

## RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO



<b>Commessa</b>	0800-CP-21 VP Geniodife rete elettrica LIBV
<b>Cliente</b>	Aeronautica militare 3° Reparto Genio Via Gabriele D'Annunzio 36 70128 Bari - BA
<b>Denominazione della commessa</b>	Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT
<b>Incarico</b>	Verifica del progetto definitivo/esecutivo
<b>Documento</b>	Rapporto finale di verifica del progetto esecutivo
<b>Emesso in data</b>	31.03.2022



### INARCHECK S.p.A.

Via Gaetano Negri, 8 20123 Milano (MI)  
t. +39 02 45476779 | f. +39 02 45476781  
info@inarcheck.it | inarcheck@geopec.it  
www.inarcheck.it | skype: inarcheckspa

Capitale Sociale Euro 1.000.000 i.v.  
Iscritta alla Camera di Commercio di Milano, Monza Brianza,  
Lodi al n. MI - 1676494  
Partita Iva e Codice fiscale 03465090961

## Identificazione e stato di controllo del documento

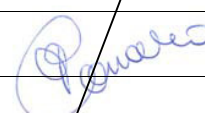
**Coordinamento (PM)**

Ing. Carla Procopio

firma

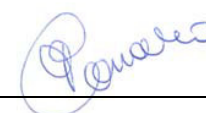

**Gruppo di verifica – Elenco Ispettori**

tecnologie edilizie e urbanistica	Ing. Lara Messina	firma
aspetti archeologici	Dott. Archeol. Alessandro Russo	firma
aspetti geologici	Geol. Domenico Monteleone	firma
geotecnica e opere strutturali	Ing. Laura Locci	firma
viabilità e interferenze	Ing. Alessandro Lorenzi	firma
impianti elettrici e speciali	Ing. Carlo Farinelli	firma
aspetti acustici	Ing. Renzo Sonzogni	firma
aspetti ambientali	Ing. Alberto Bonaldi	firma
prevenzione incendi	Ing. Saverio Latella	firma
coordinamento sicurezza	Ing. Alessandro Lorenzi	firma
aspetti legali e contrattuali	Avv. Aldo Areddu	firma


**Approvazione RT**

Ing. Francesca Cassaro

firma



# INDICE

<b>1</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>2</b>
1.1	Documenti richiamati .....	2
1.2	Principali informazioni preliminari relative al progetto da sottoporre a verifica .....	2
1.2.1	Breve descrizione del progetto e della procedura di appalto .....	3
1.2.2	Stato dell'iter approvativo del progetto e Stato delle richieste agli Enti (Conferenza dei Servizi) .....	4
1.2.3	Gruppo di progettazione del progetto esecutivo .....	4
1.2.4	Livello di progettazione e normativa di riferimento .....	4
1.3	Criticità della commessa .....	5
<b>2</b>	<b>ESITO DELLA SPECIFICA FASE DELLA VERIFICA .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>SCOPO DELLA VERIFICA DEL PROGETTO .....</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>ESTENSIONI E LIMITI DELLA VERIFICA .....</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>SVOLGIMENTO DELLA VERIFICA .....</b>	<b>9</b>
5.1	Fasi di sviluppo dell'attività ispettiva .....	9
5.2	Gruppo di verifica .....	10
5.3	Criteri di campionamento .....	11
5.4	Documentazione .....	11
5.5	Esito della verifica della completezza del dossier di progetto .....	12
<b>6</b>	<b>ALLEGATI .....</b>	<b>13</b>



## 1 PREMESSA

Il presente rapporto, emesso in data 31.03.2022, si inserisce nell'ambito del servizio di verifica ai fini della validazione - in conformità a quanto indicato dall'art. 26 del D.Lgs 50/2016 - del progetto definitivo/esecutivo (unico livello progettuale), da porre a base di gara di appalto - ai sensi dell'art. 59 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 - delle opere: **“Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT”**.

Il presente documento – predisposto conformemente alla procedura “Gestione del processo di verifica del progetto” rev. 1.15 del 28.01.2022 - contiene le risultanze della verifica analitica del citato progetto esecutivo e rappresenta il completamento dell'attività ispettiva, che ha contemplato tre cicli di verifica.

Il secondo ciclo di verifica era stato sviluppato poiché successivamente alla consegna da parte di Inarcheck del Rapporto di Verifica e del Rapporto di verifica dell'esito del contraddittorio, a seguito di scambio di email avvenuto in data 25.10.2021, la Stazione Appaltante aveva comunicato a Inarcheck, con nota del 28.10.2021 *“la necessità di verificare in questa fase l'intero progetto esecutivo, indipendentemente dalla programmazione finanziaria e quindi della messa in gara dei lavori”*, e, quindi, non solo il lotto 1 (Media Tensione) oggetto del Rapporto di Verifica del 05.07.2021, ma anche il lotto 2 (Bassa Tensione).

Era stato pertanto consegnato a Inarcheck in data 28.10.2021, il dossier di progetto contenente sia gli elaborati del lotto n.1 revisionati, sia quelli del lotto n.2 a seguito del quale Inarcheck ha emesso il Rapporto di Verifica n.2 in data 19.11.2021.

Il terzo ciclo di verifica, invece, ha riguardato il trattamento dei rilievi riscontrati da Inarcheck nel RVP n.2 del 19.11.2021 ed è stato sviluppato a seguito della revisione progettuale consegnata il 21.12.2021.

Il presente rapporto si configura, pertanto, come Rapporto Conclusivo di cui al par. C.6 del Disciplinare tecnico allegato al Contratto.

### 1.1 DOCUMENTI RICHIAMATI

Sono da intendersi parte integrante e sostanziale del presente Rapporto di verifica del progetto tutti i contenuti del Piano Qualità di Commessa emesso in data 18.06.2021, con particolare riferimento ai contenuti di:

- par. 2.2. *“Principali leggi e norme applicabili al processo (cogenti, concordate e volontarie)”*;
- par. 3.3 *“Struttura della scheda rilievi e classificazione dei rilievi”*;
- par. 4. *“Risorse umane”*, incluse le sigle utilizzate per la identificazione dei differenti ispettori.

### 1.2 PRINCIPALI INFORMAZIONI PRELIMINARI RELATIVE AL PROGETTO DA SOTTOPORRE A VERIFICA

<i>Estremi del contratto sottoscritto tra la Stazione Appaltante e Inarcheck</i>	Lettera ordinativo n.121 del 04.06.2021, sottoscritto in pari data. Estensione di incarico in corso di formalizzazione. Verbale di consegna anticipata della prestazione, relativo all'integrazione di incarico, del 24.03.2022
--	---

	ricevuto da Inarcheck il 25.03.2022.
<i>CIG</i>	8351780AE0
<i>CUP</i>	D62I19000120001
<i>Momento della verifica (livello di progettazione sottoposto a verifica)</i>	Definitivo/esecutivo (unico livello progettuale)
<i>Responsabile del Procedimento (RdP)</i>	Col. Antonio GIURA (rif. nota della Stazione Appaltante del 13.10.2021)
<i>Direttore dell'Esecuzione (DEC)</i>	FTsem Andrea Colaninno
<i>Importo lavori (ante attività di verifica)</i>	€ 13.679.700,62 di cui € 13.679.700,62 per lavori e € 218.628,73 per oneri sicurezza (rif. "QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO LOTTO 1 - MEDIA TENSIONE", rev. Novembre 2020 ricevuto il 08.06.2021).
<i>Importo lavori (post attività di verifica)</i>	€ 22.095.061,51 (lotto1 + lotto 2) di cui € 21.823.413,14 per lavori e € 271.648,37 per oneri sicurezza (rif. "QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO", rev. D Dicembre 2021 ricevuto il 03.02.2022).
<i>Evidenza della copertura finanziaria</i>	Non c'è evidenza della copertura finanziaria.

### 1.2.1 Breve descrizione del progetto e della procedura di appalto

Il progetto degli "Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT" si colloca nell'ambito di un contratto avente ad oggetto la progettazione definitiva/esecutiva quale unico livello progettuale da porre a base di gara di appalto ai sensi dell'art. 59 comma 1 del D.Lgs. 50/2016.

Il progetto è sviluppato per raggiungere i seguenti obiettivi:

- adeguamento normativo della rete elettrica alle normative vigenti;
- soddisfacimento delle nuove esigenze del sito aeroportuale;
- sostituzione delle apparecchiature vetuste;
- massima efficienza, economicità ed affidabilità della rete elettrica.

Per garantire la massima continuità di esercizio della rete di alimentazione dell'intera B.A. è stata prevista una tipologia distributiva della rete elettrica M.T. a doppio anello, che consente sempre di avere due alimentazioni per ogni cabina attestata ad uno dei due anelli. Il progetto comprende, oltre alla realizzazione sulla rete elettrica di media tensione, anche un sistema di controllo e supervisione, che ha come scopo la finalità di gestire sia le cabine elettriche MT/BT che le stazioni di energia preferenziale, mediante un'architettura del tipo ad "intelligenza distribuita". E' previsto altresì la sostituzione e il nuovo dimensionamento delle linee elettriche di B.T. in partenza dai Power Center di ciascuna cabina elettrica.

Sono, infine, previsti interventi di riqualificazione e di messa a norma delle cabine elettriche comprendenti: rifacimento del marciapiede di rispetto intorno alle cabine, realizzazione della viabilità di accesso di ciascuna

cabina elettrica o vano GG.EE, ristrutturazione edile completa di tutte le cabine elettriche esistenti (copertura, pitturazione parati e soffitti), sostituzione porte e infissi dove necessario.

### 1.2.2 Stato dell'iter approvativo del progetto e Stato delle richieste agli Enti (Conferenza dei Servizi)

In merito all'iter procedurale e ai pareri da richiedere, secondo quanto riportato nel Documento "19 010 00 PA 01 - Studio di prefattibilità ambientale" (rev. Novembre 2020 ricevuto il 08.06.2021), si evince che:

- le opere oggetto di intervento non sono assoggettabili alle procedure di verifica di assoggettabilità a VIA ai sensi della L.R. n. 11 del 12/04/2001, in quanto non inserite negli allegati della suddetta L.R. n. 11/01;
- l'intervento (che ricade in area ZPS – SIC) è invece assoggettabile a Valutazione d'Incidenza ai sensi del D.P.R. 120/03;
- l'attuazione delle opere oggetto di intervento è assoggettabile all'accertamento di compatibilità Paesaggistica, come definito dall' Art. 91 delle N.T.A. del PPTR;
- l'attuazione delle opere oggetto di intervento è assoggettabile a preventivo nulla-osta da parte della competente dell'Autorità di Bacino;
- per quanto riguarda l'attività edilizia, gli immobili destinati alla difesa nazionale non sono soggetti a titolo abilitativo né ad accertamento della conformità urbanistica.

In data 14 dicembre 2021 è stata indetta una Conferenza di Servizi decisoria, ex art.14, comma 2, Legge 7 agosto 1990 n.241 (Forma semplificata in modalità asincrona), protocollata con num. M\_D ABA005 REG2021 0017058 del 14.12.2021, ed è stata chiusa in data 17 marzo 2022, protocollata con num. M\_D ABA005 REG2022 0004290, con allegati i seguenti pareri:

- Parere Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bari del 09.02.2022
- Accertamento di compatibilità paesaggistica ai sensi dell'art.91 della NTA del PPTR Regione Puglia e in procedura semplificata ai sensi dell'art.3 del del DPR 31/2017 del 18.02.2022
- Parere per movimenti terra in zona sottoposta a vincolo idrogeologico del 15.02.2022
- Valutazione del progetto ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 01/08/2011 n.151 del 05.02.2022
- Nulla Osta Urbanistico – SUE Gioia del Colle del 10.03.2022

### 1.2.3 Gruppo di progettazione del progetto esecutivo

Ruolo	Nominativo e Titolo Professionista	Società di riferimento
Progettista	Ing. V. Giampetruzzi	GITECNA S.r.l (Capogruppo)
Progettista	Ing. Ciro Gianfreda	Ing. Ciro Gianfreda
Progettista	Ing. Domenico D'Alò	Ing. Domenico D'Alò
Studio geologico e idraulico	Geol. Jean Vincent Ciro Antonio Stefani	Geol. J.U.C.A. Stefani
Indagini e prove di laboratori	Andrea Carbone	GEOTEST di Carbone A.&C. s.a.s.

### 1.2.4 Livello di progettazione e normativa di riferimento

Il livello di progettazione sottoposto alla verifica da parte di Inarcheck è quello di un esecutivo.

La conformità del progetto esecutivo è stata verificata secondo i dispositivi di cui all'art. 23 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e - in assenza di diverse disposizioni della stazione appaltante ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D. Lgs. 50/2016 – secondo i dispositivi di cui agli artt. da 24 a 43 del DPR 207/2010 in materia di progettazione definitiva ed esecutiva (che continuano ad applicarsi in attesa dell'emanazione del regolamento di cui all'articolo 216, comma 27-octies del D. Lgs. 50/2016), oltre che secondo i dispositivi di cui alle differenti normative di settore applicabili.

### 1.3 CRITICITÀ DELLA COMMESSA

La principale criticità del servizio di verifica in oggetto è correlata all'identificazione dell'oggetto della verifica.

Durante il primo ciclo di verifica sono stati verificati solo i documenti progettuali relativi agli impianti di Media Tensione (lotto 1), in coerenza con l'incarico ricevuto e come condiviso con il RdP, il quale, con nota del 17.06.2021, ha specificato che la verifica avrebbe riguardato solo i documenti progettuali afferenti al lotto 1 con le seguenti precisazioni:

1. sono oggetto di verifica anche i lavori inerenti alle cabine fino al primario del trasformatore (incluso il trasformatore stesso laddove è prevista la nuova installazione di nuovo trasformatore);
2. è oggetto di verifica l'impianto di terra ed equipotenziale interno ad ogni cabina in quanto strettamente connesso alla sicurezza delle protezioni MT;
3. è oggetto di verifica ogni aspetto inerente alla rete di Media Tensione, ovvero non solo gli schemi ma anche tutto quanto concerne le cabine (interno ed esterno), nonché l'impianto di protezione di terra della rete e delle singole cabine.

Successivamente, a seguito di scambio di email avvenuto in data 25.10.2021 e in concomitanza della consegna del progetto revisionato, la Stazione Appaltante ha comunicato a Inarcheck, con nota del 28.10.2021 *“la necessità di verificare in questa fase l'intero progetto esecutivo, indipendentemente dalla programmazione finanziaria e quindi della messa in gara dei lavori”*.

Inarcheck ha, pertanto, provveduto alla verifica dell'intero progetto, lotto 1 (media tensione) e lotto 2 (bassa tensione).

## 2 ESITO DELLA SPECIFICA FASE DELLA VERIFICA











Le schede rilievi contenute nell'*Allegato 4* al presente rapporto costituiscono il risultato dettagliato dell'attività di verifica. Il rapporto è composto dalle seguenti schede:

- n. **11** schede della serie **GE** riguardanti la struttura generale del progetto;
- n. **12** schede della serie **ED** riguardanti le opere architettoniche;
- n. **01** schede della serie **GEO** riguardanti la geologia;
- n. **03** schede della serie **GT** riguardanti la geotecnica;
- n. **14** schede della serie **ST** riguardanti le opere strutturali;
- n. **05** schede della serie **VIA** riguardanti viabilità e interferenze;

- n. **85** schede della serie **IE** riguardanti gli impianti elettrici e speciali;
- n. **13** schede della serie **AMB** riguardanti aspetti ambientali;
- n. **04** schede della serie **PI** riguardanti la prevenzione incendi;
- n. **11** schede della serie **PSC** riguardanti il coordinamento della sicurezza;
- n. **03** schede della serie **LG** riguardanti la legislazione appalti pubblici.

Sono escluse le seguenti schede per riduzione del mandato ricevuta dal Committente per i motivi esplicitati nel paragrafo 4: **AMB07.2** e **PSC02**.

Sulla base di quanto indicato nel paragrafo 3, nel paragrafo 4 e sulla base dei risultati della verifica riportati nell'*Allegato 4* e riepilogati sopra, l'esito della fase del processo di verifica alla quale si riferisce il presente rapporto è riportato nella tabella seguente.

D.Lgs 50/2016, art. 26, commi 3 e 4 (cfr. paragrafo 3)	Limiti ed estensioni del controllo (cfr. paragrafo 4)	Esito del controllo (cfr. Allegato 4 – in carattere <u>sottolineato</u> le schede contenenti rilievi classificati come NC)	
Conformità del progetto esecutivo al progetto definitivo (art. 26, comma 3)	CONTROLLO NON ESEGUITO		
Completezza della progettazione (art. 26, comma 4, lettera a))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE		CONFORME limitatamente a quanto controllato  ASPETTI ESCLUSI (cfr. schede rilievo <u>AMB07.2</u> )
Coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti (art. 26, comma 4, lettera b))	CONTROLLO ESEGUITO		CONFORME
Appaltabilità della soluzione progettuale prescelta (art. 26, comma 4, lettera c))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE		CONFORME limitatamente a quanto controllato  ASPETTI ESCLUSI (cfr. schede rilievo <u>AMB07.2</u> )
Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo (art. 26, comma 4, lettera d))	CONTROLLO ESEGUITO		CONFORME
Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso (art. 26, comma 4, lettera e))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE		CONFORME limitatamente a quanto controllato  ASPETTI ESCLUSI (cfr. schede rilievo <u>AMB07.2</u> )
Possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti (art. 26, comma 4, lettera f))	CONTROLLO ESEGUITO PARZIALMENTE		CONFORME limitatamente a quanto controllato  ASPETTI ESCLUSI (cfr. schede rilievo <u>AMB07.2</u> )
Sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori (art. 26, comma 4, lettera g))	CONTROLLO ESEGUITO		CONFORME
Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati (art. 26, comma 4, lettera h))	CONTROLLO ESEGUITO		CONFORME
Manutenibilità delle opere (art. 26, comma 4, lettera i))	CONTROLLO ESEGUITO		CONFORME

Il dossier di progetto revisionato tratta i rilievi.



**Sulla base di quanto sopra rappresentato, Inarcheck è responsabile – limitatamente a quanto controllato e con riferimento allo specifico mandato ricevuto - solo degli aspetti di cui al comma 4, lettere a), b), c), d), e), f), g), h) e i) dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016.**

### 3 SCOPO DELLA VERIFICA DEL PROGETTO

La verifica del progetto esecutivo è stata condotta con lo scopo di accertare il soddisfacimento dei seguenti requisiti fra quelli definiti dal D.Lgs 50/2016 art. 26 c. 3 e c. 4 lettere da a) a i):

- la conformità del progetto esecutivo al progetto definitivo (*art. 26, comma 3*);
- la completezza della progettazione (*art. 26, comma 4, lettera a)*);
- la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti (*art. 26, comma 4, lettera b)*);
- l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta (*art. 26, comma 4, lettera c)*);
- i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo (*art. 26, comma 4, lettera d)*);
- la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso (*art. 26, comma 4, lettera e)*);
- la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti (*art. 26, comma 4, lettera f)*);
- la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori (*art. 26, comma 4, lettera g)*);
- l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati (*art. 26, comma 4, lettera h)*);
- la manutenibilità delle opere, ove richiesto (*art. 26, comma 4, lettera i)*).

Il soddisfacimento di detti accertamenti è stato valutato con riferimento ai criteri della verifica così come definiti dal RT-07<sup>1</sup>: a) affidabilità; b) completezza ed adeguatezza; c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità; d) compatibilità.

La verifica è stata altresì condotta nel rispetto di quanto indicato nel capitolo C del Disciplinare Tecnico allegato al Contratto.

Sulla base di quanto esplicitato al par. B.2 del Disciplinare Tecnico allegato al contratto, è stato verificato il rispetto delle seguenti norme di settore, relative alla specificità delle infrastrutture: 1) SMA LOG 012/2005 – “Standardizzazione delle tipologie e delle procedure per la realizzazione delle infrastrutture dell'A.M.”; 2) Circolare 7 aprile 2009 Ministero Difesa “Certificazioni di legge necessarie per l'esercizio degli impianti” - omologazione impianti (UTOV, INAIL).

In base a quanto previsto dal par. C.2 del Disciplinare Tecnico allegato al contratto, è stato verificato che la progettazione fosse completa della documentazione necessaria per l'ottenimento dei seguenti pareri: del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco sotto il profilo della sicurezza antincendio; del Servizio igiene pubblica della A.S.L. sotto il profilo dell'igiene edilizia; dell'U.T.O.V. per la sicurezza degli impianti; delle autorità titolari dei suoli confinanti e/o delle infrastrutture quali Regione, Provincia, ferrovie dello stato, A.N.A.S., Autorità di bacino, Magistratura delle acque, Ispettorati o Capitanerie di Porto, ecc., che siano in qualche modo interessate o coinvolte nell'opera o che debbano rilasciare per qualunque motivo il proprio assenso comunque denominato.

<sup>1</sup> RT-07 revisione 02 del 12.12.2019 - *Prescrizioni per l'accreditamento degli Organismi di Ispezione di tipo A, B e C ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17020 nel settore delle costruzioni*, in vigore dal 01.01.2020.

Infine, in base a quanto previsto dal par. C.2 del Disciplinare Tecnico allegato al contratto, è stato verificato che il progetto fosse redatto secondo gli schemi in uso all'Amministrazione appaltante (vedasi punto D.6 PRESCRIZIONI IN MATERIA DI QUALITA' DEL PROCEDIMENTO); non contenesse riferimenti a materiali e lavorazioni coperte da brevetto, tali da compromettere la concorrenza tra i fornitori ed operatori economici; individuasse compiutamente i lavori da realizzare; contenesse tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni.

#### 4 ESTENSIONI E LIMITI DELLA VERIFICA

I controlli effettuati al fine di verificare il soddisfacimento dei requisiti definiti nel precedente paragrafo sono quelli riportati nell'allegato 3 del Piano operativo emesso in data 23.06.2021.

Tali controlli sono stati estesi a tutta la documentazione di progetto disponibile alla data di emissione della versione definitiva del suddetto Piano operativo e hanno tenuto in considerazione i contenuti della documentazione di supporto all'attività di verifica resa disponibile entro la stessa data. L'elenco completo della documentazione oggetto di verifica e di supporto alla stessa è contenuto nell'allegato 1 "Elenco elaborati forniti".

In *Allegato 3* al presente rapporto si riportano le verifiche che, per cause non imputabili all'organismo di ispezione, non sono state effettuate, ovvero lo sono state solo parzialmente. Il contenuto dell'*Allegato 3* al presente rapporto corrisponde al Piano dei controlli contenuto nell'*Allegato 3* del suddetto Piano operativo emesso in data 23.06.2021, aggiornato a seguito dello sviluppo dell'attività di verifica.

Inoltre, sono state escluse le seguenti verifiche:

- Scheda rilievo **AMB07.2**: Inarcheck esclude dalla verifica gli aspetti di cui ai rilievi formulati poiché per gli stessi, a seguito del contraddittorio, è stato prospettato un piano di gestione che ne preveda l'attuazione successivamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente ad Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del DLgs 50/2016, comma 4, lettere a), c), e) e f).
- Scheda rilievo **PSC02**: Inarcheck esclude dalla verifica gli aspetti di cui ai rilievi formulati in quanto, a seguito del contraddittorio del 15.10.2021, in accordo con il RUP, è stato comunicato che:
  - il documento check-list EASA non è stato redatto poiché è relativo alla gestione del personale negli aeroporti civili, e non militari;
  - il Risk Assessment non è stato redatto in quanto la gestione del rischio è compito della specifica figura, di riferimento della Base Aerea, che individua le azioni e gli strumenti per una gestione integrata del rischio, di cui si fa garante.

**I controlli che non è stato possibile effettuare e i controlli che è stato possibile effettuare parzialmente, ovvero i controlli esclusi, non ricadono sotto la responsabilità dell'organismo di ispezione. Di conseguenza, non ricadono sotto la responsabilità di Inarcheck i correlati aspetti di cui al comma 3 e al comma 4, lettere a), c), e) e f) dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016. Inarcheck in relazione a tali aspetti non è responsabile, poiché tali esclusioni sono in contrasto con quanto riportato in detto riferimento legislativo e nella procedura richiamata in premessa, soggetta ad accreditamento.**

Si segnala che, a seguito della formalizzazione da parte del gruppo di verifica dei rilievi, il gruppo di progettazione ha apportato ai documenti di progetto le modifiche ritenute necessarie alla risoluzione delle problematiche segnalate producendo documenti progettuali revisionati in tutto o in parte. Inarcheck ha proceduto all'analisi dei documenti revisionati limitatamente ai contenuti strettamente connessi alla risoluzione delle non conformità rilevate. In tal senso è da ritenersi esclusa dall'attività di Inarcheck la verifica relativa alla conformità di eventuali modifiche, non opportunamente segnalate e non strettamente afferenti alla risoluzione delle non conformità rilevate.

## **5 SVOLGIMENTO DELLA VERIFICA**

### **5.1 FASI DI SVILUPPO DELL'ATTIVITÀ ISPETTIVA**

Le fasi dell'attività ispettiva svolta sino alla data di emissione del presente rapporto si possono riassumere come segue:

- 08.06.2021: consegna a Inarcheck del dossier di progetto definitivo/esecutivo e della documentazione a supporto della verifica;
- 17.06.2021: conferma da parte della stazione Appaltante della documentazione oggetto della verifica;
- 18.06.2021: emissione del Piano Qualità di Commessa;
- 23.06.2021: emissione da parte di Inarcheck del Piano operativo accettato dalla committenza;
- 05.07.2021: emissione da parte di Inarcheck del Rapporto di verifica del progetto;
- 23.08.2021: consegna ad Inarcheck delle proposte risolutive ai rilievi allegati al Rapporto di verifica del progetto emesso in data 05.07.2021;
- 03.09.2021: emissione da parte di Inarcheck del Rapporto di verifica dell'esito del contraddittorio, relativo alla fase di contraddittorio tenutasi tra il 24.08.2021 e il 02.09.2021;
- 13.10.2021: consegna a Inarcheck di parte del dossier di progetto definitivo/esecutivo revisionato;
- 15.10.2021: consegna a Inarcheck di ulteriore documentazione di progetto revisionata completa delle relative proposte risolutive;
- 25.10.2021: riunione di Kick Off Meeting tra Inarcheck e Committente;
- 28.10.2021: consegna a Inarcheck di nota della Stazione Appaltante che conferma la mutata esigenza di procedere alla verifica dell'intero progetto (lotto 1 e lotto 2);
- 28.10.2021: consegna a Inarcheck del dossier dell'intero dossier di progetto integrato con gli elaborati revisionati del lotto n.2;
- 04.11.2021: trasmissione dell'elaborato "1901001IE3100 Rete fibra - Quadrante 3 – Anello 1";
- 10.11.2021: trasmissione dell'elaborato "1901001RT0600 - relazione tecnica e di calcolo impianti elettrici BT";
- 19.11.2021: emissione da parte di Inarcheck del Rapporto di verifica n.2 del progetto;
- 29.11.2021: riunione di contraddittorio tra Gruppo di Verifica, Gruppo di progettazione e Stazione Appaltante;

- 21.12.2021: consegna a Inarcheck delle proposte risolutive ai rilievi allegati al Rapporto di verifica n.2 del progetto emesso in data 19.11.2021 unitamente al dossier di progetto revisionato;
- 10.01.2022: emissione da parte di Inarcheck del Rapporto di verifica n.3 del progetto;
- 10.01.2022: Verbale di Sospensione n.1 della fase di verifica in attesa della nuova revisione di progetto;
- 03.02.2022: consegna a Inarcheck delle proposte risolutive ai rilievi allegati al Rapporto di verifica n.3 del progetto emesso in data 10.01.2022 unitamente al dossier di progetto revisionato;
- 23.02.2022: consegna ad Inarcheck degli elaborati "1901003PA0100 STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE - PIANO DI CAMPIONAMENTO" e "1901002GE2300 PIANO DI CAMPIONAMENTO - PUNTI DI PRELIEVO" contenenti gli esiti delle indagini ambientali;
- 26.02.2022: contraddittorio tra Gruppo di progettazione e Gruppo di Verifica n merito ad alcuni aspetti relativi agli impianti elettrici;
- 28.02.2022: consegna degli elaborati "19 010 02 46 IE 07 00" e "19 010 02 370 IE 07 00" revisionati;
- 02.03.2022: consegna a Inarcheck di alcuni pareri della Conferenza dei Servizi ancora in corso;
- 02.03.2022: contraddittorio tra Gruppo di progettazione e Gruppo di Verifica in merito ad alcuni aspetti legali relativi allo Schema di Contratto;
- 02.03.2022: consegna a Inarcheck dell'elaborato 19 010 03 CS 01 00 Schema di contratto aggiornato;
- 07.03.2022: consegna a Inarcheck del parere VINCA (Valutazione di Incidenza ambientale);
- 18.03.2022: consegna degli elaborati 19 010 02 RG 01 00 Relazione generale e 19 010 03 CS 02 00 Capitolato Speciale d'Appalto integrati con i pareri della Conferenza dei Servizi;
- 25.03.2022: trasmissione ad Inarcheck del Verbale di consegna anticipata della prestazione relativa agli interventi in Bassa Tensione (ex lotto 2);
- 28.03.2022: consegna ad Inarcheck della Determinazione di conclusione positiva della conferenza di servizi del 17.03.2022;
- 29.03.2022: consegna degli elaborati 19 010 03 CS 02 00 Capitolato Speciale d'Appalto e 19 010 03 PS 01 00 Piano di Sicurezza e Coordinamento aggiornati.

La verifica analitica del progetto oggetto del presente rapporto si è svolta nel periodo compreso tra il 18.06.2021 e il 02.07.2021 (per l'emissione del Rapporto di Verifica) tra il 16.10.2021 e il 18.11.2021 (per l'emissione del Rapporto di Verifica n.2), tra il 22.12.2021 e il 09.01.2022 (Rapporto di Verifica n.3) e 25.03.2022÷30.03.2022 (per l'emissione del presente rapporto), presso la sede di Inarcheck.

Il protrarsi delle tempistiche rispetto a quanto riportato nel paragrafo 3.4 del Piano Operativo del 23.06.2021, tiene conto della decisione della Stazione Appaltante, come già esplicitato nei paragrafi precedenti, di estendere la verifica all'intero progetto esecutivo e, quindi, non solo al lotto 1 (Media Tensione) oggetto del Rapporto di Verifica del 05.07.2021, ma anche al lotto 2 (Bassa Tensione), il cui Verbale di Avvio del Servizio è stato trasmesso in data 25.03.2022.

## 5.2 GRUPPO DI VERIFICA

La verifica analitica del progetto è stata condotta dal personale tecnico di Inarcheck già indicato nel Piano operativo emesso in data 23.06.2021:

- PM coordinamento di commessa: Ing. Carla Procopio;



- PE esperto in tecnologie edilizie e urbanistica: Ing. Lara Messina;
- PE esperto in archeologia: Dott. Archeol. Alessandro Russo (\*);
- PE esperto in geologia e idrogeologia: Geol. Domenico Monteleone;
- PE esperto in geotecnica e opere strutturali: Ing. Laura Locci;
- PE esperto in viabilità e interferenze: Ing. Alessandro Lorenzi;
- PE esperto in impianti elettrici e speciali: Ing. Carlo Farinelli;
- PE esperto aspetti acustici: Ing. Renzo Sonzogni;
- PE esperto aspetti ambientali: Ing. Alberto Bonaldi;
- PE esperto in prevenzione incendi: Ing. Saverio Latella;
- PE esperto in coordinamento della sicurezza: Ing. Alessandro Lorenzi;
- PE esperto in legislazione appalti pubblici: Avv. Aldo Areddu.

(\*) L'ispettore esperto in archeologia è stato attivato a seguito della consegna della Relazione Archeologica in data 03.02.2022

### 5.3 CRITERI DI CAMPIONAMENTO

Inarcheck ha effettuato il controllo sulla totalità degli elaborati grafici e delle relazioni, e si è limitata ad applicare il campionamento nell'ambito del controllo dei documenti economici in funzione dell'importo lavori delle Opere.

In base a quanto anticipato nel Piano operativo emesso in data 23.06.2021 poiché l'importo lavori è pari a € 22.095061,51 (sulla base di quanto indicato nell'elaborato 19 010 02 QE 01 00 Quadro Economico dell'intervento, rev. D Dicembre 2021, consegnato in data 03.02.2022), Inarcheck ha implementato i controlli relativi ai documenti economici in relazione al **60%** delle voci, con l'eccezione dei controlli di seguito elencati (cfr. controlli 22.s, 22.u e 22.x dell'*Allegato 3* al presente rapporto) i quali – in relazione al tipo di intervento e alla destinazione d'uso dell'edificio – verranno implementati in relazione alle voci che concorrono a determinare il 25% dell'importo lavori:

- verifica della congruenza fra le quantità riportate nei computi e le quantità deducibili dagli elaborati grafici;
- verifica della congruenza fra la descrizione delle voci riportate nei computi e le caratteristiche di materiali e lavorazioni trattate nelle relazioni descrittive;
- verifica della congruenza fra la descrizione delle voci riportate nei computi e le caratteristiche tecniche e prestazionali di materiali e lavorazioni descritte nei capitolati tecnici.

I criteri di campionamento utilizzati nella verifica sono esplicitati in *Allegato 3*, nella colonna "Note", in corrispondenza del singolo controllo. Qualora tale colonna non contenga alcuna specifica, è da intendersi che il controllo è stato effettuato sulla totalità dei documenti e non a campione.

### 5.4 DOCUMENTAZIONE

La documentazione oggetto di verifica è quella indicata nell'allegato 1 come "Dossier di progetto esecutivo". La documentazione indicata nello stesso allegato 1 come "Documentazione a supporto dell'attività di verifica" non è oggetto di controllo, ma costituisce base di riferimento per la verifica e la valutazione dei contenuti di progetto e della conformità dello stesso.

I documenti costituenti il dossier di progetto, a cui il presente rapporto si riferisce, ricevuti unicamente in versione digitale, verranno compressi in un unico file (tipo .ZIP), firmato digitalmente da parte del Responsabile Tecnico di Inarcheck e registrato su supporto magnetico o inviato tramite posta elettronica certificata.

Il dossier di progetto costituisce parte integrante del presente rapporto e viene consegnato contestualmente. Premesso che Inarcheck conserverà solo copia dei documenti ricevuti in versione digitale, **rimane responsabilità del committente conservare la copia del dossier di progetto identificata.**

## 5.5 ESITO DELLA VERIFICA DELLA COMPLETEZZA DEL DOSSIER DI PROGETTO

L'obiettivo della verifica di configurazione del progetto è accertare che l'insieme dei documenti consegnati a Inarcheck sia tale da garantire il corretto e completo svolgimento delle successive attività di verifica di conformità del progetto medesimo.

In particolare il controllo riguarda la presenza:

- di tutti i documenti indicati dal DPR 207/2010 come facenti parte del progetto esecutivo, che saranno oggetto della verifica;
- di tutti i documenti che, pur non facendo parte del progetto esecutivo e dunque non essendo oggetto di verifica, contengono informazioni e indicazioni in base alle quali dovrà essere valutata la conformità del progetto stesso (es: documenti contrattuali, studio di fattibilità, documento preliminare alla progettazione, ecc.).

La mancata consegna di ciascuno dei documenti di cui al primo punto, anche quando non impedisse, di per sé, il proseguimento delle attività di verifica, genererebbe una non conformità, nonché l'esclusione automatica dall'ambito di applicazione della verifica di tutti gli elementi progettuali contenuti nel documento mancante e con questo correlati.

La mancata consegna di ciascuno dei documenti di cui al secondo punto comporta l'esclusione automatica dall'ambito di applicazione della verifica di tutti gli elementi progettuali correlati con tale documento.

I risultati della verifica dell'assetto documentale sono riportati nella tabella di cui all'*Allegato 2*, nella quale è indicato l'elenco completo dei documenti del dossier progettuale e dei documenti di supporto, con individuazione del responsabile della redazione di ciascun documento - Responsabile del Procedimento (RdP) o Organismo di Progettazione (OdP). I documenti che risultano mancanti sono evidenziati ed eventualmente corredati da note esplicative che evidenziano anche eventuali situazioni di non applicabilità (NA).

Sulla base di quanto riportato nella suddetta tabella, la documentazione progettuale consegnata risulta completa mentre è incompleta la documentazione a supporto della verifica. La natura dei documenti mancanti non ha impedito di effettuare la verifica del progetto descritta nell'offerta tecnica del 31.08.2020, salvo esclusione dall'ambito di applicazione della verifica stessa di tutti gli elementi contenuti nei documenti mancanti - nonché di quelli con essi correlati - non pervenuti in tempo per rispettare il cronoprogramma di cui al capitolo 2.4 del RPO emesso in data 23.06.2021.

**In relazione ai tutti gli elementi contenuti nei documenti mancanti - nonché a quelli con essi correlati – Inarcheck non è responsabile, ovvero non è responsabile in relazione all'art. 26, comma 3 e comma 4, lettere a), c), e) e f) dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 del D.Lgs. 50/2016.**

## **6 ALLEGATI**

Costituiscono parte integrale e sostanziale del presente rapporto i seguenti allegati:

- *Allegato 1 – Elenco elaborati forniti;*
- *Allegato 2 - Verifica dell'assetto documentale del progetto esecutivo;*
- *Allegato 3 – Estensioni e limiti della verifica;*
- *Allegato 4 – Schede rilievi.*

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente se non con l'approvazione scritta di Inarcheck S.p.A. e del Cliente.



## **Allegato 1**

### **ELENCO ELABORATI FORNITI**





DOSSIER DI PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO				
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT		Ricevuto	Data revisione documento ricevuto	Versione digitale
RELAZIONE GENERALE, CAPITOLATI, DOCUMENTI ECONOMICI (QE, CM, CME, EP, AP)				
19 010 02 RG 01 00	RELAZIONE GENERALE	18.03.2022	rev. D - Dicembre 2021	X
19 010 03 RT 15 00	DICHIARAZIONE DI CONGRUITA' DEI PREZZI	03.02.2022	rev. D - Dicembre 2021	X
19 010 02 RT 17 00	RELAZIONE DI RISPONDEZZA AI CAM	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 PM 01 00	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 03 EP 01 00	ELENCO PREZZI UNITARI	03.02.2022	rev. D - Dicembre 2021	X
19 010 03 CM 01 00	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	03.02.2022	rev. D - Dicembre 2021	X
19 010 03 QM 01 00	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	03.02.2022	rev. D - Dicembre 2021	X
19 010 02 QE 01 00	QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO	03.02.2022	rev. D - Dicembre 2021	X
19 010 03 CS 02 00	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO	29.03.2022	rev. D - Dicembre 2021	X
19 010 02 CR 01 00	CRONOPROGRAMMA	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 03 CS 01 00	SCHEMA DI CONTRATTO	02.03.2022	rev. D - Dicembre 2021	X
19 010 02 RT 22 00	RELAZIONE CHE DESCRIVE LA CONCESSIONE DEL SISTEMA DI SICUREZZA PER L'ESERCIZIO E LE CARATTERISTICHE DEL PROGETTO	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 03 RT 28 00	RELAZIONE DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI	03.02.2022	rev. D - Dicembre 2021	X
19 010 03 RT 29 00	RELAZIONE ARCHEOLOGICA	03.02.2022	rev. D - Dicembre 2021	X
OPERE EDILI E OPERE CORRELATE				
Documenti				
19 010 02 RT 23 00	RELAZIONE SULLO STATO DI FATTO	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
Elaborati grafici				
19 010 00 GE 01 00	INQUADRAMENTO GENERALE DELL' INTERVENTO Inquadramento Territoriale	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 02 00	n	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 03 00	RILIEVO DEI MANUFATTI ESISTENTI E PIANO DI DEMOLIZIONE	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 07 00	RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 05 00	STATO DI PROGETTO - INQUADRAMENTO SU CARTOGRAFIA IGM	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 06 00	RILIEVO DEI MANUFATTI ESISTENTI E INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 00 RL 01 00	RILIEVO FOTOGRAFICO Planimetria generale – Quadro di unione	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RL 02 00	RILIEVO FOTOGRAFICO Planimetria generale con indicazione dei punti di scatto - Quadrante 1	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RL 03 00	RILIEVO FOTOGRAFICO Planimetria generale con indicazione dei punti di scatto - Quadrante 2	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RL 04 00	RILIEVO FOTOGRAFICO Planimetria generale con indicazione dei punti di scatto - Quadrante 3	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RL 05 00	RILIEVO FOTOGRAFICO Planimetria generale con indicazione dei punti di scatto - Quadrante 4	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RL 06 00	RILIEVO FOTOGRAFICO Planimetria generale con indicazione dei punti di scatto - Quadrante 5	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RL 07 00	RILIEVO FOTOGRAFICO Planimetria generale con indicazione dei punti di scatto - Quadrante 7	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RL 08 00	RILIEVO FOTOGRAFICO Planimetria generale con indicazione dei punti di scatto - Quadrante 8	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RL 09 00	RILIEVO FOTOGRAFICO Planimetria generale con indicazione dei punti di scatto - Quadrante 11	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RL 10 00	RILIEVO FOTOGRAFICO Planimetria generale con indicazione dei punti di scatto - Quadrante 16	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 AR 01 00	ARCHITETTONICO Abaco infissi cabine prefabbricate 9C - 347 - 355 - 270H - 295 - 13C - 294 - 228 - 331 - 28 - 116 - 138 - 334 - 238	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 AR 02 00	ARCHITETTONICO Abaco infissi cabine esistenti 9C - 347 - 355	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 AR 03 00	ARCHITETTONICO Abaco infissi cabine esistenti 294 - 228 - 331	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 AR 04 00	ARCHITETTONICO Abaco infissi cabine esistenti 28 - 116 - 334 - 238	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 AR 05 00	ARCHITETTONICO Stratigrafia solai e tamponamenti cabine prefabbricate	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 AR 06 00	ARCHITETTONICO Rifacimento della segnaletica orizzontale	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
GEOLOGIA - GEOTECNICA				
Documenti				
19 010 02 RT 01 00	RELAZIONE GEOLOGICA	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RT 02 00	RELAZIONE GEOTECNICA – CC.EE. n.238 PG, n.334 PG, n.138 PG, n.9c PG, n.116 PG, n.347 PG, n.295 PG, n.331 PG, n.228 PG, n.294 PG, n.270H PG, n.355 PG, n.28 PG	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RT 03 00	RELAZIONE GEOTECNICA - CC.EE. CPR	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RT 27 00	RELAZIONE TECNICA DI PARERE IDROGEOLOGICO	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
Elaborati grafici				
19 010 02 GE 20 00	STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA GENERALE DELLE INDAGINI E PROFILO	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	
OPERE STRUTTURALI				
Documenti				
19 010 02 RT 04 00	RELAZIONE SUI MATERIALI	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 03 RT 05 00	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE	03.02.2022	rev. D - Dicembre 2021	X
19 010 02 RT 10 00	CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE – CC.EE. n.238 PG, n.334 PG, n.9c PG, n.116 PG, n.347 PG, n.295 PG, n.331 PG, n.228 PG, n.294 PG, n.270H PG, n.355 PG, n.28 PG	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RT 11 00	CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE – CC.EE. CPR PG	03.02.2022	rev. C - Dicembre 2021	X
IMPIANTI				
Documenti				

DOSSIER DI PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO				
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT		Ricevuto	Data revisione documento ricevuto	Versione digitale
19 010 02 RT 06 00	RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI BT	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RT 07 00	RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI MT	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RT 08 00	RELAZIONE TECNICA DI SUPERVISIONE E CONTROLLO	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RT 09 00	CALCOLI ESECUTIVI DEGLI IMPIANTI	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RT 18 00	RELAZIONE TECNICA STAZIONE DI GENERAZIONE DI ENERGIA PREFERENZIALE	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RT 21 00	RELAZIONE DI CALCOLO ILLUMINOTECNICO	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
Elaborati grafici				
Impianto generale distribuzione media tensione				
19 010 02 IE 01 00	STATO DI PROGETTO Planimetria generale linee MT - Anelli 1 e 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 02 00	STATO DI PROGETTO Planimetria generale linee MT – Quadro di unione	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 03 00	STATO DI PROGETTO Linee MT - Quadrante 1 – Anelli 1 e 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 04 00	STATO DI PROGETTO Linee MT - Quadrante 2 – Anello 1	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 05 00	STATO DI PROGETTO Linee MT - Quadrante 3 – Anello 1	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 06 00	STATO DI PROGETTO Linee MT - Quadrante 4 – Anello 1	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 07 00	STATO DI PROGETTO Linee MT - Quadrante 5 – Anello 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 08 00	STATO DI PROGETTO Linee MT - Quadrante 6 – Anello 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 09 00	STATO DI PROGETTO Linee MT - Quadrante 7 – Anello 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 10 00	STATO DI PROGETTO Linee MT - Quadrante 8 – Anello 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 11 00	STATO DI PROGETTO Linee MT - Quadrante 11 – Anello 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 12 00	STATO DI PROGETTO Linee MT - Quadrante 12 – Anello 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 13 00	STATO DI PROGETTO Linee MT - Quadrante 16 – Anello 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 IE 14 00	PARTICOLARI RETE MT Pozzetti e Sezioni tipo scavo	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 15 00	STATO DI PROGETTO Schema unifilare rete di Media Tensione	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 16 00	STATO DI PROGETTO Linea di Media Tensione - Quadrante 1 Tipologia di scavo	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 17 00	STATO DI PROGETTO Linea di Media Tensione - Quadrante 2 Tipologia di scavo	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 18 00	STATO DI PROGETTO Linea di Media Tensione - Quadrante 3 Tipologia di scavo	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 19 00	STATO DI PROGETTO Linea di Media Tensione - Quadrante 4 Tipologia di scavo	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 20 00	STATO DI PROGETTO Linea di Media Tensione - Quadrante 5 Tipologia di scavo	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 21 00	STATO DI PROGETTO Linea di Media Tensione - Quadrante 6 Tipologia di scavo	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 22 00	STATO DI PROGETTO Linea di Media Tensione - Quadrante 7 Tipologia di scavo	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 23 00	STATO DI PROGETTO Linea di Media Tensione - Quadrante 8 Tipologia di scavo	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 24 00	STATO DI PROGETTO Linea di Media Tensione - Quadrante 11 Tipologia di scavo	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 25 00	STATO DI PROGETTO Linea di Media Tensione - Quadrante 12 Tipologia di scavo	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 26 00	STATO DI PROGETTO Linea di Media Tensione - Quadrante 13 Tipologia di scavo	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
Impianto rete fibra				
19 010 02 IE 27 00	STATO DI PROGETTO Planimetria generale impianto rete fibra - Anelli 1 e 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 28 00	STATO DI PROGETTO Planimetria generale impianto rete fibra – Quadro di unione	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 29 00	STATO DI PROGETTO Rete fibra - Quadrante 1 – Anelli 1 e 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 30 00	STATO DI PROGETTO Rete fibra - Quadrante 2 – Anello 1	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 31 00	STATO DI PROGETTO Rete fibra - Quadrante 3 – Anello 1	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X

DOSSIER DI PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO				
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT		Ricevuto	Data revisione documento ricevuto	Versione digitale
19 010 02 IE 32 00	STATO DI PROGETTO Rete fibra - Quadrante 4 – Anello 1	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 33 00	STATO DI PROGETTO Rete fibra - Quadrante 5 – Anello 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 34 00	STATO DI PROGETTO Rete fibra - Quadrante 6 – Anello 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 35 00	STATO DI PROGETTO Rete fibra - Quadrante 7 – Anello 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 36 00	STATO DI PROGETTO Rete fibra - Quadrante 8 – Anello 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 37 00	STATO DI PROGETTO Rete fibra - Quadrante 11 – Anello 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 38 00	STATO DI PROGETTO Rete fibra - Quadrante 12 – Anello 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 39 00	STATO DI PROGETTO Rete fibra - Quadrante 16 – Anello 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 IE 40 00	PARTICOLARI RETE FIBRA Pozzetti e Sezioni tipo scavo	03.02.2022	rev.B - Settembre 2021	X
19 010 02 IE 41 00	STATO DI PROGETTO Schema unifilare rete Fibra	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 IE 42 00	STATO DI PROGETTO Cabina centrale – Sistema di gestione cabine POWERSCAD	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Impianto rete terra</b>				
19 010 02 IE 43 00	STATO DI PROGETTO Planimetria generale impianto rete terra - Anelli 1 e 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Impianto generale distribuzione bassa tensione</b>				
19 010 03 IE 44 00	PARTICOLARE RETE BT Pozzetti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N.347 PG</b>				
19 010 02 347 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.347 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 347 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.347 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 347 AR 02 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n.347 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 347 ST 01 00	STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO Cabina elettrica n.347	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 347 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.347 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 347 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.347 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 347 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.347 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 347 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.347 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 347 IE 05 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.347 PG e cabina nuovo inserimento	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 347 IE 06 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.347 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 347 IE 07 00	LINEE BT Cabina elettrica n.347 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 03 347 IE 08 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.347 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 347 IE 09 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.347 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N.355 PG</b>				
19 010 02 355 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.355 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 355 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.355 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 355 AR 02 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n.355 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 355 ST 01 00	STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO Cabina elettrica n.355 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 355 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.355 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 355 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.355 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 355 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.355 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 355 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.355 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 355 IE 05 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.355 PG e cabina nuovo inserimento	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 355 IE 06 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.355 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 355 IE 07 00	LINEE BT Cabina elettrica n.355 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 355 IE 08 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.355 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 355 IE 09 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.355 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X

DOSSIER DI PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO				
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT		Ricevuto	Data revisione documento ricevuto	Versione digitale
Cabina elettrica N.270H PG				
19 010 02 270H SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.270H PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 270H AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.270 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 270H AR 02 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n.270 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 270H ST 01 00	STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO Cabina elettrica n.270H PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 270H IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.270H PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 270H IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.270H PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 270H IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.270H PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 270H IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.270H PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 270H IE 05 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.270H PG e cabina nuovo inserimento	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 270H IE 06 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.270H PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 270H IE 07 00	LINEE BT Cabina elettrica n.270H PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 270H IE 08 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.270H PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 270H IE 09 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.270H PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
Cabina elettrica N.263 PG				
19 010 02 263 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.263 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 263 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.263 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 263 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.263 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 263 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.263 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 263 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.263 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 263 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.263 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 263 IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.263 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 263 IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n.263 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 00 263 IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.263 PG	21.12.2021	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 263 IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.263 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
Cabina elettrica N.302 PG				
19 010 02 302 SF 01 00	STATO DI FATTO Vano gruppo elettrogeno n.302 PG - collegato a Cabina Elettrica n.263 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 302 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria vano gruppo elettrogeno n.302 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 302 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Vano gruppo elettrogeno n.302 PG - collegato a Cabina Elettrica n.263 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 302 VF 01 00	MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.302 PG - collegato a Cabina Elettrica n.263 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
Cabina elettrica N.343 PG				
19 010 02 343 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.343 PG con indicazione delle componenti esistenti	21.12.2021	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 343 AR 0100	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.343 PG	03.03.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 343 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.343 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.03.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 343 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.343 PG	03.03.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 343 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.343 PG	03.03.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 343 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.343 PG	03.03.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 343 IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.343 PG	03.03.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 343 IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n.343 PG – Manufatti	03.03.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 00 343 IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.343 PG	03.03.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 343 IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.343 PG	03.03.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
Vano gruppo elettrogeno n.327 PG				
19 010 02 327 SF 01 00	STATO DI FATTO Vano gruppo elettrogeno n.327 PG - collegato a Cabina Elettrica n.343 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X

DOSSIER DI PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO				
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT		Ricevuto	Data revisione documento ricevuto	Versione digitale
19 010 02 327 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria vano gruppo elettrogeno n.327 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 327 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Vano gruppo elettrogeno n.327 PG - collegato a Cabina Elettrica n.343 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N.268 PG</b>				
19 010 02 268 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.268 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 268 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.268 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 268 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.268 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 268 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.268 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 268 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.268 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 268 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.268 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 268 IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.268 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 268 IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n.268 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 268 IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.268 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 268 IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.268 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N.323 PG</b>				
19 010 02 323 SF 01 00	STATO DI FATTO Vano gruppo elettrogeno n.323 PG - collegato a Cabina Elettrica n.268 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 323 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria vano gruppo elettrogeno n.323 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 323 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Vano gruppo elettrogeno n.323 PG - collegato a Cabina Elettrica n.268 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N.295 PG</b>				
19 010 02 295 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.295 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 295 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.295 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 295 AR 02 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n. 295 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 295 AR 03 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n. 295 PG (1di2)	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	
19 010 02 295 AR 04 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n. 295 PG (2di2)	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 00 295 ST 01 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.295 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 295 ST 01 00	STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO Cabina elettrica n. 295	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 295 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n. 295 e con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 295 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.295 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 295 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.295 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 295 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.295 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 295 IE 05 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n. 295 esistente	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 295 IE 06 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT AUSILIARE E UPS Cabina elettrica n.295 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 295 IE 08 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT e DIMENSIONE CAVI Cabina elettrica n.295 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 00 295 IE 09 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.295 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	
<b>Cabina elettrica N.376 PG - Vano gruppo elettrogeno N.376 PG</b>				
19 010 02 376 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.376 PG – GE 376 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 376 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.376 PG – GE 376 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 376 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.376 PG – GE 376 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 376 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.376 PG – GE 376 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 376 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.376 PG – GE 376 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 376 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.376 PG – GE 376 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 376 IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.376 PG – GE 376 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 376 IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n.376 PG– GE 376 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 376 IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.376 PG – GE 376 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X



DOSSIER DI PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO				
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT		Ricevuto	Data revisione documento ricevuto	Versione digitale
19 010 02 376 IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.376 PG– GE 376 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 376 VF 01 00	MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.376 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N.345 PG</b>				
19 010 02 345 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.345 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 345 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.345 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 345 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.345 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 345 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.345 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 345 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.345 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 345 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.345 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 345 IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.345 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 345 IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n.345 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 345 IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.345 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 345 IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.345 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Vano gruppo elettrogeno n.174 PG</b>				
19 010 02 174 SF 01 00	STATO DI FATTO Vano gruppo elettrogeno n.174 PG - collegato a Cabina Elettrica n.345 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 174 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria vano gruppo elettrogeno n.174 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 174 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Vano gruppo elettrogeno n.174 PG - collegato a Cabina Elettrica n.345 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 174 VF 01 00	MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.174 PG - collegato a Cabina Elettrica n.345 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N.13C PG</b>				
19 010 02 13C SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.13C PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 13C AR 01 00	OPERE EDILI Demolizione cabina esistente e realizzazione di nuova cabina elettrica n.13C PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 13C IE 01 00	STATO DI PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina Elettrica n.13C PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 13C IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.13C PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 13C IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.13C PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 13C IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.13C PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 13C IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.13C PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 03 13C IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n.13C PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 13C IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.13C PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 13C IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.13C PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N.294 PG</b>				
19 010 02 294 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.294 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 294 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.294 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 294 AR 02 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n.294 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 294 ST 01 00	STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO Cabina elettrica n.294 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 294 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.294 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 294 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.294 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 294 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.294 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 294 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.294 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 294 IE 05 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.294 PG e cabina nuovo inserimento	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 294 IE 06 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.294 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 294 IE 07 00	LINEE BT Cabina elettrica n.294 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 294 IE 08 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.294 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 294 IE 09 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.294 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X

DOSSIER DI PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO				
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT		Ricevuto	Data revisione documento ricevuto	Versione digitale
Cabina elettrica N.228 PG				
19 010 02 228 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.228 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 228 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.228 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 228 AR 02 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n.228 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 228 ST 01 00	STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO Cabina elettrica n.228 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 228 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.228 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 228 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.228 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 228 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.228 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 228 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.228 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 228 IE 05 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.228 PG e cabina nuovo inserimento	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 228 IE 06 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.228 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 228 IE 07 00	LINEE BT Cabina elettrica n.228 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 228 IE 08 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.228 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 228 IE 09 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.228 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
Cabina elettrica N.331 PG				
19 010 02 331 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.331 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 331 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.331 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 331 AR 02 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n.331 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 331 AR 03 00	OPERE EDILI Profili topografici cabina elettrica di nuova realizzazione n. 331 PG			
19 010 02 331 ST 01 00	STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO Cabina elettrica n.331 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 331 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.331 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 331 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.331 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 331 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.331 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 331 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.331 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 331 IE 05 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.331 PG e cabina nuovo inserimento	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 331 IE 06 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.331 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 331 IE 07 00	LINEE BT Cabina elettrica n.331 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 331 IE 08 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.331 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 331 IE 09 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.331 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
Cabina elettrica N.264 PG				
19 010 02 264 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.264 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 264 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.264 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 264 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.264 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 264 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.264 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 264 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.264 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 264 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.264 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 264 IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.264 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 264 IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n.264 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 264 IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.264 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 264 IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.264 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
Cabina elettrica N.324 PG				
19 010 02 324 SF 01 00	STATO DI FATTO Vano gruppo elettrogeno n.324 PG - collegato a Cabina Elettrica n.264 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 324 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria vano gruppo elettrogeno n.324 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X

DOSSIER DI PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO				
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT		Ricevuto	Data revisione documento ricevuto	Versione digitale
19 010 02 324 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Vano gruppo elettrogeno n.324 PG - collegato a Cabina Elettrica n.264 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 324 VF 01 00	MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.324 PG - collegato a Cabina Elettrica n.264 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N.28 PG</b>				
19 010 02 28 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.28 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 28 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.28 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 28 AR 02 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n.28 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 28 AR 03 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n.28 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 28 AR 04 00	OPERE EDILI profili topografici cabina elettrica di nuova realizzazione n.28 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 28 ST 01 00	STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO Cabina elettrica n.28 PG	03..02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 28 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.28 PG con indicazione dei nuovi componenti	03..02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 28 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.28 PG	03..02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 28 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.28 PG	03..02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 28 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.28 PG	03..02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 28 IE 05 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.28 PG e cabina nuovo inserimento	03..02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 28 IE 06 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.28 PG	03..02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 28 IE 07 00	LINEE BT Cabina elettrica n.28 PG – Manufatti	03..02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 03 28 IE 08 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.28 PG	03..02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 28 IE 09 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.28 PG	03..02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N.29 PG</b>				
19 010 02 29 SF 01 00	STATO DI FATTO Vano gruppo elettrogeno n. 29 PG - collegato a Cabina Elettrica n.28 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 29 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria vano gruppo elettrogeno n. 29 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 29 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Vano gruppo elettrogeno n.29 PG - collegato a Cabina Elettrica n.28 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 29 VF 01 00	MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.29 PG - collegato a Cabina Elettrica n.28 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N.296 PG</b>				
19 010 02 296 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n. 296 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 296 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n. 296 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 296 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n. 296 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 296 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n. 296 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 296 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n. 296 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 296 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n. 296 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 296 IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n. 296 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 296 IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n. 296 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 296 IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n. 296 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 296 IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.296 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N.116 PG - Vano gruppo elettrogeno n. 325 PG</b>				
19 010 02 116 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 116 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 116 AR 02 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n.116 PG – GE 325 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 116 ST 01 00	STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 116 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.116 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 116 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 116 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 116 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X



DOSSIER DI PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO				
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT		Ricevuto	Data revisione documento ricevuto	Versione digitale
19 010 02 116 IE 05 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG e cabina nuovo inserimento	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 116 IE 06 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 116 IE 07 00	LINEE BT Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 116 IE 08 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 116 IE 09 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.116 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 116 VF 01 00	MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.325 PG collegato alla cabina elettrica n.116 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N. 9C PG</b>				
19 010 02 9C SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.9C PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 9C AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.9C PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 9C AR 02 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n.9C PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 9C ST 01 00	STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO Cabina elettrica n.9C PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 9C IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.9C PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 9C IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.9C PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 9C IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.9C PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 9C IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.9C PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 9C IE 05 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.9C PG e cabina nuovo inserimento	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 9C IE 06 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.9C PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 9C IE 07 00	LINEE BT Cabina elettrica n.9C PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 9C IE 08 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.9C PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 9C IE 09 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.9C PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N. 297 PG</b>				
19 010 02 297 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n. 297 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 297 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n. 297 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 297 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n. 297 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 297 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n. 297 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 297 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n. 297 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 297 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n. 297 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 297 IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n. 297 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 297 IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n. 297 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 297 IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n. 297 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 297 IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.297 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N. 377 PG</b>				
19 010 02 377 SF 01 00	STATO DI FATTO Vano gruppo elettrogeno n. 377 PG - collegato a Cabina Elettrica n.297 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 377 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria vano gruppo elettrogeno n. 377 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 377 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Vano gruppo elettrogeno n.377 PG - collegato a Cabina Elettrica n.297 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N. 138 PG - Vano gruppo elettrogeno n.138 PG</b>				
19 010 02 138 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.138 PG – GE 138 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 138 AR 01 00	OPERE EDILI Demolizione cabina esistente e realizzazione di nuova cabina elettrica n.138 PG e vano GE 138 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 138 AR 02 00	OPERE EDILI Realizzazione della nuova cabina n.138 PG e vano GE 138 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 138 ST 01 00	STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO Cabina elettrica n.138 PG – GE 138 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 138 ST 02 00	STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO Cabina elettrica n.138 PG (630X720cm)– GE 138 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 138 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.138 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 138 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.138 PG – GE 138 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X

DOSSIER DI PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO				
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT		Ricevuto	Data revisione documento ricevuto	Versione digitale
19 010 02 138 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.138 PG – GE 138 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 138 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.138 PG – GE 138 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 138 IE 05 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.138 PG – GE 138 PG e cabina nuovo inserimento	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 138 IE 06 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.138 PG – GE 138 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 138 IE 07 00	LINEE BT Cabina elettrica n.138 PG – GE 138 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 138 IE 08 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.138 PG – GE 138 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 138 IE 09 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.138 PG – GE 138 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 138 VF 01 00	MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.138 PG collegato alla cabina elettrica n.138 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N. 383 PG - Vano gruppo elettrogeno n.383 PG</b>				
19 010 02 383 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 383 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.383 PG - GE 383 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 383 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 383 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 383 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 383 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 383 IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 383 IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 383 IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 383 IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 383 VF 01 00	MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.383 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N. 350 PG</b>				
19 010 02 350 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.350 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 350 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.350 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 350 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n. 350 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 350 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n. 350 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 350 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n. 350 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 350 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n. 350 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 350 IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n. 350 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 350 IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n. 350 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 350 IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n. 350 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 350 IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n. 350 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N. 334 PG</b>				
19 010 02 334 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.334 PG con indicazione delle componenti esistenti	21.12.2021	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 334 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.334 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 334 AR 02 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n.334 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 334 AR 03 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente n. 334 PG (1 di 2)	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 334 AR 04 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente n. 334 PG (2 di 2)	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 334 ST 01 00	STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO Cabina elettrica n.334 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 334 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.334 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 334 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.334 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 334 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.334 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 334 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.334 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 334 IE 05 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.334 PG e cabina nuovo inserimento	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X

DOSSIER DI PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO				
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT		Ricevuto	Data revisione documento ricevuto	Versione digitale
19 010 02 334 IE 06 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.334 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 334 IE 07 00	LINEE BT Cabina elettrica n.334 PG – Manufatti	21.12.2021	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 334 IE 08 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.334 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 334 IE 09 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.334 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N. 300 PG - Vano gruppo elettrogeno N.300 PG</b>				
19 010 02 300 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.300 PG – GE 300 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 300 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.300 PG – GE 300 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 300 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n. 300 PG – GE 300 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 300 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n. 300 PG – GE 300 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 300 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n. 300 PG – GE 300 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 300 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n. 300 PG – GE 300 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 300 IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n. 300 PG – GE 300 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 300 IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n. 300 PG – GE 300 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 300 IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n. 300 PG – GE 300 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 300 IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n. 300 PG – GE 300 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 300 VF 01 00	MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.300 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N. 13 PG - Vano gruppo elettrogeno N.13 PG</b>				
19 010 02 13 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.13 PG – GE 13 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 13 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.13 PG - GE 13 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 13 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.13 PG – GE 13 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 13 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI Cabina elettrica n.13 PG – GE 13 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 13 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.13 PG – GE 13 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 13 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.13 PG – GE 13 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 13 IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.13 PG – GE 13 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 13 IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n.13 PG – GE 13 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 13 IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.13 PG – GE 13 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 13 IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.13 PG– GE 13 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N. 238 PG</b>				
19 010 02 238 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.238 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 238 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.238 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 238 AR 02 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n.238 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 238 AR 03 00	OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n.238 PG			
19 010 02 238 ST 01 00	STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO Cabina elettrica n.238 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 238 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.238 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 238 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.238 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 238 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.238 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 238 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.238 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 238 IE 05 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.238 PG e cabina nuovo inserimento	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 238 IE 06 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.238 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 03 238 IE 07 00	LINEE BT Cabina elettrica n.238 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 03 238 IE 08 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.238 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 238 IE 09 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.238 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N. 326 PG</b>				

DOSSIER DI PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO				
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT		Ricevuto	Data revisione documento ricevuto	Versione digitale
19 010 02 326 SF 01 00	STATO DI FATTO Vano gruppo elettrogeno n. 326 PG - collegato a Cabina Elettrica n.238 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 326 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria vano gruppo elettrogeno n. 326 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 326 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Vano gruppo elettrogeno n.326 PG - collegato a Cabina Elettrica n.238 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 326 VF 01 00	MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.326 PG - collegato a Cabina Elettrica n.238 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N. 82 PG</b>				
19 010 02 82 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.82 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 82 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.82 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 82 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.82 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 82 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.82 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 82 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.82 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 82 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.82 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 82 IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.82 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 82 IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n.82 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 03 82 IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.82 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 82 IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.82 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Vano gruppo elettrogeno N. 82 PG</b>				
19 010 02 82 SF 02 00	STATO DI FATTO Vano gruppo elettrogeno n.82 PG - collegato a Cabina Elettrica n.82 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 82 AR 02 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria vano gruppo elettrogeno n. 82 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 82 IE 09 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Vano gruppo elettrogeno n.82 PG - collegato a Cabina Elettrica n.82 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 82 VF 01 00	MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.82 PG - collegato a Cabina Elettrica n.82 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N. 349 PG</b>				
19 010 02 349 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.349 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 349 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.349 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 349 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.349 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 349 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.349 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 349 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.349 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 349 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.349 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 349 IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.349 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 349 IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n.349 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 349 IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.349 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 349 IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.349 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N. 373 PG</b>				
19 010 02 373 SF 01 00	STATO DI FATTO Vano gruppo elettrogeno n.373 PG - collegato a Cabina Elettrica n.349 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 373 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria vano gruppo elettrogeno n. 373 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 373 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Vano gruppo elettrogeno n.373 PG - collegato a Cabina Elettrica n.349 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 373 VF 01 00	MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.373 PG - collegato a Cabina Elettrica n.349 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N. 36 PG - Vano gruppo elettrogeno n.36 PG</b>				
19 010 02 36 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.36 PG – GE 36 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 36 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.36 PG – GE 36 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 36 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.36 PG – GE 36 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 36 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.36 PG – GE 36 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 36 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.36 PG – GE 36 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 36 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.36 PG – GE 36 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X

DOSSIER DI PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO				
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT		Ricevuto	Data revisione documento ricevuto	Versione digitale
19 010 02 36 IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.36 PG – GE 36 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 36 IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n.36 PG – GE 36 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 36 IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.36 PG – GE 36 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 36 IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.36 PG – GE 36 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N. 370 PG</b>				
19 010 02 370 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.370 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 370 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.370 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 370 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.370 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 370 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.370 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 370 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.370 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 370 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.370 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 370 IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.370 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 370 IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n.370 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 370 IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.370 PG	28.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 370 IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.370 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina elettrica N. 46 PG</b>				
19 010 02 46 SF 01 00	STATO DI FATTO Cabina elettrica n.46 PG con indicazione delle componenti esistenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 46 AR 01 00	OPERE EDILI Interventi di manutenzione straordinaria cabina elettrica n.46 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 46 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.46 PG con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 46 IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.46 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 46 IE 03 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI QMT Cabina elettrica n.46 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 46 IE 04 00	PARTICOLARI COSTRUTTIVI COMPONENTI PER MONITORAGGIO AMBIENTALE Cabina elettrica n.46 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 46 IE 05 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.46 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 46 IE 06 00	LINEE BT Cabina elettrica n.46 PG – Manufatti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 46 IE 07 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.46 PG	28.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 46 IE 08 00	SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.46 PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Cabina preferenziale gruppi elettrogeni</b>				
19 010 02 CPR AR 01 00	OPERE EDILI Vano gruppo elettrogeno linea MT	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 CPR ST 01 00	STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO Cabina preferenziale	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 CPR IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina preferenziale con indicazione dei nuovi componenti	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 CPR IE 02 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina CPR	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 CPR IE 03 00	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina preferenziale	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 CPR VF 01 00	MISURE PREVENZIONE INCENDI Cabina preferenziale	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>PREVENZIONE INCENDI</b>				
<b>Documenti</b>				
19 010 02 RT 12 00	RELAZIONE TECNICA MISURE DI PREVENZIONE INCENDI - Cabina CPR	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RT 13 00	RELAZIONE TECNICA MISURE DI PREVENZIONE INCENDI - Cabina 383 di PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RT 16 00	S.C.I.A. VV.F. CE/GRUPPI ELETTROGENI Modello Valutazione progetto CPR stazione preferenziale Modello Valutazione progetto n. 383 di PG	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RT 19 00	RELAZIONE TECNICA SULLA VALUTAZIONE RISCHI SCARICHE ATMOSFERICHE	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Elaborati grafici</b>				
<b>INTERFERENZE</b>				
<b>Documenti</b>				
19 010 02 RT 13 00	RELAZIONE TECNICA SULLE INTERFERENZE	21.12.2021	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 RT 14 00	RELAZIONE TECNICA SULLE INTERFERENZE	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
<b>Elaborati grafici</b>				
19 010 02 GE 08 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 1	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 09 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 2	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X



DOSSIER DI PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO				
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT		Ricevuto	Data revisione documento ricevuto	Versione digitale
19 010 02 GE 10 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 3	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 11 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 4	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 12 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 5	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 13 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 6	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 14 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 7	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 15 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 8	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 16 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 11	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 17 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 12	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 18 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 16	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 19 00	PROGETTO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO				
Documenti				
19 010 03 PS 01 00	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	29.03.2022	rev.D - Dicembre 2021	X
19 010 02 PS 09 00	FASCICOLO DELL'OPERA	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
Elaborati grafici				
19 010 02 PS 02 00	LAYOUT DI CANTIERE – Allegato n.1 al PSC – Area cantiere base	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 PS 03 00	LAYOUT DI CANTIERE – Allegato n.2 al PSC – Area di cantiere tipo da realizzare presso le cabine elettriche e gruppi elettrogeni da ampliare o ristrutturare	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 PS 04 00	LAYOUT DI CANTIERE – Allegato n.3 al PSC - Planimetria generale con indicazione delle aree soggette a bonifica da ordigni bellici	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 PS 05 00	LAYOUT DI CANTIERE – Risoluzione delle interferenze con la viabilità	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 PS 06 00	PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ PROVVISORIE - Schema tipo per le Cabine 355 , 270H, 13C , 294, 228, 331, 28, 295, 238, 334, 116, 9C, 138	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 PS 07 00	PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ PROVVISORIE - Schema tipo per CE 46 , 268 , 345, 376 , 343 , 263, 349 , 370, 36 , 82 , 383 , 297 , 296 , 264 , 350 , 300 , 13	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 PS 08 00	PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ PROVVISORIE - Schema unifilare Quadri BT temporanei	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 03 PS 10 00	LAYOUT DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI LINEA MT - Quadrante 1	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 11 00	LAYOUT DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI LINEA MT - Quadrante 2	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 12 00	LAYOUT DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI LINEA MT - Quadrante 3	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 13 00	LAYOUT DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI LINEA MT - Quadrante 4	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 14 00	LAYOUT DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI LINEA MT - Quadrante 5	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 15 00	LAYOUT DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI LINEA MT - Quadrante 6	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 16 00	LAYOUT DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI LINEA MT - Quadrante 7 Cabine Macroarea 3 - 345, 294, 13C, 116	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 17 00	LAYOUT DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI LINEA MT - Quadrante 7 -Cabine Macroarea 3 - 13C, 294, 228	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 18 00	LAYOUT DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI LINEA MT - Quadrante 7 - Cabine Macroarea 3 - 331	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 19 00	LAYOUT DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI LINEA MT - Quadrante 7 - Cabine Macroarea 3	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 20 00	LAYOUT DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI LINEA MT - Quadrante 7 - Cabine Macroarea 3 - 28	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 21 00	LAYOUT DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI LINEA BT - Cabina 9c	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 22 00	LAYOUT DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI LINEA BT - Cabina 13 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 23 00	LAYOUT DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI LINEA BT - Cabina 13C PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 24 00	LAYOUT DI BONIFICA ORDIGNI BELLICI LINEA BT - Cabina 28 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 25 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.36 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 26 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.46 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 27 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.82 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 28 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.116 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 29 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.138 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 30 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.228 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 31 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.238 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 32 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.263 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 33 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.264 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 34 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.268 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 35 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.270H PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 36 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.294 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 37 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.295 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 38 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.296 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 39 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.297 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 40 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.300 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 41 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.331 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 42 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.334 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 43 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.343 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 44 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.345 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 45 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.347 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 46 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.349 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 47 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.350 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 48 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.355 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 49 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.370 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 50 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.376 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
19 010 03 PS 51 00	Layout di bonifica ordigni bellici – Linea BT – Cabina n.383 PG	03.02.2022	rev.D - Dicembre 2021	
ASPETTI AMBIENTALI E PAESAGGISTICI				
Documenti				
19 010 02 PA 01 00	STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE - PIANO DI CAMPIONAMENTO	21.02.2022	rev.D - Dicembre 2022	X
19 010 02 RT 25 00	RELAZIONE PAESAGGISTICA	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2022	X
19 010 02 RT 26 00	STUDIO DI INCIDENZA	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2022	X
19 010 02 RT 20 00	RELAZIONE COMPATIBILITA' IDRAULICA	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2022	X
19 010 02 RT 24 00	MODALITA' DI GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE	21.12.2021	rev.D - Dicembre 2021	X
Elaborati grafici				

DOSSIER DI PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO				
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT		Ricevuto	Data revisione documento ricevuto	Versione digitale
19 010 02 GE 04 00	INQUADRAMENTO GENERALE DELL' INTERVENTO Vinculistica AdB Puglia - Rischio idraulico	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 21 00	PLANIMETRIA DELL'UBICAZIONE DEI SERBATOI DA BONIFICARE E RIMUOVERE	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 22 00	PLANIMETRIA SCAVI E REINTERRI	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 23 00	PIANO DI CAMPIONAMENTO - PUNTI DI PRELIEVO	21.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
19 010 02 GE 24 00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE Planimetria con indicazioni dei vani G.G.E.E. e dei nuovi serbatoi interni	03.02.2022	rev.C - Dicembre 2021	X
DOCUMENTAZIONE A SUPPORTO DELL'ATTIVITA' DI VERIFICA				
-	Determinazione di conclusione positiva della conferenza di servizi decisoria, ex art.14, c.2, legge 241/1990 – forma semplificata in modalità asincrona	28.03.2022	17.03.2022	X
-	Parere ai fini urbanisitici	10.03.2022	10.03.2022	X
-	Valutazione d'incidenza ai sensi dell'art.5 del D.P.R. n.357/97 - L.R. n.11/2001 - L.R. 17/2007	07.03.2022	02.03.2022	X
-	Parere Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bari	02.03.2022	09.02.2022	X
Prot. Gen. 141	Accertamento di compatibilità paesaggistica ai sensi dell'art.91 della NTA del PPTR Regione Puglia e in procedura semplificata ai sensi dell'art.3 del del DPR 31/2017	02.03.2022	18.02.2022	X
AOO_180/0008267	Parere per movimenti terra in zona sottoposta a vincolo idrogeologico	02.03.2022	15.02.2022	X
	Valutazione del progetto ai sensi dell'art.3 del D.P.R. 01/08/2011 n.151	02.03.2022	05.02.2022	X
19 010 00 EE 01	Elenco elaborati	22.03.2022	Rev. Dicembre 2021	X
0010095	Bando e disciplinare di gara per la progettazione - Codice gara g19-063	08.06.2021	02.07.2019	X
22057	Contratto	08.06.2021	17.07.2019	X
1825 - 011018	Disciplinare tecnico	08.06.2021	04.12.2018	X
-	Offerta economica GdP	08.06.2021	-	X
-	Offerta tecnica GdP	08.06.2021	-	X

## **Allegato 2**

# **VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO ESECUTIVO**





VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO					
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
DOCUMENTAZIONE OGGETTO DI VERIFICA (PRESCRITTA DAL DPR 207/2010)					
Relazioni tecniche e descrittive					
Relazione generale (ex artt. 33 comma 1 lettera a) e 34 del DPR 207/2010)		•	✓		
Relazioni tecniche e relazioni specialistiche (ex artt. 33, comma 1, lettera b) e 35 del DPR 207/2010)	-	-	-	-	-
- relazione geologica (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera a) del DPR 207/2010)	•		✓		
- relazione idrologica (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera b) del DPR 207/2010)		•	✓		
- relazione idraulica (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera b) del DPR 207/2010)		•	✓		Consegnato elaborato 19 010 00 RT 23 00 "Modalita' di gestione delle acque meteoriche"
- relazione sulle strutture (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera c) del DPR 207/2010)		•	✓		
- relazione sismica (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera c) del DPR 207/2010)		•	✓		
- relazione inerente alla valutazione dello stato di fatto dell'immobile (solo nel caso di interventi sulle opere esistenti) (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera c) del DPR 207/2010)		•	✓		Consegnato elaborato "19 010 00 RT 22 00 Relazione sullo stato di fatto"
- relazione geotecnica (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera d) del DPR 207/2010)		•	✓		
- relazione archeologica (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera e) del DPR 207/2010)		•	✓		Consegnata in data 03.02.2022
- relazione tecnica delle opere architettoniche (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera f) del DPR 207/2010)		•	✓		Rif. Relazione Generale, capitolo 28.
- relazione tecnica impianti (meccanici) (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera g) del DPR 207/2010)		•			Non applicabile al progetto in esame
- relazione tecnica impianti (elettrici e speciali) (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera g) del DPR 207/2010)		•	✓		

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO					
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
- <i>relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera h) del DPR 207/2010)		●	✓		Consegnato elaborato "19 010 00 RT 21 00 Relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto"
- <i>relazione sulla gestione delle materie</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera i) del DPR 207/2010)		●	✓		
- <i>relazione sulle interferenze</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera l) del DPR 207/2010)		●	✓		
- <i>ove la progettazione implichi la soluzione di ulteriori questioni specialistiche, apposite relazioni che definiscono le problematiche e indicano le soluzioni da adottare in sede di progettazione esecutiva</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Relazione tecnica specialistica relativa al rendimento energetico dell'edificio nel caso in cui l'edificio è dotato di impianto di climatizzazione</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2 del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Diagnosi energetica dell'edificio e dell'impianto (solo nel caso di installazioni di potenze nominali del focolare maggiori o uguali a 100 kW)</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2 del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Relazione di valutazione del rischio di fulminazione</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2 del DPR 207/2010)		●	✓		Consegnato elaborato "19 010 00 RT 18 00 Relazione tecnica sulla valutazione rischi scariche atmosferiche"
<i>Valutazione previsionale di clima acustico</i> (se l'intervento rientra nell'ambito di applicazione dell'Art. 8, comma 3 della Legge 447/1995) (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2 del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Relazione tecnica specialistica relativa agli aspetti acustici passivi dell'edificio, ai sensi del DPCM 05.12.1997 e dell'art. 2.3.5.6 dell'Allegato 2 del DM 10.01.2017 e s.m.i.</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2 del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Relazione tecnica specialistica, corredata degli inerenti elaborati grafici, relativa all'abbattimento delle barriere architettoniche</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2 del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Relazione tecnica sanitaria</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Relazione tecnica di prevenzione incendi</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2) del DPR 207/2010)		●	✓		
<i>Relazione relativa ai Criteri Ambientali Minimi</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2) del DPR 207/2010 e Decreto ministeriale 11 ottobre 2017)		●	✓		
<i>Studio di impatto ambientale ove previsto, ovvero studio di fattibilità ambientale</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera e) e 27 del DPR 207/2010)		●	✓		

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO					
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
<i>Relazione Paesaggistica</i> (nei casi obbligatori di Procedura Paesaggistica Ordinaria, quindi con esclusione dei casi di cui agli Artt. 2, 3, 4 e Allegati A e B del DPR 31/2017 e Art. 149 D.Lgs 42/2004) (ex artt. 142, 146, 147 e 149 del D.Lgs 42/2004; art. 1 e Allegato del DPCM 12.12.2005)		•	✓		Consegnata in data 21.12.2021
<b>Documenti economici</b>					
<i>Computo metrico estimativo</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera g) e 42, commi 1 e 2 del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Quadro economico</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera g), 42, comma 3 e 16 del DPR 207/2010)	•		✓		
<i>Elenco dei prezzi unitari</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera i) e 41 del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Analisi prezzi</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera i) e 32, comma 2 del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera f e 39, comma 3 del DPR 207/2010)		•	✓		
<b>Schema di contratto e capitolati</b>					
<i>Schema di contratto</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera l) e 43, comma 1 del DPR 207/2010)	•		✓		
<i>Capitolato speciale d'appalto parte prima</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera l) e 43, comma 3, lettera a) del DPR 207/2010)	•		✓		
<i>Capitolato speciale d'appalto parte seconda</i> (ex artt. 33 comma 1 lettera l) e 43, comma 3, lettera b) del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Documenti di titolarità delle aree ed eventuale piano particellare di esproprio</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera m) e 31 del DPR 207/2010) nel caso sia prevista l'acquisizione di aree limitrofe non appartenenti alla stazione appaltante	•		✓		Cfr. Dichiarazione di titolarità delle aree allegata alla Relazione Generale, rev. Dicembre 2021, ricevuta il 21.12.2021
<b>Piano di manutenzione e di sicurezza</b>					
<i>Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti   manuale d'uso</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera e) e 38, commi 2, 3 e 4 del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti   manuale di manutenzione</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera e) e 38, commi 2, 5 e 6 del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti   programma di manutenzione</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera e) e 38, commi 2, 7 e 8 del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Piano di sicurezza e di coordinamento</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera f) e 39, commi 1 e 2 del DPR 207/2010)		•	✓		

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO					
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
<i>Fascicolo tecnico dell'opera di cui all'art. 100 e all'allegato XV del D.Lgs 81/2008</i>		•	✓		Consegnato elaborato "19 010 01 PS 10 00 Fascicolo dell'opera"
<i>Cronoprogramma</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera h) e 40 del DPR 207/2010)		•	✓		
<b>Relazioni di calcolo</b>					
<i>Relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo delle opere strutturali</i> (ex art. 37, comma 5 del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Calcoli esecutivi delle strutture</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera d) e 37, commi 2 e 6, lettera b) del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo degli impianti meccanici</i> (ex art. 37, comma 5 del DPR 207/2010)		•			Non applicabile al progetto in esame
<i>Calcoli esecutivi degli impianti meccanici</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera d) e 37, comma 3 del DPR 207/2010)		•			Non applicabile al progetto in esame
<i>Relazione illustrativa dei criteri e delle modalità di calcolo degli impianti elettrici</i> (ex art. 37, comma 5 del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Calcoli esecutivi degli impianti elettrici</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera d) e 37 comma 3 del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Relazione Illustrativa degli Impianti di Trazione Elettrica</i> (ex art. 37, comma 5 del DPR 207/2010)		•			Non applicabile al progetto in esame
<i>Calcoli esecutivi degli Impianti di Trazione Elettrica</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera d) e 37 comma 3 del DPR 207/2010)		•			Non applicabile al progetto in esame
<i>Relazione Illustrativa degli Impianti di segnalamento Ferroviario</i> (ex art. 37, comma 5 del DPR 207/2010)		•			Non applicabile al progetto in esame
<i>Calcoli esecutivi degli Impianti di segnalamento Ferroviario</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera d) e 37 comma 3 del DPR 207/2010)		•			Non applicabile al progetto in esame
<b>Elaborati grafici</b>					
<i>Elaborati che sviluppano nelle scale ammesse o prescritte, tutti gli elaborati grafici del progetto definitivo, secondo quanto dettagliato di seguito</i> (ex artt. 33, comma 1, lettera c), 36, comma 1, lettera a) e 28 del DPR 207/2010)					
<i>Rilievi planoaltimetrici e studio dettagliato di inserimento urbanistico</i> (ex art. 24, comma 2, lettera c) del DPR 207/2010)		•	✓		
<b>Elaborati grafici per gli edifici, per gli altri lavori ed opere puntuali</b>					

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO					
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
<i>Stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo con indicazione dell'area di intervento</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera a) del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Planimetria d'insieme in scala non inferiore a 1:500 con le indicazioni delle curve di livello</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera b) del DPR 207/2010)		•	✓		Rif. Scheda GE01
<i>Planimetria d'insieme in scala non inferiore a 1:500 con l'ubicazione delle indagini geologiche</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera c) del DPR 207/2010)		•	✓		Consegnato elaborato "19 010 00 GE 20 00 Planimetria generale delle indagini e profilo geotecnico"
<i>Planimetria d'insieme in scala non inferiore a 1:200 con indicazione delle indagini geotecniche e sezioni con modello geotecnico del sottosuolo</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera c) del DPR 207/2010)		•	✓		Consegnato elaborato "19 010 00 GE 20 00 Planimetria generale delle indagini e profilo geotecnico"
<i>Planimetria in scala non inferiore a 1:200</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera d) del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Piante dei vari livelli</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera e) del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Almeno due sezioni, trasversale e longitudinale</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera f) del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Tutti i prospetti</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera g) del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Elaborati grafici relativi alle opere strutturali</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera h) del DPR 207/2010)		•	✓		
<i>Schemi funzionali e dimensionamento di massima degli impianti meccanici, sia interni che esterni</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera i) del DPR 207/2010)		•			Non applicabile al progetto in esame
<i>Schemi funzionali e dimensionamento di massima degli impianti elettrici e speciali, sia interni che esterni</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera i) del DPR 207/2010)		•	✓		

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO					
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
Planimetrie e sezioni in scala non inferiore a 1:100, in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche esterne e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati, con l'indicazione del rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza, in modo da poterne determinare il relativo costo (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera l) del DPR 207/2010)		●	✓		
Gli elaborati relativi allo stato di fatto, nel caso di opere da eseguirsi su edifici esistenti, che indichino, con idonea rappresentazione grafica, le parti conservate, quelle da demolire e quelle nuove (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 4 del DPR 207/2010)		●	✓		Rif. Scheda GE01
<b>Elaborati grafici per i lavori e le opere a rete</b>					
Per i lavori e le opere a rete, elaborati generali - studi e indagini: a) stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo con l'esatta indicazione dei tracciati dell'intervento; (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera a) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
Per i lavori e le opere a rete, elaborati generali - studi e indagini: b) corografia di inquadramento 1:25.000; (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera b) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
Per i lavori e le opere a rete, elaborati generali - studi e indagini: c) corografia generale in scala non inferiore a 1:10.000; (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera c) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
Per i lavori e le opere a rete, elaborati generali - studi e indagini: d) planimetria ubicazione indagini geologiche in scala non inferiore a 1:5.000; (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera d) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
Per i lavori e le opere a rete, elaborati generali - studi e indagini: e) carta geologica in scala non inferiore a 1:5.000; (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera e) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
Per i lavori e le opere a rete, elaborati generali - studi e indagini: f) carta geomorfologica in scala non inferiore a 1:5.000; (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera f) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
Per i lavori e le opere a rete, elaborati generali - studi e indagini: g) carta idrogeologica in scala non inferiore a 1:5.000; (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera g) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
Per i lavori e le opere a rete, elaborati generali - studi e indagini: h) profilo geologico in scala non inferiore a 1:5.000/500; (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera h) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO					
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
<i>Per i lavori e le opere a rete, elaborati generali - studi e indagini:</i> <i>i) profilo geotecnico in scala non inferiore a 1:5.000/500;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera i) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Per i lavori e le opere a rete, elaborati generali - studi e indagini:</i> <i>l) corografia dei bacini in scala non inferiore a 1:25.000;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera l) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Per i lavori e le opere a rete, elaborati generali - studi e indagini:</i> <i>m) planimetrie stato attuale in scala non inferiore a 1:5.000;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera m) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Per i lavori e le opere a rete, elaborati generali - studi e indagini:</i> <i>n) planimetrie di insieme in scala non inferiore a 1:5.000;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera n) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Per i lavori e le opere a rete, elaborati generali - studi e indagini:</i> <i>o) planimetrie stradali, ferroviarie e idrauliche con le indicazioni delle curve di livello, in scala non inferiore a 1:2.000 (1:1000 per le tratte in area urbana),</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera o) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Per i lavori e le opere a rete, elaborati generali - studi e indagini:</i> <i>p) profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare in scala non inferiore 1:200 per le altezze e 1:2.000 per le lunghezze;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera p) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Per i lavori e le opere a rete, elaborati generali - studi e indagini:</i> <i>q) sezioni tipo stradali, ferroviarie, idriche e simili in scala non inferiore ad 1:100;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera q) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Per i lavori e le opere a rete, elaborati generali - studi e indagini:</i> <i>r) sezioni trasversali correnti, in numero e scala adeguati comunque non inferiori a 1:200 per una corretta valutazione delle quantità e dei costi;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera r) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Per i lavori e le opere a rete, opere d'arte:</i> <i>a) planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale, atte a descrivere l'opera nel complesso e in tutte le sue componenti strutturali;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera a) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Per i lavori e le opere a rete, opere d'arte:</i> <i>b) profilo geotecnico in scala adeguata alle caratteristiche dell'opera;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera b) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Per i lavori e le opere a rete, opere d'arte:</i> <i>c) carpenterie in scala non inferiore a 1:100;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera c) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO					
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
<i>Per i lavori e le opere a rete, opere d'arte:</i> <i>d) disegni complessivi delle opere accessorie in scala adeguata;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera d) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Per i lavori e le opere a rete, interventi di inserimento paesaggistico e ambientale:</i> <i>a) planimetria generale in scala non inferiore a 1:5.000;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera a) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Per i lavori e le opere a rete, interventi di inserimento paesaggistico e ambientale:</i> <i>b) elaborati tipologici per i diversi interventi di mitigazione;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera b) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Per i lavori e le opere a rete, impianti:</i> <i>a) schemi funzionali e dimensionamento preliminare dei singoli impianti;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera a) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Per i lavori e le opere a rete, impianti:</i> <i>b) planimetrie e sezioni in scala adeguata, in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati, con l'indicazione del rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza, in modo da poterne determinare il relativo costo;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera b) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Per i lavori e le opere a rete, impianti:</i> <i>c) sezioni tipo stradali, ferroviarie o idrauliche con le differenti componenti impiantistiche;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera c) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Per i lavori e le opere a rete, siti di cava e di deposito:</i> <i>a) planimetria rappresentativa dei siti di cave e di deposito in scala non inferiore a 1:5000 nelle situazioni anteriori e posteriori agli interventi;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera a) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Per i lavori e le opere a rete, siti di cava e di deposito:</i> <i>b) sistemazione finale del singolo sito in scala adeguata;</i> (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 5, lettera b) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Elaborati che risultino necessari all'esecuzione delle opere o dei lavori sulla base degli esiti, degli studi e di indagini eseguite in sede di progettazione esecutiva</i> (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 36 comma 1, lettera b) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
<i>Elaborati grafici relativi a tutti i particolari costruttivi</i> (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 36, comma 1, lettera c) del DPR 207/2010)		●	✓		
<i>Elaborati atti ad illustrare le modalità esecutive di dettaglio</i> (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 36, comma 1, lettera d) del DPR 207/2010)		●	✓		



VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO					
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
Elaborati di tutte le lavorazioni che risultano necessarie per il rispetto delle prescrizioni disposte dagli organismi competenti in sede di approvazione dei progetti preliminari, definitivi o di approvazione di specifici aspetti dei progetti (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 36, comma 1, lettera e) del DPR 207/2010)		•	✓		Rif. Scheda GE.01
Elaborati grafici relativi alle caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio dei componenti prefabbricati (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 36, comma 1, lettera g) del DPR 207/2010)		•	✓		
Elaborati che definiscono le fasi costruttive assunte per le strutture (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 36, comma 1, lettera h) del DPR 207/2010)		•	✓		
Elaborati grafici relativi alle carpenterie strutturali in scala non inferiore ad 1:50 (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 37, comma 6, lettera a) del DPR 207/2010)		•	✓		
Elaborati grafici relativi ai profili strutturali in scala non inferiore ad 1:50 (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 37, comma 6, lettera a) del DPR 207/2010)		•	✓		
Elaborati grafici relativi alle sezioni strutturali in scala non inferiore ad 1:50 (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 37, comma 6, lettera a) del DPR 207/2010)		•	✓		
Elaborati grafici di dettaglio delle opere strutturali in scala non inferiore ad 1:10 (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 37, comma 6, lettera a) del DPR 207/2010)		•	✓		
Elaborati grafici relativi a schemi funzionali degli impianti meccanici, sia interni che esterni (ex artt. 33, comma 1, lettera c), 36, comma 1, lettera a) e 28, comma 2, lettera h) del DPR 207/2010)		•			Non applicabile al progetto in esame
Elaborati grafici relativi a schemi funzionali degli impianti elettrici e speciali, sia interni che esterni (ex artt. 33, comma 1, lettera c), 36, comma 1, lettera a) e 28, comma 2, lettera h) del DPR 207/2010)		•	✓		
Elaborati grafici di insieme relativi agli impianti meccanici (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 37, comma 8, lettera a) del DPR 207/2010)		•			Non applicabile al progetto in esame
Elaborati grafici di insieme relativi agli impianti elettrici e speciali (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 37, comma 8, lettera a) del DPR 207/2010)		•	✓		
Elaborati grafici di dettaglio relativi agli impianti meccanici (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 37, comma 8, lettera a) del DPR 207/2010)		•			Non applicabile al progetto in esame
Elaborati grafici di dettaglio relativi agli impianti elettrici e speciali (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 37, comma 8, lettera a) del DPR 207/2010)		•	✓		

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO					
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
Studio della viabilità di accesso al cantiere ed eventualmente la progettazione di quella provvisoria, in modo che siano contenuti l'interferenza con il traffico locale ed il pericolo per le persone e l'ambiente (ex artt. 33, comma 1, lettera c), 36, comma 1, lettera f) e 15, comma 9, lettera a) del DPR 207/2010)		●	✓		Cfr. Elaborato "19 010 01 PS 06 00 LAYOUT DI CANTIERE – Risoluzione delle interferenze con la viabilità"
L'indicazione degli accorgimenti atti ad evitare inquinamenti del suolo, acustici, idrici ed atmosferici (ex artt. 33 comma 1, lettera c), 36, comma 1, lettera f) e 15, comma 9, lettera b) del DPR 207/2010)		●	✓		
La localizzazione delle cave eventualmente necessarie e la valutazione sia del tipo e quantità di materiali da prelevare, sia delle esigenze di eventuale ripristino ambientale finale (ex artt. 33 comma 1, lettera c), 36, comma 1, lettera f) e 15, comma 9, lettera c) del DPR 207/2010)		●	✓		
Lo studio e la stima dei costi per la copertura finanziaria per la realizzazione degli interventi di conservazione, protezione e restauro volti alla tutela e salvaguardia del patrimonio di interesse artistico e storico e delle opere di sistemazione esterna (ex artt. 33 comma 1, lettera c), 36, comma 1, lettera f) e 15, comma 9, lettera d) del DPR 207/2010)		●			Non applicabile al progetto in esame
DOCUMENTAZIONE A SUPPORTO DELL'ATTIVITA' DI VERIFICA					
Vincoli ai contenuti della progettazione					
Bando e disciplinare di gara o richiesta di offerta per l'affidamento del servizio di progettazione	●		✓		
Offerta tecnica ed economica presentata dall'organismo di progettazione	●		✓		
Contratto o disciplinare di incarico dell'organismo di progettazione	●		✓		
Documento preliminare alla progettazione	●			✗	
Copia del piano economico e finanziario (solo in caso di concessione)		●			Non applicabile in relazione alla tipologia di appalto
Documento con l'indicazione formale da parte della Stazione Appaltante dei listini prezzo di riferimento	●		✓		Cfr. LA nota della Stazione Appaltante con l'indicazione dei listini prezzo di riferimento è stata allegata alla Relazione Generale, re. Dicembre 2021, consegnata in data 21.12.2021
Contenuti progettuali approvati					
Copia del progetto definitivo approvato	●			✗	Il livello di progettazione precedente è il PFTE che non è stato consegnato

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO					
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
Copia dei pareri e delle autorizzazioni ottenuti dagli enti competenti (Comune, ASL, VVF, Provincia, ARPA, e altri) e relativi dossier progettuali approvati	•		✓		In data 02.03.2022 sono stati consegnati i seguenti pareri: • Parere Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio • Parere VVFF • Compatibilità paesaggista • Vincolo idrogeologico In data 07.03.2022 è stata infine consegnata la VINCA (Valutazione di Incidenza Ambientale).
<b>Contenuti progettuali vincolanti</b>					
Relazione tecnica specialistica (ex artt. 33 comma 1 lett. b) relativa all'impatto acustico dell'opera sul contesto, al clima acustico dell'area oggetto d'intervento (solo quando previsto dall'art. 8 della legge 447/95)		•			Non applicabile al progetto in esame
Studio di impatto ambientale ove previsto ovvero studio di fattibilità ambientale (ex artt. 24, comma 2, lettera e) e 27 del DPR 207/2010)		•	✓		
<b>Indagini conoscitive</b>					
Evidenze in merito ad eventuali valutazioni effettuate al fine di escludere il ritrovamento di reperti di interesse archeologico nelle aree oggetto di scavo, ovvero evidenze in merito ad eventuali procedure attivate ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs 50/2016	•		✓		Rischio archeologico non presente (rif. Elaborato 19 010 00 PA 01 Studio di Prefattibilità ambientale. Rev. Novembre 2020).
Evidenze in merito ad eventuali indagini effettuate al fine di escludere il ritrovamento di ordigni bellici inesplosi	•		✓		
Evidenze in merito ad eventuali indagini effettuate al fine di individuare le caratteristiche chimiche del terreno o la presenza di sostanze inquinanti, tali da rendere necessari interventi di bonifica ambientale	•		✓		In data 21.02.2022 sono stati consegnati gli esiti delle indagini ambientali-
Evidenze in merito ad eventuali indagini effettuate al fine di rilevare la presenza di elementi contenenti amianto, e la conseguente necessità di asportazione o confinamento	•		✓		Cfr. 19 010 02 RT 23 00 Relazione sullo stato di fatto, rev. Dicembre 2021, consegnata il 21.12.2021
<b>Forniture di servizi e interferenze</b>					
Evidenza degli esiti delle indagini effettuate presso gli enti gestori dei servizi in merito alla posizione (planimetria e altimetrica) e alle caratteristiche delle reti (dimensioni, portate/potenze, materiali)		•	✓		Cfr. Scheda GE04.a
Evidenza degli esiti delle indagini effettuate presso gli enti gestori dei servizi in merito ai criteri di allacciamento alle reti		•	✓		Cfr. Scheda GE04.b

VERIFICA DELL'ASSETTO DOCUMENTALE DEL PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO					
Interventi di ammodernamento/rinnovamento sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	competenza		stato documento		
	RdP	OdP	consegnato	mancante	note/codice progressivo documento o elaborato
Evidenza dell'approvazione da parte degli enti gestori dei sottoservizi del progetto di allacciamento proposto (in relazione alla posizione, alle modalità e alle caratteristiche della fornitura) e dei costi di allacciamento		•	✓		Cfr. Par. 33 "Censimento e risoluzione delle interferenze" della Relazione Generale 19 010 02 RG 01 00, rev. Dicembre 2021, consegnata il 21.12.2021
Evidenza dell'approvazione da parte degli enti gestori dei sottoservizi del progetto proposto per la risoluzione di eventuali interferenze		•	✓		Cfr. Par. 33 "Censimento e risoluzione delle interferenze" della Relazione Generale 19 010 02 RG 01 00, rev. Dicembre 2021, consegnata il 21.12.2021

### **Allegato 3**

## **ESTENSIONI E LIMITI DELLA VERIFICA**



PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO									
Interventi di ammodernamento/innovazione sistema di distribuzione rete elettrica anello MT			Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
1	Verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto								
1.a	Verifica della correttezza e completezza dei riferimenti normativi indicati per lo sviluppo dei contenuti tecnici progettuali	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-		Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
1.b	Verifica che - qualora siano stati omessi i primi due livelli di progettazione ai sensi di quanto disposto dall'art. 23, comma 4 del DLgs 50/2016 - il progetto esecutivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello di progettazione omesso e siano garantiti i seguenti requisiti di cui al comma 1 dello stesso articolo: a) il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività; b) la qualità architettonica e tecnico funzionale e di relazione nel contesto dell'opera; c) la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza; d) un limitato consumo del suolo; e) il rispetto dei vincoli idrogeologici, sismici e forestali nonché degli altri vincoli esistenti; f) il risparmio e l'efficientamento energetico, nonché la valutazione del ciclo di vita e della manutenibilità delle opere; g) la compatibilità con le preesistenze archeologiche; h) la razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso il progressivo uso di metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture; i) la compatibilità geologica, geomorfologica, idrogeologica dell'opera; l) accessibilità e adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche.	art. 26, comma 4, lettere a), c), d) e), f), g), i)	-	Dossier di progetto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 art. da 17 a 23 per il progetto preliminare, artt. da 24 a 32 per il progetto definitivo. DLgs 50/2016, art. 23, comma 4	-	
1.c	Verifica che il progetto: 1) abbia come fine fondamentale la realizzazione di un intervento di qualità e tecnicamente valido, nel rispetto del miglior rapporto fra i benefici e i costi globali di costruzione, manutenzione e gestione; 2) sia informato a principi di sostenibilità ambientale nel rispetto, tra l'altro, della minimizzazione dell'impegno di risorse materiali non rinnovabili e di massimo riutilizzo delle risorse naturali impegnate dall'intervento e della massima manutenibilità, miglioramento del rendimento energetico, durabilità dei materiali e dei componenti, sostituibilità degli elementi, compatibilità tecnica ed ambientale dei materiali ed agevole controllabilità delle prestazioni dell'intervento nel tempo.	art. 26, comma 4, lettera a)	-	Dossier di progetto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010, art. 15, comma 1		-
1.d	Verifica che il progetto è inteso ad assicurare: a) il soddisfacimento dei fabbisogni della collettività; b) la qualità architettonica e tecnico funzionale e di relazione nel contesto dell'opera; c) la conformità alle norme ambientali, urbanistiche e di tutela dei beni culturali e paesaggistici, nonché il rispetto di quanto previsto dalla normativa in materia di tutela della salute e della sicurezza; d) un limitato consumo del suolo; e) il rispetto dei vincoli idrogeologici, sismici e forestali nonché degli altri vincoli esistenti; f) il risparmio e l'efficientamento ed il recupero energetico nella realizzazione e nella successiva vita dell'opera, nonché la valutazione del ciclo di vita e della manutenibilità delle opere; g) la compatibilità con le preesistenze archeologiche; h) la razionalizzazione delle attività di progettazione e delle connesse verifiche attraverso il progressivo uso di metodi e strumenti elettronici specifici quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture; i) la compatibilità geologica, geomorfologica, idrogeologica dell'opera; l) accessibilità e adattabilità secondo quanto previsto dalle disposizioni vigenti in materia di barriere architettoniche.	art. 26, comma 4, lettere a), c), d) e), f), g), i)	-	Dossier di progetto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DLgs 50/2016, art. 23, comma 1		-
1.e	Verifica che il progetto esecutivo, redatto in conformità al progetto definitivo, determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma coerente con quello del progetto definitivo, ed è sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.	art. 26, comma 4, lettere a), c), d) e), f), g), i)	-	Dossier di progetto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DLgs 50/2016, art. 23, comma 8		-

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO								
Interventi di ammodernamento/innovazione sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note	
1.f	Verifica del mantenimento delle caratteristiche spaziali	art. 26, comma 3	L.1	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Controllo non applicabile in quanto non è stato trasmesso il precedente livello progettuale
1.g	Verifica del mantenimento delle caratteristiche estetiche	art. 26, comma 3	L.2	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Controllo non applicabile in quanto non è stato trasmesso il precedente livello progettuale
1.h	Verifica del mantenimento delle caratteristiche funzionali	art. 26, comma 3	L.3	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Controllo non applicabile in quanto non è stato trasmesso il precedente livello progettuale
1.i	Verifica del mantenimento delle caratteristiche tecnologiche	art. 26, comma 3	L.4	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Controllo non applicabile in quanto non è stato trasmesso il precedente livello progettuale
1.j	Verifica dell'assenza di variazioni qualitative e quantitative non autorizzate alle soluzioni progettuali	art. 26, comma 3	L.5	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Controllo non applicabile nel caso di progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
1.k	Verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati progettuali rispetto ai contenuti previsti dalla normativa vigente	art. 26, comma 4, lettere a), c)	A.2	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 artt. da 33 a 43	-
1.l	Verifica dell'adozione delle norme e regole tecniche applicabili al progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	E.1	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
2	Verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)		Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
3	Corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità							
3.a	Verifica della sottoscrizione dei singoli elaborati da parte del progettista nominato e del responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche	art. 26, comma 4, lettera a)	A.9, A.10	Dossier di progetto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Disciplinare incarico Gruppo di Progettazione	DPR 207/2010, art. 15, comma 12	-
3.b	Verifica della sottoscrizione della relazione geologica da parte di un professionista abilitato	art. 26, comma 4, lettera a)	A.9, A.10	Relazione geologica	PE-GEO	-	-	-
3.c	Verifica della sottoscrizione delle relazioni specialistiche da parte di professionisti abilitati	art. 26, comma 4, lettere a), c)	A.9, A.10	Relazioni specialistiche	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
4	Verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare							
4.a	Verifica della completezza del dossier di progetto esecutivo	art. 26, comma 4, lettere a), c)	A.1	Dossier di progetto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 art. 33	-
4.b	Verifica della completezza della documentazione dello stato di fatto per edifici esistenti e la coerenza delle scelte progettuali con quanto risulta dalle indagini sullo stato di conservazione	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
5	Verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale							
5.a	Verifica di quanto rilevabile negli elaborati grafici in relazione al rispetto delle normative tecniche applicabili alle opere edili	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	A.3	Elaborati grafici opere edili	PE-ED	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	Controllo non applicabile nel caso di progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
5.b	Verifica di quanto rilevabile negli elaborati grafici in relazione al rispetto delle normative tecniche applicabili agli impianti meccanici	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	A.3	Elaborati grafici impianti meccanici	PE-IM	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	Controllo non applicabile nel caso di progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
5.c	Verifica di quanto rilevabile negli elaborati grafici in relazione al rispetto delle normative tecniche applicabili agli impianti elettrici e speciali	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	A.3	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	Controllo non applicabile nel caso di progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
6	Verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati							
6.a	Verifica dell'avvenuta approvazione del progetto di Fattibilità Tecnico Economica da parte della stazione appaltante	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Delibera di approvazione del progetto di Fattibilità Tecnico Economica	PM	-	-	-
6.b	Verifica dell'acquisizione di tutte le approvazioni da parte degli enti competenti (Comune, ASL, VVF, Sovrintendenza)	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		Permesso di costruire, Parere ASL, Parere V.V.F., Parere Sovrintendenza	PM	-	-	-



PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO							
Interventi di ammodernamento/innovazione sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
6.c	Verifica dell'avvenuto ottenimento dei titoli abilitativi da parte dell'amministrazione comunale	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Titoli abilitativi	PM	-	-
6.d	Verifica dell'avvenuta approvazione del progetto da parte dell'ASL di competenza	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Parere ASL	PM	-	-
6.e	Verifica dell'avvenuta approvazione del progetto da parte del comando del V.V.F. di competenza	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Parere V.V.F.	PM	-	-
6.f	Verifica dell'avvenuta approvazione del progetto da parte della Soprintendenza ai Beni Archeologici di competenza	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Parere della Soprintendenza	PM	-	-
6.g	Verifica dell'avvenuta approvazione del progetto da parte di altri enti coinvolti quali Genio Civile, Provincia, o altro	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Differenti pareri	PM	-	-
6.h	Verifica della coerenza degli elaborati progettuali, con quelli di cui al procedimento autorizzativo messo in atto dalla stazione appaltante, con riferimento alle prescrizioni previste nelle intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, i permessi, le licenze, i nulla osta e gli assensi, comprese le modalità di risoluzione delle interferenze indicate dagli enti interferenti	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	C.1	Dossier di progetto	PE-ED	Procedimento autorizzativo	La Conferenza di Servizi si chiusa in data 17 marzo 2022 rilasciando i seguenti pareri: Parere Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Accertamento di compatibilità paesaggistica, Parere per movimenti terra in zona sottoposta a vincolo idrogeologico, Nulla Osta Urbanistico.
6.i	Verifica della coerenza degli elaborati progettuali con il procedimento degli espropri (in termini di aree d'esproprio temporaneo e definitivo) avviato con i precedenti livelli di progettazione	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	C.2	Dossier di progetto	PE-ED	Procedimento espropriativo	Controllo non applicabili in quanto le aree risultano di proprietà del demanio militare aeronautico (la dichiarazione di titolarità delle aree è stata allegata alla Relazione Generale, rev. Dicembre 2021, ricevuta il 21.12.2021)
6.j	Verifica dell'esautività degli elaborati progettuali finalizzata a consentire ai RUP di effettuare l'attestazione della libera disponibilità delle aree e degli immobili necessari	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	C.3	Dossier di progetto	PM	Documenti di titolarità delle aree	La dichiarazione di titolarità delle aree è stata allegata alla Relazione Generale, rev. Dicembre 2021, ricevuta il 21.12.2021
6.k	Verifica dell'esautività degli elaborati progettuali finalizzata a consentire da parte del RUP la verifica dell'adeguatezza della copertura finanziaria dell'Appalto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	C.4	Dossier di progetto	PM	-	Al sensi dell'art. 31 comma 4 lett. b) del Codice il responsabile unico del procedimento, in ciascuna fase di attuazione dell'intervento, cura il controllo sui livelli di prestazione, di qualità e di prezzo determinati in coerenza alla copertura finanziaria e dai tempi di realizzazione dei programmi.
6.l	Verifica dell'esautività delle indagini e degli studi (Geologici, Geotecnici, Idraulici, etc.) necessari per la definizione di tutti gli aspetti del progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	E.4	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-
6.m	Verifica dell'esautività dei rilievi planaltimetrici delle aree e dello stato di fatto dei manufatti esistenti	art. 26, comma 4, lettere a), c), e)	E.3	Indagini	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Solo per controlli su progettazione di variante e suppletiva, ai sensi del RT-07. Controllo non applicabile nel caso di progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
6.n	Verifica dell'avvenuto accordo con i proprietari degli edifici attigui in relazione all'occupazione temporanea del sottosuolo per effetto dei tiranti e in relazione allo stato di constatazione dell'esistente	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Accordo con proprietari edifici attigui	PE-ST	Giurisprudenza corrente ex: Ordinanza 10.07.07 IV Sezione Civile Tribunale MI	Codice Civile art. 840
6.o	Verifica dell'avvenuta approvazione da parte degli enti gestori dei sottoservizi delle modalità di allacciamento e delle caratteristiche delle utenze richieste	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Accordo con enti gestori dei sottoservizi	PM   PE-IM, PE-IE	-	-
6.p	Verifica dell'avvenuta approvazione da parte degli enti gestori dei sottoservizi delle modalità di risoluzione di eventuali interferenze	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Accordi con gli enti gestori	PM   PE-IM, PE-IE	-	-
6.q	Verifica della corretta determinazione delle classi e delle categorie per la qualifica dei partecipanti alla gara	art. 26, comma 4, lettera c)	-	Capitolato speciale d'appalto	PM   PE-LG	Determine Autorità di Vigilanza Sentenze TAR regionali	Digs 50/16 DPR 34/2000
6.r	Verifica di rispondenza fra i contenuti del capitolato speciale d'appalto e la normativa applicabile	art. 26, comma 4, lettere a), c)	-	Capitolato speciale d'appalto	PE-LG	DM 145/2000 Digs 50/16 DPR 207/2010	Determine Autorità di Vigilanza Sentenze TAR
6.s	Verifica della corretta formulazione di eventuali clausole ad hoc, in relazione ai parametri normativi di riferimento	art. 26, comma 4, lettere a), c)	-	Capitolato speciale d'appalto	PE-LG	DM 145/2000 Digs 50/16 DPR 207/2010	Determine Autorità di Vigilanza Sentenze TAR

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO							
Interventi di ammodernamento/innovazione sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
6.1	Verifica della corretta determinazione delle garanzie richieste a corredo dell'offerta e alla stipula del contratto	art. 26, comma 4, lettere a), c)	-	Capitolato speciale d'appalto	PM   PE-LG	-	-
7	Verifica dell'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame	-	-	-	-	-	-
7.a	Verifica del recepimento delle proposte risolutive formulate dal Gruppo di Progettazione a trattamento delle non conformità rilevate dal Gruppo di Verifica con l'emissione dei precedenti rapporti (RCP e/o RVSP)	art. 26, comma 3 e comma 4, lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i)	-	Dossier di progetto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	RVP n.3 Inarcheck del 10.01.2022	-
7.b	Verifica dell'esistenza e dell'esautività del riscontro, effettuato dal progettista, di rispondenza degli elaborati progettuali ai requisiti indicati nelle eventuali prescrizioni	art. 26, comma 3 e comma 4, lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i)	A.7	Dossier di progetto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	La Conferenza di Servizi si chiusa in data 17 marzo 2022 rilasciando i seguenti pareri: Parere Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Accertamento di compatibilità paesaggistica, Parere per movimenti terra in zona sottoposta a vincolo idrogeologico, Nulla Osta Urbanistico.
8	Verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione	-	-	-	-	-	-
8.a	Verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione	art. 26, comma 4, lettere a), c)	A.5	Dossier di progetto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Disciplinare incarico Gruppo di Progettazione	-
8.b	Verifica dell'esautività e rispondenza del progetto in funzione dell'autorizzazione del responsabile unico del procedimento alla variante/modifica	art. 26, comma 4, lettere a), c)	A.4	Dossier di progetto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Documenti di offerta	Ai sensi dell'art. 106 del Codice le varianti devono essere autorizzate dal responsabile unico del procedimento con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante cui il responsabile unico del procedimento dipende. "Controllo non applicabile nel caso di progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
9	Verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione e Verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della reperibilità delle calcolazioni effettuate	-	-	-	-	-	-
9.a	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici di inquadramento planimetrico (stralcio strumento urbanistico, rilievo planaltimetrico, planimetria d'insieme dell'area di intervento, planimetria di progetto)	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici di inquadramento	PE-ED	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. a), art. 24 c.2 lett. d), art. 28 c.2 lett. a-b-d)
9.b	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici, tecnici e descrittivi di rilievo dello stato di fatto dell'edificio, del quadro fessurativo e dello stato di degrado dei materiali e delle superfici	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f), g), i)	-	Elaborati grafici opere edili	PE-ED	-	-
9.c	Verifica dell'inquadramento planimetrico in relazione al posizionamento dell'opera rispetto ai confini di proprietà	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici di inquadramento	PE-ED	-	Codice civile da art. 873 a 709 Regolamento edilizio
9.d	Verifica dell'inquadramento planimetrico in relazione alla viabilità circostante	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Elaborati grafici di inquadramento	PE-ED	-	Regolamento edilizio
9.e	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi allo sviluppo architettonico dell'opera (piante, sezioni, prospetti)	art. 26, comma 4, lettere a), c)	-	Elaborati grafici opere edili	PE-ED	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. a), art. 28 c.2 lett. a-b-d)
9.f	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi alle tecnologie edilizie (dettagli costruttivi e abachi)	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici opere edili	PE-ED	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. a)
9.g	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi agli schemi funzionali degli impianti meccanici, sia interni che esterni	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici impianti meccanici	PE-IM	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. a), art. 28 c.2 lett. i)
9.h	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi alla distribuzione degli impianti meccanici, sia interni che esterni	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici impianti meccanici	PE-IM	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.8 lett. a)
9.i	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici di dettaglio relativi agli impianti meccanici, sia interni che esterni	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici impianti meccanici	PE-IM	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.8 lett. a)
9.j	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi agli schemi funzionali degli impianti elettrici e speciali, sia interni che esterni	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. a), art. 28 c.2 lett. i)
9.k	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi alla distribuzione degli impianti elettrici e speciali, sia interni che esterni	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.8 lett. a)

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO							
Interventi di ammodernamento/innovazione sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-67	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
g.l	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici di dettaglio relativi agli impianti elettrici e speciali, sia interni che esterni	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.6 lett. a)	-
g.m	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi a planimetrie e sezioni in cui sono riportati i tracciati principali delle reti impiantistiche esterne e la localizzazione delle centrali dei diversi apparati	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Elaborati grafici sottoservizi e utenze	PE-IM   PE-IE	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. a), art. 28 c.2 lett. l)	-
g.n	Verifica dell'adeguatezza degli elaborati grafici relativi a sottoservizi e utenze in relazione alla corretta gestione di eventuali interferenze	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Elaborati grafici sottoservizi e utenze	PE-IM   PE-IE	Regolamenti interni enti gestori	-	-
g.o	Verifica della completezza e chiarezza della relazione generale rispetto ai contenuti minimi richiesti dalla normativa dei lavori pubblici	art. 26, comma 4, lettera a)	Relazione generale	PM	-	DPR 207/2010 art. 34	-
g.p	Verifica della completezza e chiarezza dei capitoli tecnici rispetto ai contenuti minimi richiesti dalla normativa dei lavori pubblici	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Capitolato speciale d'appalto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 art. 43	-
g.q	Verifica della completezza e chiarezza dei capitoli tecnici rispetto alla univocità, inequivocabilità e ripercorribilità delle voci descritte	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Capitolato speciale d'appalto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
g.r	Verifica dell'adeguatezza delle voci di capitolato rispetto ai riferimenti normativi indicati per la caratterizzazione e la modalità di accettazione dei materiali e le lavorazioni in progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Capitolato speciale d'appalto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
g.s	Verifica dell'adeguatezza delle voci di capitolato rispetto al livello prestazionale definito per i materiali e le lavorazioni in progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Capitolato speciale d'appalto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
g.t	Verifica dell'adeguatezza delle voci di capitolato rispetto alle modalità di esecuzione e all'ordine da tenersi nello svolgimento delle specifiche lavorazioni	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Capitolato speciale d'appalto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
g.u	Verifica dell'adeguatezza dei capitoli tecnici rispetto alle norme di misurazione dei materiali e delle lavorazioni in progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Capitolato speciale d'appalto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
g.v	Verifica dell'adeguatezza delle voci di capitolato rispetto ai requisiti di accettazione dei materiali e delle lavorazioni in progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Capitolato speciale d'appalto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
g.x	Verifica dell'adeguatezza delle voci di capitolato rispetto alle modalità di prova dei materiali e delle lavorazioni in progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Capitolato speciale d'appalto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
10	Verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati						
10.a	Verifica del coordinamento fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici delle opere edili e quelle contenute negli altri elaborati che sviluppano il progetto edile	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici opere edili	PE-ED	-	-
10.b	Verifica del coordinamento fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici delle opere strutturali e quelle contenute negli altri elaborati che sviluppano il progetto delle strutture	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST	-	-
10.c	Verifica del coordinamento fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici degli impianti meccanici e quelle contenute negli altri elaborati che sviluppano il progetto degli stessi impianti	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti meccanici	PE-IM	-	Il controllo non è stato eseguito in relazione alla tipologia di opere in progetto.
10.d	Verifica della congruenza fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici degli impianti meccanici e quanto dichiarato nella relazione di calcolo degli stessi impianti	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti meccanici	PE-IM	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	Il controllo non è stato eseguito in relazione alla tipologia di opere in progetto.
10.e	Verifica del coordinamento fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici degli impianti elettrici e speciali e quelle contenute negli altri elaborati che sviluppano il progetto degli stessi impianti	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	-
10.f	Verifica della congruenza fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici degli impianti elettrici e speciali e quanto dichiarato nella relazione di calcolo degli stessi impianti	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	-
10.g	Verifica del coordinamento fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici delle opere strutturali e quelle contenute negli elaborati che sviluppano il progetto delle opere edili	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST   PE-ED	Elaborati grafici opere edili	-
10.h	Verifica del coordinamento fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici degli impianti meccanici e quelle riportate nel progetto delle opere edili	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti meccanici	PE-IM   PE-ED	Elaborati grafici opere edili	Il controllo non è stato eseguito in relazione alla tipologia di opere in progetto.
10.i	Verifica del coordinamento fra quanto rilevabile negli elaborati grafici degli impianti elettrici e speciali e quanto riportato nel progetto delle opere edili	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE   PE-ED	Elaborati grafici opere edili	-
10.j	Verifica del coordinamento fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici degli impianti meccanici e quelle riportate nel progetto delle opere strutturali	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti meccanici	PE-IM   PE-ST	Elaborati grafici opere strutturali	Il controllo non è stato eseguito in relazione alla tipologia di opere in progetto.

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO								
MT	Interventi di ammodernamento/innovazione sistema di distribuzione rete elettrica anello	Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
10.k	Verifica del coordinamento fra quanto rilevabile negli elaborati grafici degli impianti elettrici e speciali e quanto riportato nel progetto delle opere strutturali	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE   PE-ST	Elaborati grafici opere strutturali	-	-
10.l	Verifica del coordinamento fra quanto rilevabile negli elaborati grafici degli impianti elettrici e speciali e quanto riportato nel progetto degli impianti meccanici	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	PE-IE   PE-IM	Elaborati grafici impianti meccanici	-	Il controllo non è stato eseguito in relazione alla tipologia di opere in progetto.
10.m	Verifica del coordinamento tra le evidenze della relazione archeologica e lo sviluppo del progetto	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Dossier di progetto	PE-ED	Relazione archeologica	-	La Relazione Archeologica è stata consegnata in data 03.02.2022
10.n	Verifica del coordinamento tra i dati di output della relazione geologica e lo sviluppo della relazione geotecnica	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Relazione geotecnica	PE-GEO   PE-GT	Relazione geologica	-	-
10.o	Verifica del coordinamento tra i dati di output della relazione geotecnica e lo sviluppo del progetto strutturale	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-GT   PE-ST	Relazione geotecnica	-	-
10.p	Verifica del coordinamento tra i dati di output della relazione sismica e lo sviluppo della relazione geotecnica e del progetto strutturale	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Relazione sismica	PE-GT   PE-ST	Relazione geotecnica Relazione di calcolo delle opere strutturali	-	-
10.q	Verifica della completezza del capitolato speciale d'appalto rispetto ai contenuti specifici del progetto	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Capitolato speciale d'appalto	PE-LG	Dossier di progetto	DPR 207/2010 art. 43 cc. 3a, 4, 8, 10	-
10.r	Verifica del coordinamento fra le peculiarità del progetto e la definizione degli oneri a carico dell'appaltatore	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Capitolato speciale d'appalto	PE-LG	Dossier di progetto	-	Il controllo viene eseguito sulla base delle evidenze raccolte durante lo sviluppo del processo di verifica e sulla base delle determinazioni della stazione appaltante.
10.s	Verifica della congruenza della relazione generale rispetto ai contenuti progettuali deducibili dal dossier di progetto	art. 26, comma 4, lettere a)	E.2	Relazione generale	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Dossier di progetto	-	-
10.t	Verifica della congruenza delle voci di capitolato rispetto ai materiali e alle lavorazioni deducibili dagli elaborati grafici e dall'elenco prezzi	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	E.2	Capitolato speciale d'appalto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Elaborati grafici Elenco prezzi unitari	-	-
11	Rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente							
11.a	Verifica di congruenza fra i contenuti progettuali e le indicazioni riportate nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Studio di fattibilità o Documento preliminare alla progettazione	-	Il controllo non è stato eseguito in quanto lo Studio di fattibilità e il Documento preliminare alla progettazione non sono stati consegnati.
11.b	Verifica di congruenza fra i contenuti progettuali e i contenuti degli elaborati progettuali del progetto definitivo	art. 26, comma 3	-	Dossier di progetto esecutivo	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Dossier di progetto definitivo	-	Il controllo non è stato eseguito in quanto il presente progetto è un unico livello progettuale definitivo ed esecutivo e non è stato consegnato il PFTE.
11.c	Verifica del rispetto della normativa funzionale di riferimento	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Progetto approvato dai differenti enti competenti	Regolamento edilizio e d'igiene Regole tecniche funzionali	-
11.d	Verifica del rispetto della normativa funzionale di riferimento	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Progetto approvato dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco.	Regolamento edilizio e d'igiene Regole tecniche funzionali	Il parere di conformità del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Bari è stato consegnato a Inascheck in data 02.03.2022. Gli elaborati allegati all'istanza corrispondono a quelli verificati da Inascheck.
11.e	Verifica di rispondenza degli elaborati progettuali ai requisiti indicati per la presentazione della documentazione, nelle norme e regole tecniche adottate	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	A.6	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
11.f	Verifica di rispondenza degli elaborati progettuali alle c.d. varianti offerte in fase di gara (rispondenza del progetto alle caratteristiche previste dall'Appaltatore in fase d'offerta ai sensi dell'art. 95 comma 14 del Codice).	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	A.8	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Controllo da escludere per verifiche su progettazione di variante e suppletiva e nel caso di progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
12	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di inserimento ambientale							
12.a	Verifica della rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di inserimento ambientale	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Dossier di progetto	PE-AMB	-	-	-

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO								
Interventi di ammodernamento/innovazione sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note	
12.b	Verifica che il progetto, in relazione alla propria specificità e dimensione, sia redatto in modo da assicurare il massimo rispetto e la piena compatibilità con le caratteristiche del contesto territoriale e ambientale in cui si colloca l'intervento, sia nella fase di costruzione che in sede di gestione.	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Dossier di progetto	PE-AMB	-	DPR 207/2010, art. 15, comma 8	-	
12.c	Verifica che gli elaborati progettuali prevedano misure atte ad evitare effetti negativi sull'ambiente, sul paesaggio e sul patrimonio storico, artistico ed archeologico in relazione all'attività di cantiere e che, a tal fine, comprendano i contenuti di cui all'art. 15, comma 9 del DPR 207/2010.	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Dossier di progetto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010, art. 15, comma 9	-	
12.d	Verifica che il progetto sia redatto considerando anche il contesto in cui l'intervento si inserisce in modo che esso non pregiudichi l'accessibilità, l'utilizzo e la manutenzione delle opere, degli impianti e dei servizi esistenti.	art. 26, comma 4, lettere a), e), f), l)	Dossier di progetto	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010, art. 15, comma 10	-	
13	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di impatto ambientale							
13.a	Verifica di applicabilità della procedura di valutazione di impatto ambientale	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Dossier di progetto	PM   PE-AMB	-	DPR 1204/1996 Leggi regionali (ad esempio, per la Regione Lombardia L.R. 20/99)	-	
13.b	Verifica del coordinamento fra i contenuti di progetto e gli esiti della valutazione di impatto ambientale	art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	Dossier di progetto	PM   PE-AMB	Valutazione di impatto ambientale approvata dal settore regionale competente	-	Il controllo non è stato eseguito in quanto il dossier di progetto non contiene la Valutazione di impatto ambientale	
14	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di funzionalità e fruibilità							
14.a	Verifica della rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni e al quadro esigenziale della Stazione Appaltante, in relazione agli aspetti di funzionalità e fruibilità	art. 26, comma 4, lettere a), l)	C.5	Dossier di progetto	PE-ED	-	Controllo applicabile solo per progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.	
15	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di stabilità delle strutture							
15.a	Verifica della completezza della documentazione di analisi dell'interazione con gli eventuali edifici esistenti attigui in relazione alle attività di cantiere e alle opere da realizzare	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo strutturale	PE-ST	-	-	-	
15.b	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici di rilievo degli edifici attigui all'area di intervento	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Elaborati grafici di rilievo	PE-ED   PE-ST	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 26 c.4	Il controllo non è stato applicato in relazione alla tipologia di opere in progetto.	
15.c	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi alle caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio dei componenti prefabbricati	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. g)	-	
15.d	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi agli scavi e ai tracciamenti delle strutture	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.6 lett. a)	-	
15.e	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi allo sviluppo strutturale dell'opera (fondazioni, strutture in elevazione, solai, carpenterie, profili, sezioni)	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.6 lett. a)	-	
15.f	Verifica della completezza e chiarezza degli elaborati grafici relativi ai dettagli strutturali (armature e nodi carpenterie metalliche)	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST	-	DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 37 c.6 lett. a)	-	
15.g	Verifica di quanto rilevabile negli elaborati grafici relativi ai componenti prefabbricati in relazione alla normativa tecnica applicabile	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-	
15.h	Verifica della congruenza fra le informazioni rilevabili negli elaborati grafici del progetto strutturale e quanto dichiarato nella relazione di calcolo delle strutture	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST	Relazione di calcolo delle opere strutturali	-	-	
15.i	Verifica di quanto rilevabile negli elaborati grafici in relazione al rispetto delle normative tecniche applicabili alle opere strutturali	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Elaborati grafici opere strutturali	PE-ST	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-	
15.j	Verifica della completezza e chiarezza delle relazioni specialistiche rispetto ai contenuti minimi necessari all'analisi dello stesso e/o prescritti dalla normativa tecnica e procedurale applicabile	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione geologico-geotecnica	PE-GEO   PE-GT	-	DPR 207/2010 art. 26 e 35	-	
15.k	Verifica dell'adeguatezza della relazione geologica e geotecnica in relazione all'affidabilità dei sondaggi eseguiti per la caratterizzazione del terreno	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione geologico-geotecnica	PE-GEO   PE-GT	AGI 1977 Letteratura tecnica di settore	DPR 207/2010 art. 26 e 35	La verifica riguarda l'adeguatezza del numero, del tipo e del posizionamento dei sondaggi eseguiti per la caratterizzazione del terreno, ma non l'affidabilità dei sondaggi eseguiti.	
15.l	Verifica della correttezza dei calcoli della capacità portante del terreno e dei cedimenti delle fondazioni	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione geologico-geotecnica	PE-GEO   PE-GT	Letteratura tecnica di settore	DPR 207/2010 art. 26 e 35	La verifica di correttezza dei calcoli prevede l'analisi della procedura di calcolo, ma non il riferimento dei calcoli stessi	
15.m	Verifica della completezza della relazione di calcolo delle opere strutturali in relazione ai contenuti minimi richiesti dalla normativa tecnica e procedurale applicabile	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	-	DM 2018 "Norme tecniche sulle costruzioni" DPR 207/2010 art. 37	-	

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO							
Interventi di ammodernamento/innovazione sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-67	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
15.n	Verifica della chiarezza ed esaustività della definizione dei criteri di calcolo adottati	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	-	DM 2018 "Norme tecniche sulle costruzioni" DPR 207/2010 art. 37	-
15.o	Verifica della conformità normativa dei metodi e dei criteri di calcolo adottati	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	-	DM 2018 "Norme tecniche sulle costruzioni" e normativa dichiarata in relazione	-
15.p	Verifica dell'idoneità dei metodi e dei criteri di calcolo adottati in relazione alle caratteristiche della struttura, alle destinazioni d'uso e alle tecnologie previste	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	Elaborati delle opere edili	DM 2018 "Norme tecniche sulle costruzioni" e normativa dichiarata in relazione	Verificare, tra l'altro, se la zona sismica indicata nel progetto è stata correttamente identificata.
15.q	Verifica dell'idoneità della modellazione ipotizzata in relazione ai metodi e ai criteri dichiarati nella relazione di calcolo	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	-	DM 2018 "Norme tecniche sulle costruzioni" [ Cnr 10024 "Analisi strutture mediante elaboratore"	-
15.r	Verifica della coerenza fra i dati imputati nei calcoli e i criteri dichiarati nella relazione di calcolo	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	-	-	-
15.s	Verifica della congruenza fra i carichi assunti nella modellazione e quelli desumibili dalle stratigrafie di progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	Elaborati grafici di dettaglio delle opere edili	-	-
15.t	Verifica della completezza dei calcoli in relazione agli elementi della struttura progettata	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	Elaborati grafici opere strutturali	-	-
15.u	Verifica dell'adeguatezza dei metodi e dei criteri di calcolo adottati in relazione alle ipotesi sulla durabilità dell'opera	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	-	Norme di riferimento dichiarate nella relazione di calcolo	-
15.v	Verifica della conformità di quanto riportato nella relazione di calcolo ai requisiti di sicurezza antincendio	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	Relazione di calcolo delle opere strutturali	PE-ST	Progetto antincendio approvato	Norme di riferimento dichiarate nella relazione di calcolo	Il parere di conformità del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Bari è stato consegnato a Inarcheck in data 02.03.2022. Gli elaborati allegati all'istanza corrispondono a quelli verificati da Inarcheck.
16	Risponderà della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di topografia e fotogrammetria	-	-	-	-	-	-
16.a	Verifica della rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di topografia e fotogrammetria	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Dossier di progetto	PE-ED	-	-	-
17	Risponderà della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici e in relazione agli aspetti di igiene, salute e benessere delle persone	-	-	-	-	-	-
17.a	Verifica della completezza della relazione di calcolo degli impianti meccanici in relazione ai contenuti minimi richiesti dalla normativa tecnica e procedurale applicabile	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	-	DPR 207/2010 art. 37	Il controllo non è stato applicato in relazione alla tipologia di opere in progetto.
17.b	Verifica della chiarezza ed esaustività della definizione dei criteri di calcolo adottati	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	Elaborati grafici impianti meccanici	-	Il controllo non è stato applicato in relazione alla tipologia di opere in progetto.
17.c	Verifica della conformità normativa dei metodi e dei criteri di calcolo adottati	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	-	-	Il controllo non è stato applicato in relazione alla tipologia di opere in progetto.
17.d	Verifica dell'idoneità dei metodi e dei criteri di calcolo adottati in relazione alle caratteristiche degli impianti, alla morfologia dell'opera, alle destinazioni d'uso e alle tecnologie previste	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	Il controllo non è stato applicato in relazione alla tipologia di opere in progetto.
17.e	Verifica della coerenza fra i dati imputati nei calcoli e i criteri dichiarati nella relazione di calcolo	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	-	-	Il controllo non è stato applicato in relazione alla tipologia di opere in progetto.
17.f	Verifica della completezza dei calcoli in relazione agli elementi dell'impianto progettato	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	-	-	Il controllo non è stato applicato in relazione alla tipologia di opere in progetto.
17.g	Verifica dell'adeguatezza dei metodi e dei criteri di calcolo adottati in relazione alle ipotesi sulla durabilità dell'opera	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f)	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	-	-	Il controllo non è stato applicato in relazione alla tipologia di opere in progetto.
17.h	Verifica della completezza della relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali in relazione ai contenuti minimi richiesti dalla normativa tecnica e procedurale applicabile	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	DPR 207/2010 art. 37	-
17.i	Verifica della completezza e chiarezza della relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali in relazione agli elementi impiantistici previsti in progetto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	PE-IE	Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	-	-
17.j	Verifica della completezza e chiarezza della relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali in relazione alla definizione dei dati di input e output	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-
17.k	Verifica dell'adeguatezza della relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali in relazione al rispetto della normativa tecnica applicabile	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	PE-IE	-	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO								
Interventi di ammodernamento/innovazione sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note	
17.l	Verifica dell'adeguatezza della relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali in relazione alla congruenza fra i dati di input assunti e la destinazione d'uso e la conformazione architettonica dell'opera	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	PE-IE	Elaborati grafici planimetrici opere edili	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	-	
17.m	Verifica dell'adeguatezza della relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali in relazione al requisito di sicurezza antincendio da soddisfare	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali	PE-IE	Progetto antincendio approvato	Normativa tecnica cogente e consensuale applicabile	Il parere di conformità del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Bari è stato consegnato a Inarcheck in data 02.03.2022. elaborati allegati all'istanza corrispondono a quelli verificati da Inarcheck.	
18	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche							
18.a	Verifica della rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Dossier di progetto	PE-ED	-	-	Il controllo non è stato eseguito in relazione alla tipologia di opere in progetto.	
19	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di sicurezza antincendio							
19.a	Verifica dell'adeguatezza degli elaborati grafici relativi a opere edili, opere strutturali, impianti meccanici, impianti elettrici e speciali in relazione ai requisiti di sicurezza antincendio da soddisfare	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	Elaborati grafici	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Progetto antincendio approvato	-	Il parere di conformità del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Bari è stato consegnato a Inarcheck in data 02.03.2022. elaborati allegati all'istanza corrispondono a quelli verificati da Inarcheck.	
19.b	Verifica della congruenza fra le prestazioni definite per i materiali e le lavorazioni previste in progetto e i requisiti di sicurezza antincendio da soddisfare	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	Capitolati tecnici	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Progetto antincendio approvato	-	Il parere di conformità del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Bari è stato consegnato a Inarcheck in data 02.03.2022. elaborati allegati all'istanza corrispondono a quelli verificati da Inarcheck.	
19.c	Verifica dell'adeguatezza della relazione di calcolo degli impianti meccanici in relazione al requisito di sicurezza antincendio	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	Relazione di calcolo degli impianti meccanici	PE-IM	Progetto antincendio approvato	-	Il parere di conformità del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Bari è stato consegnato a Inarcheck in data 02.03.2022. elaborati allegati all'istanza corrispondono a quelli verificati da Inarcheck.	
20	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di inquinamento							
20.a	Verifica della rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di inquinamento	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	Dossier di progetto	PE-AMB	-	-	-	
21	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di durabilità e manutenibilità							
21.a	Analisi delle tecnologie individuate in fase di progetto in relazione alla manutenibilità e alla durabilità delle stesse	art. 26, comma 4, lettere a), c), d), e), f), i)	Dossier di progetto Piano di manutenzione	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	Normativa tecnica cogente e consensuale Letteratura tecnica inerente	-	
21.b	Analisi del progetto in relazione alla possibilità di realizzare interventi di manutenzione senza la necessità di installare particolari opere provvisorie	art. 26, comma 4, lettere a), i)	Elaborati grafici planimetrici Piano di manutenzione Fascicolo dell'opera	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-	
21.c	Verifica della predisposizione per le operazioni di manutenzione delle coperture di idonei sistemi di protezione anticaduta	art. 26, comma 4, lettere a), i)	Planimetria delle coperture Fascicolo dell'opera	PE-ED   PE-PSC	Manuale ISPESEL rev. set04	Dlgs 235/03 UNI EN 795/02	-	
21.d	Verifica della completezza e chiarezza del piano di manutenzione rispetto alla configurazione documentale e ai contenuti minimi richiesti dalla normativa dei lavori pubblici	art. 26, comma 4, lettere a), i)	Piano di manutenzione	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 art. 38	-	
21.e	Verifica dell'adeguatezza del piano di manutenzione in relazione alla conformità fra i contenuti dei documenti componenti il piano e gli elementi edili, strutturali e impiantistici previsti in progetto	art. 26, comma 4, lettere a), i)	Piano di manutenzione	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Dossier di progetto	-	-	
21.f	Verifica dell'adeguatezza del piano di manutenzione in relazione ai livelli prestazionali garantiti dai controlli e dagli interventi programmati	art. 26, comma 4, lettere a), i)	Piano di manutenzione	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-	
21.g	Verifica di adeguatezza del valore di vita nominale del progetto e della classe d'uso della costruzione	art. 26, comma 4, lettere a), d)	D.1 Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Ai sensi del par. C2.4.1 della circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 21/01/2019 n.7 il livello di prestazione rispetto alla durabilità da fornire alla costruzione deve scaturire da una valutazione tecnico-economica che il committente stabilisce a seguito di un'opportuna interazione con il progettista.	
21.h	Verifica di compatibilità dei materiali con le condizioni ambientali e di manutenzione	art. 26, comma 4, lettere a), d)	D.2 Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Ai sensi del par. C2.4.1 della circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 21/01/2019 n.7 il livello di prestazione rispetto alla durabilità da fornire alla costruzione deve scaturire da una valutazione tecnico-economica che il committente stabilisce a seguito di un'opportuna interazione con il progettista.	



PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO								
Interventi di ammodernamento/innovazione sistema di distribuzione rete elettrica anello MT		Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-67	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
21.i	Verifica di compatibilità del dimensionamento delle strutture con le condizioni ambientali e di manutenzione	art. 26, comma 4, lettere a), d)	D.3	Dossier di progetto	PE-ST	-	-	Al sensi del par. C2.4.1 della circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 21/01/2019 n.7 il livello di prestazione rispetto alla durabilità da fornire alla costruzione deve scaturire da una valutazione tecnico-economica che il committente stabilisce a seguito di un'opportuna interazione con il progettista.
21.j	Verifica di compatibilità dei dettagli costruttivi con le condizioni ambientali e di manutenzione	art. 26, comma 4, lettere a), d)	D.4	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Al sensi del par. C2.4.1 della circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 21/01/2019 n.7 il livello di prestazione rispetto alla durabilità da fornire alla costruzione deve scaturire da una valutazione tecnico-economica che il committente stabilisce a seguito di un'opportuna interazione con il progettista.
21.k	Verifica dell'esauistività delle prescrizioni tecniche in ordine alle modalità esecutive delle lavorazioni	art. 26, comma 4, lettere a), d)	D.5	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Al sensi del par. C2.4.1 della circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 21/01/2019 n.7 il livello di prestazione rispetto alla durabilità da fornire alla costruzione deve scaturire da una valutazione tecnico-economica che il committente stabilisce a seguito di un'opportuna interazione con il progettista.
21.l	Verifica della rispondenza dei sistemi di controllo alle azioni e ai fenomeni ai quali l'opera può essere sottoposta	art. 26, comma 4, lettere a), d)	D.6	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Al sensi del par. C2.4.1 della circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 21/01/2019 n.7 il livello di prestazione rispetto alla durabilità da fornire alla costruzione deve scaturire da una valutazione tecnico-economica che il committente stabilisce a seguito di un'opportuna interazione con il progettista.
21.m	Verifica di controllabilità e ispezionabilità degli impianti, dei subsistemi tecnologici e degli elementi tecnici	art. 26, comma 4, lettere a), i)	I.1	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
21.n	Verifica sulla possibilità d'intervento sugli impianti e sugli elementi tecnici per la pulizia, riparazione e sostituzione degli elementi tecnici	art. 26, comma 4, lettere a), i)	I.2	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
21.o	Verifica dell'esauistività del piano di manutenzione in ordine alle procedure d'ispezione e/o controllo e modalità di ripristino delle condizioni operative, a fronte di guasti o di manutenzione programmata degli impianti e degli elementi tecnici	art. 26, comma 4, lettere a), i)	I.3	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
21.p	Verifica di attendibilità della programmazione dei controlli e delle ispezioni	art. 26, comma 4, lettere a), i)	I.4	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
21.q	Verifica di attendibilità della programmazione degli interventi di manutenzione programmata	art. 26, comma 4, lettere a), i)	I.5	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
22	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di coerenza dei tempi e dei costi							
22.a	Verifica della corretta redazione del quadro economico dell'intervento	art. 26, comma 4, lettera b)	-	Quadro economico	PM	-	DPR 207/2010 art. 16	-
22.b	Verifica della completezza del quadro economico rispetto ai contenuti minimi richiesti dalla normativa dei lavori pubblici e della chiarezza rispetto alla verificabilità degli importi previsti	art. 26, comma 4, lettera b)	-	Quadro economico	PM	-	DPR 207/2010 art. 16	-
22.c	Verifica dell'adeguatezza degli importi previsti nel quadro economico	art. 26, comma 4, lettera b)	-	Quadro economico	PM	Tariffe enti gestori sottoservizi	DPR 207/2010 art. 16	-
22.d	Verifica della correttezza delle singole voci secondo cui è articolato il costo complessivo	art. 26, comma 4, lettera b)	B.1	Quadro economico	PM	-	DPR 207/2010 art. 16	-
22.e	Verifica di rispondenza degli importi per lavori e oneri della sicurezza ai contenuti degli altri elaborati progettuali	art. 26, comma 4, lettera b)	B.2	Quadro economico	PM	-	DPR 207/2010 art. 16	-
22.f	Verifica di rispondenza delle somme a disposizione della stazione appaltante	art. 26, comma 4, lettera b)	B.3	Quadro economico	PM	-	DPR 207/2010 art. 16	Trattandosi di somme a disposizione della Stazione appaltante alcuni costi potrebbero essere indicati dalla medesima Stazione appaltante al Progettista.
22.g	Verifica della validità dei prezzi di riferimento sia in relazione alla localizzazione geografica che all'aggiornamento degli stessi	art. 26, comma 4, lettera h)	-	Elenco prezzi	PM	Approvazione prezzario da parte dell'Amministrazione	DPR 207/2010 art. 32 DLgs 50/2016, art. 23, comma 16	-
22.h	Verifica della rispondenza dei prezzi unitari adottati con quelli indicati nei vigenti prezzari della regione o in mancanza nei listini ufficiali vigenti nell'area ovvero listini previsti da specifiche regole contrattuali (concessioni)	art. 26, comma 4, lettera h)	H.2	Elenco prezzi	PM	-	-	-

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO							
Interventi di ammodernamento/innovazione sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note
22.j Verifica della corretta formulazione delle analisi dei prezzi non deducibili dai prezziari di riferimento	art. 26, comma 4, lettera h)	-	Analisi prezzi	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 art. 32	La verifica riguarda la correttezza della struttura dell'analisi prezzi.
22.l Verifica della completezza dell'elenco prezzi e delle analisi prezzi rispetto ai contenuti minimi richiesti dalla normativa dei lavori pubblici e della chiarezza rispetto alla ripercorribilità delle voci previste	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Elenco prezzi Analisi prezzi	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 artt. 32 e 41	-
22.k Verifica della congruenza e completezza delle voci relative ai materiali e alle lavorazioni riportate negli elenchi prezzi e nelle analisi rispetto a quanto deducibile dagli elaborati grafici e descrittivi	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	E.2	Elenco prezzi Analisi prezzi	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 artt. 32 e 41	-
22.l Verifica della congruenza fra la descrizione delle voci riportate negli elenchi prezzi e nelle analisi prezzi e le descrizioni deducibili da prezziari di riferimento e offerte a giustificazione delle analisi	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), h)	E.2	Elenco prezzi Analisi prezzi	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Prezzario di riferimento Offerte a giustificazione delle analisi	DPR 207/2010 artt. 32 e 41	-
22.m Coerenza dei prezzi unitari adottati rispetto a quelli contrattualizzati (es. Progetto esecutivo in appalto integrato)	art. 26, comma 4, lettera h)	H.3	Elenco prezzi	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Controllo da escludere per verifiche su progettazione di variante e suppletiva e nel caso di progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.
22.n Verifica della correttezza dell'articolazione delle analisi dei nuovi prezzi in accordo ai criteri previsti dalla Stazione Appaltante e/o ai prezziari di riferimento e/o all'offerta	art. 26, comma 4, lettera h)	H.4	Analisi prezzi	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
22.o Verifica di affidabilità dei costi elementari adottati per le analisi dei nuovi prezzi in accordo ai criteri previsti dalla Stazione Appaltante e/o ai prezziari di riferimento e/o all'offerta	art. 26, comma 4, lettera h)	H.5	Analisi prezzi	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-
22.p Verifica della completezza del computo metrico rispetto ai contenuti minimi richiesti dalla normativa dei lavori pubblici e della chiarezza rispetto alla verificabilità delle quantità simulate	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Computo metrico estimativo	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 artt. 32 e 42	-
22.q Verifica della congruenza fra le voci utilizzate per la redazione dei computi metrici e le voci riportate negli elenchi prezzi e nelle analisi prezzi	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	E.2	Computo metrico estimativo	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Elenco prezzi Analisi prezzi	DPR 207/2010 artt. 32 e 42	-
22.r Verifica della completezza delle voci di computo rispetto alle lavorazioni deducibili dagli elaborati grafici	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Computo metrico estimativo	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Elaborati grafici	-	Il controllo è stato esteso alle voci che concorrono a formare circa il 60% dell'importo dell'opera, secondo un criterio di campionamento esplicitato nel prossimo RVP
22.s Verifica della congruenza fra le quantità riportate nei computi e le quantità deducibili dagli elaborati grafici	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	E.2	Computo metrico estimativo	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Elaborati grafici	-	Il controllo è stato esteso alle voci che concorrono a formare circa il 25% dell'importo dell'opera, secondo un criterio di campionamento esplicitato nel RPO.
22.t Verifica della completezza delle voci riportate nei computi rispetto ai materiali e alle lavorazioni trattate nelle relazioni descrittive	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Computo metrico estimativo	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Relazioni descrittive	-	Il controllo è stato esteso alle voci che concorrono a formare circa il 60% dell'importo dell'opera, secondo un criterio di campionamento esplicitato nel prossimo RVP
22.u Verifica della congruenza fra la descrizione delle voci riportate nei computi e le caratteristiche di materiali e lavorazioni trattate nelle relazioni descrittive	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	E.2	Computo metrico estimativo	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Relazioni descrittive	-	Il controllo è stato esteso alle voci che concorrono a formare circa il 25% dell'importo dell'opera, secondo un criterio di campionamento esplicitato nel RPO.
22.v Verifica della completezza delle voci riportate nei computi rispetto ai materiali e alle lavorazioni descritte nei capitolati tecnici	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	-	Computo metrico estimativo	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Capitolati tecnici	-	Il controllo è stato esteso alle voci che concorrono a formare circa il 60% dell'importo dell'opera, secondo un criterio di campionamento esplicitato nel prossimo RVP
22.x Verifica della congruenza fra la descrizione delle voci riportate nei computi e le caratteristiche tecniche e prestazionali di materiali e lavorazioni descritte nei capitolati tecnici	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	E.2	Computo metrico estimativo	PM   tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	Capitolati tecnici	-	Il controllo è stato esteso alle voci che concorrono a formare circa il 25% dell'importo dell'opera, secondo un criterio di campionamento esplicitato nel RPO.
22.y Verifica della corretta determinazione delle modalità di contabilizzazione degli oneri per la sicurezza	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Capitolato speciale d'appalto	PE-PSC	Piano di sicurezza e coordinamento	DPR 207/2010. 43 cc. 6 e 7	-
22.w Verifica della corretta indicazione degli importi dell'opera e dell'eventuale individuazione dei corrispettivi a corpo e a misura	art. 26, comma 4, lettera a), c)	-	Capitolato speciale d'appalto	PM	Quadro economico	DPR 207/2010 art. 43 cc. 6, 7 e 8	Per lavori a corpo e misura, la parte a misura riguarda lavorazioni difficilmente quantificabili ed esplicitamente menzionate nella determina di approvazione dell'esecutivo.
22.z Verifica della corretta determinazione delle categorie di lavorazioni per la gestione della contabilità	art. 26, comma 4, lettere a), c)	-	Capitolato speciale d'appalto	PE-LG	-	DPR 207/2010. 43 cc. 6 e 7	-
22.aa Verifica di coerenza della durata delle singole lavorazioni con i relativi importi computati	art. 26, comma 4, lettera f)	F.1	Cronoprogramma	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO									
MT	Interventi di ammodernamento/innovazione sistema di distribuzione rete elettrica anello	Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-07	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note	
22.ab	Verifica di compatibilità della programmazione dei lavori con i vincoli spaziali, temporali, normativi e tecnici della produzione	art. 26, comma 4, lettera f)	F.2	Cronoprogramma	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-	
22.ac	Verifica di compatibilità della data di ultimazione dell'opera con i termini previsti in accordi, convenzioni e impegni	art. 26, comma 4, lettera f)	F.3	Cronoprogramma	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-	
23	Rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di sicurezza e organizzazione del cantiere								
23.a	Verifica della cantierizzazione dell'opera rispetto alle condizioni al contorno (viabilità, spazi di stoccaggio e montaggio, monitoraggio polveri, monitoraggio rumore, area di influenza gru etc.)	art. 26, comma 4, lettera g)	-	Piano di sicurezza e coordinamento	PE-PSC	Planimetrie di inquadramento	-	-	
23.b	Verifica della completezza e chiarezza del piano di sicurezza e coordinamento rispetto ai contenuti minimi necessari all'analisi dello stesso e/o prescritti dalla normativa tecnica e procedurale applicabile	art. 26, comma 4, lettera g)	-	Piano di sicurezza e coordinamento	PE-PSC	-	DPR 207/2010 art. 39 DLgs 81/2008	-	
23.c	Verifica della completezza e chiarezza del piano di sicurezza e coordinamento rispetto alle peculiarità dell'opera deducibili dal dossier di progetto	art. 26, comma 4, lettera g)	-	Piano di sicurezza e coordinamento	PE-PSC	-	-	-	
23.d	Verifica dell'adeguatezza del piano di sicurezza e coordinamento rispetto alle prescrizioni della normativa tecnica applicabile	art. 26, comma 4, lettera g)	-	Piano di sicurezza e coordinamento	PE-PSC	-	DLgs 81/2008	-	
23.e	Verifica dell'adeguatezza del piano di sicurezza e coordinamento rispetto ai rischi di esecuzione deducibili dall'analisi del dossier di progetto	art. 26, comma 4, lettera g)	-	Piano di sicurezza e coordinamento	PE-PSC	Dossier di progetto	-	-	
23.f	Verifica dell'adeguatezza e della coerenza del layout di cantiere definito nel piano di sicurezza e coordinamento rispetto al contesto in cui verrà realizzata l'opera	art. 26, comma 4, lettera g)	-	Piano di sicurezza e coordinamento	PE-PSC	Planimetrie di inquadramento	-	-	
23.g	Verifica della corretta stima degli oneri della sicurezza in relazione alle planimetrie di cantiere sviluppate nel piano di sicurezza e coordinamento	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Stima dei costi della sicurezza	PE-PSC	Piano di sicurezza e coordinamento	DLgs 81/2008	Il controllo è stato esteso a tutte le voci analizzate nel documento di stima degli oneri della sicurezza	
23.h	Verifica della corretta stima degli oneri della sicurezza in relazione alle misure di sicurezza ipotizzate nel piano di sicurezza e coordinamento	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Stima dei costi della sicurezza	PE-PSC	Piano di sicurezza e coordinamento	DLgs 81/2008	Il controllo è stato esteso a tutte le voci analizzate nel documento di stima degli oneri della sicurezza	
23.i	Verifica della corretta stima degli oneri della sicurezza in relazione ad eventuali prescrizioni specifiche evidenziate nei capitolati d'appalto	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Stima dei costi della sicurezza	PE-PSC	Capitolato speciale d'appalto	DLgs 81/2008	Il controllo è stato esteso a tutte le voci analizzate nel documento di stima degli oneri della sicurezza	
23.j	Verifica della disponibilità delle aree interessate dall'esecuzione dell'opera o dalla necessaria cantierizzazione	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)	-	Planimetrie di inquadramento Documento di titolarità delle aree	PM   PE-PSC	-	-	La dichiarazione di titolarità delle aree è stata allegata alla Relazione Generale, rev. Dicembre 2021, ricevuta il 21.12.2021	
23.k	Verifica della conformità del quadro di incidenza della manodopera	art. 26, comma 4, lettere a), c)	-	Quadro di incidenza dalla manodopera	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	DPR 207/2010 art. 39	Il controllo è stato esteso a tutte le voci analizzate nel documento	
23.l	Verifica di compatibilità delle scelte progettuali e organizzative con gli obiettivi di tutela della salute e sicurezza delle maestranze	art. 26, comma 4, lettera g)	G.1	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Solo per controlli su progettazione di variante e suppletiva, e per controlli su progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.	
23.m	Verifica di esaustività delle procedure, misure, prescrizioni operative, modalità organizzative in riferimento all'area di cantiere, all'organizzazione del cantiere, alle lavorazioni e alle interferenze tra le lavorazioni anche ai fini della determinazione dei costi	art. 26, comma 4, lettera g)	G.2	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Solo per controlli su progettazione di variante e suppletiva, e per controlli su progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.	
23.n	Verifica di esaustività delle misure per gli interventi successivi prevedibili sull'opera nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati	art. 26, comma 4, lettera g)	G.3	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-	
23.o	Verifica di compatibilità delle scelte progettuali e organizzative con gli obiettivi di tutela della salute e sicurezza degli utilizzatori	art. 26, comma 4, lettera g)	G.4	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-	
23.p	Verifica della compatibilità degli elaborati progettuali con l'effettiva realizzazione per fasi e cantierizzazione dell'opera anche in riferimento all'ambiente, al paesaggio e al patrimonio culturale	art. 26, comma 4, lettere e), g)	E.5	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	Solo per controlli su progettazione di variante e suppletiva, e per controlli su progettazione esecutiva da porre a base di gara, ai sensi del RT-07.	
24	Rispondenza alle richieste specifiche della Stazione Appaltante								

PIANO DEI CONTROLLI - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO									
Interventi di ammodernamento/innovazione sistema di distribuzione rete elettrica anello MT	Correlazione item D.Lgs. 50/2016, art. 26, commi 3 e 4	Correlazione criteri e contenuti di cui al punto 4 dell'Appendice 1 del RT-67	Oggetto del controllo	Responsabilità	Documenti di riferimento	Normativa di riferimento	Note		
24.a	Verifica che siano rispettate le norme di settore, relative alla specificità delle infrastrutture	art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	1) SMA LOG 012/2005 – "Standardizzazione delle tipologie e delle procedure per la realizzazione delle infrastrutture dell'A.M."; 2) Circolare 7 aprile 2009 Ministero Difesa "Certificazioni di legge necessarie per l'esercizio degli impianti" - omologazione impianti (UTOV, INAIL).	-	-		
24.b	Verifica che la progettazione sia completa della documentazione necessaria per l'ottenimento dei seguenti pareri: a) Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco sotto il profilo della sicurezza antincendio; b) del Servizio Igiene pubblica della A.S.L. sotto il profilo dell'igiene edilizia; c) dell'U.T.O.V. per la sicurezza degli impianti; c) delle autorità titolari dei suoli confinanti e/o delle infrastrutture quali Regione, Provincia, ferrovie dello stato, A.N.A.S., Autorità di bacino, Magistratura delle acque, Ispettorati o Capitanerie di Porto, ecc., che siano in qualche modo interessate o coinvolte nell'opera o che debbano rilasciare per qualunque motivo il proprio assenso comunque denominato.	art. 26, comma 4, lettera g)	Dossier di progetto	tutti i PE, ciascuno per la propria disciplina progettuale di riferimento	-	-	-		

Controllo non applicabile per mancanza dei documenti oggetto del controllo e/o dei documenti di riferimento.

Controllo non applicabile in relazione alla tipologia di Opere e/o in relazione alla tipologia di procedura di appalto.

## **Allegato 4**

### **SCHEDA RILIEVI**



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>GE01</b>
	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo documento</b> Dossier di progetto	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c)	<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 24 e art.33	<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> <p>Il dossier di progetto non risulta completo di:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Relazione idraulica (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera b) del DPR 207/2010);</li> <li>2) Relazione inerente alla valutazione dello stato di fatto dell'immobile (per gli interventi sulle opere esistenti) (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera c) del DPR 207/2010);</li> <li>3) Relazione archeologica (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera e) del DPR 207/2010);</li> <li>4) Relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 1, lettera h) del DPR 207/2010);</li> <li>5) Relazione di valutazione del rischio di fulminazione (ex artt. 24, comma 2, lettera b) e 26, comma 2 del DPR 207/2010);</li> <li>6) Documenti di titolarità delle aree ed eventuale piano particolare di esproprio (ex artt. 33, comma 1, lettera m) e 31 del DPR 207/2010);</li> <li>7) Fascicolo tecnico dell'opera di cui all'art. 100 e all'allegato XV del D.Lgs 81/2008</li> <li>8) Planimetria d'insieme in scala non inferiore a 1:500 con le indicazioni delle curve di livello (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera b) del DPR 207/2010);</li> <li>9) Planimetria d'insieme in scala non inferiore a 1:500 con l'ubicazione delle indagini geologiche (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera c) del DPR 207/2010);</li> <li>10) Planimetria d'insieme in scala non inferiore a 1:200 con indicazione delle indagini geotecniche e sezioni con modello geotecnico del sottosuolo (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 2, lettera c) del DPR 207/2010);</li> <li>11) Gli elaborati relativi allo stato di fatto, nel caso di opere da eseguirsi su edifici esistenti, che indichino, con idonea rappresentazione grafica, le parti conservate, quelle da demolire e quelle nuove (ex artt. 24, comma 2, lettera d) e 28, comma 4 del DPR 207/2010);</li> <li>12) Elaborati di tutte le lavorazioni necessarie per il rispetto delle prescrizioni disposte dagli organismi competenti in sede di approvazione dei progetti preliminari, definitivi o di approvazione di specifici aspetti dei progetti (ex artt 33, comma 1, lettera c) e 36, comma 1, lettera e) del DPR 207/2010);</li> <li>13) Studio della viabilità di accesso al cantiere ed eventualmente la progettazione di quella provvisoria, in modo che siano contenuti l'interferenza con il traffico locale ed il pericolo per le persone e l'ambiente (ex artt. 33, comma 1, lettera c), 36, comma 1, lettera f) e 15, comma 9, lettera a) del DPR 207/2010).</li> </ol>	
<b>Rilevata il</b> 29.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carla Procopio	



**Descrizione dettagliata della proposta risolutiva**

- 1) Si procederà alla redazione Relazione idraulica
- 2) Si procederà Relazione inerente alla valutazione dello stato di fatto dell'immobile.
- 3) La redazione della Relazione archeologica non è di nostra competenza, non era prevista nel nostro disciplinare tecnico, ne nel calcolo della parcella per la determinazione dell'onorario posto a base di Gara. Pertanto non si redigerà tale relazione. Comunque si resta a disposizione nel produrre la relazione Archeologica attraverso nostro tecnico abilitato previo compenso aggiuntivo a quanto offerto da noi in fase di aggiudicazione gara di progettazione.
- 4) Si procederà alla redazione della Relazione che descrive la concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio e le caratteristiche del progetto.
- 5) Si procederà alla Relazione di valutazione del rischio di fulminazione delle cabine oggetto di intervento.
- 6) Si produrrà autocertificazione del RUP sulla titolarità delle aree. Non si produrrà piano particolare di esproprio, in quanto, trattasi tutte di aree interne a sedime militare.
- 7) Si produrrà in maniera separata il Fascicolo tecnico dell'opera di cui all'art. 100 e all'allegato XV del D.Lgs 81/2008, già presente negli elaborati già trasmessi presente in coda al PSC.
- 8) Viste le dimensioni dell'intervento non è possibile produrre una Planimetria d'insieme in scala inferiore a 1:500 con le indicazioni delle curve di livello. Pertanto si confermano le planimetrie generali con l'indicazione delle curve di livello in scala 1:5000 riportate sulle seguenti Tavole: 19 010 00 GE 03 00, e 19 010 00 GE 04 00.
- 9) Viste le dimensioni dell'intervento non è possibile produrre una Planimetria d'insieme in scala non inferiore a 1:500 con l'ubicazione delle indagini geologiche. Si produrrà comunque una planimetria generale in scala 1:5000 su cui saranno riportate tutte le indagini geologiche eseguite, così come già riportato nella relazione geologica-geotecnica e già trasmessa alla stazione appaltante.
- 10) Viste le dimensioni dell'intervento non è possibile produrre una Planimetria d'insieme in scala non inferiore a 1:200 con indicazione delle indagini geotecniche e sezioni con modello geotecnico del sottosuolo. Si produrrà comunque una planimetria in cui saranno indicate le 3 macro aree con le relative indagini geotecniche e relative sezioni con modello geotecnico del sottosuolo, così come già riportato nella relazione geologica-geotecnica e già trasmessa alla stazione appaltante.
- 11) In merito alla richiesta di predisporre nuovi elaborati relative allo stato di fatto e sulle opere da eseguirsi su edifici esistenti, che indichino, con idonea rappresentazione grafica, le parti conservate, quelle da demolire e quelle nuove, si specifica che: tutte le indicazioni sui manufatti esistenti da riqualificare ( cabine elettriche) con le opportune lavorazioni e con idonea rappresentazione grafica, sono riportate nelle tavole 19 010 00 XXX AR01 00, (XXX rappresenta la Cabina elettrica da riqualificare dal punto di vista edile ed impiantistico). Pertanto non si ritiene opportuno produrre altre tavole grafiche.
- 12) In merito alla richiesta di predisporre nuovi elaborati grafici con l'indicazione di tutte le lavorazioni necessarie per il rispetto delle prescrizioni disposte dagli organismi competenti in sede di approvazione dei progetti preliminari, definitivi o di approvazione di specifici aspetti dei progetti, si specifica che:  
Attualmente non ci sono state prescrizioni da parte di organismi competenti in sede di approvazione dei progetti preliminari. Nel caso ci saranno prescrizioni in fase di approvazione del progetto Definitivo - Esecutivo da parte di Enti competenti la RTP eseguirà nuovi elaborati indicando le nuove lavorazioni da farsi.
- 13) In merito allo Studio della viabilità di accesso al cantiere ed eventualmente la progettazione di quella provvisoria, in modo che siano contenuti l'interferenza con il traffico locale ed il pericolo per le persone e l'ambiente.  
La RTP predisporrà una planimetria di dettaglio in aggiunta a quella già predisposta ed allegata al PSC con le indicazioni delle eventuali interferenze con il traffico locale ed il pericolo con le persone e l'ambiente.

**Formulata il**  
19.08.2021**Formulata da**  
Ing.Ciro Gianfreda**Approvata da**  
Ing.Ciro Gianfreda**Commento in merito alla proposta risolutiva**

- 1) e 2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata;
- 3) PROPOSTA RISOLUTIVA NON CONDIVISA - La relazione archeologica è un documento del progetto definitivo previsto dal DPR 207/2010 art. 26, comma 1, lett.e;
- 4) - 7) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata;
- 8) RILIEVO TRATTATO – Il chiarimento è esaustivo;
- 9 - 10) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata;
- 11) RILIEVO TRATTATO – Il chiarimento è esaustivo;
- 12) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata che dovrà esplicitare i contenuti della proposta risolutiva;
- 13) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata.





	<b>Espresso il</b> 31.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 23 00 19 010 00 RT 22 00 19 010 00 RT 21 00 19 010 00 RT 18 00 19 010 01 PS 10 00 19 010 00 GE 20 00	<b>Titolo del documento</b> MODALITA' DI GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE RELAZIONE SULLO STATO DI FATTO RELAZIONE CHE DESCRIVE LA CONCEZIONE DEL SISTEMA DI SICUREZZA PER L'ESERCIZIO E LE CARATTERISTICHE DEL PROGETTO RELAZIONE TECNICA SULLA VALUTAZIONE RISCHI SCARICHE ATMOSFERICHE FASCICOLO DELL'OPERA PLANIMETRIA GENERALE DELLE INDAGINI E PROFILO GEOTECNICO	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> 1 - 2) RILIEVO TRATTATO 3) RILIEVO APERTO 4-5) RILIEVO TRATTATO 6) RILIEVO APERTO 7) RILIEVO TRATTATO 9-10) RILIEVO TRATTATO 12) RILIEVO TRATTATO 13) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 3) Manca la relazione archeologica, documento del progetto definitivo previsto dal DPR 207/2010 art. 26, comma 1, lett.e; 6) Non si trova riscontro nella documentazione trasmessa della trattazione del rilievo come da proposta risolutiva.			
	<b>Deciso il</b> 05.11.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 3) La Relazione Archeologica è stata commissionata dalla S.A.; appena ottenuta questa diverrà parte integrante degli elaborati che compongono il progetto Definitivo-Esecutivo. Inoltre, all'interno del Quadro economico, codificato dal codice 19 010 02 QE 01 00, sono state inserite le Spese tecniche relative all'assistenza archeologica durante i lavori di scavo (punto C.6.7) come Spese a disposizione dell'Amministrazione, il cui calcolo del compenso è allegato alla relazione tecnica specialistica 19 010 02 RT 15 00 a pag. 568. 6) Nella relazione generale codificata 19 010 02 RG 01 00, nel paragrafo "1. Premessa" a pagina 2 è riportata la dichiarazione di titolarità delle aree di proprietà del demanio militare aeronautico pertanto non si necessita di un piano particellare di esproprio (ex artt. 33, comma 1, lettera m) e 31 del DPR 207/2010), perchè non si eseguono espropri. La dichiarazione di titolarità è comunque allegata alla Relazione Generale.			
	<b>Formulata il</b> 21.12.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 03.01.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio		



ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 RG 01 00	<b>Titolo del documento</b> Relazione generale	<b>Data di revisione</b> rev.C - Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 3) RILIEVO APERTO 6) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 3) La Relazione archeologica non è stata consegnata.			
	<b>Deciso il</b> 03.01.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (3)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 3) La relazione archeologica è stata integrata tra gli elaborati di progetto, codificata come 19 010 02 RT 29 00.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 25.03.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio	
ACCETTAZIONE (3)	<b>Codice documento</b> 19 010 03 RT 29 00	<b>Titolo del documento</b> Relazione archeologica	<b>Data di revisione</b> rev.D - Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 03.02.2022
	<b>Esito</b> 1 - 2) RILIEVO TRATTATO 3) RILIEVO TRATTATO 4-5) RILIEVO TRATTATO 6) RILIEVO TRATTATO 7) RILIEVO TRATTATO 8) RILIEVO TRATTATO 9-10) RILIEVO TRATTATO 12) RILIEVO TRATTATO 13) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 3) La Relazione archeologica è stata consegnata.			
	<b>Deciso il</b> 25.03.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio	



Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>GE02</b>
	<b>Codice documento</b> -		<b>Titolo documento</b> DOSSIER DI PROGETTO	<b>Data di revisione</b> novembre 2020  <b>Consegna del</b> 08.06.2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)			<b>Oggetto del RILIEVO</b> Differenti pareri	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)			<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il dossier di progetto non contiene copia dei pareri e delle autorizzazioni ottenuti dagli enti competenti e relativi dossier progettuali approvati.				
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021			<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carla Procopio	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Non sono stati ancora richiesti pareri e/o autorizzazioni. Appena ottenuti i pareri dagli Enti competent questi diventeranno parte integrante del progetto Definitivo-Esecutivo.				
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda		<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata"				
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021			<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> -		<b>Titolo del documento</b> DOSSIER DI PROGETTO		<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021  <b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO APERTO				
	<b>Note</b> Permane il rilievo per l'assenza dei pareri e delle autorizzazioni da parte degli enti competenti				
	<b>Deciso il</b> 05.11.2021			<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio	



RFVP emesso in data 31.03.2022

Scheda GE02 pag. 1 di 3 | serie GE tot pag. 24

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b>			
	E' stata richiesta l'attivazione di una Conferenza dei Servizi, ex. Art.14,5,2 legge n.241/1990, ai fini della richiesta dell'Autorizzazione Paesaggistica, Parere di competenza della Sovrintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Parere Idrogeologico e Forestale e Valutazione di Incidenza Ambientale (VINCA). Appena acquisiti i pareri, faranno parte integrante del progetto Definitivo-Esecutivo.			
	<b>Formulata il</b> 21.12.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
ACCETTAZIONE (2)	<b>Espresso il</b> 03.01.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio		
	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo del documento</b> DOSSIER DI PROGETTO	<b>Data di revisione</b> rev.C - Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> ASPETTO ESCLUSO			
	<b>Note</b> Prendendo atto di quanto dichiarato nella formulazione della proposta risolutiva, Inarcheck escluderà la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, poichè per gli stessi, a seguito del contraddittorio, è stato prospettato un piano di gestione che ne preveda l'attuazione successivamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente al RTI di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del DLgs 50/2016, comma 4, lettere a), c), e) e f).			
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (3)	<b>Deciso il</b> 03.01.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio		
	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sono stati trasmessi tutti i pareri vincolanti della Conferenza dei servizi			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (3)	<b>Espresso il</b> 25.03.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio		



Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (3)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 RG 01 00 19 010 03 CS 02 00	<b>Titolo del documento</b> Relazione generale Capitolato Speciale 'Appalto	<b>Data di revisione</b> rev.D - Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 18.03.2022
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> A seguito della trasmissione del Verbale della Conferenza dei Servizi che si è chiusa in data 17.03.2022 e dei relativi pareri, che sono stati inseriti all'interno della Relazione Generale e del Capitolato Speciale d'appalto, il rilievo risulta trattato.			
	<b>Deciso il</b> 25.03.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>GE03</b>
	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo documento</b> DOSSIER DI PROGETTO	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto
	<b>Riferimento normativo cogente</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il dossier di progetto non contiene: a) evidenze in merito ad eventuali indagini effettuate al fine di individuare le caratteristiche chimiche del terreno o la presenza di sostanze inquinanti, tali da rendere necessari interventi di bonifica ambientale; b) evidenze in merito ad eventuali indagini effettuate al fine di rilevare la presenza di elementi contenenti amianto, e la conseguente necessità di asportazione o confinamento.		
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carla Procopio	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> a) In merito ad eventuali indagini al fine di individuare le caratteristiche chimiche del terreno o la presenza di sostanze inquinanti, tali da rendere necessari interventi di bonifica ambientale si specifica quanto segue: Non sono dovute nella nostra prestazione professionale. Nel nostro disciplinare tecnico, nonché nel calcolo della parcella posta a base di Gara non sono previste a nostro carico indagini per rilevare le caratteristiche chimiche del terreno o la presenza di sostanze inquinanti, tali da rendere necessario interventi di bonifica. Va comunque precisato che nel computo metrico sono stati contabilizzati a carico dell'impresa che eseguirà i lavori la caratterizzazione delle terre da scavo. Si rimane a disposizione della stazione appaltante ad eseguire ulteriori indagini sul terreno previo compenso pattuito a priori con la stazione appaltante. b) In fase di sopralluoghi in tutte le cabine si è verificato che non sono presenti elementi contenenti amianto, pertanto non è necessario predisporre nessun piano di asportazione e confinamento Amianto.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing. Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing. Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> a) PROPOSTA RISOLUTIVA NON CONDIVISA - Si prende atto di quanto dichiarato dal progettista che tuttavia non esime dall'esecuzione delle indagini conoscitive necessarie per lo sviluppo progettuale; b) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata che dovrà esplicitare i contenuti della proposta risolutiva.		
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio	



ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b>	<b>Titolo del documento</b>	<b>Data di revisione</b>	<b>Consegna del</b>
	<b>Esito</b> A RILIEVO APERTO B) RILIEVO APERTO			
	<b>Note</b> a) Non sono state effettuate indagini al fine di individuare le caratteristiche chimiche del terreno o la presenza di sostanze inquinanti, tali da rendere necessari interventi di bonifica ambientale b) Non si trova riscontro nella documentazione trasmessa della trattazione del rilievo come da proposta risolutiva.			
	<b>Deciso il</b> 05.11.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> a) Specifiche sui campionamenti ambientali sono presenti negli elaborati PA 01 (pag. 5), CS 02 (205-212). E' stato redatto un nuovo elaborato che individua da un punto di vista planimetrico il piano di campionamento, codificato con il codice 19 010 02 GE 23 00. Sono stati, pertanto, eseguite indagini chimico-fisiche del terreno circostante i serbatoi interrati al fine di scongiurare l'eventuale presenza di inquinanti e lungo il tratto previsto per lo scavo e la posa della rete MT. Si è in attesa dei risultati di laboratorio che saranno, a breve, nelle disponibilità della Stazione Appaltante e di Inarcheck. Non è stata, finora, ravvisata la presenza di inquinanti che possano ricondursi a fenomeni di perdita e/o sversamenti di gasolio. b) E' stato specificato all'interno della relazione specialistica 19 010 02 RT 23 00 che, per quanto riscontrato in sede di sopralluogo, non si è rilevata la presenza di amianto in nessuna cabina.			
	<b>Formulata il</b> 21.12.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> a), b) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 03.01.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio		
ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b>	<b>Titolo del documento</b>	<b>Data di revisione</b>	<b>Consegna del</b>
	-	-	rev.C - Dicembre 2021	21.12.2021
	<b>Esito</b> A) RILIEVO APERTO B) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> a) Non sono ancora stati consegnati il documento contenente i risultati delle indagini ambientali			
	<b>Deciso il</b> 03.01.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio		





PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (3)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b>			
	a) E' stato redatto un documento che descrive il piano di campionamento effettuato ( 19 010 03 PA 01 00) pagg. 29-287; in cui sono descritte le procedure di campionamento e le analisi per la caratterizzazione chimico-fisica dei campioni di terreno effettuati. I Rapporti di prova dello Studio di analisi con i risultati delle indagini effettuate sono allegati all'elaborato (pagg.137-287) e presentano tutti un livello di sostanze inquinanti inferiore alle CSC di cui alla Tabella 1, Allegato 5, Parte Quarta, Titolo V, del D.Lgs 152/06.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b>			
	a) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
ACCETTAZIONE (3)	<b>Espresso il</b> 25.03.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio	
	<b>Codice documento</b> 19 010 03 PA 01 00	<b>Titolo del documento</b> STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE - PIANO DI CAMPIONAMENTO	<b>Data di revisione</b> rev.D - Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.02.2022
	<b>Esito</b> A) RILIEVO TRATTATO B) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> a) Sono stati consegnati i risultati delle indagini ambientali			
	<b>Deciso il</b> 25.03.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>GE04</b>
	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo documento</b> DOSSIER DI PROGETTO	<b>Data di revisione</b> novembre 2020  <b>Consegna del</b> 08.06.2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Accordo con enti gestori dei sottoservizi	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il dossier di progetto non contiene: a) evidenza degli esiti delle indagini effettuate presso gli enti gestori dei servizi in merito alla posizione (planimetria e altimetrica) e alle caratteristiche delle reti (dimensioni, portate/potenze, materiali); b) evidenza degli esiti delle indagini effettuate presso gli enti gestori dei servizi in merito ai criteri di allacciamento alle reti; c) evidenza dell'approvazione da parte degli enti gestori dei sottoservizi del progetto di allacciamento proposto (in relazione alla posizione, alle modalità e alle caratteristiche della fornitura) e dei costi di allacciamento; d) evidenza dell'approvazione da parte degli enti gestori dei sottoservizi del progetto proposto per la risoluzione di eventuali interferenze.			
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carla Procopio	



PROPOSTA RISOLUTIVA  
E COMMENTO (1)

Descrizione dettagliata della proposta risolutiva

a) evidenza degli esiti delle indagini effettuate presso gli enti gestori dei servizi in merito alla posizione (planimetria e altimetrica) e alle caratteristiche delle reti (dimensioni, portate/potenze, materiali)  
Gli esiti delle indagini sono riportati a pag. 10 della Relazione Generale 19 010 00 RG 01 00. Il progetto riguarda solo il rifacimento della Rete di media tensione della Base Aerea di Gioia del Colle, per cui le I dati di allaccio e consumo sono state richieste solo all'ente fornitore dell'energia elettrica.

b) evidenza degli esiti delle indagini effettuate presso gli enti gestori dei servizi in merito ai criteri di allacciamento a lle reti;  
In merito a questo punto I criteri sono riportati pag. 10 della Relazione Generale 19 010 00 RG 01 00.

c) evidenza dell'approvazione da parte degli enti gestori dei sottoservizi del progetto di allacciamento proposto (in relazione alla posizione, alle modalità e alle caratteristiche della fornitura) e dei costi di allacciamento;  
La tipologia di fornitura non viene modificata, pertanto non viene modificata la posizione di allaccio, la modalità e le caratteristiche della fornitura. Non si eseguono sottoservizi che interferiscono con reti esterne al sedime militare pertanto non è necessario richiedere autorizzazioni ad altri enti. I sottoservizi che si andranno a realizzare sono tutti riguardanti reti esistenti all'interno del sedime militare e di loro proprietà.. In fase di riunone preliminare, durante I sopralluoghi e le riunioni di coordinamento progettuale il committente non ha posto reserve ne condizioni in merito all'intersezioni che si sono venute a creare tra la nuova rete di MT/BT con le reti esistenti all'interno della Base Aerea e di proprietà militare  
Tutte le interferenze sono state risolte e riportate nelle Tavole che vanno dalla 19 010 00 GE 05 00 alla 19 010 00 GE 15 00.

d) evidenza dell'approvazione da parte degli enti gestori dei sottoservizi del progetto proposto per la risoluzione di eventuali interferenze.  
Vedi quanto riportato al punto precedente

Formulata il  
19.08.2021

Formulata da  
Ing.Ciro Gianfreda

Approvata da  
Ing.Ciro Gianfreda

Commento in merito alla proposta risolutiva

a) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della d;cumentazione aggiornata che dovrà esplicitare i contenuti della proposta risolutiva;

b) RILIEVO TRATTATO

c e d) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata che dovrà esplicitare i contenuti della proposta risolutiva.

Espresso il  
31.08.2021

Espresso da (PE o PM)  
Ing. Carla Procopio

ACCETTAZIONE (1)

Codice documento  
19 010 00 RG 01 00

Titolo del documento  
RELAZIONE GENERALE

Data di revisione  
Rev.B - Settembre 2021

Consegna del  
28.10.2021

Esito

A) RILIEVO TRATTATO  
C) E D) RILIEVO APERTO

Note

c) e d) Non si trova riscontro nella documentazione trasmessa della trattazione del rilievo come da proposta risolutiva.

Deciso il  
05.11.2021

Deciso da (PE o PM)  
Ing. Carla Procopio



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	Nella relazione generale codificata 19 010 02 RG 01 00, nel paragrafo "33.Censimento e risoluzione delle interferenze" a pagina 76 è stato esplicitato che i sottoservizi sono all'interno del sedime militare e quindi di proprietà dell'Aeronautica militare.			
	Formulata il 21.12.2021	Formulata da Ing.Ciro Gianfreda	Approvata da Ing.Ciro Gianfreda	
	Commento in merito alla proposta risolutiva PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	Espresso il 03.01.2021	Espresso da (PE o PM) Ing. Carla Procopio		
ACCETTAZIONE (2)	Codice documento 19 010 02 RG 01 00	Titolo del documento Relazione generale	Data di revisione rev.C - Dicembre 2021	Consegna del 21.12.2021
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note -			
	Deciso il 03.01.2021	Deciso da (PE o PM) Ing. Carla Procopio		



ANAGRAFICA	Codice commessa <b>0800-CP-21 VP</b>	Denominazione della commessa <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		RILIEVO n. <b>GE05</b>
	Codice documento 19 010 00 RG 01 00	Titolo documento Relazione generale	Data di revisione novembre 2020	Consegna del 08.06.2021
RILIEVO	Controllo generale art. 26, comma 4, lettera a)		Oggetto del RILIEVO Relazione generale	
	Riferimento normativo cogente DPR 207/2010 art. 34		Altro riferimento -	
	Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione NC 1) Manca un indice degli argomenti trattati all'interno del documento. 2) Diversamente da quanto prescritto dal DPR 207/2020 art. 25 la relazione generale non contiene: a) l'indicazione delle cave e scariche autorizzate e in esercizio, che possono essere utilizzate per la realizzazione dell'intervento con la specificazione della capacità complessiva; b) riferimento in merito alla verifica sulle interferenze ed al progetto della risoluzione delle interferenze medesime. 3) A pag. 66 viene riportato l'ammontare dei lavori relativo solo al lotto 2 e non viene riportato quello relativo al lotto 1.			
	Rilevata il 29.06.2021		Rilevata da (PE) Ing. Carla Procopio	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva 1) Manca un indice degli argomenti trattati all'interno del documento. Si riporterà l'indice degli argomenti trattati. 2) Diversamente da quanto prescritto dal DPR 207/2020 art. 25 la relazione generale non contiene: a) l'indicazione delle cave e scariche autorizzate e in esercizio, che possono essere utilizzate per la realizzazione dell'intervento con la specificazione della capacità complessiva; Si riporterà l'indicazione delle Cave e scariche autorizzate che possono essere autorizzate e la specificazione delle della capacità complessiva. b) riferimento in merito alla verifica sulle interferenze ed al progetto della risoluzione delle interferenze medesime. Si riporterà il riferimento delle interferenze e la loro soluzione. - 3) A pag. 66 viene riportato l'ammontare dei lavori relativo solo al lotto 2 e non viene riportato quello relativo al lotto 1. Si eseguirà la correzione richiesta.			
	Formulata il 19.08.2021	Formulata da Ing.Ciro Gianfreda		Approvata da Ing.Ciro Gianfreda
	Commento in merito alla proposta risolutiva 1) - 4) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	Espresso il 31.08.2021		Espresso da (PE o PM) Ing. Carla Procopio	



Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00.RG.01.00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE GENERALE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 05.11.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>GE06</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RG 01 00 19 010 00 CR 01 00		<b>Titolo documento</b> Relazione generale Cronoprogramma		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Relazione generale	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 40 DPR 207/2010 art. 34		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Non è chiaro quale sia la durata complessiva dei lavori: nella relazione generale si parla di 730 giorni; nel cronoprogramma i lavori risultano invece compresi tra il 07/06/2021 e il 23/02/2023 per un totale quindi di 626 giorni.			
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carla Procopio	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Si eseguirà la correzione richiesta, uniformando gli elaborati.				
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda		<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio		

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RG 01 00 19 010 01 CR 01 00		<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE GENERALE CRONOPROGRAMMA		<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO APERTO					
	<b>Note</b> Nonostante la revisione degli elaborati permane la discordanza sulla durata totale dell'intervento: nella relazione generale sono indicati 500 gg per il lotto 1 e 395 gg per il lotto 2, mentre i cronoprogrammi dei due lotti riportano entrambi un tempo complessivo di 500 gg					
	<b>Deciso il</b> 05.11.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio			



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	E' stato corretto l'elaborato 19 010 02 CR 01 00 e risulta essere coerente con quanto indicato a pagina 77 della Relazione generale (19 010 02 RG 0100), in cui è indicato che la durata dei lavori è stimata in 730 gg. Si fa inoltre presente che, a seguito di richiesta della S.A., il progetto inizialmente suddiviso in due lotti separati, è stato ora unito.			
	Formulata il 21.12.2021	Formulata da Ing.Ciro Gianfreda	Approvata da Ing.Ciro Gianfreda	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
ACCETTAZIONE (2)	Espresso il 03.01.2021		Espresso da (PE o PM) Ing. Carla Procopio	
	Codice documento 19 010 02 CR 01 00	Titolo del documento Cronoprogramma	Data di revisione rev.C - Dicembre 2021	Consegna del 21.12.2021
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note -			
	Deciso il 03.01.2021		Deciso da (PE o PM) Ing. Carla Procopio	





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>GE07</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00 QE 01.00	<b>Titolo documento</b> QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera b)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Quadro economico	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 16		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il quadro economico di progetto non contiene l'articolazione delle somme a disposizione della stazione appaltante così come prescritto dall'art.16, comma b, del DPR 207/2010.			
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carla Procopio	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Si eseguirà la correzione richiesta. Si precisa che, il quadro economico trasmesso è stato richiesto nel format in uso dall'Amministrazione militare.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00 QE 01.00 19.010.00 QE 02.00	<b>Titolo del documento</b> QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO – LOTTO 2 BASSA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 05.11.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>GE08</b>
	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo documento</b> DOSSIER DI PROGETTO	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera h)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elenco prezzi		
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 32 DLgs 50/2016, art. 23, comma 16		<b>Altro riferimento</b> -		
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il dossier di progetto non contiene un documento con l'indicazione formale, da parte della Stazione Appaltante, dei listini prezzo di riferimento.				
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carla Procopio		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Si richiederà alla stazione appaltante un documento con l'indicazione formale dei listini prezzo di riferimento e si allegnerà al progetto.				
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda		<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> -		<b>Titolo del documento</b> DOSSIER DI PROGETTO		<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021
	<b>Esito</b> RILIEVO APERTO				
	<b>Note</b> Non è stato consegnato il documento con l'indicazione formale, da parte della Stazione Appaltante, dei listini prezzo di riferimento.				
	<b>Deciso il</b> 05.11.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio		



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b>			
	Nella relazione generale codificata 19 010 02 RG 01 00 nella sezione 34.Ammontare dei Lavori a pagina 76 si riporta la nota con l'indicazione dei listini utilizzati e della nota formale fornita dalla S.A. allegata alla relazione			
	<b>Formulata il</b> 21.12.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b>			
	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
ACCETTAZIONE (2)	<b>Espresso il</b> 03.01.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio		
	<b>Codice documento</b> 19 010 02 RG 01 00	<b>Titolo del documento</b> Relazione generale	<b>Data di revisione</b> rev.C - Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 03.01.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Inq. Carla Procopio		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>GE09</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00 CR 01 00	<b>Titolo documento</b> Cronoprogramma	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Cronoprogramma	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 40		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Il cronoprogramma risulta redatto in un formato che non ne consente una lettura chiara ed esaustiva; 2) Diversamente da quanto prescritto dall'art. 40 del DPR 207/2010 il cronoprogramma non rappresenta graficamente la pianificazione delle lavorazioni gestibili autonomamente dal punto di vista dei costi.			
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carla Procopio	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le correzioni richieste.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing. Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing. Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.01 CR 01 00	<b>Titolo del documento</b> CRONOPROGRAMMA	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 05.11.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>GE10</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 GE 05 00 19 010 00 GE 06 00 19 010 00 GE 07 00 19 010 00 GE 08 00 19 010 00 GE 09 00 19 010 00 GE 10 00 19 010 00 GE 11 00 19 010 00 GE 12 00 19 010 00 GE 13 00 19 010 00 GE 14 00 19 010 00 GE 15 00		<b>Titolo documento</b> CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 1 CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 2 CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 3 CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 4 CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 5 CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 6 CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 7 CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 8 CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 11 CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 12 PROGETTO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE		<b>Data di revisione</b> novembre 2020

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Gli elaborati grafici e la relazione sulle interferenze non risultano conformi a quanto previsto da DPR 207/10 art. 26.1.L : non si riscontrano infatti " il controllo ed il completamento del censimento delle interferenze ....., per ogni interferenza, la specifica progettazione della risoluzione, con definizione dei relativi costi e tempi di esecuzione". Le planimetrie rappresentano diverse tipologie di interferenze (A,B,C,D....) ma non si riscontra la risoluzione della singola interferenza nè tantomeno uno specifico riferimento ad un elaborato. 2) La legenda risulta incompleta e non c'è corrispondenza tra alcuni pennini (vedi ad esempio la linea doppia in legenda).			
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carla Procopio	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Si procederà alla puntualizzazione di quanto richiesto al punto 1) e 2) sopra riportato.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio	



ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b>	<b>Titolo del documento</b>	<b>Data di revisione</b>	<b>Consegna del</b>		
	19 010 00 RT 13 00	RELAZIONE TECNICA SULLE INTERFERENZE	Rev.B - Settembre 2021	28.10.2021		
	19 010 00 GE 08 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 1				
	19 010 00 GE 09 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 2				
	19 010 00 GE 10 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 3				
	19 010 00 GE 11 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 4				
	19 010 00 GE 12 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 5				
	19 010 00 GE 13 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 6				
	19 010 00 GE 14 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 7				
	19 010 00 GE 15 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 8				
	19 010 00 GE 16 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 11				
	19 010 00 GE 17 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 12				
	19 010 00 GE 18 00	CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 16				
	19 010 00 GE 19 00	PROGETTO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE				
	<b>Esito</b>					
	RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b>					
	-					
	<b>Deciso il</b> 05.11.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>GE11</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 PA 01	<b>Titolo documento</b> STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC Manca la Relazione Paesaggistica anche in relazione a quanto dichiarato dal progettista al paragrafo 8.3 dello Studio di Prefattibilità Ambientale "L'attuazione delle opere oggetto di intervento è assoggettabile all'accertamento di compatibilità Paesaggistica, come definito dall'Art.91 delle N.T.A. del PPTR"			
	<b>Rilevata il</b> 05.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carla Procopio	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stato redatto un nuovo elaborato, codificato con codice 19 010 02 RT 25 00 - "Relazione Paesaggistica".			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 05.11.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 RT 25 00	<b>Titolo del documento</b> Relazione paesaggistica	<b>Data di revisione</b> rev.C - Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> rev.C - Dicembre 2021			
	<b>Deciso il</b> 03.01.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carla Procopio	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>ED01</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00 RT 16.00	<b>Titolo documento</b> RELAZIONE DI RISPONDEZA AI CAM	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera a)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DM 11.10.2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) I requisiti dei materiali previsti per la conformità ai CAM riportati nel documento non trovano riscontro né in elenco prezzi né nel CSA ove manca la parte relativa alle opere edili; 2) A pag.3 cap.3 si prevede che l'appaltatore rediga un elenco dei materiali recuperati o riciclati completo del loro peso in rapporto al peso totale dei materiali usati per l'edificio in difformità da quanto previsto dal DM.11.10.2017 che al par.2.4.1 prevede che sia il progettista a redigere tale elenco.			
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> ing. Lara Messina	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Si procederà alle correzioni richieste.			
	<b>Formulata il</b> 19/08/2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00 RT 16.00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE DI RISPONDEZA AI CAM	<b>Data di revisione</b> Rev. B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 15.10.2021
	<b>Esito</b> 1), 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 23.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina	





Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>ED02</b>
	<b>Codice documento</b> -		<b>Titolo documento</b> Dossier di progetto	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020  <b>Consegna del</b> 08.06.2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)			<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici di inquadramento	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)			<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Nel dossier di progetto manca una planimetria nella quale sia data evidenza della viabilità adiacente le aree di intervento.				
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021			<b>Rilevata da (PE)</b> ing. Lara Messina	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sarà realizzata la planimetria nella quale sarà data evidenza della viabilità adiacente le aree di intervento.				
	<b>Formulata il</b> 19/08/2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda		<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021			<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 PS 06 0		<b>Titolo del documento</b> Layout di cantiere - Risoluzione delle interferenze con la viabilità		<b>Data di revisione</b> Rev. B - Settembre 2021  <b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO				
	<b>Note</b> -				
	<b>Deciso il</b> 23.10.2021			<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>ED03</b>
	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo documento</b> Dossier di progetto	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici opere edili	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207(2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. c)		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC1) Mancano dettagli costruttivi relativi ad esempio alla stratigrafia dei solai contro terra e di copertura, delle lattonerie, delle pavimentazioni interne/esterne, dei differenti muri interni/esterni, delle recinzioni. 2) Manca un abaco infissi.			
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> ing. Lara Messina	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno realizzati i dettagli costruttivi richiesti Sarà realizzato l'abaco infissi			
	<b>Formulata il</b> 19/08/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina		

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 AR 01 00 19 010 00 AR 02 00 19 010 00 AR 03 00 19 010 00 AR 04 00 9 010 01 AR 05 00	<b>Titolo del documento</b> Abaco infissi cabine prefabbricate n. 9C - 347 - 355 - 270H - 295 - 13C - 294 - 228 - 331 - 28 - 116 - 138 - 334 - 238 Abaco infissi cabine esistenti n. 9C - 347 - 355 Abaco infissi cabine esistenti n. 294 - 228 - 331 Abaco infissi cabine esistenti n. 28 - 116 - 334 - 238 Stratigrafia solai e tamponamenti cabine prefabbricate	<b>Data di revisione</b> Rev. B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> 1)RILIEVO TRATTATO 2)RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 12.11.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina		



Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>ED04</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.CS.01.00		<b>Titolo documento</b> CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020  <b>Consegna del</b> 08.06.2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)			<b>Oggetto del RILIEVO</b> Capitolato speciale d'appalto	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207 2010 art. 43			<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Nel documento non sono previste le specifiche tecniche relative alle opere edili né quanto previsto dal DPR 207 2010 art. 43 c.3 lett.b).				
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021			<b>Rilevata da (PE)</b> ing. Lara Messina	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Il CSA sarà integrato con quanto richiesto				
	<b>Formulata il</b> 19/08/2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda		<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021			<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00.CS.01.00		<b>Titolo del documento</b> CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE		<b>Data di revisione</b> Rev. B - Settembre 2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO		<b>Consegna del</b> 13.10.2021		
	<b>Note</b> -				
	<b>Deciso il</b> 23.10.2021			<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>ED05</b>
	<b>Codice documento</b> 1) 19 010 00 347 SF 01 00 2) 19 010 00 347 AR 02 00	<b>Titolo documento</b> 1) STATO DI FATTO Cabina elettrica n.347 PG con indicazione delle componenti esistenti 2) OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n.347 PG	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici opere edili
	<b>Riferimento normativo cogente</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Vi è una incongruenza tra i nomi assegnati ai prospetti in relazione ai punti cardinali tra l'elaborato dello stato di fatto e quello di progetto.	
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Lara Messina

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sarà risolta l'incongruenza.		
	<b>Formulata il</b> 19/08/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Lara Messina	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 1) 19 010 00 347 SF 01 00 2) 19 010 00 347 AR 02 00	<b>Titolo del documento</b> 1) STATO DI FATTO Cabina elettrica n.347 PG con indicazione delle componenti esistenti 2) OPERE EDILI Interventi di realizzazione della nuova cabina adiacente alla n.347 PG	<b>Data di revisione</b> Rev. B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 23.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Lara Messina		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>ED06</b>
	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo documento</b> Dossier di progetto	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), i)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Planimetria delle coperture Fascicolo dell'opera	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> Dlgs 235/03 UNI EN 795/02		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Negli elaborati grafici non vi è evidenza della predisposizione di idonei sistemi di protezione anticaduta nelle coperture.			
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Lara Messina	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Trattasi coperture piane. I sistemi di anticaduta sia in fase di realizzazione dei manufatti ( Cabine elettriche monopiano) sia in fase di manutenzione e/o ristrutturazione verranno realizzate attraverso la predisposizione di impalcature lungo tutto il perimetro del manufatto..			
	<b>Formulata il</b> 19/08/2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA – Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata, integrata con i chiarimenti forniti nella proposta risolutiva da parte dei progettisti.			
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 PS 04 00	<b>Titolo del documento</b> LAYOUT DI CANTIERE – Allegato n.2 al PSC – Area di cantiere tipo da realizzare presso le cabine elettriche e gruppi elettrogeni da ampliare o ristrutturare	<b>Data di revisione</b> Rev. B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 23.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>ED07</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00 PM 01.00	<b>Titolo documento</b> PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), i)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Piano di manutenzione	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 38		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il Manuale d'uso non contiene la rappresentazione grafica delle parti menzionate.			
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> ing. Lara Messina	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Si riporterà la rappresentazione grafica delle parti menzionate.			
	<b>Formulata il</b> 19/08/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00 PM 01.00	<b>Titolo del documento</b> PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 12.11.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>ED08</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00 PM 01.00	<b>Titolo documento</b> PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), i)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Piano di manutenzione	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 38		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Nel documento è presente come elemento manutenibile il rivestimento in gres porcellanato che non trova riscontro negli elaborati grafici/elenco prezzi.			
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> ing. Lara Messina	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sara risolta l'incongruenza			
	<b>Formulata il</b> 19/08/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00 PM 01.00	<b>Titolo del documento</b> PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 12.11.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>ED09</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010 00 EP 01 00	<b>Titolo documento</b> ELENCO PREZZI UNITARI – ANALISI NUOVI PREZZI – LOTTO 1 - MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera h)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Analisi prezzi
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 32		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Non è disponibile il preventivo TMS Cabine per poter verificare la corretta formulazione delle analisi prezzi non deducibili dai prezzari di riferimento.		
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> ing. Lara Messina

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Il preventivo TMS è riportato nell'elaborato 19.010 00 RT 14 00 Dichiarazione di congruità dei prezzi. Allegato NP 21 e NP22.		
	<b>Formulata il</b> 19/08/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA NON CONDIVISA Si prende atto di quanto dichiarato tuttavia il documento 19.010 00 RT 14 00 Dichiarazione di congruità dei prezzi consta di n.3 pagine e non riporta alcun preventivo di TMS mentre le analisi prezzi non riportano in allegato i preventivi e pertanto non è possibile verificare la congruità tra i prezzi preventivati e quelli applicati nelle analisi		
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010 00 RT 14 00	<b>Titolo del documento</b> Dichiarazione di congruità dei prezzi	<b>Data di revisione</b> Rev. B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 23.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina	





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>ED10</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CM 01 00	<b>Titolo documento</b> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Computo metrico estimativo
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 32		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Nel documento viene riportato il computo delle opere edili afferenti Vano G.E. 325 non compreso negli elaborati progettuali; 2) Nel documento è presente una voce che non trova riscontro negli elaborati grafici: 175024d Rivestimento con piastrelle di marmo, tagliate, calibrate, con bordi bisellati, superficie lucida, poste in opera con idoneo collante, compresi sfridi, suggellatura dei giunti e pulizia finale: 30 x 60 cm, spessore 1 cm: trevertino.		
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> ing. Lara Messina	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Per quanto riguarda il punto 1) gli elaborati grafici afferenti il Vano G.E. 325 sono presenti e sono denominati 19 010 00 116 AR 01 00 E 19 010 00 116 AR 02 00. Per quanto riguarda il punto 2) sarà risolta l'incongruenza..		
	<b>Formulata il</b> 19/08/2021	<b>Formulata da</b> Ing. Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing. Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) RILIEVO TRATTATO Gli elaborati sono presenti nel dossier di progetto 2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CM 01 00	<b>Titolo del documento</b> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev. B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> La voce "175024d Rivestimento con piastrelle di marmo [...omissis...]Rivestimento esterno" è collegata alla voce 1657 / 1616 Rimozione di rivestimenti di marmo[...omissis...] che trova riscontro nell'abaco interventi della tavola "19 010 01 295 AR 01 00 Interventi di manutenzione straordinaria-Cabina Elettrica n.295 PG"			
	<b>Deciso il</b> 23.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>ED11</b>
	<b>Codice documento</b> 1)19 010 00 RG 01 00 2)19 010 00 CM 01 00		<b>Titolo documento</b> 1) RELAZIONE GENERALE 2) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE		
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Computo metrico estimativo		
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 32		<b>Altro riferimento</b> -		
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Nel CME lo spessore del binder è pari a 7 cm mentre nella relazione generale, a pag.60, viene riportato uno spessore pari a 8 cm.				
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> ing. Lara Messina		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Verrà risolta l'incongruenza.				
	<b>Formulata il</b> 19/08/2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda		<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 1)19 010 00 RG 01 00		<b>Titolo del documento</b> 1) RELAZIONE GENERALE		<b>Data di revisione</b> Rev. B - Settembre 2021
	<b>Esito</b> RILIEVO APERTO				
	<b>Note</b> Permane l'indicazione a pag. 69 della Relazione generale di uno spessore per lo strato di binder pari a 8 cm non congruente con i 7 cm indicati nel CME				
	<b>Deciso il</b> 12.11.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina		



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b>			
	L'indicazione è stata corretta sulla Relazione generale (pag.65 e pag.69), rendendola coerente con quanto indicato nel CME.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina		
ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> 1)19 010 00 RG 01 00	<b>Titolo del documento</b> 1) RELAZIONE GENERALE	<b>Data di revisione</b> Rev. C - Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022	<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>ED12</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 AR 01 00 19 010 00 AR 02 00 19 010 00 AR 03 00 19 010 00 AR 04 00 9 010 01 AR 05 00		<b>Titolo documento</b> Abaco infissi cabine prefabbricate n. 9C - 347 - 355 - 270H - 295 - 13C - 294 - 228 - 331 - 28 - 116 - 138 - 334 - 238 Abaco infissi cabine esistenti n. 9C - 347 - 355 Abaco infissi cabine esistenti n. 294 - 228 - 331 Abaco infissi cabine esistenti n. 28 - 116 - 334 - 238 Stratigrafia solai e tamponamenti cabine prefabbricate		<b>Data di revisione</b> Rev. B - Settembre 2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici opere edili	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. c)		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC a) La quantità di infissi G1 che si deduce dai disegni(126) non è congruente con quanto indicato(252); b) 19 010 01 AR 03 00:la quantità di infissi G3 che si deduce dai disegni(2) non è congruente con quanto indicato(5).			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> ing. Lara Messina	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Gli elaborati indicati sono stati corretti, indicando il numero corretto per ogni tipologia di infisso.		
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Lara Messina	



ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 AR 01 00 19 010 00 AR 02 00 19 010 00 AR 03 00 19 010 00 AR 04 00 9 010 01 AR 05 00	<b>Titolo del documento</b> Abaco infissi cabine prefabbricate n. 9C - 347 - 355 - 270H - 295 - 13C - 294 - 228 - 331 - 28 - 116 - 138 - 334 - 238 Abaco infissi cabine esistenti n. 9C - 347 - 355 Abaco infissi cabine esistenti n. 294 - 228 - 331 Abaco infissi cabine esistenti n. 28 - 116 - 334 - 238 Stratigrafia solai e tamponamenti cabine prefabbricate	<b>Data di revisione</b> Rev. C - Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Lara Messina	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>GEO01</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 01 00; 19 010 00 RT 02 00; 19 010 00 RT 03 00	<b>Titolo documento</b> RELAZIONE GEOLOGICA; RELAZIONE GEOTECNICA – CC.EE. n.238 PG, n.334 PG, n.138 PG, n.9c PG, n.116 PG, n.347 PG, n.295 PG, n.331 PG, n.228 PG, n.294 PG, n.270H PG, n.355 PG, n.28 PG; RELAZIONE GEOTECNICA - CC.EE. CPR	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	<b>Oggetto del RILIEVO</b> Relazione geotecnica
	<b>Riferimento normativo cogente</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)	<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Nella RELAZIONE GEOTECNICA - CC.EE. CPR, si evince che i parametri geotecnici sono associati alla litologia Sabbia addensata, frammenti calcarenitici. Tuttavia, tale denominazione non trova completa corrispondenza con quanto riportato negli altri documenti geologico-geotecnici. In tali elaborati i parametri in questione sono associati alla litologia limo sabbioso calcarenitico.	
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Dott. Geol. Monteleone Domenico

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Verrà risolta l'incongruenza		
	<b>Formulata il</b> 19/08/2031	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 24.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Dott. Geol. Monteleone Domenico	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 03 00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE GEOTECNICA - CC.EE. CPR	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 28.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Dott. Geol. Monteleone Domenico		



Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>GT01</b>
	<b>Codice documento</b> Dossier di progetto		<b>Titolo documento</b> Dossier di progetto		
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c) <b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 33			<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Non sono presenti nel dossier di progetto una planimetria con indicata la localizzazione dei sondaggi e una sezione/profilo geotecnico in scala adeguata.			<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Rilevata il</b> 28.06.2021			<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Laura Locci	
	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stata predisposta una planimetria in cui è riportata la localizzazione dei sondaggi e una sezione/profilo geotecnico.				
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Formulata il</b> 12.10.2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda		<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 25.10.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 GE 20 00		<b>Titolo del documento</b> PLANIMETRIA GENERALE DELLE INDAGINI E PROFILO GEOTECNICO		<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021
	<b>Consegna del</b> 28.10.2021				
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO				
	<b>Note</b> -				
	<b>Deciso il</b> 28.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>GT02</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 02 00 19 010 00 RT 03 00		<b>Titolo documento</b> RELAZIONE GEOTECNICA – CC.EE. n.238 PG, n.334 PG, n.138 PG, n.9c PG, n.116 PG, n.347 PG, n.295 PG, n.331 PG, n.228 PG, n.294 PG, n.270H PG, n.355 PG, n.28 PG RELAZIONE GEOTECNICA - CC.EE. CPR		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Relazione di calcolo delle opere strutturali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Le relazioni geotecniche contengono le verifiche geotecniche delle fondazioni delle cabine elettriche senza indicare i carichi agenti sulla fondazione stessa riportati dalle sovrastrutture, per cui non è possibile verificare il coordinamento rispetto il carico di progetto.			
	<b>Rilevata il</b> 28.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Laura Locci	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Le relazioni geotecniche (19 010 00 RT 02 00, 19 010 00 RT 03 00) sono state integrate con l'introduzione del Par. 4 "Analisi dei carichi" in cui sono esplicitati i carichi agenti in fondazione.			
	<b>Formulata il</b> 12.10.2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 25.10.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 02 00 19 010 00 RT 03 00		<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE GEOTECNICA – CC.EE. n.238 PG, n.334 PG, n.138 PG, n.9c PG, n.116 PG, n.347 PG, n.295 PG, n.331 PG, n.228 PG, n.294 PG, n.270H PG, n.355 PG, n.28 PG RELAZIONE GEOTECNICA - CC.EE. CPR		<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b> -					
	<b>Deciso il</b> 28.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci			





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>GT03</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 02 00 19 010 00 RT 03 00		<b>Titolo documento</b> RELAZIONE GEOTECNICA – CC.EE. n.238 PG, n.334 PG, n.138 PG, n.9c PG, n.116 PG, n.347 PG, n.295 PG, n.331 PG, n.228 PG, n.294 PG, n.270H PG, n.355 PG, n.28 PG RELAZIONE GEOTECNICA - CC.EE. CPR		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Relazione geologico-geotecnica	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 artt. 26 e 35		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il documento 19 010 00 RT 02 00 non riporta le verifiche in condizioni sismiche e le verifiche a scorrimento.			
	<b>Rilevata il</b> 28.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Laura Locci	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Nell'elaborato di riferimento sono state riportate le verifiche in condizioni sismiche e le verifiche a scorrimento.			
	<b>Formulata il</b> 12.10.2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 25.10.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 02 00 19 010 00 RT 03 00		<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE GEOTECNICA – CC.EE. n.238 PG, n.334 PG, n.138 PG, n.9c PG, n.116 PG, n.347 PG, n.295 PG, n.331 PG, n.228 PG, n.294 PG, n.270H PG, n.355 PG, n.28 PG RELAZIONE GEOTECNICA - CC.EE. CPR		<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b> -					
	<b>Deciso il</b> 28.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>ST01</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.CS.01.00	<b>Titolo documento</b> CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 43		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> Il capitolato speciale d'appalto, al capitolo B.2 fa riferimento alle NTC08 superate.			
	<b>Rilevata il</b> 28.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Laura Locci	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sono state eseguite le opportune correzioni.			
	<b>Formulata il</b> 13/10/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 25.10.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00.CS.01.00	<b>Titolo del documento</b> CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.11.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>ST02</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00 CS 01 00	<b>Titolo documento</b> CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Capitolato speciale d'appalto	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 43		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il capitolato speciale, nella parte tecnica, non tratta in maniera esaustiva le caratteristiche e prestazioni degli elementi strutturali di progetto, sia prefabbricati che gettati in opera (Classe esposizione cls, classe resistenza cls, acciai).			
	<b>Rilevata il</b> 28.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Laura Locci	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Nel capitolato speciale d'appalto riferito al Lotto 1: Impianto di media tensione (19 010 00 CS 01 00), sono state integrate le parti in cui vengono descritte le caratteristiche dei materiali e le modalità di esecuzione di tutte le opere previste. In particolare nella Parte seconda: sez. A.CONDIZIONI TECNICHE DELLA TARIFFA sono state riportate le modalità di misurazione; nella sez. D CONDIZIONI TECNICHE PARTICOLARI DELL'ESTIMANTIVO sono descritte le caratteristiche tecniche e prestazionali dei materiali previsti per le opere gettate in opera e prefabbricate e le modalità di esecuzione.			
	<b>Formulata il</b> 13/10/2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
			<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 25.10.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00 CS 01 00	<b>Titolo del documento</b> CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>ST03</b>
	<b>Codice documento</b> Elaborati grafici opere strutturali	<b>Titolo documento</b> Elaborati grafici opere strutturali	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici opere strutturali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Gli elaborati grafici strutturali riportano solamente i disegni delle dimensioni e armature degli elementi in c.a. e non essendo mai presenti sezioni strutturali e piante con tracciamenti di scavi e fondazioni non è possibile verificare il coordinamento, anche per quanto riguarda gli edifici esistenti, con le informazioni rilevabili negli altri elaborati di progetto.			
	<b>Rilevata il</b> 28.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Laura Locci	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Negli elaborati grafici strutturali sono state riportate le piante dei fili fissi con riferimento agli edifici esistenti per il tracciamento degli scavi e le rispettive sezioni.			
	<b>Formulata il</b> 13/10/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 25.10.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> Elaborati grafici opere strutturali	<b>Titolo del documento</b> Elaborati grafici opere strutturali	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>ST04</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RG 01 00	<b>Titolo documento</b> RELAZIONE GENERALE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Relazione generale
	<b>Riferimento normativo cogente</b> art. 26, comma 4, lettere a)		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - La relazione generale non illustra in nessun modo la parte relativa alle opere strutturali di progetto della cabina realizzata in opera.		
	<b>Rilevata il</b> 28.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Laura Locci

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> La relazione generale (19 010 00 RG 01 00) è stata integrata in riferimento alle caratteristiche strutturali della cabina preferenziale. Rif. pag. 59		
	<b>Formulata il</b> 13/10/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 25.10.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RG 01 00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE GENERALE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>ST05</b>
	<b>Codice documento</b> Elaborati grafici opere strutturali 19 010 00 CPR ST 01 00		<b>Titolo documento</b> Elaborati grafici opere strutturali STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO Cabina preferenziale		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici opere strutturali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art 33 c.1 lett. c), art. 36 c.1 lett. g)		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Gli elaborati grafici non trattano in maniera esaustiva le caratteristiche dimensionali, prestazionali e di assemblaggio dei componenti prefabbricati; 2) Il documento 19 010 00 CPR ST 01 00 non riporta una classe di esposizione XC2 per travi e pilastri diversamente da quanto indicato negli elaborati descrittivi.			
	<b>Rilevata il</b> 28.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Laura Locci	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 2) Negli elaborati descritti ed in particolare nell'elaborato Relazioni sui materiali (19 010 00 RT 04 00) il calcestruzzo previsto per le strutture in elevazione gettate in opera ha una classe di esposizione XC1 (Rif. pag. 3) così come riportato nell'elaborato grafico 19 010 00 CPR ST 01 00.				
	<b>Formulata il</b> 13/10/2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda		<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 25.10.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci		

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> Elaborati grafici opere strutturali 19 010 00 CPR ST 01 00		<b>Titolo del documento</b> Elaborati grafici opere strutturali STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO Cabina preferenziale		<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b> -					
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>ST06</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 04 00	<b>Titolo documento</b> RELAZIONE SUI MATERIALI	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici opere strutturali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - La relazione dei materiali non riporta le caratteristiche di tutti gli elementi di progetto (Es caratteristiche strutture prefabbricate, cls predalles e caratteristiche trefoli di acciaio).			
	<b>Rilevata il</b> 28.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Laura Locci	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Nella relazione dei materiali sono state descritte le caratteristiche degli elementi strutturali in modo esaustivo. In particolare i capitoli 5 e 6 riportano le caratteristiche dei materiali impiegati per le strutture prefabbricate in conformità alle normative vigenti.			
	<b>Formulata il</b> 13/10/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 25.10.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 04 00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE SUI MATERIALI	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>ST07</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 10 00 19 010 00 RT 11 00		<b>Titolo documento</b> CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE – CC.EE. n.238 PG, n.334 PG, n.9c PG, n.116 PG, n.347 PG, n.295 PG, n.331 PG, n.228 PG, n.294 PG, n.270H PG, n.355 PG, n.28 PG CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE – CC.EE. CPR PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Relazione di calcolo delle opere strutturali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DM 2018 "Norme tecniche sulle costruzioni" DPR 207/2010 art. 37		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il documento 19 010 00 RT 11 00 non riporta le verifiche del solaio di copertura.			
	<b>Rilevata il</b> 28.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Laura Locci	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> La relazione specialistica "CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE CC.EE. CPR PG (19 010 00 RT 11 00) nel Cap. 10 è stata integrata con la verifica del solaio predall.			
	<b>Formulata il</b> 13/10/2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 25.10.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 10 00 19 010 00 RT 11 00		<b>Titolo del documento</b> CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE – CC.EE. n.238 PG, n.334 PG, n.9c PG, n.116 PG, n.347 PG, n.295 PG, n.331 PG, n.228 PG, n.294 PG, n.270H PG, n.355 PG, n.28 PG CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE – CC.EE. CPR PG		<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b> -					
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci			





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>ST08</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 10 00 19 010 00 RT 11 00	<b>Titolo documento</b> CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE – CC.EE. n.238 PG, n.334 PG, n.9c PG, n.116 PG, n.347 PG, n.295 PG, n.331 PG, n.228 PG, n.294 PG, n.270H PG, n.355 PG, n.28 PG CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE – CC.EE. CPR PG	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)	<b>Oggetto del RILIEVO</b> Relazione di calcolo delle opere strutturali
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DM 2018 "Norme tecniche sulle costruzioni" DPR 207/2010 art. 37	<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Le relazioni di calcolo non riportano riferimenti grafici esaustivi in relazione alla modellazione e all'applicazione delle azioni di progetto.	
	<b>Rilevata il</b> 28.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Laura Locci

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Nelle relazioni di calcolo sono stati esplicitati i carichi agenti in fondazione ed in particolare nel Cap. 1 "DESCRIZIONE GENERALE DELL'OPERA" sono state descritte le caratteristiche costruttive dei componenti che costituiscono la sovrastruttura prefabbricata e la modellazione eseguita ai fini delle verifiche e nel Cap. 5 "ANALISI DEI CARICHI" sono stati inseriti grafici rappresentativi della distribuzione dei carichi agenti.		
	<b>Formulata il</b> 13/10/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 25.10.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 10 00 19 010 00 RT 11 00	<b>Titolo del documento</b> CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE – CC.EE. n.238 PG, n.334 PG, n.9c PG, n.116 PG, n.347 PG, n.295 PG, n.331 PG, n.228 PG, n.294 PG, n.270H PG, n.355 PG, n.28 PG CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE – CC.EE. CPR PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>ST09</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 10 00 19 010 00 RT 11 00	<b>Titolo documento</b> CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE – CC.EE. n.238 PG, n.334 PG, n.9c PG, n.116 PG, n.347 PG, n.295 PG, n.331 PG, n.228 PG, n.294 PG, n.270H PG, n.355 PG, n.28 PG CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE – CC.EE. CPR PG	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Relazione di calcolo delle opere strutturali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DM 2018 "Norme tecniche sulle costruzioni" DPR 207/2010 art. 37		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC: 1) Le relazioni di calcolo non riportano in maniera approfondita l'analisi dei carichi in riferimento alle stratigrafie dei pesi portati e dei parametri utilizzati nel calcolo dell'azione del vento e della neve. 2) Il carico neve risulta non congruo e sottostimato rispetto la zona di localizzazione e altitudine del sito.			
	<b>Rilevata il</b> 28.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Laura Locci	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1) In merito all'analisi dei carichi "Cap. 5" sono stati esplicitati nel dettaglio i pesi dei componenti e nei rispettivi capitoli i parametri che caratterizzano l'azione del vento e della neve. 2) Il carico neve è stato corretto in funzione del sito di riferimento.			
	<b>Formulata il</b> 13/10/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 25.10.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 10 00 19 010 00 RT 11 00	<b>Titolo del documento</b> CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE – CC.EE. n.238 PG, n.334 PG, n.9c PG, n.116 PG, n.347 PG, n.295 PG, n.331 PG, n.228 PG, n.294 PG, n.270H PG, n.355 PG, n.28 PG CALCOLI ESECUTIVI DELLE STRUTTURE – CC.EE. CPR PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>ST10</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00 PM 01.00	<b>Titolo documento</b> PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), d) e), f), i)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto Piano di manutenzione	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 38		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Il piano di manutenzione indica travi e pilastri tra le strutture in elevazione prefabbricate. 2) Il piano di manutenzione non tratta degli elementi in c.a. gettati in opera quali platee di fondazione.			
	<b>Rilevata il</b> 28.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Laura Locci	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Nel piano di manutenzione sono state effettuate le opportune correzioni ed integrazioni, distinguendo le strutture prefabbricate e gettate in opera.			
	<b>Formulata il</b> 13/10/2021	<b>Formulata da</b> Ing. Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing. Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 25.10.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00 PM 01.00	<b>Titolo del documento</b> PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 12.11.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>ST11</b>
	<b>Codice documento</b> Dossier di progetto	<b>Titolo documento</b> Dossier di progetto	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), d)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto
	<b>Riferimento normativo cogente</b> art. 26, comma 4, lettere a), d)		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il progetto non tratta in maniera esaustiva le prescrizioni tecniche in ordine alle modalità esecutive delle strutture prefabbricate.		
	<b>Rilevata il</b> 28.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Laura Locci	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Negli elaborati grafici strutturali sono state riportate le modalità di esecuzione delle opere prefabbricate.		
	<b>Formulata il</b> 13/10/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 25.10.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> Dossier di progetto	<b>Titolo del documento</b> Dossier di progetto	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci		



Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>ST12</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00 EP 01 00		<b>Titolo documento</b> ELENCO PREZZI UNITARI – ANALISI NUOVI PREZZI – LOTTO 1 - MEDIA TENSIONE		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera h)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Analisi prezzi	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 32		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - L'analisi prezzi non riporta i preventivi e/o i listini necessari a determinare le voci elementari necessarie alla formazione dei nuovi prezzi.			
	<b>Rilevata il</b> 28.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Laura Locci	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> L'analisi prezzi è stata aggiornata dei preventivi e dei listini necessari a determinare le voci per i nuovi prezzi		
	<b>Formulata il</b> 13/10/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 25.10.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00 EP 01 00 19.010.01 RT 14 00		<b>Titolo del documento</b> ELENCO PREZZI UNITARI – ANALISI NUOVI PREZZI – LOTTO 1 - MEDIA TENSIONE Dichiarazione di congruità dei prezzi		<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b> -					
	<b>Deciso il</b> 16.11.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci			



RFVP emesso in data 31.03.2022

Scheda ST12 pag. 1 di 1 | serie ST tot pag. 14

ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>ST13</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.CM.01.00	<b>Titolo documento</b> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Computo metrico estimativo	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 32		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Le lavorazioni "conglomerati cementizi, ferri di armatura" per la cabina 228 PG riportano dimensioni non congruenti rispetto agli elaborati grafici (Voci 2190, 2191, 2192); 2) La voce 2197 relativa alle opere prefabbricate della cabina 228 riporta dimensioni non congruenti rispetto agli elaborati grafici; 3) I capitoli di computo relativi alle cabine 116 PG, 9C PG, 138 PG, Vano Gruppo elettrogeno 138 PG non riportano la sotto categoria 5 relativa ai "conglomerati cementizi, ferri di armatura".			
	<b>Rilevata il</b> 28.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Laura Locci	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Le voci indicate sono state aggiornate all'interno del Computo Metrico.			
	<b>Formulata il</b> 13/10/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 25.10.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00.CM.01.00	<b>Titolo del documento</b> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>			<b>RILIEVO n.</b>  <b>ST14</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00 CM 01.00	<b>Titolo documento</b> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Computo metrico estimativo		
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 32		<b>Altro riferimento</b> -		
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Nel computo metrico estimativo la lavorazione del getto di completamento del solaio predalles non indica la classe di resistenza C28/35 come indicato nelle relazioni descrittive ma viene utilizzata la classe C25/30 come gli altri elementi della struttura (Voce 4211).				
	<b>Rilevata il</b> 28.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Laura Locci		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Le inessattezze rilevate sono state aggiornate all'interno del Computo Metrico.				
	<b>Formulata il</b> 13/10/2021		<b>Formulata da</b> Ing. Ciro Gianfreda		<b>Approvata da</b> Ing. Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 25.10.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00 CM 01.00	<b>Titolo del documento</b> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021	
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO				
	<b>Note</b> -				
	<b>Deciso il</b> 12.11.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Laura Locci		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>VIA01</b>
	<b>Codice documento</b> - Dossier di progetto - Da 19 010 00 IE 01 00 a 19 010 00 IE 32 00	<b>Titolo documento</b> - STATO DI PROGETTO - PARTICOLARI RETE MT - PARTICOLARI RETE FIBRA	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici di inquadramento
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Nel dossier di progetto si riscontra l'assenza di elaborati grafici specifici che consentano di valutare gli interventi in attraversamento alla viabilità, ai piazzali e ai raccordi di pista menzionati nella relazione generale e deducibili dalle planimetrie di inquadramento con definizione delle modalità di intervento (scavo in trincea, spingitubo, etc.); 2) Gli elaborati grafici planimetrici di progetto non consentono di valutare gli interventi previsti a progetto connessi alle modalità di scavo riportate nelle tavole IE14 e IE29 (manca cioè una individuazione planimetrica dei diversi tratti di scavo associata alle sezioni di scavo previste a progetto completa delle relative lunghezze al fine di consentire una ripercorribilità delle quantità); 3) L'elaborato IE14 e IE29 non fornisce specifiche tecniche relativi ai pozzetti e agli elementi di chiusura da prescrivere in ambito aeroportuale.		
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (I)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune precisazioni e integrazioni grafiche per rispondere ai punti 1) 2) e 3).		
	<b>Formulata il</b> 19/08/2021	<b>Formulata da</b> Ing. Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing. Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2), 3) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 01/09/2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	





ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> - Da 19 010 00 IE 16 00 a 19 010 00 IE 26 00 - 19 010 00 IE 14 00 - 19 010 00 IE 40 00	<b>Titolo del documento</b> - STATO DI PROGETTO Linee MT - Quadrante 1 a 16 – Tipologie di scavo - PARTICOLARI RETE MT Pozzetti e Sezioni tipo scavo - PARTICOLARI RETE FIBRA Pozzetti e Sezioni tipo scavo	<b>Data di revisione</b> Rev. B – Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO APERTO 3) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 1), 3) La consegna degli elaborati revisionati e di nuova documentazione ha comportato l'apertura del rilievo VIA03 2) Le tavole da 19 010 00 IE 16 00 a 19 010 00 IE 26 00 non consentono di superare il rilievo (vedasi rilievo VIA03)			
	<b>Deciso il</b> 21.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi		



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Come richiesto nel presente report. Sono state effettuate le seguenti correzioni per le tavole da 19 010 00 IE 16 00 a 19 010 00 IE 26 00: a) rappresentazione dei pozzetti di ispezione (con relativa numerazione per l'identificazione dei diversi tratti di rete) b) lunghezza dei tratti di scavo c) tabelle riepilogative delle quantità dei materiali secondo le stratigrafie desumibili dalle tavole 19 010 00 IE 14 00 e 19 010 00 IE 40 00 d) distinzione tra scavo su pavimentazione asfaltata carrabile e su pavimentazioni aeroportuali Sono state eseguite le seguenti correzioni per le tavole 19 010 01 IE 14 00 e 19 010 01 IE 40 00: - Nelle sezioni tipologiche di scavo sono state inserite le quote complessive di fondo scavo - La lavorazione di vagliatura non è prevista da progetto. Si tratta di un mero errore di rappresentazione. - è stata realizzata la stratigrafia di ricoprimento relativa alla strada asfaltata in attraversamento alle pavimentazioni aeroportuali. - sono stati previsti dei chiusini carrabili F900 in corrispondenza delle aree soggette al passaggio dei velivoli, così come specificato nella Relazione generale codificata dal codice 19 010 02 RG 01 00 (pag.69). Sono state corrette le incongruenze nella rappresentazione dei pozzetti: a) è stato inserito il fondo al pozzetto b) Come specificato nelle tavole 19 010 02 IE 14 00 e 19 010 02 IE 40 00, il livello di posa dei pozzetti è al di sopra della falda, per cui non è necessaria una rete di drenaggio dei pozzetti. c) sono state indicate dimensione e profondità delle forometrie nelle pareti del pozzetto necessarie per la rete MT d) è stata corretta la stratigrafia stradale - Dossier di progetto: NC 7) la segnaletica orizzontale è presente solo nella zona logistica. è stata realizzata una tavola esaustiva per la rappresentazione del ripristino della segnaletica, si fa presente che gli scavi non interferiscono con la segnaletica verticale. Nella zona operativa e nei raccordi della pista attraversati dagli scavi MT/BT non sono presenti segnaletica orizzontale e verticale. Tavola 19 010 02 AR 06 00.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 03.01.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi		
	<b>Codice documento</b> - Da 19 010 00 IE 16 00 a 19 010 00 IE 26 00 - 19 010 00 IE 14 00 - 19 010 00 IE 40 00	<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO Linea di Media Tensione - Quadrante XX - Tipologia di scavo	<b>Data di revisione</b> rev. C – Dicembre 2021	
	<b>Esito</b> 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO 3) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 2) A seguito della consegna degli elaborati revisionati, viene aperto il rilievo VIA 05			
	<b>Deciso il</b> 03.01.2022	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi		
	ACCETTAZIONE (2)			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>VIA02</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.CS.01.00	<b>Titolo documento</b> CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Capitolato speciale d'appalto	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - In difformità all'art. 43 comma 3 lett. b) del DPR 207/2010, il CSA non contiene " le modalità di esecuzione e le norme di misurazione di ogni lavorazione, i requisiti di accettazione di materiali e componenti, le specifiche di prestazione e le modalità di prove nonché, ove necessario, in relazione alle caratteristiche dell'intervento, l'ordine da tenersi nello svolgimento di specifiche lavorazioni; nel caso in cui il progetto prevede l'impiego di componenti prefabbricati, ne vanno precisate le caratteristiche principali, descrittive e prestazionali, la documentazione da presentare in ordine all'omologazione e all'esito di prove di laboratorio nonché le modalità di approvazione da parte del direttore dei lavori, sentito il progettista, per assicurarne la rispondenza alle scelte progettuali" con particolare riferimento agli elementi relativi agli interventi stradali (pavimentazioni, pozzetti stradali, segnaletica stradale/aeroportuale da eventualmente ripristinare, etc.).			
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune precisazioni e integrazioni			
	<b>Formulata il</b> 19/08/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 01/09/2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.01.CS.01.00	<b>Titolo del documento</b> CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev. B – Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 21.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>VIA03</b>
	<b>Codice documento</b> - Da 19 010 00 IE 16 00 a 19 010 00 IE 26 00 - 19 010 00 IE 14 00 - 19 010 00 IE 40 00	<b>Titolo documento</b> - STATO DI PROGETTO Linee MT - Quadrante 1 a 16 – Tipologie di scavo - PARTICOLARI RETE MT Pozzetti e Sezioni tipo scavo - PARTICOLARI RETE FIBRA Pozzetti e Sezioni tipo scavo	<b>Data di revisione</b> Rev. B – Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici di inquadramento	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Tav. da 19 010 00 IE 16 00 a 19 010 00 IE 26 00: 1) Al fine di consentire una corretta ripercorribilità delle quantità stimate nel computo metrico estimativo, le tavole da 19 010 00 IE 16 00 a 19 010 00 IE 26 00 non risultano complete di: a) rappresentazione dei pozzetti di ispezione (con relativa numerazione per l'identificazione dei diversi tratti di rete) b) lunghezza dei tratti di scavo c) tabelle riepilogative delle quantità dei materiali secondo le stratigrafie desumibili dalle tavole 19 010 00 IE 14 00 e 19 010 00 IE 40 00 d) distinzione tra scavo su pavimentazione asfaltata carrabile e su pavimentazioni aeroportuali (dagli elaborati si riscontra infatti che la rete attraversa alcuni raccordi aeroportuali come desumibile per esempio: nella tavola 19 010 00 IE 16 00 in prossimità della cabina PG82; nella tavola 19 010 00 IE 18 00 in prossimità della THR 32R) - Tav. 19 010 00 IE 14 00 e 19 010 00 IE 40 00: 2) Nelle sezioni tipologiche di scavo si riscontra l'assenza delle quote complessive di fondo scavo 3) La lavorazione di vagliatura prevista per il rinterro delle sezioni di scavo non risulta compensata da alcuna voce all'interno del computo metrico estimativo. 4) La stratigrafia di ricoprimento relativa alla strada asfaltata non fornisce evidenza che sia adeguata all'impiego anche in attraversamento alle pavimentazioni aeroportuali (vedasi rilievo NC 1d)) in quanto il dossier di progetto non contiene un calcolo della suddetta pavimentazione né risulta essere stata definita sulla base di stratigrafie esistenti 5) Le tavole non risultano complete della rappresentazione di pozzetto adeguato all'ambito aeroportuale (F900) necessario per la posa in aree soggette al passaggio di velivoli (anche in fuoripista) come all'interno delle STRIP o a bordo raccordi 6) Si riscontrano alcune incongruenze nella rappresentazione dei pozzetti: a) i pozzetti sembrerebbero senza fondo b) non risulta essere presente una rete di drenaggio dei pozzetti né, in alternativa, specifiche tecniche circa l'impermeabilizzazione interna o esterna dei pozzetti c) il disegno non risulta indicare la dimensione e la profondità delle forometrie nelle pareti del pozzetto necessarie per la rete MT (si riscontra la rappresentazione non quotata della sola fibra ottica) d) la stratigrafia stradale indicata sulla sezione del pozzetto non risulta congruente con nessuna sezione tipologica di scavo - Dossier di progetto: 7) Il dossier di progetto non risulta completo di elaborati che definiscano gli interventi necessari per il ripristino della segnaletica orizzontale (stradale e/o aeroportuale)			
	<b>Rilevata il</b> 21.10.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> CFR. VIA 01			
	<b>Formulata il</b>		<b>Formulata da</b>	<b>Approvata da</b>
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2), 3), 4), 5), 6), PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata 7) RILIEVO TRATTATO - Per quanto concerne la segnaletica sui raccordi aeroportuali, si prende atto di quanto indicato nella proposta risolutiva al rilievo VIA01.			
	<b>Espresso il</b> 03.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> - Da 19 010 02 IE 16 00 a 19 010 02 IE 26 00 - 19 010 02 IE 14 00 - 19 010 00 IE 40 00	<b>Titolo del documento</b> - STATO DI PROGETTO Linea di Media Tensione - Quadrante XX - Tipologia di scavo - PARTICOLARI RETE MT Pozzetti e Sezioni tipo scavo - PARTICOLARI RETE FIBRA Pozzetti e Sezioni tipo scavo	<b>Data di revisione</b> rev. C – Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1A) RILIEVO TRATTATO 1B) RILIEVO TRATTATO 1C) RILIEVO TRATTATO 1D ) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO 3) RILIEVO TRATTATO 4) RILIEVO APERTO 5) RILIEVO APERTO 6A) RILIEVO TRATTATO 6B) RILIEVO TRATTATO 6C) RILIEVO TRATTATO 6D) RILIEVO TRATTATO 7) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 4) Nelle tavole 19 010 02 IE 14 00 e 19 010 00 IE 40 00, per la stratigrafia relativa agli attraversamenti dei raccordi non vengono indicate le specifiche della pavimentazione rigida in calcestruzzo (spessore, classe di resistenza ed esposizione del calcestruzzo, necessità o meno di giunti per il ripristino della pavimentazione, etc.) 5). Si segnala che nelle tavole 19 010 02 IE 14 00 e 19 010 00 IE 40 00 i pozzetti carrabili per carichi D400 risultano avere lo stesso spessore dei pozzetti per carichi F900 (infatti anche il pozzetto dovrà essere dimensionato per resistere a carichi di classe F900). Si nota inoltre un refuso nella rappresentazione in pianta in quanto, per il pozzetto F900, è indicato un chiusino D400. 7) Per quanto concerne la segnaletica sui raccordi aeroportuali, si prende atto di quanto indicato nella proposta risolutiva al rilievo VIA01			
<b>Deciso il</b> 03.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi		



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b>			
	Le tavole 19 010 03 IE 14 00 e 19 010 03 IE 40 00 sono state modificate secondo quanto richiesto. In particolare: 4) sono state inserite le caratteristiche relative alla pavimentazione rigida in cls; 5) Sono stati cambiati i disegni dei particolari dei chiusini D400 e F900.			
	<b>Formulata il</b> 01.02.2022	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 4), 5) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 18.02.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi		
ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> - 19 010 03 IE 14 00 - 19 010 03 IE 40 00	<b>Titolo del documento</b> - PARTICOLARI RETE MT Pozzetti e Sezioni tipo scavo - PARTICOLARI RETE FIBRA Pozzetti e Sezioni tipo scavo	<b>Data di revisione</b> rev. D – Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 03.02.2022
	<b>Esito</b> 1A) RILIEVO TRATTATO 1B) RILIEVO TRATTATO 1C) RILIEVO TRATTATO 1D ) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO 3) RILIEVO TRATTATO 4) RILIEVO TRATTATO 5) RILIEVO TRATTATO 6A) RILIEVO TRATTATO 6B) RILIEVO TRATTATO 6C) RILIEVO TRATTATO 6D) RILIEVO TRATTATO 7) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 18.02.2022	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>VIA04</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 347 IE 07 00 19 010 00 355 IE 07 00 19 010 00 270H IE 07 00 19 010 00 263 IE 06 00 19 010 00 343 IE 06 00 19 010 00 268 IE 06 00 19 010 00 295 IE 07 00 19 010 00 376 IE 06 00 19 010 00 345 IE 06 00 19 010 00 13C IE 06 00 19 010 00 294 IE 07 00 19 010 00 228 IE 07 00 19 010 00 331 IE 07 00 19 010 00 264 IE 06 00 19 010 00 28 IE 07 00 19 010 00 296 IE 06 00 19 010 00 116 IE 07 00 19 010 00 9C IE 07 00 19 010 00 297 IE 06 00 19 010 00 138 IE 07 00 19 010 00 383 IE 06 00 19 010 00 350 IE 06 00 19 010 00 334 IE 07 00 19 010 00 300 IE 06 00 19 010 00 13 IE 06 00 19 010 00 238 IE 07 00 19 010 00 82 IE 06 00 19 010 00 349 IE 06 00 19 010 00 36 IE 06 00 19 010 00 370 IE 06 00 19 010 00 46 IE 06 00	<b>Titolo documento</b> LINEE BT Cabina elettrica n. – Manufatti	<b>Data di revisione</b> Rev. B – Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021



RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici di inquadramento	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Al fine di consentire una corretta ripercorribilità delle quantità stimate nel computo metrico estimativo, le tavole non risultano complete di: a) numerazione dei pozzetti per l'identificazione dei diversi tratti di rete b) lunghezza dei tratti di scavo c) tabelle riepilogative delle quantità dei materiali secondo le stratigrafie desumibili dalle tavole d) distinzione tra scavo su pavimentazione asfaltata carrabile e su pavimentazioni aeroportuali (per es. nella tavola 19 010 00 82 IE 06 00 si riscontra che la linea BT attraversa un raccordo aeroportuale) e) sezione tipologica relativa agli interventi su pavimentazioni aeroportuali; 2) Il dossier di progetto risulta privo di particolari costruttivi relativi ai pozzetti e di eventuali altri manufatti non direttamente rilevabili dalle planimetrie di progetto (anche per pozzetti adeguati ai carichi aeroportuali F900); 3) Il dossier di progetto non risulta completo di elaborati che definiscano gli interventi necessari per il ripristino della segnaletica orizzontale (stradale e/o aeroportuale); 4) In considerazione delle quote di fondo scavo indicate nelle sezioni tipologiche (fino anche a 1,40 m), non è chiaro se sia stata valutata l'interferenza delle acque di falda durante gli scavi (ed eventualmente la computazione di sistemi di allontanamento delle acque nello scavo); 5) Il dossier di progetto non risulta completo di elaborati che definiscano gli interventi necessari per il ripristino della segnaletica orizzontale (stradale e/o aeroportuale).			
	<b>Rilevata il</b> 10.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> CFR. VIA 01			
	<b>Formulata il</b>		<b>Formulata da</b>	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2), 4) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata 3) e 5) RILIEVO TRATTATO - - Per quanto concerne la segnaletica sui raccordi aeroportuali, si prende atto di quanto indicato nella proposta risolutiva al rilievo VIA01.		<b>Approvata da</b>	
	<b>Espresso il</b> 03.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	





ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 347 IE 07 00 19 010 00 355 IE 07 00 19 010 00 270H IE 07 00 19 010 00 263 IE 06 00 19 010 00 343 IE 06 00 19 010 00 268 IE 06 00 19 010 00 295 IE 07 00 19 010 00 376 IE 06 00 19 010 00 345 IE 06 00 19 010 00 13C IE 06 00 19 010 00 294 IE 07 00 19 010 00 228 IE 07 00 19 010 00 331 IE 07 00 19 010 00 264 IE 06 00 19 010 00 28 IE 07 00 19 010 00 296 IE 06 00 19 010 00 116 IE 07 00 19 010 00 9C IE 07 00 19 010 00 297 IE 06 00 19 010 00 138 IE 07 00 19 010 00 383 IE 06 00 19 010 00 350 IE 06 00 19 010 00 334 IE 07 00 19 010 00 300 IE 06 00 19 010 00 13 IE 06 00 19 010 00 238 IE 07 00 19 010 00 82 IE 06 00 19 010 00 349 IE 06 00 19 010 00 36 IE 06 00 19 010 00 370 IE 06 00 19 010 00 46 IE 06 00	<b>Titolo del documento</b> LINEE BT Cabina elettrica n. – Manufatti	<b>Data di revisione</b> rev. C – Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1A), 1B), 1C), 1D), 1E), 2) RILIEVO APERTO 3), 5) RILIEVO TRATTATO 4) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 1a), 1b), 1c), 1d), 1e), 2) Gli elaborati non consentono di superare i rilievi in quanto non risultano essere stati revisionati in analogia agli elaborati relativi alla rete MT (lunghezza tratti, numerazione pozzetti, particolari costruttivi pozzetti, stratigrafia su pavimentazione aeroportuale, etc.) 3), 5) Per quanto concerne la segnaletica sui raccordi aeroportuali, si prende atto di quanto indicato nella proposta risolutiva al rilievo VIA01.			
	<b>Deciso il</b> 03.01.2022	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi		



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b>		
	1) Come da richiesta sono state modificate le tavole inserendo le seguenti modifiche: a) numerazione dei pozzetti e differenziazione tra pozzetti con chiusini D400 e chiusini F900; b) individuazione dei diversi tratti di scavo e distinzione degli stessi in scavi su terreno, scavo su pavimentazione asfaltata carrabile e su pavimentazione aeroportuale; c) tabella riepilogativa in cui sono individuati, per ogni tratto, le lunghezze di scavo e le quantità dei materiali utilizzati. 2)E' stata definita un'ulteriore tavola di dettaglio, denominata 19 010 03 IE 44 00, in cui sono rappresentati i particolari costruttivi relativi ai pozzetti.		
	<b>Formulata il</b> 01.02.2022	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b>		
	1a), 1b), 1c), 2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 18.02.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	



ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> 19 010 03 347 IE 07 00 19 010 03 355 IE 07 00 19 010 03 270H IE 07 00 19 010 03 263 IE 06 00 19 010 03 343 IE 06 00 19 010 03 268 IE 06 00 19 010 03 295 IE 07 00 19 010 03 376 IE 06 00 19 010 03 345 IE 06 00 19 010 03 13C IE 06 00 19 010 03 294 IE 07 00 19 010 03 228 IE 07 00 19 010 03 331 IE 07 00 19 010 03 264 IE 06 00 19 010 03 28 IE 07 00 19 010 03 296 IE 06 00 19 010 03 116 IE 07 00 19 010 03 9C IE 07 00 19 010 03 297 IE 06 00 19 010 03 138 IE 07 00 19 010 03 383 IE 06 00 19 010 03 350 IE 06 00 19 010 03 334 IE 07 00 19 010 03 300 IE 06 00 19 010 03 13 IE 06 00 19 010 03 238 IE 07 00 19 010 03 82 IE 06 00 19 010 03 349 IE 06 00 19 010 03 36 IE 06 00 19 010 03 370 IE 06 00 19 010 03 46 IE 06 00	<b>Titolo del documento</b> LINEE BT Cabina elettrica n. – Manufatti	<b>Data di revisione</b> rev. D – Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 03.02.2022
	<b>Esito</b> 1A), 1B), 1C), 1D), 1E), 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 18.02.2022	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>VIA05</b>
	<b>Codice documento</b> - Da 19 010 00 IE 16 00 a 19 010 00 IE 26 00 - 19 010 00 IE 14 00 - 19 010 00 IE 40 00	<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO Linea di Media Tensione - Quadrante XX - Tipologia di scavo	<b>Data di revisione</b> rev. C – Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici di inquadramento
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC. Si riscontrano delle incongruenze tra le quantità indicate nel computo metrico estimativo e le tabelle riepilogative dei materiali contenute nelle tavole da 19 010 00 IE 16 00 a 19 010 00 IE 26 00. A titolo esemplificativo: voce 18/18 del computo metrico (sabbia) alla riga anello 1 da PG347 a PG46 viene indicato 45,36 mc contro i 60,48 desumibile dalla tavola 19 010 00 IE 16 00.		
	<b>Rilevata il</b> 03.01.2022	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sono stati effettuati dei controlli sui conteggi e quest'ultimi coincidono tra i valori indicati nelle tabelle riepilogative degli elaborati grafici e quelli espressi nel computo metrico. Si fa notare che per la voce di esempio 20/20 del computo metrico (Sabbia) la quantità di sabbia al rigo 1 dell'anello 1 da 347di PG a 46 di PG è solo la quota parte relativa alla posa dei cavi della rete MT (45,36mc) a cui bisogna sommare la quota parte relativa alla posa dei cavi della rete Fibra (15,12 mc), la cui somma è per appunto il valore indicato nelle tabelle degli elaborati grafici (60,48mc).		
	<b>Formulata il</b> 01.02.2022	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> RILIEVO TRATTATO. Il chiarimento fornito è esaustivo. Il rilievo è superato.		
	<b>Espresso il</b> 18.02.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo del documento</b> -	<b>Data di revisione</b> -	<b>Consegna del</b> -
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> Il chiarimento fornito è esaustivo.			
	<b>Deciso il</b> 18.02.2022	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>			<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE01</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00 RG 01.00	<b>Titolo documento</b> RELAZIONE GENERALE	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto		
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 34		<b>Altro riferimento</b> -		
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Nella relazione generale pag. 18, nelle normative cui dovranno essere conformi i nuovi trasformatori, non viene menzionato il Regolamento Attuativo n.548 del 21 maggio 2014.				
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le modifiche ed integrazioni richieste ai punti 1), 2), 3), 4), 5) e 6).				
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda		<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.01 RG 01.00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE GENERALE	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 15.10.2021	
	<b>Esito</b> RILIEVO APERTO				
	<b>Note</b> Non si trova riscontro al trattamento.				
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b>			
	Nell'elaborato Relazione generale, codificato con il codice 19 010 02 RG 01 00, è stato inserito a pag. 41, al paragrafo A.2 "Norme di riferimento", il riferimento al Regolamento Attuativo n.548 del 21 maggio 2014.			
	<b>Formulata il</b> 21.12.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		
ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 RG 01 00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE GENERALE	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 21	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>IE02</b>
	<b>Codice documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.268 PG; SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.264 PG SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG; SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.349 PG; SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.370 PG	<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.268 PG; SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.264 PG SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG; SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.349 PG; SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.370 PG	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c) <b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36	<b>Oggetto del RILIEVO</b> Relazioni specialistiche <b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Non è presente il frontalino dell'elaborato (elaborato 19 010 00 268 IE 02 00); 2) Non è presente il frontalino dell'elaborato (elaborato 19 010 00 116 IE 02 00); 3) Il titolo e la codifica dell'elaborato non sono coerenti con quanto asserito nell'elenco elaborati (Cabina elettrica n.264 PG, elab. 19 010 00 264 IE 08 00); 4) Non è presente il frontalino dell'elaborato (elaborato 19 010 00 383 IE 02 00); 5) Non è presente il frontalino dell'elaborato (elaborato 19 010 00 349 IE 02 00); 6) Non è presente il frontalino dell'elaborato (elaborato 19 010 00 370 IE 02 00).	
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b>			
	Saranno eseguite le modifiche ed integrazioni richieste ai punti 1), 2), 3), 4), 5) e 6).			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2), 3), 4), 5) e 6) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
ACCETTAZIONE (1)	<b>Espresso il</b> 26.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
	<b>Codice documento</b> 19 010 01 268 IE 02 00; 19 010 01 116 IE 02 00; 19 010 01 264 IE 08 00; 19 010 01 383 IE 02 00; 19 010 01 349 IE 02 00; 19 010 01 370 IE 02 00.	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.268 PG; SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG SCHEMA ELETTRICO SUPERVISIONE CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.264 PG SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG; SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.349 PG; SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.370 PG	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> 1), 2), 3), 4), 5) E 6) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE03</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 XXX SF 01 00	<b>Titolo documento</b> STATO DI FATTO Cabina elettrica n.XXX XX con indicazione delle componenti esistenti	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Gli elaborati inerenti lo stato di fatto delle cabine non sono esaustivi dal punto vista impiantistico, nello specifico: a) Non sono indicate le apparecchiature presenti ma solo gli ingombri; b) Non viene specificato quali apparecchiature dovranno essere dismesse e quali conservate.			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Negli elaborati denominati con la codifica 19 010 00 XXX SF 01 00 verranno indicate le apparecchiature presenti e verrà specificato in maniera esaustiva quali apparecchiature dovranno essere dismesse o conservate.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 XXX SF 01 00	<b>Titolo del documento</b> STATO DI FATTO Cabina elettrica n.XXX XX con indicazione delle componenti esistenti	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE04</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.IE.15.00	<b>Titolo documento</b> Schema unifilare rete di Media Tensione	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Non è presente tutta la parte inerente la stazione di energia preferenziale in media tensione. 2) Non sono indicati tipo e sezione dei cavi di arrivo Enel, da GEE e partenza 1 anello B.			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le integrazioni richieste			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) e 2) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.01.IE.15.00	<b>Titolo del documento</b> Schema unifilare rete di Media Tensione	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE05</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 IE 17 00	<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO Planimetria generale impianto rete fibra – Quadro di unione	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Non è indicato il tratto di rete in fibra del primo anello che corre parallelamente al secondo anello per attestarsi alla control room posta all'interno dell'edificio 123, che sarebbe il tratto tra il quadrante 2 (in prossimità di PG297) ed il quadrante 7 (in prossimità di PG13C).		
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune precisazioni richieste.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 IE 28 00	<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO Planimetria generale impianto rete fibra – Quadro di unione	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE06</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.138 IE 05 00		<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG e cabina nuovo inserimento		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Le reti disperdenti esterne dei due manufatti non sono poste in equipotenza.			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Le reti disperdenti esterne dei due manufatti saranno poste in equipotenza.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.01.116 IE 05 00		<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG e cabina nuovo inserimento		<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b> -					
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>IE07</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 296 IE 01 00;  19 010 00 116 IE 01 00		<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.296 PG con indicazione dei nuovi componenti; STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.116 PG con indicazione dei nuovi componenti		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - La legenda a colori apparecchiature non è aggiornata alla situazione rappresentata nella pianta.			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> La leggenda sarà aggiornata alla situazione rappresentata nella pianta.				
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda		<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 296 IE 01 00;  19 010 01 116 IE 01 00		<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.296 PG con indicazione dei nuovi componenti; STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.116 PG con indicazione dei nuovi componenti		<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b> -					
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE08</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 29 IE 01 00	<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Vano gruppo elettrogeno n.29 PG - collegato a Cabina Elettrica n.28 PG	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - L'impianto di dispersione esterno non è collegato con il collettore interno di cabina.			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> L'impianto di dispersione esterno sarà collegato con il collettore interno di cabina.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 29 IE 01 00	<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Vano gruppo elettrogeno n.29 PG - collegato a Cabina Elettrica n.28 PG	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE09</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 XXX IE 01 00	<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.XXX con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Per tutte le tavole: "STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA - Cabina elettrica n.XXXXXX con indicazione dei nuovi componenti", riferite ad ogni cabina del dossier di progetto, si riscontra quanto segue: a) Non è presente alcun collegamento con la maglia di terra a pavimento (rete elettrosaldata o predisposizione nel pavimento del manufatto) per le tensioni di passo e contatto, come indicato nell'elaborato 19 010 00 IE 32 00; b) Non viene riportata in legenda la consistenza della bandella perimetrale in rame; c) Non viene riportata la consistenza della tubazione a soffitto/parete IP55; d) Per il collegamento MT dei trasformatori è indicato il cavo MT tipo RG7H1R non rispondente al regolamento CPR. 2) Nella tavola "STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.268 PG con indicazione dei nuovi componenti" non è raffigurato il collegamento MT tra quadro e trasformatori.		
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le integrazioni richieste.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 XXX IE 01 00	<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.XXX con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> 1A),....D), 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE10</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 XXX IE 05 00	<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.XXXX e cabina nuovo inserimento	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC Per tutte le tavole: "STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.XXXXX e cabina nuovo inserimento", riferite ad ogni cabina di nuovo inserimento del dossier di progetto, si riscontra quanto segue: 1) Non è presente alcun collegamento con la maglia di terra a pavimento rete elettrosaldata per le tensioni di passo e contatto; 2) Non viene riportata in legenda la consistenza della bandella perimetrale in rame; 3) Non viene riportata la consistenza della tubazione a soffitto/parete IP55; 4) Il particolare del collettore di terra è generico ovvero non esecutivo per il locale rappresentato, tanto che vengono rappresentate masse e masse estranee quali serbatoio carburante e generatore anche quando nella cabina di appoggio trova ubicazione solo il quadro generale di bassa tensione; 5) Nella quasi totalità delle cabine di nuova inserzione non viene indicata la equipotenzializzazione con la cabina MT di appartenenza; 6) I collegamenti a terra e di equipotenza non vengono rappresentati con cavo giallo verde ma con FG16R16 (grigio);		
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le integrazioni richieste		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) - 6) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 XXX IE 05 00	<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.XXXX e cabina nuovo inserimento	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> 1),... 6) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE11</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 36 IE 01 00	<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.36 PG – GE 36 PG con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Nella Pianta non vi sono indicazioni sulle apparecchiature da conservare e/o sostituire in quanto non coerente con gli altri elaborati del dossier di progetto. Dal confronto con lo schema unifilare MT emerge che dovrà essere sostituito il quadro MT ed installato un nuovo trasformatore da 630KVA in aggiunta all'esistente.			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune precisazioni richieste nella tavola in oggetto.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 36 IE 01 00	<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.36 PG – GE 36 PG con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE12</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.1E.14.00	<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO Pozzetti e Sezioni tipo scavo	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Nei particolari non è prevista la corda di rame nuda di sezione 50 mmq della rete di terra prevista per tutta la lunghezza dei due anelli.			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sarà prevista la modifica della tavola riportando le indicazioni della corda di rame nuda da 50 mmq.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.01.36.1E.01.00	<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.36 PG – GE 36 PG con indicazione dei nuovi componenti		<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021
	<b>Consegna del</b> 13.10.2021			
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE13</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CPR IE 01 00	<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina preferenziale con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il grado di dettaglio dell'elaborato non è attinente al livello di progettazione in essere, per i seguenti motivi: a) è raffigurata una canalina portacavi (non riportata in legenda) di cui non si conoscono le dimensioni, modalità di posa (soffitto, pavimento), i particolari di staffaggio, quota di installazione, eventuali discese per collegamenti con il pozzetto BT esterno e/o quadri elettrici; b) non vi sono particolari inerenti i basamenti dei GE, sistemi di scarico, pulsanti di sgancio, dispositivi antisversamento, etc...			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno realizzati i dettagli di approfondimento così come riportato al punto a) e b);			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 CPR IE 01 00	<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina preferenziale con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> 1A),1B) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE14</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CPR IE 02 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina CPR	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Nell'elaborato non sono indicati: a) pag. 1 dello schema, il tipo e la sezione dei cavi in uscita dai G.E.; b) le caratteristiche del trasformatore elevatore.. 2) A pag. 2, nel primo modulo l'indicazione arrivo da GE non è esatta in quanto l'arrivo avviene dal trasformatore elevatore.			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguiti nell'elaborato le precisazioni richieste al punto 1) e 2) sopra riportati.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) e 2) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CPR IE 02 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina CPR	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> 1),2) RILIEVO APERTO			
	<b>Note</b> 1) 2) L'elaborato non tratta le NC			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b>			
	Sono state effettuate le correzioni richieste all'elaborato codificato dal codice 19 010 02 CPR IE 02 00. Sono stati indicati attraverso delle note tipologia e sezione dei cavi in uscita dai GG.EE. E le caratteristiche del trasformatore. È stata corretta inoltre l'indicazione dell'arrivo in corrispondenza del primo modulo.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
ACCETTAZIONE (2)	<b>Espresso il</b> 04.01.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CPR IE 02 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina CPR	<b>Data di revisione</b> Rev c Dicembre 21	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1A) RILIEVO TRATTATO 1B) RILIEVO TRATTATO; 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 1a) L'elaborato è stato integrato. Si veda tuttavia la scheda IE84			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>IE15</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 GE 05 00.....06 00-..... ...07 00 - ...08 00 - ...09 00 - ... 10 00 - ...11 00 - ... 12 00 - ...13 00 - ...14 00	<b>Titolo documento</b> CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali
	<b>Riferimento normativo cogente</b> Art. 36. Elaborati grafici del progetto esecutivo		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Nell'individuazione dei vari impianti non si ha corrispondenza tra legenda e planimetria (es. Le reti di media tensione in legenda sono indicate con 2 linee parallele mentre nella tavola è una sola)		
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le puntualizzazione richieste.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 GE 05 00.....06 00-..... ...07 00 - ...08 00 - ...09 00 - ... 10 00 - ...11 00 - ... 12 00 - ...13 00 - ...14 00	<b>Titolo del documento</b> CENSIMENTO DELLE INTERFERENZE- Quadrante 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE16</b>
	<b>Codice documento</b> da 19 010 00 IE 03 00 a 19 010 00 IE 13 00	<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO Linee MT - Quadrante 1.....16	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> Art. 36. Elaborati grafici del progetto esecutivo		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Negli elaborati sono rappresentati solo i pozzetti in prossimità delle cabine, ciò non è coerente con quanto asserito a pag.60 della relazione generale e pag. 14 della relazione tecnica, dove testualmente recita: "A completamento della rete elettrica sono compresi anche i pozzetti di ispezione in tutti gli attraversamenti stradali e/o di raccordi di pista, nonché ogni 500 m, in cui si eseguiranno le giunzioni tra i cavi di MT che costituiscono i due anelli"; 2) Nella legenda, con il simbolo del pozzetto di ispezione si specifica che saranno suddivisi in carrabili con chiusini D400 (dim. 150x150 ) e non carrabili con chiusini C250 (DIM. 150x150), ma non viene inserito nessun elemento distintivo tra le due tipologie. Inoltre tale misura di pozzetti non è congruente con quanto riportato nei particolari (cfr. elaborato 19 010 00 IE 14 00) dove hanno dimensioni 80x80cm con chiusino prefabbricato in CAV.			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le puntualizzazioni richieste al punto 1) e 2).			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) e 2) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 07 00; 19 010 00 RG 01 00; da 19 010 00 IE 03 00 a 19 010 00 IE 13 00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI MT RELAZIONE GENERALE; STATO DI PROGETTO Linee MT - Quadrante 1.....16	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> 1),2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE17</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 295 IE 02 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.295 PG		
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali		
	<b>Riferimento normativo cogente</b> Art. 36. Elaborati grafici del progetto esecutivo		<b>Altro riferimento</b> -		
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - L'elaborato non è coerente con quanto rappresentato nello schema generale degli anelli MT (19 010 00 IE 15 00) in quanto è presente un solo arrivo linea MT.				
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sarà eseguita la modifica richiesta rendendo corente lo schema generale				
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda		<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 295 IE 02 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.295 PG		<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021  <b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO				
	<b>Note</b>				
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>IE18</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 355 IE 01 00; 19 010 00 270H IE 01 00; 19 010 00 343 IE 01 00; 19 010 00 345 IE 01 00	<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.355 PG con indicazione dei nuovi componenti; STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.270H PG con indicazione dei nuovi componenti; STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.343 PG con indicazione dei nuovi componenti; STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.345 PG con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali
	<b>Riferimento normativo cogente</b> Art. 36. Elaborati grafici del progetto esecutivo		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Nell'elenco apparecchiature sono indicati n. 2 trasformatori da 160 kVA e ciò non è coerente con quanto rappresentato nello schema unifilare del QMT e nella tabelle di pag. 16 e 61 della relazione generale e pag. 15 della relazione tecnica, dove i trasformatori sono da 630kVA (cabine 355 e 270); 2) Nell'elenco apparecchiature sono indicati n. 2 trasformatori da 160 kVA e ciò non è coerente con quanto rappresentato nello schema unifilare del QMT e nella tabelle di pag. 16 e 61 della relazione generale e pag. 15 della relazione tecnica, dove i trasformatori sono da 500kVA (cab. 343 PG - elab. 19 010 00 343 IE 01 00); 3) Nell'elenco apparecchiature sono indicati n. 2 trasformatori da 160 kVA e ciò non è coerente con quanto rappresentato nello schema unifilare del QMT e nella tabelle di pag. 16 e 61 della relazione generale e pag. 15 della relazione tecnica, dove i trasformatori sono da 250kVA (Cabina elettrica n.345 PG19 010 00 345 IE 01 00)		
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune correzioni per rendere gli elaborati progettuali coerenti con la proposta progettuale.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) - 3) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 355 IE 01 00; 19 010 01 270H IE 01 00; 19 010 01 343 IE 01 00; 19 010 01 345 IE 01 00	<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.355 PG con indicazione dei nuovi componenti; STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.270H PG con indicazione dei nuovi componenti; STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.343 PG con indicazione dei nuovi componenti; STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.345 PG con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> 1),2),3) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE19</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 263 IE 01 00;  19 010 00 264 IE 01 00		<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.263 PG con indicazione dei nuovi componenti; STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.264 PG con indicazione dei nuovi componenti		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> Art. 36. Elaborati grafici del progetto esecutivo		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Nell'elenco apparecchiature sono indicati n. 2 trasformatori da 160 kVA e ciò non è coerente con quanto rappresentato nello schema unifilare del QMT e nella tabelle di pag. 16 e 61 della relazione generale e pag. 15 della relazione tecnica, dove i trasformatori sono da 1600kVA; 2) Nella tavola planimetrica viene asserito che i trasformatori sono uno di nuova installazione ed uno esistente, ciò non è coerente con quanto rappresentato nello schema unifilare del QMT dove viene asserito che entrambe le macchine sono di nuova installazione;			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune correzioni per rendere gli elaborati progettuali coerenti con la proposta progettuale.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) e 2) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	



Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 263 IE 01 00;	<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.263 PG con indicazione dei nuovi componenti; STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.264 PG con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	19 010 01 264 IE 01 00			
	<b>Esito</b> 1),2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE20</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 295 IE 01 00  19 010 00 331 IE 01 00		<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.295 PG con indicazione dei nuovi componenti STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.331 PG con indicazione dei nuovi componenti		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> Art. 36. Elaborati grafici del progetto esecutivo		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Nell'elenco apparecchiature sono indicati n. 2 trasformatori da 160 kVA e ciò non è coerente con quanto rappresentato nello schema unifilare del QMT e nella tabelle di pag. 16 e 61 della relazione generale e pag. 15 della relazione tecnica, dove i trasformatori sono da 315kVA; 2) Nella tavola planimetrica viene asserito che i trasformatori sono uno di nuova installazione ed uno esistente, ciò non è coerente con quanto rappresentato nello schema unifilare del QMT dove viene asserito che entrambe le macchine sono di nuova installazione;			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune correzioni per rendere gli elaborati progettuali coerenti con la proposta di progettuale.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) e 2) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 295 IE 01 00	<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.295 PG con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	19 010 01 331 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.331 PG con indicazione dei nuovi componenti		
	<b>Esito</b> 1),2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE21</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 28 IE 01 00	<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.28 PG con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> Art. 36. Elaborati grafici del progetto esecutivo		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Nell'elenco apparecchiature sono indicati n. 2 trasformatori da 160 kVA e ciò non è coerente con quanto rappresentato nello schema unifilare del QMT e nella tabelle di pag. 16 e 61 della relazione generale e pag. 15 della relazione tecnica, dove i trasformatori sono da 400kVA; 2) Nella tavola planimetrica viene asserito che i trasformatori sono uno di nuova installazione ed uno esistente, ciò non è coerente con quanto rappresentato nello schema unifilare del QMT dove viene asserito che entrambe le macchine sono di nuova installazione;			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune correzioni per rendere gli elaborati progettuali coerenti con la proposta di progettuale.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) e 2) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 28 IE 01 00	<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.28 PG con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> 1),2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE22</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 138 IE 01 00  '19 010 00 297 IE 01 00		<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.138 PG con indicazione dei nuovi componenti  STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.297 PG con indicazione dei nuovi componenti		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> Art. 36. Elaborati grafici del progetto esecutivo		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) a) Cabina elettrica n.138 PG: nell'elenco apparecchiature sono indicati n. 2 trasformatori da 160 kVA e ciò non è coerente con quanto rappresentato nello schema unifilare del QMT e nella tabelle di pag. 16 e 61 della relazione generale e pag. 15 della relazione tecnica, dove i trasformatori sono da 800kVA b) Cabina elettrica n.297 PG : nell'elenco apparecchiature sono indicati n. 2 trasformatori da 160 kVA ma in realtà sono da 250kVA. La tavola non è coerente con quanto riportato nello schema del quadro MT in quanto in quest'ultimo. I trasformatori sono da 250 KVA mentre nella pianta sono da 160KVA. 2) Nella tavola planimetrica viene asserito che i trasformatori sono uno di nuova installazione ed uno esistente, ciò non è coerente con quanto rappresentato nello schema unifilare del QMT dove viene asserito che entrambe le macchine sono di nuova installazione.			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune correzioni per rendere gli elaborati progettuali coerenti con la proposta progettuale		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) e 2) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 138 IE 01 00	<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.138 PG con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	'19 010 00 297 IE 01 00	STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.297 PG con indicazione dei nuovi componenti; Schema elettrico unifilare MT		
	'19 010 00 297 IE 01 00			
	<b>Esito</b> 1A),2) RILIEVO TRATTATO; 1B) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b>			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>IE23</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 383 IE 01 00  19 010 00 334 IE 01 00	<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG con indicazione dei nuovi componenti Cabina elettrica n.334 PG con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali
	<b>Riferimento normativo cogente</b> Art. 36. Elaborati grafici del progetto esecutivo		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) L'elaborato planimetrico 19 010 00 383 IE 01 00 non è coerente con quanto riportato nello schema 19 010 00 383 IE 02 00 in quanto in quest'ultimo i trasformatori sono da 400 KVA mentre nella pianta sono entrambi da 160KVA 2) L'elaborato planimetrico 19 010 00 334 IE 01 00 non è coerente con quanto riportato nello schema 19 010 00 334 IE 02 00 in quanto in quest'ultimo i trasformatori sono da 200 KVA mentre nella pianta sono entrambi da 160KVA		
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune correzioni per rendere gli elaborati progettuali coerenti con la proposta progettuale.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) e 2) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 383 IE 01 00	<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG con indicazione dei nuovi componenti Cabina elettrica n.334 PG con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	19 010 01 334 IE 01 00			
	<b>Esito</b> 1) RILIEVO TRATTATO; 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b>			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>IE24</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 350 IE 01 00;  19 010 00 300 IE 01 00	<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.350 PG con indicazione dei nuovi componenti; STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.300 PG con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali
	<b>Riferimento normativo cogente</b> Art. 36. Elaborati grafici del progetto esecutivo		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC) L'elaborato planimetrico non è coerente con quanto riportato nello schema del quadro MT in quanto in quest'ultimo i trasformatori sono da 400 KVA mentre nella pianta sono entrambi da 160KVA		
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune correzioni per rendere gli elaborati progettuali coerenti con la proposta progettuale.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 350 IE 01 00;	<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.350 PG con indicazione dei nuovi componenti; STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.300 PG con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	19 010 01 300 IE 01 00			
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO;			
	<b>Note</b>			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE25</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 13 IE 02 00  19 010 00 82 IE 02 00 19 010 00 349 IE 02 00 19 010 00 349 IE 01 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI Cabina elettrica n.13 PG – GE 13 PG Cabina elettrica n.82 PG Cabina elettrica n.349 PG; STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.349 PG con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> Art. 36. Elaborati grafici del progetto esecutivo		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Lo schema della Cabina elettrica n.13 PG – GE 13 PG non è coerente con quanto riportato nell'elaborato planimetrico 19 010 00 13 IE 01 00 in quanto viene riportata la nuova installazione di due trasformatori da 1250 KVA mentre nella pianta ciò non viene indicato. 2)Lo schema della Cabina elettrica n.82 PG non è coerente con quanto riportato nell'elaborato planimetrico 19 010 00 82 IE 01 00 in quanto i due trasformatori (l'esistente + quello di nuova installazione) sono da 800 KVA mentre nella pianta sono da 160KVA; 3) Lo schema della Cabina elettrixa n.349 ed il planimetrico non sono coerenti con quanto riportato nella tabella di pag. 16 della relazione generale in quanto nei primi viene riportato che vengono mantenuti due trasformatori esistenti da 500KVA, mentre nella tabella viene riportato che saranno sostituiti con due macchine da 1000KVA;			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune correzioni per rendere gli elaborati progettuali coerenti con la proposta progettuale.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) - 3) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	





ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 13 IE 02 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI Cabina elettrica n.13 PG – GE 13 PG Cabina elettrica n.82 PG Cabina elettrica n.349 PG; RELAZIONE GENERALE	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	19 010 01 82 IE 02 00 19 010 00 RG 01 00			
	<b>Esito</b> 1),2),3) RILIEVO TRATTATO;			
	<b>Note</b>			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE26</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 238 IE 01 00	<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.238 PG con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> Art. 36. Elaborati grafici del progetto esecutivo		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Il collegamento MT dei trafo in legenda (rosso) non è coerente con quanto riportato in pianta (nero); 2) L'elaborato planimetrico non è coerente con quanto riportato nello schema del quadro MT (9 010 00 238 IE 02 00) in quanto in quest'ultimo i trasformatori sono da 800 KVA mentre nella pianta sono entrambi da 160KVA.			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune correzioni per rendere gli elaborati progettuali coerenti con la proposta progettuale.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) e 2) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 238 IE 01 00	<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.238 PG con indicazione dei nuovi componenti	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> 1),2) RILIEVO TRATTATO;			
	<b>Note</b>			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE27</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.RG.01.00	<b>Titolo documento</b> RELAZIONE GENERALE	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Relazione generale
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 34.		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Nelle tabelle di cui alle pag. 16 e 61 "Stato di Fatto/Stato di Progetto dei trasformatori" vi sono diverse incongruenze relative la potenza dei trasformatori rispetto a quanto riportato negli elaborati grafici di progetto, in particolare: a) cabina 268 PG, negli elaborati di progetto sono da 630 kVA e non da 1250kVA come specificato in tabella; b) cabina 116, negli elaborati di progetto sono da 630 kVA e non da 800 kVA come specificato in tabella; c) cabina 9C, nello schema del relativo QMT sono uno da 50KVA e l'altro da 160 kVA, nella tav. 19.010.00.9C IE 01 00 sono entrambi da 160 kVA, nelle presenti tabelle sono entrambi da 100 kVA; cabina 349, negli elaborati di progetto sono da 500 kVA e non da 1000 kVA come specificato in tabella; cabina 370 negli elaborati di progetto sono da 1250 kVA e non da 2500 kVA come specificato in tabella; 2) lo schema di cui a pag. 17 par. 11 non è coerente con quanto rappresentato nelle tavole di progetto in quanto l'uscita dei G.E. è in bassa tensione e non è presente il trasformatore elevatore da 3150 kVA; 3) il tipo di cavo (RG7H1R) riportato nella sezione dettaglio cavi, per il collegamento MT dei trasformatori di ogni cabina, non è rispondente al regolamento CPR.		
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune correzioni per rendere gli elaborati progettuali coerenti con la proposta progettuale.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) - 3) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	



Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.01.RG.01.00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE GENERALE	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 15.10.2021
	<b>Esito</b> 1),2),3) RILIEVO TRATTATO;			
	<b>Note</b>			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>IE28</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 370 IE 01 00;  19 010 00 370 IE 02 00	<b>Titolo documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.370 PG con indicazione dei nuovi componenti; SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.370 PG	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Relazione generale
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 34. Relazione generale del progetto esecutivo		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Lo schema non è coerente con quanto riportato nell'elaborato planimetrico 19 010 00 370 IE 01 00 in quanto nello schema i due trasformatori da 1250 KVA risultano esistenti mentre nel planimetrico risulta che uno dei due è di nuova installazione. Queste informazioni discordanti tra loro a sua volta non sono coerenti con quanto riportato nella tabella a pag. 16 della relazione generale, dalla quale si deduce che dovranno essere installati due trasformatori da 2500KVA.		
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune correzioni per rendere gli elaborati progettuali coerenti con la proposta progettuale.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 370 IE 01 00;	<b>Titolo del documento</b> STATO DI PROGETTO – IMPIANTO ELETTRICO E DI TERRA Cabina elettrica n.370 PG con indicazione dei nuovi componenti; SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.370 PG; RELAZIONE GENERALE	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 15.10.2021; 13.10.2021			
	19 010 01 370 IE 02 00;						
	19 010 01 RG 01 00						
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO;						
	<b>Note</b>						
<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli						



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE29</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 46 IE 02 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.46 PG	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Relazione generale	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 34, Relazione generale del progetto esecutivo		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Lo schema non è coerente con quanto riportato nell'elaborato planimetrico 19 010 00 46 IE 01 00 in quanto nello schema i due trasformatori sono da 630 KVA i mentre nel planimetrico risultano da 160KVA			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune correzioni per rendere gli elaborati progettuali coerenti con la proposta progettuale.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 46 IE 02 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina elettrica n.46 PG	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 15.10.2021;
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO;			
	<b>Note</b>			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE30</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CS 01 00	<b>Titolo documento</b> CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Capitolato speciale d'appalto	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> Art. 43. Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - A pag. 88 il documento recita testualmente: "Il regolare svolgimento delle attività dell'Aeroporto saranno garantite durante le lavorazioni attraverso il noleggio di due cabine mobili da utilizzare durante le fasi di realizzazione delle opere. Inoltre, saranno individuate due taglie (in funzione delle cabine esistenti) di gruppi elettrogeni da noleggiare e dislocare nei pressi della cabina elettrica MT/BT oggetto della riqualificazione, uno da 1500 kVA ed uno da 1000 kVA....." Tuttavia, nel resto del dossier di progetto non vi sono elaborati grafici/descrittivi inerenti alla consistenza degli impianti provvisori e alla programmazione delle attività da eseguirsi per assicurare la continuità di servizio dell'aeroporto, nonostante l'estensione delle opere in progetto. Né si hanno espliciti riferimenti al fatto che la progettazione delle fasi provvisorie esula dal mandato conferito ai progettisti e quindi dal capitolato prestazionale di incarico.			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Le cabine mobile è stata una richiesta della committenza ed è stata inserita solo come valutazione economica così come richiesto dalla stazione appaltante. Si ritiene di aver adempiuto a quanto richiesto dalla committenza.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA NON CONDIVISA in quanto la NC non era volta all'uso dei gruppi elettrogeni, bensì alla mancanza di una pianificazione dettagliata della modalità di funzionamento in regime di provvisorietà, sia per assicurare la continuità di servizio del sito sia per assicurare un adeguato livello di sicurezza delle maestranze che effettueranno le manovre di apertura e chiusura dei vari rami di impianto ed i collegamenti, nonché per gli utenti del sito.			
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 CS 01 00	<b>Titolo del documento</b> CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021;
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b>			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>IE31</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 07 00	<b>Titolo documento</b> RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI MT	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Relazione di calcolo degli impianti elettrici e speciali
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. Art. 35. Relazioni specialistiche		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Nella tabella di cui alla pag. 15 vi sono diverse incongruenze relative la potenza dei trasformatori rispetto a quanto riportato negli elaborati grafici di progetto, in particolare: a) cabina 268 PG, negli elaborati di progetto sono da 630 kVA e non da 1250kVA come specificato in tabella; b) cabina 116, negli elaborati di progetto sono da 630 kVA e non da 800 kVA come specificato in tabella; c) cabina 9C, nello schema del relativo QMT sono uno da 50KVA e l'altro da 160 kVA, nella tav. 19 010 00 9C IE 01 00 sono entrambi da 160 kVA, nelle presenti tabelle sono entrambi da 100 kVA; cabina 349, negli elaborati di progetto sono da 500 kVA e non da 1000 kVA come specificato in tabella; cabina 370 negli elaborati di progetto sono da 1250 kVA e non da 2500 kVA come specificato in tabella; 2) Per la taratura dei relè di protezione viene asserito (cfr. anche pag.6 della relazione generale) che si farà riferimento allo studio della selettività che sarà definito in fase di esecuzione dei lavori, ma essendo tale aspetto di importanza fondamentale nella progettazione di una rete MT, e nella successiva denuncia dell'impianto di terra che dovrà essere inoltrata agli organi competenti (UTOV) all'attivazione dell'impianto, non si hanno espliciti riferimenti al fatto che tale aspetto esula dal mandato conferito dai progettisti, ovvero da quanto riportato nel capitolato prestazionale di incarico; 3) Non vi sono riscontri illuminotecnici inerenti le cabine; 4) Non vi sono riscontri in merito al rischio di sovratensioni di origine atmosferica.		
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune correzioni per rendere gli elaborati progettuali coerenti con la proposta progettuale e con quanto riportato nel disciplinare prestazionale di incarico.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) - 4) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 07 00; 19 010 00 RT 09 00;  19 010 00 RT 18 00;  19 010 00 RT 20 00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI MT; CALCOLI ESECUTIVI DEGLI IMPIANTI; RELAZIONE TECNICA SULLA VALUTAZIONE RISCHI SCARICHE ATMOSFERICHE; RELAZIONE DI CALCOLO ILLUMINOTECNICO	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021;
	<b>Esito</b> 1A,B,C),3),4) RILIEVO TRATTATO; 2) RILIEVO APERTO			
	<b>Note</b> 2) Si prende atto dell'approfondimento di cui al paragrafo 6.1 della relazione tecnica, tuttavia la NC si riferiva alla mancanza di uno studio di selettività per la rete in oggetto. Visto che (come riferito dal progettista) esula dall'incarico ricevuto, si attende la documentazione revisionata con l'esplicitazione di tale chiarimento.			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 2) La Relazione tecnica specialistica, codificata con il codice 19 010 02 RT 07 00, chiarisce al paragrafo 7 (pagg. 46-49) lo studio preliminare della selettività per la rete in oggetto.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 RT 07 00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI MT	<b>Data di revisione</b> Rev c Dicembre 21	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 2) Si prende atto di quanto dichiarato dal gruppo di progettazione alla presenza della stazione appaltante in sede di video riunione, ovvero che lo studio di selettività esula dal mandato ricevuto e che pertanto l'onere spetta all'impresa esecutrice (pag 49 dell'elaborato 19 010 02 RT 07 00: "In sede di progetto costruttivo dovrà essere redatto, a cura dell'impresa appaltatrice, lo studio di selettività....."). Come già segnalato tale aspetto risulta di importanza fondamentale nella progettazione di una rete MT, e nella successiva denuncia dell'impianto di terra che dovrà essere inoltrata agli organi competenti (UTOV) all'attivazione dell'impianto,			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	



Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE32</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00 EP 01 00	<b>Titolo documento</b> ELENCO PREZZI UNITARI – ANALISI NUOVI PREZZI – LOTTO 1 - MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera h)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Analisi prezzi	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 42. Computo metrico estimativo e quadro economico		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Per il costo dei materiali, dove in alcuni casi viene anche applicata una scontistica (cfr. a titolo di esempio NP.34), non vi sono allegate offerte economiche.			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno precisate le offerte economiche e la scontistica applicata.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.01 EP 01 00	<b>Titolo del documento</b> ELENCO PREZZI UNITARI – ANALISI NUOVI PREZZI – LOTTO 1 - MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021;
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b>			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE33</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.CM.01.00	<b>Titolo documento</b> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Computo metrico estimativo	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 42. Computo metrico estimativo e quadro economico		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) NP 34, Stazione di energia, il quadro di media tensione indicato nella descrizione non corrisponde a quello indicato nella tav. 19.010.00.CPR.IE.02.00, inoltre non sono previste le attestazioni dei cavi MT, come indicato negli altri Q.MT; 2) Non sono computate le attestazioni dei cavi MT da 50mmq tra QMT e trasformatori; 3) Cabina 9C, la computazione di due trasformatori da 100 kVA non è coerente con quanto riportato nello schema del relativo quadro di media tensione dove sono uno da 50KVA e l'altro da 160 kVA, nella tav. IE.01 dove sono rappresentati due trasformatori da 160 kVA; 4) Non sono presenti le computazioni dei giunti dei cavi MT 3x1x95mmq.			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune correzioni per rendere gli elaborati progettuali coerenti con la proposta progettuale.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) - 4) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.01.CM.01.00	<b>Titolo del documento</b> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021;
	<b>Esito</b> 1),2),3),4) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE34</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CM 01 00	<b>Titolo documento</b> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Computo metrico estimativo	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 42. Computo metrico estimativo e quadro economico		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Non sono computate opere di "Localizzazione e bonifica profonda di eventuali ordigni bellici" e "Scavo eseguito a macchina ed a mano di avvicinamento ad ordigni bellici", previste nel cronoprogramma; 2) Art. NP 30, NP 31, NP 32 opere elettriche provvisoriale, sono previsti 300 giorni di noleggio attrezzature per la gestione della continuità di servizio ma nel resto del dossier di progetto non ci sono elaborati e/o relazioni che riconducibili alla tempistica stimata.			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune correzioni per rendere gli elaborati progettuali coerenti con la proposta progettuale.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) e 2) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CM 01 00	<b>Titolo del documento</b> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021;
	<b>Esito</b> 1),2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b>			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE35</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.CM.01.00	<b>Titolo documento</b> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Computo metrico estimativo
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 42. Computo metrico estimativo e quadro economico		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Cabina 13C: la computazione del trasformatore da 160 kVA e relativo cofano di contenimento non è coerente con quanto riportato nelle tabelle delle relazioni e nello schema del quadro MT di cabina, dove viene asserito che è esistente; 2) Cabina 28: la computazione dei trasformatori da 400 kVA e relativi cofani di contenimento non è coerente con quanto riportato nelle tabelle delle relazioni e nello schema del quadro MT di cabina, dove viene asserito che sono esistenti; 3) Cabina 296: la computazione del trasformatore da 160 kVA e relativo cofano di contenimento non è coerente con quanto riportato nelle tabelle delle relazioni e nello schema del quadro MT di cabina, dove viene asserito che è esistente; 4) Cabina 116: la computazione dei trasformatori da 800 kVA e relativi cofani di contenimento non è coerente con quanto riportato nelle tabelle delle relazioni e nello schema del quadro MT di cabina, dove viene asserito che uno è esistente e l'altro è da 630KVA; 5) Cabina 116: la computazione del trasformatore da 400 kVA e relativo cofano di contenimento non è coerente con quanto riportato nelle tabelle delle relazioni e nello schema del quadro MT di cabina, dove viene asserito che trattasi di due trasformatori da 250KVA di cui uno è esistente; 6) Art. F.002.019.b pozzetto 150x150 per linee MT, la computazione non è coerente con quanto asserito nella relazione generale (pag. 60) e nella relazione tecnica (pag. 14);		
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune correzioni per rendere gli elaborati progettuali coerenti con la proposta progettuale.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) - 6) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	



Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CM 01 00	<b>Titolo del documento</b> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021;
	<b>Esito</b> 1),2),3),4),5),6) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> I rilievi risultano trattati anche indirettamente in seguito al trattamento delle incongruenze segnalate negli elaborati grafici			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE36</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CR 01 00	<b>Titolo documento</b> CRONOPROGRAMMA	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Cronoprogramma	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 40. Cronoprogramma		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> Non sono riportati gli intervalli temporali di utilizzo delle cabine mobili e G.E. noleggiati per garantire le normali attività dell'aeroporto durante i lavori.			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sarà riportato nel cronoprogramma gli intervalli temporali delle cabine mobili e G.E.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CR 01 00	<b>Titolo del documento</b> CRONOPROGRAMMA	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021;
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE37</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.RT.07.00	<b>Titolo documento</b> RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI MT	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera g)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. Art. 35. Relazioni specialistiche		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Nel progetto della rete di media tensione non si è provveduto all'impostazione delle tarature dei relè in funzione dei risultati di calcolo per consentire il giusto intervento delle protezioni in caso di sovracorrenti, per consentire il coordinamento con la rete di terra esistente e per consentire la giusta selettività al fine di limitare l'intervento delle protezioni solo a quelle vicine al punto di guasto a terra, salvaguardando la continuità di servizio. Trattandosi di aspetti fondamentali e non prescindibili nella progettazione di una rete di media tensione, alla luce di quanto asserito nelle relazioni di calcolo, ovvero che lo studio della selettività sarà definito in fase di esecuzione dei lavori, ed essendo tale aspetto di importanza fondamentale anche nella successiva denuncia dell'impianto di terra che dovrà essere inoltrata agli organi competenti (UTOV) all'attivazione dell'impianto, non si hanno espliciti riscontri se tale attività, che in genere è parte integrante del progetto, esula dal mandato ricevuto dai progettisti; 2) Visto che la potenza installata dei trasformatori supera i 6000KVA (alimentazione a 20KV), non si evince dal progetto quali siano le scelte effettuate per evitare la contemporanea rienergizzazione dell'impianto.		
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le precisazioni sopra richieste e riportate nella relazione tecnica e di calcolo impianti elettrici MT.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing. Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing. Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) e 2) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 26.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	



ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 07 00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI MT	<b>Data di revisione</b> Rev B Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021;
	<b>Esito</b> 1) RILIEVO APERTO 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 1) Cfr. scheda IE31			
	<b>Deciso il</b> 22.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Cfr. Scheda IE 31			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		
ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 RT 07 00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI MT	<b>Data di revisione</b> Rev c Dicembre 21	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> Si prende atto di quanto dichiarato dal gruppo di progettazione alla presenza della stazione appaltante in sede di video riunione, ovvero che lo studio di selettività esula dal mandato ricevuto e che pertanto l'onere spetta all'impresa esecutrice (pag 49 dell'elaborato 19 010 02 RT 07 00: "In sede di progetto costruttivo dovrà essere redatto, a cura dell'impresa appaltatrice, lo studio di selettività.....")			
	<b>Deciso il</b> 04 01 2022	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE38</b>
	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo documento</b> Dossier di Progetto BT Lotto 2	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b>		<b>Oggetto del RILIEVO</b>	
	<b>Riferimento normativo cogente</b>		<b>Altro riferimento</b>	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - In tutti gli schemi unifilari dei Quadri Generali BT di cabina non vengono indicate le linee di alimentazione dei gruppi di rifasamento fissi dei trasformatori			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> In tutti gli schemi unifilari dei QBT di cabina sono state indicate le linee di alimentazioni dei gruppi di rifasamento fissi dei trasformatori ed è stata inserita una linea di alimentazione del sistema di rifasamento automatico. Nella relazione tecnica specialistica, codificata dal codice 19 010 02 RT 06 00, sono stati indicati i metodi e i calcoli delle potenze reattive da installare per ogni singola cabina (paragrafi 14-15, pagg.20-24).			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 RT 06 00	<b>Titolo del documento</b> Tutti gli schemi dei quadri power center di cabina; RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI BT	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b>			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE39</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 347 IE 06 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.347 PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - La linea di alimentazione proveniente dal Q.E.Cab. 347 PG indicata di sezione 10 mmq non è coincidente con quanto riportato nello schema del quadro di cabina (6 mmq)			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> è stato modificato l'elaborato 19 010 02 347 IE 08 00, rendendolo coerente con quanto indicato dall'elaborato 19 010 02 347 IE 06 00			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Approvata da</b> -			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 347 IE 08 00;		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.347 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b> La rev. Non è stata aggiornata nel frontalino dell'elaborato					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <div style="border: 2px dashed blue; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">IE40</div>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 347 IE 08 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.347 PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Le linee di alimentazione delle utenze n. 8 (Q2 cabina prefabbricata nuova realizzazione) e n. 9 (Q3 Cabina CPR) sono entrambe previste di lunghezza 5 mt; ciò non è coerente con quanto indicato nell'elaborato 19 010 00 347 IE 07 00 dove la cabina prefabbricata dista 10 mt e la C.P.R. 80 mt			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sono state corrette le lunghezze delle utenze (Q2 cabina prefabbricata di nuova realizzazione e Q3 cabina CPR) rendendole coerenti con quanto indicato nell'elaborato 19 010 02 347 IE 07 00.			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Approvata da</b> -			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 347 IE 08 00;		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.347 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO APERTO					
	<b>Note</b> E' stata corretta la lunghezza come evidenziato nella NC, ma la linea di alimentazione della cabina CPR riporta "Int. Q.CE prefabb. Servizi di cabina" La rev. Non è stata aggiornata nel frontalino dell'elaborato.					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli			



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	E' stata corretta la denominazione della linea di alimentazione della cabina CPR (linea nr.10).			
	Formulata il -	Formulata da -	Approvata da -	
	Commento in merito alla proposta risolutiva PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
ACCETTAZIONE (2)	Espresso il 03.02.2022		Espresso da (PE o PM) Ing.Carlo Farinelli	
	Codice documento 19 010 02 347 IE 08 00;	Titolo del documento SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.347 PG		Data di revisione Rev.D Dicembre 2021
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note -			
	Deciso il 25.02.2022		Deciso da (PE o PM) Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE41</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 355 IE 06 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.355 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - La linea di alimentazione proveniente dal Q.E.Cab. 355 PG indicata di sezione 6 mmq, non è coincidente con quanto riportato nello schema del quadro di cabina dove è indicata da 4 mmq.			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> è stato modificato l'elaborato 19 010 02 355 IE 08 00, rendendolo coerente con quanto indicato dall'elaborato 19 010 02 355 IE 06 00			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 355 IE 08 00;	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.355 PG	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b>			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE42</b>	
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 263 IE 05 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.263 PG			<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali			
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -			
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - La linea di alimentazione proveniente dal Q.E.Cab. 263 PG indicata di sezione 6 mmq, non è coincidente con quanto riportato nello schema del quadro di cabina dove è indicata da 4 mmq.					
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli			
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> è stato modificato l'elaborato 19 010 02 263 IE 07 00, rendendolo coerente con quanto indicato dall'elaborato 19 010 02 263 IE 05 00					
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -		<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata					
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli			
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 263 IE 07 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.263 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b>					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli			





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>IE43</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 263 IE 07 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.263 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Quadro cabina 263 PG, utenza n. 7 alimentazione Q. sezionamento, viene indicata una linea da 185 mmq non coincidente con quella in arrivo nello stesso Quadro sezionamento (linea da 95 mmq); 2) Le seguenti lunghezze indicate nello schema del Quadro cabina 263 PG non coincidono con quelle indicate nell'elaborato 19 010 00 263 IE 06 00: Sezione normale Utenza n. 9 nello schema 140 mt, nell'elaborato 180 mt; Utenza n. 10 nello schema 40 mt, nell'elaborato 55 mt; Utenza n. 12 nello schema 100 mt, nell'elaborato 145 mt; Utenza n. 14 nello schema 200 mt, nell'elaborato 225 mt; Utenza n. 15 nello schema 40 mt, nell'elaborato 85 mt; Sezione privilegiata Utenza n. 5 nello schema 100 mt, nell'elaborato 145 mt Utenza n. 6 nello schema 140 mt, nell'elaborato 185 mt Utenza n. 7 nello schema 40 mt, nell'elaborato 85 mt Utenza n. 8 nello schema 200 mt, nell'elaborato 225 mt Utenze n. 9, 10, 11 e 12 nello schema rispettivamente 105, 100, 100, e 110 mt, nell'elaborato per tutte le quattro linee, 150 mt		
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1) è stato corretta la linea di alimentazione in arrivo al Q. Sezionamento. 2) è stato modificato l'elaborato 19 010 02 263 IE 07 00, rendendolo coerente con quanto indicato dall'elaborato 19 010 02 263 IE 06 00		
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	



Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 263 IE 07 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.263 PG	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b>
	<b>Esito</b> 1),2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b>			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE44</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 343 IE 05 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.343 PG		
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali		
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -		
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - La linea di alimentazione (sezione normale) proveniente dal Q.E.Cab. 343 PG, indicata di sezione 6 mmq, non coincide con quella indicata nel quadro di cabina (1,5 mmq)				
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stata modificata la sezione di partenza indicata nel quadro di cabina (elaborato 19 010 02 343 IE 07 oo) rendendolo coerente con quanto rappresentato nell'elaborato 19 010 02 343 IE 05 00,				
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -		<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 343 IE 07		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.343 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO				
	<b>Note</b>				
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE45</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 343 IE 07 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.343 PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> OSS - In alcune pagine è indicato l'impianto 355 PGQ e ciò non è coerente con la cabina in essere			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stato eliminato ogni riferimento alla cabina 355 di PG nell'alaborato 19 010 02 343 IE 07 00.			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Approvata da</b> -			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 343 IE 07 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.343 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO APERTO					
	<b>Note</b> Nella parte finale del documento viene fatto riferimento all'impianto 270H PG					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli			



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	E' stato eliminato il riferimento alla cabina 355 di PG.			
	Formulata il -	Formulata da -	Approvata da -	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
ACCETTAZIONE (2)	Espresso il 03.02.2022		Espresso da (PE o PM) Ing.Carlo Farinelli	
	Codice documento 19 010 02 343 IE 07 00	Titolo del documento SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.343 PG		Data di revisione Rev.D Dicembre 2021
	Consegna del 03.02.2022			
	Esito RILIEVO TRATTATO			
Note				
-				
Deciso il 25.02.2022		Deciso da (PE o PM) Ing.Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE46</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 268 IE 05 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.268 PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - La linea di alimentazione proveniente dal Q.E.Cab. 268 PG indicata di sezione 6 mmq non è coincidente con quanto riportato nello schema del quadro di cabina (1,5 mmq)			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stata modificata la sezione di partenza del QAUXBT indicata nel quadro di cabina (elaborato 19 010 02 268 IE 07 00) rendendolo coerente con quanto indicato nell'elaborato 19 010 02 268 IE 05 00,			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 268 IE 07 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.268 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b>					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>IE47</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 268 IE 07 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.268 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Le seguenti lunghezze indicate nello schema del Quadro cabina 268 PG non coincidono con quelle indicate nell'elaborato 19 010 00 268 IE 06 00; Utenza n. 12 nello schema 80 mt, nell'elaborato 145 mt; Utenza n. 13 nello schema 80 mt, nell'elaborato 125 mt; Utenza n. 21 nello schema 130 mt, nell'elaborato 145 mt			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stato corretto lo schema di Quadro di cabina 268 di PG (elaborato 19 010 02 268 IE 07 00) inserendo le lunghezze corrette e rendendo l'elaboato coerente con quanto indicato nell'elaborato 19 010 02 268 IE 06 00.			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Approvata da</b> -			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 268 IE 07 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.268 PG	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b>			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE48</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 295 IE 08 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.295 PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il contenuto dell'elaborato (a parte il frontalino) non è coerente con la cabina di riferimento in quanto riporta gli schemi della cabina 268PG			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Per errore è stato inviato un elaborato errato. Si invia l'elaborato 19 010 02 295 IE 08 00 corretto.			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Approvata da</b> -			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 295 IE 08 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.295 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b>					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli			





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE49</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 345 IE 07 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.345 PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Quadro sezionamento, non sono indicate le linee elettriche di ingresso ed uscita			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sono state inserite le indicazioni relative alle linee elettriche di ingresso ed uscita del Q.Sezionamento relative all'elaborato 19 010 02 345 IE 07 00.			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Approvata da</b> -			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 345 IE 07 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.345 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b>					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>IE50</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 13C IE 05 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.13C PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Non è indicato il fronte quadro del QAUX BT			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stato inserito il fronte quadro del Qaux Bt nell'elaborato 19 010 02 13C IE 05 00.			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Approvata da</b> -			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 13C IE 05 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.13C PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO APERTO					
	<b>Note</b> Non si evince l'inserimento del fronte quadro					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli			



PROPOSTA RISOLUTIVA  
E COMMENTO (2)

Descrizione dettagliata della proposta risolutiva

E' stato inserito il fronte quadro nell'elaborato 19 010 03 13C IE 05 00.

Formulata il

-

Formulata da

-

Approvata da

-

Commento in merito alla proposta risolutiva

PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata

Espresso il

03.02.2022

Espresso da (PE o PM)

Ing.Carlo Farinelli

ACCETTAZIONE (2)

Codice documento

19 010 00 13C IE 05 00

Titolo del documento

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS  
Cabina elettrica n.13C PG

Data di revisione

Rev.D Dicembre 2021

Consegna del

03.02.2022

Esito

RILIEVO TRATTATO

Note

-

Deciso il

25.02.2022

Deciso da (PE o PM)

Ing.Carlo Farinelli



Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE51</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 13C IE 07 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO BT E DIMENSIONAMENTO CAVI	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il contenuto dell'elaborato (a parte il frontalino) non è coerente con la cabina di riferimento in quanto riporta gli schemi della cabina n. 345 PG			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stato inviato per errore un elaborato errato. Si invia il file corretto dello schema di Quadro della cabina 13C (elaborato 19 010 02 13C IE 07 00)			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 13C IE 07 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO BT E DIMENSIONAMENTO CAVI	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b>			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>IE52</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 228 IE 06 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.228 PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> OSS - Nelle prime 4 pagine è indicato erroneamente "cabina 300 PG"			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> è stato eliminato ogni riferimento alla cabina 300 di PG			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Approvata da</b> -			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 228 IE 06 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.228 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b>					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE53</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 228 IE 08 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.228 PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il contenuto dell'elaborato (a parte il frontalino) non è coerente con la cabina di riferimento in quanto riporta gli schemi della cabina 294PG			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stato inviato per errore un file errato. Si invia il file corretto dello schema di Quadro della cabina 228 di PG (elaborato 19 010 02 228 IE 08 00)			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Approvata da</b> -			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 228 IE 08 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.228 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b>					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE54</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 331 IE 08 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.331 PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il contenuto dell'elaborato (a parte il frontalino) non è coerente con la cabina di riferimento in quanto riporta gli schemi della cabina 294PG			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stato inviato per errore un file errato. Si invia il file corretto dello schema di Quadro della cabina 331 di PG (elaborato 19 010 02 331 IE 08 00)			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Approvata da</b> -			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 331 IE 08 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.331 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b>					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE55</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 264 IE 05 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.264 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - La linea di alimentazione proveniente dal Q.E.Cab. 264 PG indicata di sezione 6 mmq non è coincidente con quanto riportato nello schema del quadro di cabina (4 mmq)			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stato modificata la linea di alimentazione del QAUXBT dello schema di quadro della cabina 264 di PG (elaborato 19 010 02 264 IE 07 00) rendendola coerente con quanto indicato nell'elaborato 19 01 002 264 IE 05 00.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 264 IE 07 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.264 PG	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b>			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>IE56</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 264 IE 07 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.264 PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Quadro sezionamento, non sono indicate le linee elettriche di ingresso ed uscita e le caratteristiche del sezionatore			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sono state indicate le linee elettriche di ingresso e di uscita del Q.Sezionamento dell'elaborato 19 010 02 264 IE 07 00.			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Approvata da</b> -			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 264 IE 07 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.264 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b> -					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE57</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 28 IE 08 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.28 PG		
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali		
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -		
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> OSS - In alcune pagine interne al documento è indicato erroneamente "impianto 376 PG"				
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli		
	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sono state eliminati tutti i riferimenti all'impianto 376 di PG nell'elaborato 19 010 02 28 IE 08 00.				
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -		<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 28 IE 08 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.28 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO				
	<b>Note</b> -				
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE58</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 28 IE 08 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.28 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Le seguenti lunghezze indicate nello schema del Quadro cabina 28 PG non coincidono con quelle indicate nell'elaborato 19 010 00 28 IE 07 00: Utenza n. 15 nello schema 275 mt nell'elaborato 390 mt			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sono state corrette le lunghezze nello schema di Quadro della cabina 28 di PG (elaborato 19 010 02 28 IE 08 00), rendendole coerenti con quanto indicato nell'elaborato 19 010 02 28 IE 07 00.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 28 IE 08 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.28 PG	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO APERTO			
	<b>Note</b> Non si evince la correzione			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b>			
	E' stato corretto l'elaborato 19 010 03 28 IE 08 00, modificando la lunghezza dell'utenza nr. 16 (390 m) e rendendola coerente con quanto rappresentato nell'elaborato 19 010 03 28 IE 07 00.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
ACCETTAZIONE (2)	<b>Espresso il</b> 03.02.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 28 IE 08 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.28 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.D Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 03.02.2022
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 25.02.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE59</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 296 IE 05 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n. 296 PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - La linea di alimentazione proveniente dal Q.E.Cab. 296 PG indicata di sezione 6 mmq non è coincidente con quanto riportato nello schema del quadro di cabina (10 mmq)			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stata corretta la linea di alimentazione del QAUXBT dello schema di Quadro della cabina 296 di PG (elaborato 19 010 02 296 IE 07 00) , rendendola coerente con la linea di alimentazione indicata nell'alaborato 19 010 02 296 IE 05 00.			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 296 IE 05 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n. 296 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b> -					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE60</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 116 IE 06 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - La linea di alimentazione proveniente dal Q.E.Cab. 116 PG indicata di sezione 6 mmq non è coincidente con quanto riportato nello schema del quadro di cabina (4 mmq)			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stata corretta la linea di alimentazione del QAUXBT dello schema di Quadro della cabina 116 di PG (elaborato 19 010 02 116 IE 08 00) , rendendola coerente con la linea di alimentazione indicata nell'alaborato 19 010 02 116 IE 06 00.			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 116 IE 08 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b> -					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE61</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 116 IE 08 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) In alcune pagine interne è indicato erroneamente "impianto 343 PG; 2) Le seguenti lunghezze indicate nello schema del Quadro cabina 116 PG non coincidono con quelle indicate nell'elaborato 19 010 00 116 IE 07 00: Utenza n. 34 nello schema 100 mt nell'elaborato 460 mt			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1) e' stato eliminato ogni riferimento all'"impianto 343 di PG" dall'elaborato 19 010 02 116 IE 08 00. 2) Sono state corrette le lunghezze delle utenze dello schema di Quadro della cabina 116 di PG (elaborato 19 010 02 116 IE 08 00), rendendole coerenti con quanto indicato nell'elaborato 19 010 02 116 IE 07 00.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 116 IE 08 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.116 PG – GE 325 PG	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE62</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 297 IE 07 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n. 297 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) In alcune pagine interne è indicato erroneamente "impianto 295 PG; 2) Le seguenti lunghezze indicate nello schema del Quadro cabina 297 PG non coincidono con quelle indicate nell'elaborato 19 010 00 297 IE 06 00: Utenza n. 7 e n. 13, entrambi Shelter 212 PG, nello schema rispettivamente 310 mt e 450 mt, nell'elaborato 250 mt e 295 mt. Utenza n. 8 nello schema 165 mt nell'elaborato 120 mt. Utenza n. 9 nello schema 65 mt nell'elaborato 85 mt. Utenza n. 11 (RVA 213 PG) non è riportata nell'elaborato. (potrebbe essere un'apparecchiature dello Shelter 213 PG "utenza 12. Utenza n. 12 nello schema 450 mt nell'elaborato 365 mt. Utenza n. 13 nello schema 450 mt nell'elaborato 295 mt.		
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1) sono stati eliminati ogni riferimento errato alla cabina 295 di PG 2) sono state corrette le lunghezze indicate nello schema di Quadro della cabina 297 di PG (elaborato 19 010 02 297 IE 07 00), rendendole coerenti con quanto indicato nell'elaborato 19 010b 02 297 IE 06 00.		
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	





Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 297 IE 07 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n. 297 PG	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1),2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE63</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 138 IE 08 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.138 PG – GE 138 PG		
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali		
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -		
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC -Le utenze n. 9 "CGV" e n. 10 "NSPA" non sono presenti nell'elaborato 19 010 00 138 IE 07 00				
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sono state inserite le utenze "CGV" e "NSPA" nell'elaborato 19 010 02 138 IE 07 00, rendendolo coerente con quanto indicato con lo schema di Quadro della cabina 138 (elaborato 19 010 02 138 IE 08 00)				
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -		<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 138 IE 07 00		<b>Titolo del documento</b> LINEE BT Cabina elettrica n.138 PG – GE 138 PG – Manufatti		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021
	<b>Consegna del</b> 21.12.2021				
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO				
	<b>Note</b> -				
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE64</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 383 IE 05 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG		
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali		
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -		
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - La linea di alimentazione proveniente dal Q.E.Cab. 383 PG indicata di sezione 6 mmq non è coincidente con quanto riportato nello schema del quadro di cabina (4 mmq)				
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stata corretta la linea di alimentazione del QAUXBT dello schema di Quadro della cabina 383 di PG (elaborato 19 010 02 383 IE 07 00) , rendendola coerente con la linea di alimentazione indicata nell'alaborato 19 010 02 383 IE 05 00.				
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -		<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 383 IE 05 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO				
	<b>Note</b> -				
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE65</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 383 IE 06 00		<b>Titolo documento</b> LINEE BT Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG – Manufatti		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Non sono indicati nei vari tratti il numero dei cavidotti impiegati ed i riferimenti ai particolari delle sezioni; 2) Le utenze indicate nella tavola non trovano riscontro nello schema elettrico 19 010 00 383 IE 07 00.			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1) è stao indicato per ogni singolo tratto il numero dei cavidotti impiegati e i riferimenti er l'individuazione dei particolari delle sezioni; 2) Sono stati modificati gli elaborati 19 010 02 383 IE 06 00 e 19 01 0 02 383 IE 07 00, rendendole corenti per letipologie di utenze e le lunghezze.			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Approvata da</b> -			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 383 IE 06 00; 19 010 00 383 IE 07 00		<b>Titolo del documento</b> LINEE BT Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG – Manufatti; SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1),2) RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b> -					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE66</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 383 IE 07 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Delle utenze indicate nello schema (dalla n. 6 alla n. 11) non c'è alcun riferimento nell'elaborato 19 010 00 383 IE 06 00; 2) La linea in partenza dal Q.BT di sez. 2,5 mmq non coincide con la linea in arrivo al Quadro servizi di cabina (95 mmq); 3) Quadro sezionamento: non sono indicate le linee elettriche in entrata ed in uscita.			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1)E' stata modificata l'elaborato 19 010 02 383 IE 06 00 inserendo e utenze che erano state erroneamente non inserite. 2) la linea di partenza del Q.Bt e la linea di arrivo al Quadro servizi di cabina sono state rese coerenti tra loro. 3)Sono stati inserite le linee elettriche in entrata ed uscita del Q.Sezionamento.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 383 IE 06 00; 19 010 00 383 IE 07 00	<b>Titolo del documento</b> LINEE BT Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG – Manufatti; SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.383 PG – GE 383 PG	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1),2),3) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE67</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 350 IE 07 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n. 350 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> OSS - In alcune pagine interne è indicato erroneamente "355 PG", non coerente con l'impianto rappresentato			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sono stati eliminati i riferimenti all'"impianto 355 di PG" dall'elaborato 19 010 02 350 IE 07 00.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 350 IE 07 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n. 350 PG	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE68</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 334 IE 08 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.334 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021  <b>Consegna del</b> 28.10.2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali		
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -		
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Le seguenti lunghezze indicate nello schema del Quadro cabina 334 PG non coincidono con quelle indicate nell'elaborato 19 010 00 334 IE 07 00: Utenza n. 8 nello schema 100mt nell'elaborato 50 mt; Utenza n. 7 nello schema 75mt nell'elaborato 70 m; 2) I fronte quadro del Q 1 e del Q 2 non sono completi come da schema				
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1) sono state corrette le lunghezze nello schema del Quadro di cabina 334 di PG (elaborato 19 010 02 334 IE 08 00) rendendole coerenti con quanto indicate nell'elaborato 9 010 02 334 IE 07 00. 2) sono stati corretti i fronte quadri del quadro Q1 e Q2.				
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -		<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 334 IE 08 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.334 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021  <b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1),2) RILIEVO TRATTATO				
	<b>Note</b> -				
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE69</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 300 IE 05 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n. 300 PG – GE 300 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - La linea di alimentazione proveniente dal Q.E.Cab. 300 PG di 6 mmq non coincide con quella indicata nel quadro di cabina (4 mmq)			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> è stata corretta la line del QAUXBT dello schema di Quadro della cabina 300 di PG (elaborato 19 010 02 300 IE 07 00), rendendola coerente con quanto indicato nell'elaborato 19 010 02 300 IE 05 00.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 300 IE 07 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n. 300 PG – GE 300 PG	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE70</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 300 IE 07 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n. 300 PG – GE 300 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Le seguenti lunghezze indicate nello schema del Quadro cabina 300 PG non coincidono con quelle indicate nell'elaborato 19 010 00 300 IE 06 00: Alimentazione "ex NDB" nello schema 145mt nell'elaborato 110 mt			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stata corretta la lunghezza dell'utenza "ex NDB" all'interno dell'elaborato 19 010 02 300 IE 07 00, rendendola coerente con quanto indicato nell'elaborato 19 010 02 300 IE 06 00.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 300 IE 07 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n. 300 PG – GE 300 PG	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE71</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 13 IE 05 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.13 PG – GE 13 PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - La linea di alimentazione proveniente dal Q.E.Cab. 13 PG di 6 mmq non coincide con quella indicata nel quadro di cabina (1,5 mmq)			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stata correttata la linea del QAUXBT del lo schema di Quadro della cabina 13 di PG (elaborato 19 010 02 13 IE 07 00), rendendolo coerente con quanto indicato nell'elaborato 19 010 02 13 IE 05 00.			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 13 IE 07 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.13 PG – GE 13 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b> -					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE72</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 13 IE 07 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.13 PG – GE 13 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Le seguenti lunghezze indicate nello schema del Q. cabina 13 PG non coincidono con quelle indicate nell'elaborato 19 010 00 13 IE 06 00: Utenza n. 11 nello schema 140mt, nell'elaborato 165 mt; 2) Dal Quadro Generale BT vi sono una serie di alimentazioni verso quadri derivati che non sono presenti nel fascicolo degli schemi unifilari. Di questi quadri derivati vi è solo lo schema del "Q1 - Corpo di guardia, CC, Autoclave, Cinema"; 3) La linea in partenza dal QGBT di cabina verso il "Q1 - Corpo di guardia, CC, Autoclave, Cinema", da 120mmq, non è coincidente con quella in ingresso allo stesso Q1, indicata da 185mmq; OSS) Nella prima pagina è indicato il codice "355" non coerente con quello della cabina rappresentata;		
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1) sono state corrette le lunghezze delle utenze nell'elaborato 19 010 02 13 IE 07 00, rendendole coerenti con quanto indicato nell'elaborato 19 010 02 IE 06 00. 2) sono stati inseriti tutti i quadri derivati, che erroneamente non erano stati inseriti nel fascicolo degli schemi unifilari. 3) sono state resi coerenti la linea di partenza e quella di ingresso del Q1 - Corpo di guardia, CC, Autoclave e Cinema. OSS) è stato eliminato ogni riferimento alla cabina 355 di PG dall'elaborato.		
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	



ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 13 IE 07 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.13 PG – GE 13 PG	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1), 3) RILIEVO TRATTATO; 2) RILIEVO APERTO			
	<b>Note</b> 2) Continuano a non essere presenti nel fascicolo i quadri: Palazzina alloggi capitani; Alloggi Ufficiali; Circolo e mensa ufficiali; Alloggi ufficiali superiori			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Come riportato dallo schema a pagina 1 vi sono 3 quadri derivati, oggetto di progettazione: Q1 -Quadro corpo di guardia, CC, Autoclave e cinema; Q2- Servizi di cabina CE 13 PG Q3 - Servizi ex locale GE. Gli schemi dei tre quadri derivati sono presenti all'interno del fascicolo degli schemi unifilari.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 2) 'RILIEVO TRATTATO - Il chiarimento è esaustivo			
	<b>Espresso il</b> 03.02.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo del documento</b> -	<b>Data di revisione</b>	<b>Consegna del</b> -
	<b>Esito</b> 1), 3) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 2) Il chiarimento è esaustivo			
	<b>Deciso il</b> 25.02.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE73</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 238 IE 06 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.238 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Nelle pagine interne del documento è riportato erroneamente "... cabina 331PG", non coincidente con quella in essere; 2) La linea di alimentazione proveniente dal Q.E.Cab. 238 PG di 6 mmq non coincide con quella indicata nel quadro di cabina (4 mmq)			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1) è stato eliminato ogni riferimento alla cabina 331 di Pg dall'elaboato; 2) è stata corretta la linea di alimentazione del QAUXBT dello schema di Quadro della cabina 238 (elaborato 19 01002 238 IE 08 00), rendendola coerente con quanto indicato nello schema dell'elaborato 19 010 02 238 IE 06 00.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 238 IE 06 00;  19 01002 238 IE 08 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.238 PG; SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.238 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021
	<b>Consegna del</b> 21.12.2021			
	<b>Esito</b> 1) RILIEVO APERTO; 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 2) Nell'elaborato 19 010 00 238 IE 06 00 non si evince la risoluzione della NC			
<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	L'elaborato 19 010 03 238 IE 08 00 è stato modificato rendendolo coerente con quanto previsto dall'elaborato 19 010 03 238 IE 06 00. Nella fattispecie l'utenza nr.12 della sezione preferenziale (Q.Aux BT) è stata resa corente con la linea di alimentazione del Q.Aux (6 mmq).			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	-	-	-	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
ACCETTAZIONE (2)	PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	Espresso il	Espresso da (PE o PM)		
	03.02.2022	Ing.Carlo Farinelli		
	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
	1'9 010 03 238 IE 08 00	SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI		-
Esito				
1) RILIEVO TRATTATO				
Note				
-				
Deciso il		Deciso da (PE o PM)		
25.02.2022		Ing.Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE74</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 82 IE 05 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.82 PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - La linea di alimentazione proveniente dal Q.E.Cab. 82 PG di 6 mmq non coincide con quella indicata nel quadro di cabina (4 mmq)			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stata corretta la linea di alimentazione del QAUXBT dello schema di Quadro della caina 82 di PG (elaborato 19 010 02 82 IE 07 000), rendendolo coerente con quanto indicato dall'elaborat 19 010 02 82 IE 05 00			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 82 IE 07 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.82 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b> -					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE75</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 82 IE 07 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.82 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) In alcune pagine interne è indicato erroneamente "impianto 343 PG", non coincidente con quello in essere; 2) Quadro di sezionamento, c'è solo il frontalino non sono rappresentati schema e fronte quadro		
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1) è stato eliminato ogni riferimento erroneo alla cabina 343 di OG dall'elaborato; 2) è stato inserito lo schema unifilare e fronte quadro del Q.Sezionamento, che erroneamente non erano stati inviati.		
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 82 IE 07 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.82 PG	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1) RILIEVO APERTO 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 1) Nello schema blocchi pag.1 del documento persiste denominazione cab 343PG			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		





PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	E' stato eliminato il riferimento alla cabina 343 di PG.			
	Formulata il -	Formulata da -	Approvata da -	
	Commento in merito alla proposta risolutiva PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
ACCETTAZIONE (2)	Espresso il 03.02.2022		Espresso da (PE o PM) Ing.Carlo Farinelli	
	Codice documento 19 010 02 82 IE 07 00	Titolo del documento SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.82 PG		Data di revisione
	Esito 1) RILIEVO TRATTATO			
	Note -			
	Deciso il 25.02.2022		Deciso da (PE o PM) Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE76</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 349 IE 07 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.349 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Le seguenti lunghezze indicate nello schema del Q. cabina 349 PG non coincidono con quelle indicate nell'elaborato 19 010 00 349 IE 06 00: Utenza n. 10 nello schema 140mt, nell'elaborato 80 mt; Utenza n. 12 nello schema 125mt, nell'elaborato 145 mt; Utenza n. 13 nello schema 130mt, nell'elaborato 205 mt; Utenza n. 16 nello schema 115mt, nell'elaborato 80 mt Sezione priv. Utenza n. 4, non c'è riscontro nell'elaborato Utenza n. 5 nello schema 85mt, nell'elaborato 135 mt; Utenza n. 6 nello schema 125mt, nell'elaborato 145 mt; Utenza n. 8 nello schema 115mt, nell'elaborato 80 mt; Utenza n. 9 nello schema 185mt, nell'elaborato 200 mt; Utenza n. 10 nello schema 130mt, nell'elaborato 205 mt; Utenza n. 14 nello schema 120mt, nell'elaborato 85 mt; Utenze n. 15 e n. 16 nello schema 180mt, nell'elaborato 235 mt; 2) Q. Sezionamento non sono indicate le linee elettriche in ingresso ed in uscita		
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1) sono state modificate le lunghezze delle utenze nello schema di Quadro della cabina 349 di PG (elaborato 19 010 02 349 IE 07 00) rendendoe coerenti con quanto indicato nell'elaborato 19 010 02 349 IE 06 00. 2) sono state indicate all'interno dello schema del Q.Sezionamento le line elettriche di ingresso e di uscita.		
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 349 IE 07 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.349 PG	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1),2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE77</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 36 IE 05 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.36 PG – GE 36 PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b>		<b>Oggetto del RILIEVO</b>	
	<b>Riferimento normativo cogente</b>		<b>Altro riferimento</b>	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - La linea di alimentazione proveniente dal Q.E.Cab. 36 PG di 6 mmq non coincide con quella indicata nel quadro di cabina (1,5 mmq)			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stata modificata la linea di alimentazione del QAUXBT dello schema di Quadro della cabina 36 di PG (elaborato 19 010 02 36 IE 07 00), rendendola coerente con quanto indicato nell'elaborato 19 010 02 36 IE 05 00)			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 36 IE 07 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.36 PG – GE 36 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b> -					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE78</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 370 IE 07 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.370 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Le seguenti lunghezze indicate nello schema del Q. cabina 370 PG non coincidono con quelle indicate nell'elaborato 19 010 00 370 IE 06 00: Utenze da n. 3 a n. 16 nello schema rispettivamente: 40, 33, 70 e 12 mt, nell'elaborato rispettivamente 125, 70, 65 e 30 mt; Utenza n. 20 nello schema 40 mt, nell'elaborato 125 mt; 2) Non è presente l'alimentazione del Q.AUX BT 3) In alcune pagine interne è indicato erroneamente "impianto 343 PG", non coincidente con quello in essere;		
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1) sono state corrette le lunghezze delle utenze dello schema di Quadro della cabina 370 di PG (elaborato 19 010 02 370 IE 07 00) rendendole coerenti con quanto indicato dall'elaborato 19 010 02 370 IE 06 00; 2) E' stata inserita la linea di alimentazione del QAUXBT; 3) sono stati elmati tutti i riferimenti alla cabina 343 di PG dall'elaborato.		
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 370 IE 07 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.370 PG	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1),2) RILIEVO TRATTATO; 3) RILIEVO APERTO			
	<b>Note</b> Nello schema blocchi pag.1 del documento persiste denominazione cab 343PG			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stato corretto l'elaborato eliminando a pag 1 dello schema Blocchi il riferimento errato alla cabina 343.			
	<b>Formulata il</b> 28.02.2022	<b>Formulata da</b> Ing. Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing. Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 01.03.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 370 IE 07 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.370 PG	<b>Data di revisione</b> rev.C - Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.02.2022
	<b>Esito</b> 1), 2) RILIEVO TRATTATO 3) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 3) L'elaborato è stato aggiornato			
	<b>Deciso il</b> 01.03.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE79</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 46 IE 07 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.46 PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Non è presente lo schema, l'elaborato si compone del solo frontalino			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> è stato inviato l'elaborato corretto.			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Approvata da</b> -			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 46 IE 07 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.46 PG		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b> L'elaborato è stato consegnato - Tuttavia cfr. Scheda IE85					
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli			



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE80</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 349 IE 05 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.349 PG	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - L'elaborato non rappresenta lo schema unifilare BT ausiliari e UPS, bensì l'impianto elettrico e di terra Cabina elettrica n. 334 PG e cabina nuovo inserimento		
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stato inviato il file corretto dell'elaborato 19 010 02 349 IE 05 00, che era stato inviato in maniera errata.		
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 349 IE 05 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE BT AUSILIARI E UPS Cabina elettrica n.349 PG	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	





Allegato 4 - Schede rilievi

ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE81</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 06 00		<b>Titolo documento</b> RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI BT		
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali		
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 35 e 37		<b>Altro riferimento</b> -		
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il cavo N07V-K indicato per il cablaggio dei quadri elettrici (cfr. pagg. 10/11) non è adeguato al regolamento CPR				
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> E' stato corretto l'elaborato 19 010 02 RT 06 00 (Pagg.10-11), sostituendo la tipologia di cavo per il cablaggio dei quadri elettrici, con un cavo adeguato al regolamento CPR (FS17)				
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -		<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 06 00		<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI BT		<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO		<b>Consegna del</b> 21.12.2021		
	<b>Note</b> -				
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE82</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CM 02 00	<b>Titolo documento</b> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – LOTTO 2 BASSA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b> Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 42		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) In tutte le cabine vengono quotati solo i Q.CAB BT, non sono presenti le quotazioni dei Q. servizi di cabina, Q. servizi di cabina prefabbricata, Q. servizi di cabina CPR e Q. Sezionamento (i Q. AUX - ausiliari e UPS - sono presenti nel C.M. lotto 1); 2) Le quantità stimate dei cavi delle linee di alimentazione corrispondono a quelle riportate sugli schemi, pertanto, nei casi sopra esposti, non coincidono con le misure riportate in pianta (cfr. rilievi precedenti)			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1) il progetto che risultava in precedenza suddiviso in Lotto 1 (MT) e lotto 2 (BT) è stato unito su richiesta della S.A. 2) sono state rese corenti le lunghezze delle linee di alimentazioni tra schei unifilari e piante, epr cui le quantità dei cavi delle linee di alimentazione sono state corrette all'interno del CME (19 010 C02 CM 01 00)			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 CM 01 00	<b>Titolo del documento</b> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1),2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE83</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 EP 02 00	<b>Titolo documento</b> ELENCO PREZZI UNITARI – ANALISI NUOVI PREZZI – LOTTO 2 – BASSA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 42		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Non vengono indicati i listini di riferimento; 2) Nelle analisi prezzi non viene indicato se il costo della M.D.O. applicato è già al netto di spese generali ed utile di impresa; 3) Nelle analisi dei quadri elettrici il costo del materiale viene stimato a corpo (senza esplicitare i singoli componenti del quadro) e non vi sono riferimenti a listini / offerte economiche che possano rendere ripercorribili le stime effettuate; 4) Nelle analisi prezzi relativamente alle stime a corpo dei materiali dei quadri elettrici viene applicata una scontistica: per quest'ultima non vi sono note esplicative in merito.			
	<b>Rilevata il</b> 12.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1) Nell'elaborato 19 010 02 RT 15 00, a pag.1, sono stati indicati i listini di riferimento adottati per la redazione del computo metrico estimativo. Quest'ultimi sono indicati anche nell'elaborato 19 010 02 RG 01 00 (a pagg.77,78). 2) a pag 1 dell'elaborato 19 010 02 Rt 15 00 è stato indicato che i costi elementari della manodopera sono stati considerati al netto delle spese generali e dell'utile d'impresa.			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Approvata da</b> -			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1),2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata; 3)4) Assenza di Proposta Risolutiva			
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 RT 15 00; 19 010 02 EP 01 00	<b>Titolo del documento</b> DICHIARAZIONE DI CONGRUITA' DEI PREZZI; ELENCO PREZZI UNITARI	<b>Data di revisione</b> rev c Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1), 2),3),4) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 3),4) Aggiunti riferimenti ad offerte economiche			
	<b>Deciso il</b> 04.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing.Carlo Farinelli	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>			<b>RILIEVO n.</b>  <b>IE84</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CPR IE 02 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina CPR	<b>Data di revisione</b> Rev c Dicembre 21	<b>Consegna del</b> 21.12.2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali		
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -		
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - La tipologia di cavo indicata in uscita dai GG.EE. non è esatta visto che trattasi di linee BT				
	<b>Rilevata il</b> 04.01.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> La tavola 19 010 03 CPR IE 02 00 è stata corretta indicando la giusta tipologia di cavo.				
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -		<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 04.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CPR IE 02 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE MT CON PARTICOLARI COSTRUTTIVI Cabina CPR	<b>Data di revisione</b>	<b>Consegna del</b> -	
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO				
	<b>Note</b> -				
	<b>Deciso il</b> 25.02.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>IE85</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 46 IE 07 00		<b>Titolo documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.46 PG		

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elaborati grafici impianti elettrici e speciali	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/10 Art. 36		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Nello schema blocchi di pag.1 si evincono riferimenti ad impianti diversi da quello in essere (295PG)			
	<b>Rilevata il</b> 04.01.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Carlo Farinelli	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> -			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Approvata da</b> -			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> -			
	<b>Espresso il</b> -		<b>Espresso da (PE o PM)</b> -	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 46 IE 07 00		<b>Titolo del documento</b> SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.46 PG		<b>Data di revisione</b> -	<b>Consegna del</b> -
	<b>Esito</b> RILIEVO APERTO PER MANCANZA DI DOCUMENTAZIONE AGGIORNATA					
	<b>Note</b> -					
	<b>Deciso il</b> 25.02.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Carlo Farinelli			



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	E' stato corretto l'elaborato eliminando a pag 1 dello schema Blocchi il riferimento errato alla cabina 295.			
	Formulata il 28.02.2022	Formulata da Ing. Ciro Gianfreda	Approvata da Ing. Ciro Gianfreda	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
ACCETTAZIONE (2)	Espresso il 01.03.2022	Espresso da (PE o PM) Ing.Carlo Farinelli		
	Codice documento 19 010 00 46 IE 07 00	Titolo del documento SCHEMA UNIFILARE QUADRO DI BT E DIMENSIONAMENTO CAVI Cabina elettrica n.46 PG	Data di revisione rev c Dicembre 2021	Consegna del 28.02.2022
	Esito RILIEVO TRATTATO			
	Note -			
	Deciso il 01.03.2022	Deciso da (PE o PM) Ing.Carlo Farinelli		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>AMB01</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.PA.01.00	<b>Titolo documento</b> STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto
	<b>Riferimento normativo cogente</b> d.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) A pag. 6/22 dello Studio di Prefattibilità Ambientale viene indicato "per la gestione delle terre e rocce da scavo verranno rispettate le procedure di cui al Regolamento Regionale Puglia del 12 giugno 2006 n. 6"ma mancano evidenze circa l'applicazione del DPR 120/2017. 2) A pag. 19/22 dello Studio di Prefattibilità Ambientale viene fatto riferimento per quanto riguarda la verifica della sussistenza dei requisiti per la V.I.A. (Valutazione di Impatto Ambientale) alla L.R. n. 11 del 12/04/2001, senza far riferimento al D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.		
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alberto Bonaldi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le precisazioni sopra richieste e saranno riportate nello studio di prefattibilità ambientale		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata.		
	<b>Espresso il</b> 24.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alberto Bonaldi

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.01.PA.01.00	<b>Titolo del documento</b> STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 19.10.2021
	<b>Esito</b> 1), 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 1), 2) Il chiarimento fornito è esaustivo. Il rilievo è superato.			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alberto Bonaldi	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>AMB02</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.RT.16.00	<b>Titolo documento</b> RELAZIONE DI RISPONDEZA AI C.A.M	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), d) e), f), g), i)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto
	<b>Riferimento normativo cogente</b> d.Lgs. 50/2016 e smi (modificato da d.lgs 56/2017)		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC Nella relazione sui CAM non viene dato riscontro a quanto previsto ai capitoli e sottocapitoli del d.Lgs. 50/2016 e smi (modificato da d.lgs 56/2017) "Criteri Ambientali Minimi" CAM, in particolare, a titolo esemplificativo ma non esaustivo a: 1) Specifiche tecniche del cantiere così come previsto al capitolo 2.5; 2) Condizioni di esecuzione così come previsto al capitolo 2.7.		
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alberto Bonaldi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le precisazioni sopra richieste come riportate al punto 1) e 2).		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata.		
	<b>Espresso il</b> 24.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alberto Bonaldi	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.01.RT.16.00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE DI RISPONDEZA AI C.A.M	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 19.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> Il chiarimento fornito è esaustivo. Il rilievo è superato.			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alberto Bonaldi		





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>AMB03</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RG 01 00	<b>Titolo documento</b> RELAZIONE GENERALE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera a)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto
	<b>Riferimento normativo cogente</b> d.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) A pag. 7/68 della relazione generale viene indicato "La stazione è stata dimensionata anche per le ipotizzabili future esigenze dell'aeroporto, e sarà costituita con n° 3 gruppi elettrogeni con normale funzionamento n°2 in linea e n° 1 stand-by alimentati a gasolio oltre tutta la componentistica di M.T. e B.T. necessaria allo scopo."; mancano indicazioni circa la gestione delle acque meteoriche nella zona della cisterna interrata. 2) Non si trova riscontro nel progetto delle modalità di gestione delle acque meteoriche sia delle zone maggiormente critiche (presenza di serbatoi interrati) che per le restanti opere di progetto. 3) Non si riscontra la presenza di una planimetria generale degli interventi di progetto. Si rileva infatti la presenza della sola tavola generale "19 010 00 GE 03 00 - RILIEVO DEI MANUFATTI ESISTENTI E PIANO DI DEMOLIZIONE" ma che non riporta anche gli altri interventi. A titolo esemplificativo ma non esaustivo: edificio Cabina preferenziale Generatori.		
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alberto Bonaldi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le precisazioni richieste al punto 1), 2) e 3).		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing. Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing. Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2), 3) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata.		
	<b>Espresso il</b> 24.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alberto Bonaldi	



ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 RG 01 00 19 010 01 RT 2300	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE GENERALE MODALITA' DI GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> 1), 2) RILIEVO APERTO 3) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 1), 2) Manca parere di ARPA circa la modalità di scarico delle acque. Il REGOLAMENTO REGIONALE 9 DICEMBRE 2013, N. 26 indica che devono separare la prima dalla seconda in presenza di sostanze potenzialmente inquinanti (gasolio serbatoi). Manca l'evidenza della non assoggettazione a tale regolamento. 3) Il chiarimento fornito è esaustivo. Il rilievo è superato.			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1) 2) Il parere Arpa non è presente; la Conferenza dei Servizi è stata appena attivata. In ogni caso gli interventi in progetto non sono assogettati al Regolamento Regionale: non c'è necessità di separare le acque piovane da eventuali sostanze potenzialmente inquinanti in quanto, in relazione all'unico serbatoio interrato (ossia quello in adiacenza alla Cabina Preferenziale), sono stati adottati specifici sistemi di contenimento e rilevamento perdite. Esso, infatti, disporrà di doppia parete e di sistema di monitoraggio continuo dell'intercapedine, "a tenuta". Il passo d'uomo, di cui si sarà dotato, fuoriesce di circa 30 cm dalla superficie esterna del terreno ed è dotato di coperchio metallico, così da non permettere l'ingresso di acqua piovana al suo interno. Si rimanda, dunque, agli specifici elaborati, quali la tavola CPR AR 01 e la relazione RT 24.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2) ASPETTO ESCLUSO - Prendendo atto di quanto dichiarato nel corso del contraddittorio del 29.11.2021 e riconfermato nella formulazione della proposta risolutiva da parte del progettista, dal momento che non si è ancora in possesso dei pareri della Conferenza dei Servizi che è stata appena attivata, Inarcheck escluderà la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, poiché per gli stessi è stato prospettato un piano di gestione che ne preveda l'attuazione successivamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente al Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del DLgs 50/2016, comma 4, lettere a), c), e) e f).			
	<b>Espresso il</b> 30.12.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi	
ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 RT 24 00	<b>Titolo del documento</b> MODALITA' DI GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE	<b>Data di revisione</b> Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.12.2021
	<b>Esito</b> 1), 2) ASPETTO ESCLUSO			
	<b>Note</b> Prendendo atto di quanto dichiarato nel corso del contraddittorio del 29.11.2021 e riconfermato nella formulazione della proposta risolutiva da parte del progettista, dal momento che non si è ancora in possesso dei pareri della Conferenza dei Servizi che è stata appena attivata, Inarcheck escluderà la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, poiché per gli stessi è stato prospettato un piano di gestione che ne preveda l'attuazione successivamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del DLgs 50/2016, comma 4, lettere a), c), e) e f).			
	<b>Deciso il</b> 30.12.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi	



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (3)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	-			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	-	-	-	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
-				
Espresso il			Espresso da (PE o PM)	
-			-	
ACCETTAZIONE (3)	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
	19 010 02 RG 01 00	Relazione generale	rev.D - Dicembre 2021	18.03.2022
	19 010 03 CS 02 00	Capitolato Speciale 'Appalto		
	Esito			
	RILIEVO TRATTATO			
Note				
A seguito della trasmissione del Verbale della Conferenza dei Servizi che si è chiusa in data 17.03.2022 e dei relativi pareri, che sono stati inseriti all'interno della Relazione Generale e del Capitolato Speciale d'appalto, il rilievo risulta trattato.				
Deciso il			Deciso da (PE o PM)	
25.03.2022			ing. Alberto Bonaldi	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>AMB04</b>
	<b>Codice documento</b> GIO RETE MT - DISCIPLINARE TECNICO	<b>Titolo documento</b> DISCIPLINARE TECNICO	<b>Data di revisione</b> 06/09/2018	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto
	<b>Riferimento normativo cogente</b> d.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - A pag. 9/22 del disciplinare tecnico viene indicata "Effettuazione di un totale di 3 sondaggi meccanici geognostici [...] Andranno altresì prelevati campioni disturbati in quantità necessaria all'effettuazione delle prove di caratterizzazione chimico-fisica e granulometriche dei terreni, come specificato nel seguito." Negli elaborati di progetto non si trova riscontro dei risultati di caratterizzazione ambientali ottenuti.		
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alberto Bonaldi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Non si è tenuti ad eseguire l'effettuazione dei 3 sondaggi meccanici geognostici perché è stata autorizzata da parte della committenza un piano di indagini meccanico geognostici alternative che non prevedono il prelievo di campioni indisturbati per la caratterizzazione chimico fisica dei terreni.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA – Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata, integrata con i chiarimenti forniti nella proposta risolutiva da parte dei progettisti e con la citata autorizzazione da parte della Committenza.		
	<b>Espresso il</b> 24.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo del documento</b> -	<b>Data di revisione</b>	<b>Consegna del</b> 19.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO APERTO			
	<b>Note</b> Non si trova riscontro nella documentazione trasmessa della trattazione del rilievo come da proposta risolutiva.			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b>			
	Alla presente si allega dichiarazione della Stazione Appaltante del 24.11.2020, con la quale si attesta l'accettazione della proposta di modifica modalità di indagini all'interno del sedime aeroportuale.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione integrativa indicata.			
	<b>Espresso il</b> 30.12.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		
ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 RG 01 00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE GENERALE	<b>Data di revisione</b> Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 30.12.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>AMB05</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CS 01 00	<b>Titolo documento</b> SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO LOTTO 1 - MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Capitolato speciale d'appalto	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> d.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC Nel capitolo Speciale d'Appalto non si trova riscontro della descrizione di tutte le attività previste da progetto. A titolo esemplificativo ma non esaustivo: - Certificazione del materiale che si intende utilizzare per i successivi reinterri (così come indicato a pag. 10/14 nella sezione sulla gestione delle materie); - Attività di rimozione serbatoi, bonifica e inertizzazione.			
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alberto Bonaldi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le precisazioni richieste			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing. Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing. Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata.			
	<b>Espresso il</b> 24.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alberto Bonaldi		

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CS 01 00	<b>Titolo del documento</b> SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO LOTTO 1 - MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 19.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> Il chiarimento fornito è esaustivo. Il rilievo è superato.			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alberto Bonaldi		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>AMB06</b>
	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo documento</b> DOSSIER PROGETTO	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto
	<b>Riferimento normativo cogente</b> -		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> OSS - Non c'è evidenza circa la presenza di ulteriori documenti presenti agli atti inerenti aspetti ambientali.		
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alberto Bonaldi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Non ci sono documenti ulteriori oltre a quelli già allegati al progetto che riguardano aspetti ambientali. Nulla di nuovo da allegare.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> RILIEVO TRATTATO - Il chiarimento fornito è esaustivo.		
	<b>Espresso il</b> 24.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo del documento</b> DOSSIER PROGETTO	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 19.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>AMB07</b>
	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo documento</b> DOSSIER PROGETTO	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto
	<b>Riferimento normativo cogente</b> d.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Non vengono indicati i campionamenti ambientali da eseguirsi nell'intorno dei serbatoi oggetto di rimozione e quelli oggetto di sola bonifica e inertizzazione, al fine di escludere eventuali contaminazioni del suolo/sottosuolo che possono essere accorse negli anni pregressi. 2) Non c'è evidenza della presenza di pareri degli Enti di controllo in merito alle modalità di bonifica e rimozione dei serbatoi di gasolio esistenti. 3) Non è presente planimetria con ubicazione chiara ed inequivocabile dei serbatoi interrati oggetto di rimozione e quelli oggetto di bonifica e inertizzazione. 4) Non è presente elaborato e descrizione specifica circa le modalità di rimozione dei serbatoi interrati esistenti. A titolo esemplificativo ma non esaustivo: prove e metodiche da eseguirsi sui serbatoi prima della loro rimozione, modalità di bonifica del carburante eventualmente presente, modalità e punti di campionamento ambientale, modalità di scavo e stoccaggio materiale, set analitico e CSC di riferimento, presenza di ARPA durante le operazioni di rimozione. 5) Non si rilevano prove di tenuta né modalità di esecuzione sui serbatoi da bonificare e inertizzare che provino la tenuta degli stessi nel tempo e riducano le incertezze di possibili sversamenti di idrocarburi nel suolo/sottosuolo.		
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alberto Bonaldi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le precisazioni richieste e prodotti elaborati esplicativi per i serbatoi da rimuovere e/o bonificare.  Si specifica che le prove di tenuta e di caratterizzazione dei terreni saranno contabilizzate nel computo metrico estimativo.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing. Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing. Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2), 3), 4), 5) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata.		
	<b>Espresso il</b> 24.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alberto Bonaldi





ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 GE 21 00 19 010 01 CS 01 00	<b>Titolo del documento</b> PLANIMETRIA DELL' UBICAZIONE DEI SERBATOI DA BONIFICARE E RIMUOVERE CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> 1), 2) RILIEVO APERTO 3) RILIEVO TRATTATO 4), 5) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 1, 2) Non si trova riscontro nella documentazione trasmessa della trattazione del rilievo come da proposta risolutiva. 3) Il chiarimento fornito è esaustivo. Il rilievo è superato.			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1) Sono stati integrati specifici elaborati relativi ai serbatoi da rimuovere e/o bonificare: GE 21 e GE 24. Specifiche sui campionamenti ambientali sono presenti negli elaborati PA 01 (pag. 5), CS 02 (205-212). Planimetricamente invece, il piano di campionamento è esplicito nell'elaborato GE 23. Sono stati, pertanto, eseguite indagini chimico-fisiche del terreno circostante i serbatoi interrati al fine di scongiurare l'eventuale presenza di inquinanti. Si è in attesa dei risultati di laboratorio che saranno, a breve, nelle disponibilità della Stazione Appaltante e di Inarcheck. Non è stata, finora, ravvisata la presenza di inquinanti che possano ricondursi a fenomeni di perdita e/o sversamenti di gasolio. 2) Sarà fatta richiesta dei pareri di competenza previamente alla rimozione dei serbatoi, da parte dell'impresa esecutrice;			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata. 2) ASPETTO ESCLUSO - Prendendo atto di quanto indicato nella proposta risolutiva, Inarcheck escluderà la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, poichè i pareri degli Enti saranno forniti successivamente all'approvazione del progetto esecutivo. Il mancato trattamento del rilievo non consente ad Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26, comma 4, lettera a), e), f).			
	<b>Espresso il</b> 30.12.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		



ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 GE 21 00 19 010 02 GE 24 00 19 010 02 PA 01 00 19 010 02 CS 02 00	<b>Titolo del documento</b> PLANIMETRIA DELL' UBICAZIONE DEI SERBATOI DA BONIFICARE E RIMUOVERE INQUADRAMENTO TERRITORIALE Planimetria con indicazione dei vani G.G.E.E. e dei nuovi serbatoi interni Studio di Prefattibilità Ambientale Capitolato Speciale d'Appalto	<b>Data di revisione</b> Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.12.2021
	<b>Esito</b> 1) RILIEVO APERTO 2) ASPETTO ESCLUSO			
	<b>Note</b> 1) Si prende atto dell'integrazione documentale ma si ribadisce la mancanza sia di campioni relativi alle pareti che quelli relativi alla quota di posa del serbatoio da dismettere. Difatto a pag. 6/25 dello Studio di Prefattibilità ambientale viene indicata una sola quota di campionamento pari a 1,3 mt da pc, senza indicare però le quote attese dei serbatoi presenti ed escludere quindi eventuali lisciviazioni in profondità di contaminazioni. Si rileva infatti che tale metodologia (campionamenti pareti + fondo scavo) è invece descritta nel Capitolato Speciale d'Appalto (CS 02) a pag. 209/215 "ubicazione e numero dei campioni previsti tenendo in considerazione che vanno indicativamente contemplati: un campione composito di fondo scavo o più campioni puntuali omogenei ogni 3-5 metri circa di lunghezza e larghezza per rimozione di impianti di stoccaggio di grosse dimensioni e/o in funzione di evidenze organolettiche; un campione composito rappresentativo di tutte le pareti per scavi di piccole dimensioni o un campione composito per ogni parete per scavi di medie dimensioni o più campioni puntuali omogenei ogni 3-5 metri di lunghezza delle pareti per rimozione di impianti di grosse dimensioni e/o in funzione di evidenze organolettiche; eventuali ulteriori campioni in corrispondenza dei punti critici (giunti) delle tubazioni o altre porzioni con evidenze organolettiche". 2) Prendendo atto di quanto indicato nella proposta risolutiva, Inarcheck escluderà la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, poichè per gli stessi è stato prospettato un piano di gestione che ne preveda l'attuazione successivamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente a Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del DLgs 50/2016, comma 4, lettere a), c), e) e f).			
	<b>Deciso il</b> 30.12.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (3)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> A pag. 9/287 dell'elaborato 19 010 03 PA 01 00 sono state esplicitate in maniera più chiara ed esaustiva le modalità di campionamento che sono state effettuate in corrispondenza dei serbatoi interrati oggetti di bonifica ed inertizzazione. Per quanto concerne i serbatoi interrati, trattandosi di scavi di piccole dimensioni (serbatoi con capacità tra i 3000 l e i 5000 l), si è proceduto a effettuare dei campioni con profondità di scavo (H= 2,3 m) tali da poter eventualmente rilevare possibili sversamenti anche al di sotto del piano di posa dei serbatoi, considerando dei campioni compositi di fondo scavo (50% ad una profondità intermedia su parete di scavo e 50% su fondo scavo). Si precisa inoltre che, invece, i serbatoi oggetto di dismissione e rimozione sono delle cisterne con strutture esterne ad asse verticale o orizzontale, poste all'interno dei locali GG.EE. delimitate da appositi cordoli di contenimento in CA. L'elaborato grafico 19 010 02 GE 21 00 individua planimetricamente e distingue i serbatoi oggetto di inertizzazione da quelli oggetto di rimozione. I rapporti di prova, forniti dalla società di analisi, relativi ai campioni di terreno effettuati in corrispondenza dei serbatoi interrati oggetto di futura inertizzazione e bonifica sono stati allegati all'elaborato 19 010 03 PA 01 00, da pag. 137 a pag. 182. I 15 campioni analizzati risultano rispettare i limiti della Tabella 1, Allegato 5, Parte 5, Parte Quarta, Titolo V, del D.Lgs 152/06.			
	<b>Formulata il</b> 15.02.2022		<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata.			
<b>Espresso il</b> 24.02.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		



ACCETTAZIONE (3)	<b>Codice documento</b> 19 010 03 PA 01 00 19 010 02 GE 23 00	<b>Titolo del documento</b> STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE PIANO DI CAMPIONAMENTO	<b>Data di revisione</b> Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.02.2022
	<b>Esito</b> 1) RILIEVO TRATTATO 2) ASPETTO ESCLUSO 3) RILIEVO TRATTATO 4), 5) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 2) Prendendo atto di quanto indicato nella proposta risolutiva, Inarcheck escluderà la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, poichè per gli stessi è stato prospettato un piano di gestione che ne preveda l'attuazione successivamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente al Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del DLgs 50/2016, comma 4, lettere a), c), e) e f).			
	<b>Deciso il</b> 24.02.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>AMB08</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 PA 01 00	<b>Titolo documento</b> STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto
	<b>Riferimento normativo cogente</b> d.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Nello studio di prefattibilità fattibilità ambientale non risultano essere state eseguite le verifiche richieste dal D.M. 52/2015 recante le "Linee guida per la verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale (V.I.A.) dei progetti di competenza delle Regioni e delle Province Autonome, previsto dall'articolo 15 del Decreto Legge 91/2014". 2) I vari elaborati non fanno riferimento a esiti di valutazioni di impatto ambientale.		
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alberto Bonaldi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sarà effettuata l'integrazione richiesta al fine di eseguire le verifiche richieste dal D.M. 52/2015.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata.		
	<b>Espresso il</b> 24.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 PA 01 00	<b>Titolo del documento</b> STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 19.10.2021
	<b>Esito</b> 1), 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 1), 2) Il chiarimento fornito è esaustivo. Il rilievo è superato.			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>AMB09</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.RT.05.00	<b>Titolo documento</b> RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE LOTTO 1 E LOTTO 2	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> d.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.		<b>Altro riferimento</b> dpr 120/2017	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) L'elaborato sulla gestione delle materie non indica le CSC di riferimento e/o di eventuali procedimenti di bonifica/analisi di rischio in corso nelle aree oggetto di progettazione. 2) Non è presente elaborato grafico, descrittivo e dimostrativo delle volumetrie di scavo e riporto computate suddivise per ogni singola opera.			
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alberto Bonaldi	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le integrazioni richieste di cui ai punti 1) e 2).			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata.			
	<b>Espresso il</b> 24.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.01.RT.05.00 19.010.01.GE.22.00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE LOTTO 1 E LOTTO 2	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 19.10.2021
	<b>Esito</b> 1) RILIEVO APERTO 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 1) Non si trova riscontro nella documentazione trasmessa della trattazione del rilievo come da proposta risolutiva. 2) Il chiarimento fornito è esaustivo. Il rilievo è superato.			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b>			
	1) La relazione sulla gestione delle materie (elaborato RT 05) riporta elementi relativi alle CSC di riferimento, come ravvisabile alla pag.6; la relazione fa menzione in più punti, inoltre, degli eventuali procedimenti di bonifica e analisi.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata.			
	<b>Espresso il</b> 30.12.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		
ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 RT 05 00	<b>Titolo del documento</b> Relazione sulla gestione delle materie	<b>Data di revisione</b> Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 30.12.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<div> RILIEVO n.  <b>AMB10</b> </div>	
	<b>Codice documento</b> 19.010.00 PM 01.00	<b>Titolo documento</b> PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), i)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Piano di manutenzione	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> art. 26, comma 4, lettere a), i)		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Nel piano di manutenzione dell'opera non si trova riscontro delle operazioni di manutenzione e controllo da eseguirsi sui serbatoi di progetto e agli impianti associati al fine di prevenire sversamenti e contaminazioni ambientali.			
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alberto Bonaldi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sarà eseguita l'integrazione richiesta nell'elaborato 19.010.00 PM 01.00.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing. Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing. Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata.			
	<b>Espresso il</b> 24.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00 PM 01.00	<b>Titolo del documento</b> PIANO DI MANUTENZIONE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>AMB11</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CM 01 00	<b>Titolo documento</b> COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Elenco prezzi Analisi prezzi	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 artt. 32 e 41		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - A pag. 22/22 dello studio di prefattibilità ambientale viene indicato "[...] è comunque possibile ridurre al minimo gli effetti visivi sgradevoli, scegliendo opportune soluzioni costruttive. Lungo il perimetro Nord, dal quale risulta essere visibile l'impianto potranno essere predisposte recinzioni e piantumazioni in modo da costituire una cortina di verde in grado di cingere l'opera e di separarla dai terreni attigui, mitigandone l'effetto." Nel computo metrico non si trova riscontro delle piantumazioni indicate.			
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alberto Bonaldi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Il paragrafo 9.6 dell'elaborato 19 010 00 PA 01 00 a pag. 22/22 sarà puntualizzato meglio, specificando nel dettaglio le cabine in cui è stato prevista la piantumazione del verde, correggendo gli elaborati grafici e il computo metrico estimativo.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata.			
	<b>Espresso il</b> 24.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 RG 01 00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE GENERALE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 19.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> Il chiarimento fornito è esaustivo. Il rilievo è superato.			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>AMB12</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 CR 01 00	<b>Titolo documento</b> CRONOPROGRAMMA	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Cronoprogramma
	<b>Riferimento normativo cogente</b> art. 26, comma 4, lettera f)		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Non viene indicata la tempistica progettuale sia per la dismissione che per la bonifica con inertizzazione dei serbatoi come da voci di computo metrico.		
	<b>Rilevata il</b> 30.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alberto Bonaldi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sarà specificato nel cronoprogramma la tempestività relativa a dismissione e/o bonifica con inertizzazione dei serbatoi.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata.		
	<b>Espresso il</b> 24.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 CR 01 00	<b>Titolo del documento</b> CRONOPROGRAMMA	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 19.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO APERTO			
	<b>Note</b> Non si trova riscontro nel cronoprogramma revisionato trasmesso della trattazione del rilievo come da proposta risolutiva.			
	<b>Deciso il</b> 25.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b>			
	Sono state integrate all'interno del cronoprogramma (elaborato CR 01) le tempistiche relative alle attività di dismissione/bonifica/inertizzazione di serbatoi.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata.			
	<b>Espresso il</b> 30.12.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		
ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 CR 01 00	<b>Titolo del documento</b> Cronoprogramma	<b>Data di revisione</b> Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 30.12.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>AMB13</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.01.RT.2300	<b>Titolo documento</b> MODALITA' DI GESTIONE DELLE ACQUE METEORICHE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera a)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto
	<b>Riferimento normativo cogente</b> d.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Non c'è evidenza del parere di ARPA circa la modalità di scarico delle acque. 2) Secondo quanto previsto dal Regolamento regionale del 9 Dicembre 2013, N. 26 occorre separare l'acqua di prima e seconda pioggia in presenza di sostanze potenzialmente inquinanti (gasolio serbatoi).		
	<b>Rilevata il</b> 28.10.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alberto Bonaldi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1) 2) Il parere Arpa non è presente; la Conferenza dei Servizi è stata appena attivata. In ogni caso gli interventi in progetto non sono assogettati al Regolamento Regionale: non c'è necessità di separare le acque piovane da eventuali sostanze potenzialmente inquinanti in quanto, in relazione all'unico serbatoio interrato (ossia quello in adiacenza alla Cabina Preferenziale), sono stati adottati specifici sistemi di contenimento e rilevamento perdite. E esso, infatti, disporrà di doppia parete e di sistema di monitoraggio continuo dell'intercapedine, "a tenuta". Il passo d'uomo, di cui si sarà dotato, fuoriesce di circa 30 cm dalla superficie esterna del terreno ed è dotato di coperchio metallico, così da non permettere l'ingresso di acqua piovana al suo interno. Si rimanda, dunque, agli specifici elaborati, quali la tavola CPR AR 01 e la relazione RT 24.		
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2) ASPETTO ESCLUSO - Prendendo atto di quanto dichiarato nel corso del contraddittorio del 29.11.2021 e nella formulazione della proposta risolutiva da parte del progettista, dal momento che non si è ancora in possesso dei pareri della Conferenza dei Servizi che deve essere ancora attivata, Inarcheck escluderà la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, poichè per gli stessi è stato prospettato un piano di gestione che ne preveda l'attuazione successivamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente al Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del DLgs 50/2016, comma 4, lettere a), c), e) e f).		
	<b>Espresso il</b> 30.12.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alberto Bonaldi	



ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo del documento</b> -	<b>Data di revisione</b>	<b>Consegna del</b> 28.12.2021
	<b>Esito</b> 1), 2) ASPETTO ESCLUSO			
	<b>Note</b> 1), 2) ASPETTO ESCLUSO - Prendendo atto di quanto dichiarato nel corso del contraddittorio del 29.11.2021 e nella formulazione della proposta risolutiva da parte del progettista, dal momento che non si è ancora in possesso dei pareri della Conferenza dei Servizi che deve essere ancora attivata, Inarcheck escluderà la verifica degli aspetti di cui al rilievo formulato, poichè per gli stessi è stato prospettato un piano di gestione che ne preveda l'attuazione successivamente alla fase di procedimento interessata (verifica del progetto) ai fini della validazione. Il mancato trattamento del rilievo non consente al Inarcheck di accertare gli aspetti di cui all'art. 26 del DLgs 50/2016, comma 4, lettere a), c), e) e f).			
	<b>Deciso il</b> 30.12.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> -			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> -			
	<b>Espresso il</b> -	<b>Espresso da (PE o PM)</b> -		
ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 RG 01 00 19 010 03 CS 02 00	<b>Titolo del documento</b> Relazione generale Capitolato Speciale 'Appalto	<b>Data di revisione</b> rev.D - Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 18.03.2022
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> A seguito della trasmissione del Verbale della Conferenza dei Servizi che si è chiusa in data 17.03.2022 e dei relativi pareri, che sono stati inseriti all'interno della Relazione Generale e del Capitolato Speciale d'appalto, il rilievo risulta trattato.			
	<b>Deciso il</b> 25.03.2022	<b>Deciso da (PE o PM)</b> ing. Alberto Bonaldi		





PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sarà specificato meglio quanto richiesto al punto 1) e al punto 2).					
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda			
			<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) e 2) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata					
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Saverio Latella			
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 302 VF 01 00 19 010 00 376 VF 01 00 19 010 00 174 VF 01 00 19 010 00 324 VF 01 00 19 010 00 29 VF 01 00 19 010 00 116 VF 01 00 19 010 00 138 VF 01 00 19 010 00 383 VF 01 00 19 010 00 300 VF 01 00 19 010 00 326 VF 01 00 19 010 00 82 VF 01 00 19 010 00 373 VF 01 00 19 010 00 CPR VF 01 00		<b>Titolo del documento</b> "MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.302 PG - collegato a Cabina Elettrica n.263 PG" "MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.376 PG" "MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.174 PG - collegato a Cabina Elettrica n.345 PG" "MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.324 PG - collegato a Cabina Elettrica n.264 PG" "MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.29 PG - collegato a Cabina Elettrica n.28 PG" "MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.325 PG collegato alla cabina elettrica n.116 PG" "MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.138 PG collegato alla cabina elettrica n.138 PG" "MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.383 PG" "MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.300 PG" "MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.326 PG - collegato a Cabina Elettrica n.238 PG" "MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.82 PG - collegato a Cabina Elettrica n.82 PG" "MISURE PREVENZIONE INCENDI Vano gruppo elettrogeno n.373 PG - collegato a Cabina Elettrica n.349 PG" "MISURE PREVENZIONE INCENDI Cabina preferenziale"		<b>Data di revisione</b> Settembre 2021	
			<b>Consegna del</b> 28.10.2021			
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO					
	<b>Note</b> -					
		<b>Deciso il</b> 28.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Saverio Latella		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>PI02</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.RG.01.00	<b>Titolo documento</b> RELAZIONE GENERALE	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Relazione generale	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art 34		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) La relazione generale non riporta alcun riferimento a normativa antincendio come da DPR 1 Agosto 2011 n° 151 per attività n° 49 " Gruppi per la produzione di energia elettrica sussidiaria con motori endotermici" 2) Non sono presenti riferimenti a sistema di smaltimento del calore prodotto dalle apparecchiature interne ad aperture di ventilazione naturali o estrattori come previsto dalla norma CEI 99-4 all. J (calcolo portata da estrarre, ecc.)			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Saverio Latella	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> La relazione Generale sarà integrata con quanto è richiesto al punto 1) e al punto 2).			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) e 2) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Saverio Latella	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00.RG.01.00	<b>Titolo del documento</b> RELAZIONE GENERALE	<b>Data di revisione</b> Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 28.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Saverio Latella	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>			<b>RILIEVO n.</b>  <b>PI03</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.CS.01.00	<b>Titolo documento</b> CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Capitolato speciale d'appalto		
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art 43		<b>Altro riferimento</b> -		
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Il capitolato non riporta alcun riferimento a normativa antincendio come da DPR 1 Agosto 2011 n° 151 per attività n° 49 " Gruppi per la produzione di energia elettrica sussidiaria con motori endotermici" 2) Non sono presenti riferimenti a sistema di smaltimento del calore prodotto dalle apparecchiature interne ad aperture di ventilazione naturali o estrattori come previsto dalla norma CEI 99-4 all. J (calcolo portata da estrarre, ecc.)				
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Saverio Latella		
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Il Capitolato speciale d'appalto sarà integrato con quanto è richiesto al punto 1) e al punto 2).				
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda		
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) e 2) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Saverio Latella		
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00.CS.01.00	<b>Titolo del documento</b> CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021	
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO				
	<b>Note</b> -				
	<b>Deciso il</b> 28.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Saverio Latella		





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>PI04</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 09 00	<b>Titolo documento</b> CALCOLI ESECUTIVI DEGLI IMPIANTI	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera g)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art 35		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Non si riscontrano riferimenti a normativa antincendio come da DPR 1 Agosto 2011 n° 151 per attività n° 49 " Gruppi per la produzione di energia elettrica sussidiaria con motori endotermici" con i relativi riferimenti a ventilazione, aperture, strutture, accessi, serbatoi, scarico gas combusti, estintori carrellati, ecc. 2) Nelle cabine elettriche non c'è l'impianto rivelazione fumi previsto solo nei vani dei gruppi elettrogeni.			
	<b>Rilevata il</b> 21.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Saverio Latella	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sarà eseguita una integrazione relativamente al punto 1) inserita negli elaborati 19 010 00 RG 01 00 e 19 010 00 RT 12 00.  Verrà inserito l'impianto rivelazione fumi all'interno delle cabine.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) e 2) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 31.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Saverio Latella	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 RT 09 00 19 010 00 RG 01 00 19 010 00 RT 12 00	<b>Titolo del documento</b> CALCOLI ESECUTIVI DEGLI IMPIANTI RELAZIONE TECNICA MISURE PREVENZIONI INCENDI		<b>Data di revisione</b> Settembre 2021
	<b>Consegna del</b> 28.10.2021			
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 28.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Saverio Latella	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>		<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>PSC01</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 PS 01 00		<b>Titolo documento</b> PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – LOTTO 1 -MEDIA TENSIONE		
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)			<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.			<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il PSC non risulta completo dell'elenco della normativa della sicurezza applicabile in ambito aeroportuale e al rischio di contagio da COVID-19.				
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021			<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Sarà integrato l'elaborato con quanto richiesto relativamente alla normativa della sicurezza applicabile in ambito aeroportuale e al rischio di contagio da COVID-19.				
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda		<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata				
	<b>Espresso il</b> 01.09.2021			<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 PS 01 00		<b>Titolo del documento</b> PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – LOTTO 1 -MEDIA TENSIONE		<b>Data di revisione</b> Rev. B – Settembre 2021  <b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO				
	<b>Note</b> -				
	<b>Deciso il</b> 21.10.2021			<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>PSC02</b>
	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo documento</b> Dossier di progetto	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 06.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto
	<b>Riferimento normativo cogente</b> DPR 207/2010 art. 33		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il dossier di progetto non risulta completo di: a) Check list EASA b) Risk Assessment		
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> A seguito di ulteriori approfondimenti, si è giunti alla conclusione che il dossier di progetto non può essere integrato dalla check-list EASA in quanto tale documento è relativo alla gestione del personale negli aeroporti civili, e non militari, come nel caso di nostro interesse. In accordo con il RUP, tale documento non potrà essere redatto. Parimenti, non saranno redati elaborati di Risk Assessment in quanto la gestione del rischio è compito della specifica figura, di riferimento della Base Aerea, che individua le azioni e gli strumenti per una gestione integrata del rischio, di cui si fa garante.		
	<b>Formulata il</b> 15.10.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> a), b) ASPETTO ESCLUSO - Si prende atto dei contenuti della proposta risolutiva trasmessa in data 15.10.2021		
	<b>Espresso il</b> 21.10.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo del documento</b> Dossier di progetto	<b>Data di revisione</b> Rev. B – Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 15.10.2021
	<b>Esito</b> A), B) ASPETTO ESCLUSO			
	<b>Note</b> a), b) Si prende atto dei contenuti della proposta risolutiva trasmessa in data 15.10.2021			
	<b>Deciso il</b> 21.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>PSC03</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00 PS 01 00	<b>Titolo documento</b> PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – LOTTO 1 -MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 06.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera g)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Piano di sicurezza e coordinamento	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.		<b>Altro riferimento</b> L. 177/2012	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il PSC non risulta completo dell'analisi delle interferenze tra le attività di cantiere (compresa la viabilità) e quelle aeronautiche all'interno delle sezioni "fattori esterni che comportano rischi per il cantiere" (pag. 23) e "rischi che le lavorazioni di cantiere comportano per l'area circostante". A titolo indicativo e non esaustivo: - diffusione polveri - diffusione FOD - pericoli connessi al jet blast - impiego viabilità perimetrale - interferenza tra le macchine operatrici e le superfici di limitazione ostacoli associate alla pista di volo.			
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Il PSC sarà integrato con quanto richiesto.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 01.09.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00 PS 01 00	<b>Titolo del documento</b> PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – LOTTO 1 -MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev. B – Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> Si prende atto dell'aggiornamento del documento PSC			
	<b>Deciso il</b> 21.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>PSC04</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.PS.01.00	<b>Titolo documento</b> PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – LOTTO 1 -MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 06.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera g)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Piano di sicurezza e coordinamento	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.		<b>Altro riferimento</b> L. 177/2012	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) In diffomità al p.to 2.2.3 dell'All. XV del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., il PSC non risulta completo dell'analisi del rischio associato "all'esplosione derivante dall'innesco accidentale di un ordigno bellico inesplosivo rinvenuto durante le attività di scavo" (nel documento si rintracciano infatti l'analisi dei rischi della fasi di esecuzione della bonifica ordigni bellici ma non la valutazione del rischio residuale) 2) Il PSC non risulta completo dell'analisi del rischio connesso al COVID-19 (si evidenzia che le voci da 56 a 62 della stima dei costi della sicurezza rimanda ad un "protocollo Covid" non rintracciato nel dossier di progetto).			
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Il PSC sarà integrato con quanto richiesto.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 01.09.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi		

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00.PS.01.00	<b>Titolo del documento</b> PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – LOTTO 1 -MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev. B – Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> 1) RILIEVO APERTO 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 1) Il paragrafo "Localizzazione, bonifica ordigni bellici, opere edili CE nuova realizzazione" non risulta trattare al suo interno il rischio connesso "all'esplosione derivante dall'innesco accidentale di un ordigno bellico inesplosivo rinvenuto durante le attività di scavo". Manca in particolare: la valutazione del rischio bellico residuo che, ai sensi L. 177/2012, ricade in capo al CSP; la descrizione delle modalità previste a progetto per l'esecuzione della bonifica ordigni bellici.			
	<b>Deciso il</b> 21.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi		



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> La valutazione del rischio bellico residuo è stata integrata nel paragrafo "Fattori esterni che comportano rischi per il cantiere", a pag. 21, del Piano di sicurezza e coordinamento (19 010 02 PS 01 00)			
	<b>Formulata il</b> 17/12/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 03.01.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi		
ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 PS 01 00	<b>Titolo del documento</b> PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – LOTTO 1 -MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev. C – Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 1) Si prende atto di quanto contenuto a pag. 21 e 22 del PSC			
	<b>Deciso il</b> 03.01.2022	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi		



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>PSC05</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 PS 03 00 19 010 00 PS 04 00	<b>Titolo documento</b> - LAYOUT DI CANTIERE – Allegato n.1 al PSC – Area cantiere base - LAYOUT DI CANTIERE – Allegato n.2 al PSC – Area di cantiere tipo da realizzare presso le cabine elettriche e gruppi elettrogeni da ampliare o ristrutturare	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 06.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Stima dei costi della sicurezza
	<b>Riferimento normativo cogente</b> D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) All'interno delle tavole di cantiere si riscontra l'assenza di alcuni apprestamenti (completi della relativa quotatura al fine di consentirne la ripercorribilità delle quantità) computati all'interno della stima dei costi della sicurezza. A titolo indicativo e non esaustivo: box depositi materiali e attrezzature (voce 13); impianto lavaggio ruote (voce 18); ponteggi, mantovane e parapetti (voci da 20 a 23); etc. 2) Non si riscontra la computazione della massicciata stradale che risulta essere rappresentata graficamente all'interno delle planimetrie di cantiere. 3) Le tavole di cantiere non risulta complete della specifica circa la tipologia di recinzione e illuminazione di sicurezza prevista. 4) Nelle planimetrie non si riscontra la rappresentazione e l'organizzazione dei cantieri che dovranno essere predisposti per le attività con spingitubo.		
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Il Layout di cantiere saranno integrati con quanto richiesto ai punti 1), 2) e 3).		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2), 3) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata 4) Non risulta formulata una proposta risolutiva		
	<b>Espresso il</b> 01.09.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	



ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 PS 03 00 19 010 00 PS 04 00 19 010 00 PS 01 00	<b>Titolo del documento</b> - LAYOUT DI CANTIERE – Allegato n.1 al PSC – Area cantiere base - LAYOUT DI CANTIERE – Allegato n.2 al PSC – Area di cantiere tipo da realizzare presso le cabine elettriche e gruppi elettrogeni da ampliare o ristrutturare - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – LOTTO 1 -MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev. B – Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> 1), 3), 4) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO APERTO			
	<b>Note</b> 2) Alla voce 14/18 della stima dei costi della sicurezza non risulta computata la massicciata per il cantiere base rappresentato nella tavola 19 010 00 PS 03 00 4) Si prende atto che il dossier di progetto revisionato non prevede più la realizzazione di scavi con la tecnica dello spingitubo			
	<b>Deciso il</b> 21.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> La stima dei costi della sicurezza non riporta la realizzazione della massicciata nell'area del cantiere base in quanto non si necessita della lavorazione, la massicciata, per tutta l'area del cantiere base è già esistente. Questa informazione è stata integrata nell'elaborato grafico relativo (19 010 02 PS 02 00).			
	<b>Formulata il</b> 17/12/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 03.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	
ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 PS 02 00	<b>Titolo del documento</b> LAYOUT DI CANTIERE – Allegato n.1 al PSC – Area cantiere base	<b>Data di revisione</b> Rev. C – Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1), 3), 4) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 03.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>PSC06</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00.PS.01.00	<b>Titolo documento</b> PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – LOTTO 1 -MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 06.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Stima dei costi della sicurezza
	<b>Riferimento normativo cogente</b> D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.		<b>Altro riferimento</b> L. 177/2012
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Il PSC non risulta completo di planimetrie esplicative delle aree dove verrà eseguita la bonifica sistematica da ordigni bellici inesplosi al fine di consentire una ripercorribilità delle quantità delle voci da 1 a 4 contenute nella stima dei costi della sicurezza. 2) Non è chiaro se le aree per le quali è prevista la predisposizione per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico e dell'impianto di trigenerazione/cogenerazione saranno sottoposte a bonifica ordigni bellici. 3) In difformità al p.to 4.1.3 dell'All. XV del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., la stima dei costi della sicurezza: a) non risulta riportare l'indicazione dei prezzi o listini ufficiali vigenti nell'area interessata e impiegati per la composizione del computo. b) non risulta completa dell'analisi dei prezzi delle voci non desunte da prezzi o listini ufficiali 4) Non è chiaro se la quantificazione economica delle voci 12 e 13 (moduli prefabbricati) della stima dei costi della sicurezza siano "caduno per la durata dell'intero cantiere" o "cadauno/mese". 5) Si riscontrano refusi nel riferimento alle planimetrie di cantiere all'interno delle voci di costo della sicurezza (per es. planimetria cantieri mobili PS 03 invece che PS 04) 6) Nella stima dei costi della sicurezza non si riscontra la computazione del ponteggio metallico fisso ma delle sole mantovane (voci 20 e 21) e guardacorpo (voci 22 e 23) la cui quantificazione non risulta peraltro riscontrabile e ripercorribile nelle planimetrie di cantiere.		
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alessandro Lorenzi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (I)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Verrà realizzata una tavola esplicativa delle aree di bonifica bellica.  Le aree in cui è prevista la predisposizione degli impianti fotovoltaico e di cogenerazione/trigenerazione non prevedono attività di bonifica da ordigni bellici.  Nella stima dei costi sulla sicurezza verrà indicato il prezzo e i listini di riferimento e verranno allegate le analisi dei prezzi effettuate.  Per i punti 4), 5) e 6) verranno eseguite le opportune precisazioni e correzioni.		
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2), 3), 4), 5), 6) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 01.09.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	



ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 PS 05 00	<b>Titolo del documento</b> LAYOUT DI CANTIERE – Allegato n.3 al PSC –Planimetria generale con indicazione delle aree soggette a bonifica da ordigni bellici	<b>Data di revisione</b> Rev. B – Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 15.10.2021
	<b>Esito</b> 1), 2) 3A), 3B), 4), 5) RILIEVO TRATTATO 6) RILIEVO APERTO			
	<b>Note</b> 4) Si prende atto della proposta risolutiva contenuta nella scheda di controdeduzione consegnata in data 15.10.2021 6) Rilievo aperto in quanto si riscontra che il ponteggio è stato inserito nel computo generale dell'appalto (e quindi assoggettabile a ribasso) e non nella stima dei costi della sicurezza. Si ricorda che ai sensi del p.to 4.1.1 dell'All. XV del D. Lgs. 81/08 nei costi devono essere computati gli apprestamenti previsti nel PSC. Ai sensi del p.to 1 dell'Allegato XV.1 tra gli apprestamenti rientrano anche i ponteggi, i trabattelli, i ponti su cavalletti, etc.			
	<b>Deciso il</b> 21.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Si è provveduto a computare gli apprestamenti di cantiere, quali ponteggi, mantovane, trabattelli, ponti su cavalletti, all'interno della stima dei costi della sicurezza (19 010 02 PS 01 00), distinguendo i singoli costi per ogni cabina elettrica. Si è provveduto altresì allo storno dei suddetti costi dal computo metrico estimativo generale.			
	<b>Formulata il</b> 17/12/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 6) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 03.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	
ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 PS 01 00	<b>Titolo del documento</b> PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – LOTTO 1 -MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev. C – Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1), 2) 3A), 3B), 4), 5) RILIEVO TRATTATO 6) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 03.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>PSC07</b>
	<b>Codice documento</b> -	<b>Titolo documento</b> Dossier di progetto	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	<b>Consegna del</b> 06.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera g)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto
	<b>Riferimento normativo cogente</b> D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.		<b>Altro riferimento</b> -
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - In difformità all'art. 91 e all'All. XVI del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., il dossier di progetto non risulta essere completo di una valutazione del rischio connesso alle operazioni di manutenzione sui edifici/locali tecnici in aree soggette al pericolo di caduta dall'alto e non risultano essere presenti elaborato tecnici delle coperture con individuazione degli eventuali dispositivi previsti per prevenire tale pericolo (linee vita, punti di ancoraggio, dispositivi di accesso alla copertura, etc.).		
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alessandro Lorenzi

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune integrazioni.		
	<b>Formulata il</b> 19/08/2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 01.09.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 00 PS 03 00 19 010 00 PS 04 00 19 010 00 PS 01 00	<b>Titolo del documento</b> - LAYOUT DI CANTIERE – Allegato n.1 al PSC – Area cantiere base - LAYOUT DI CANTIERE – Allegato n.2 al PSC – Area di cantiere tipo da realizzare presso le cabine elettriche e gruppi elettrogeni da ampliare o ristrutturare - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – LOTTO 1 -MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev. B – Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO APERTO			
	<b>Note</b> Si prende atto della rappresentazione dei ponteggi durante l'esecuzione dei lavori per ridurre il rischio di caduta dall'alto. Si evidenzia però che il rilievo si riferisce al fatto che nel dossier di progetto non sono stati inseriti i dispositivi atti a ridurre il rischio di caduta dall'alto durante le operazioni di manutenzioni (successive quindi alle opere in appalto) come linee vita, parapetti, etc.			
	<b>Deciso il</b> 21.10.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi		



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b>			
	L'utilizzo dei ponteggi, su tutti i lati del fabbricato, per ridurre il rischio di caduta dall'alto deve essere considerato obbligatorio non solo durante l'esecuzione dei lavori ma anche durante futuri interventi di manutenzione. In tutti gli interventi di manutenzione in cui sia presente il pericolo di caduta dall'alto (es. manutenzione delle coperture) devono dunque essere predisposti i relativi ponteggi. Tale informazione è riportata all'interno dell'elaborato 19 010 02 PS 03 00 e nell'elaborato 19 010 02 PM 01 00 a pag.54.			
	<b>Formulata il</b> 17/12/2021		<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda			
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
ACCETTAZIONE (2)	<b>Espresso il</b> 03.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	
	<b>Codice documento</b> 19 010 02 PS 03 00		<b>Titolo del documento</b> LAYOUT DI CANTIERE – Allegato n.2 al PSC – Area di cantiere tipo da realizzare presso le cabine elettriche e gruppi elettrogeni da ampliare o ristrutturare	
	<b>Data di revisione</b> Rev. C – Dicembre 2021		<b>Consegna del</b> 21.12.2021	
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 03.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>PSC08</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00 PS 01 00	<b>Titolo documento</b> PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – LOTTO 1 -MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Novembre 2020	
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera e), g)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.		<b>Altro riferimento</b> L. 177/2012	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC - Il cronoprogramma contenuto nel PSC non risulta redatto in un formato che ne consenta una lettura chiara ed esaustiva.			
	<b>Rilevata il</b> 29.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Il Cronoprogramma sarà redatto in un formato leggibile.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 01.09.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.00 PS 01 00	<b>Titolo del documento</b> PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – LOTTO 1 -MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev. B – Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 13.10.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 21.10.2021		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>PSC09</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00 PS 02 00	<b>Titolo documento</b> PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – LOTTO 2 – BASSA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev. B – Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto
	<b>Riferimento normativo cogente</b> D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.		<b>Altro riferimento</b>
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Si riscontrano incongruenze nella redazione del PSC relativo al Lotto 2 in quanto: a) si rileva che il cronoprogramma del Lotto 2 è lo stesso del Lotto 1 (coincidono sia le lavorazioni che le tempistiche). Manca quindi una definizione di quali lavorazioni ricadono nel lotto 1 e quali nel lotto 2 b) si rileva che nel Lotto 2 risultano descritte e analizzate le stesse lavorazioni presenti nel PSC del Lotto 1 c) nel caso venga confermata la concomitanza temporale dei due lotti, si rileva la mancanza (sia nel PSC del Lotto 1 che del Lotto 2) di una definizione delle modalità organizzative e delle misure di coordinamento tra attività connesse ai due differenti lotti d) si riscontra che la durata del cronoprogramma del Lotto 2 risulta pari a 346 gg e quindi in contrasto con la durata indicata in anagrafica pari a 395 gg. Inoltre nel cronoprogramma il termine delle lavorazioni è fissato per il giorno 17/05/2023 mentre in anagrafica è indicata la data del 17/05/2021  2) Il dossier di progetto risulta privo di elaborati grafici di supporto specifici per il Lotto 2 che consenta di verificare la ripercorribilità delle quantità stimate nei costi della sicurezza (per es. bonifica ordigni bellici, recinzioni, moduli prefabbricati per baraccamenti, etc.)		
	<b>Rilevata il</b> 10.11.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Su richiesta della S.A. il progetto, che in precedenza risultava essere suddiviso in Lotto 1 e Lotto 2, è stato unito. Per cui l'elaborato relativo al cronoprogramma, codificato dal codice 19 010 02 CR 01 00, è stato modificato, rendendolo unico.		
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 03.01.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	



Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> Dossier di progetto revisionato	<b>Titolo del documento</b> -	<b>Data di revisione</b> Rev. C – Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1), 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 1), 2) Si prende atto dell'eliminazione della suddivisione dell'appalto nei due lotti iniziali e si riscontra l'unificazione dei PSC relativi al Lotto 1 e 2 in un unico documento.			
	<b>Deciso il</b> 03.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>PSC10</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010 00 PS 02 00	<b>Titolo documento</b> PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – LOTTO 2 – BASSA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev. B – Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f), g)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Stima dei costi della sicurezza	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.		<b>Altro riferimento</b> -	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Si rileva che nelle voci della stima della sicurezza del Lotto 2 si rimanda agli stessi elaborati redatti per il Lotto 1. 2) Si rileva che molte voci di costo relative al cantiere base computate nei costi della sicurezza del Lotto 2 risultano già computate e compensate nel Lotto 1 3) La stima dei costi della sicurezza del Lotto 2 non risulta riportare il riferimento al prezzo impiegato per la composizione dei prezzi			
	<b>Rilevata il</b> 10.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Su richiesta della S.A. il progetto, che in precedenza risultava essere suddiviso in Lotto 1 e Lotto 2, è stato unito.			
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2), 3) PROPOSTA RISOLUTIVA NON CONDIVISA in quanto, a seguito dell'eliminazione della suddivisione tra Lotto 1 e Lotto 2, il PSC deve essere unico per l'intero appalto ai sensi del D. Lgs. 81/08			
	<b>Espresso il</b> 03.01.2022		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> Dossier di progetto revisionato	<b>Titolo del documento</b> -	<b>Data di revisione</b> Rev. C – Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1), 2), 3) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 1), 2), 3) Si prende atto dell'eliminazione della suddivisione dell'appalto nei due lotti iniziali e si riscontra l'unificazione dei PSC relativi al Lotto 1 e 2 in un unico documento.			
	<b>Deciso il</b> 03.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	





ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>PSC11</b>
	<b>Codice documento</b> 19.010.00 PS 02.00	<b>Titolo documento</b> PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO – LOTTO 2 – BASSA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev. B – Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettera g)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Piano di sicurezza e coordinamento
	<b>Riferimento normativo cogente</b> D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.		<b>Altro riferimento</b> L. 177/2012
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) Il paragrafo "Localizzazione, bonifica ordigni bellici, opere edili CE nuova realizzazione" non risulta trattare al suo interno il rischio connesso "all'esplosione derivante dall'innescio accidentale di un ordigno bellico inesplosivo rinvenuto durante le attività di scavo". Manca in particolare: la valutazione del rischio bellico residuo che, ai sensi L. 177/2012, ricade in capo al CSP; la descrizione delle modalità previste a progetto per l'esecuzione della bonifica ordigni bellici. 2) Il dossier di progetto risulta privo di elaborati grafici descrittivi delle modalità e delle zone nelle quali è prevista la bonifica ordigni bellici completi di: - profondità di indagine - modalità di esecuzione (con mezzi meccanici, a mano, con strumentazione georadar, etc.) - quantità previste per la ripercorribilità con le voci di computo della stima dei costi della sicurezza		
	<b>Rilevata il</b> 10.11.2021	<b>Rilevata da (PE)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> La valutazione del rischio bellico residuo è stata integrata nel paragrafo "Fattori esterni che comportano rischi per il cantiere", a pag. 21, del Piano di sicurezza e coordinamento (19.010.02 PS 01.00)		
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata 2) PROPOSTA RISOLUTIVA NON CONDIVISA in quanto non risultano essere state espresse le modalità con le quali si intende superare il rilievo		
	<b>Espresso il</b> 03.01.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	



ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> Dossier di progetto revisionato 19 010 02 PS 04 00	<b>Titolo del documento</b> LAYOUT DI CANTIERE – Allegato n.3 al PSC - Planimetria generale con indicazione delle aree soggette a bonifica da ordigni bellici	<b>Data di revisione</b> Rev. C – Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 21.12.2021
	<b>Esito</b> 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO APERTO			
	<b>Note</b> 2) Come già segnalato nel dossier di progetto non c'è evidenza delle quantità previste per la bonifica bellica al fine di consentire la ripercorribilità con le voci di computo della stima dei costi della sicurezza. Si segnala infatti che secondo la nuova "Direttiva Tecnica per la bonifica bellica sistematica terrestre" la bonifica profonda è richiesta fino alla profondità di 3 m (con garanzia di ulteriore metro) anche per le aree ove è previsto il movimento dei mezzi meccanici fatta eccezione per le aree che, a seguito della valutazione del rischio bellico, sono state escluse perché già interessate dal transito veicolare di mezzi meccanici (per es. viabilità di cantiere, aree logistiche di cantiere, etc.). Non è chiaro se tale aspetto sia già stato considerato nella computazione delle aree da bonificare.			
	<b>Deciso il</b> 03.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> -			
	<b>Formulata il</b> -		<b>Formulata da</b> -	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> -		<b>Approvata da</b> -	
	<b>Espresso il</b> -		<b>Espresso da (PE o PM)</b> -	
ACCETTAZIONE (2)	<b>Codice documento</b> Dossier di progetto revisionato 19 010 02 PS 04 00	<b>Titolo del documento</b> LAYOUT DI CANTIERE – Allegato n.3 al PSC - Planimetria generale con indicazione delle aree soggette a bonifica da ordigni bellici	<b>Data di revisione</b> rev. D – Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 03.02.2022
	<b>Esito</b> 1) RILIEVO TRATTATO 2) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> 2) Si prende atto dello spostamento dei costi di bonifica ordigni bellici dalla stima dei costi della sicurezza al computo metrico estimativo generale di progetto.			
	<b>Deciso il</b> 03.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Ing. Alessandro Lorenzi	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>LG01</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00CS 01 00	<b>Titolo documento</b> Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto Lotto 1 - Media tensione (parte prima)	<b>Data di revisione</b> novembre 2020	<b>Consegna del</b> 08.06.2021

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> Codice dei contratti pubblici ed altra normativa, generale e di dettaglio, nazionale e regionale, in materia.		<b>Altro riferimento</b> Giurisprudenza di legittimità, di merito ed arbitrale; prassi amministrativa rilevante, letteratura.	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC All'esito della disamina sono emersi i seguenti rilievi: 1) al punto A.3. manca il riferimento al carattere sostanziale, oltre che integrante, degli allegati; 2) al punto B.3. la previsione del primo comma (i) non trova conferma nel citato art. 106, co 1 del codice che riguarda fattispecie diversa e (ii) comunque collide con l'art. 8, co. 7 del d.m. 49/18; 3) il testo non reca una disciplina organica ed autonoma delle riserve come imposto dall'art. 9 del suddetto d.m.; 4) lo schema di contratto difetta dei requisiti minimi previsti dall'art. 43 del d.P.R. n. 207/10.			
	<b>Rilevata il</b> 19.06.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Avv. Aldo Areddu	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Saranno eseguite le opportune correzioni in merito a quanto richiesto.			
	<b>Formulata il</b> 19.08.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1), 2), 3) e 4) - PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata.			
	<b>Espresso il</b> 25.08.2021	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Avv. Aldo Areddu		

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 01 CS 01 00	<b>Titolo del documento</b> CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – LOTTO 1 MEDIA TENSIONE	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
	<b>Esito</b> 1) 2) 3) RILIEVI TRATTATI 4) RILIEVO APERTO			
	<b>Note</b> 4) Manca lo schema di contratto revisionato			
	<b>Deciso il</b> 09.11.2021	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Avv. Aldo Areddu		



PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (2)	Descrizione dettagliata della proposta risolutiva			
	-			
	Formulata il	Formulata da	Approvata da	
	-	-	-	
	Commento in merito alla proposta risolutiva			
ACCETTAZIONE (2)	4) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	Espresso il		Espresso da (PE o PM)	
	30.12.2021		Avv. Aldo Areddu	
	Codice documento	Titolo del documento	Data di revisione	Consegna del
	19 010 02 CS 02 00	Capitolato speciale d'appalto	REV C dicembre 2021	28.12.2021
	Esito			
	1) 2) 3) RILIEVI TRATTATI			
	4) RILIEVO TRATTATO			
	Note			
	4) Il progettista ha espunto dal testo capitolare le previsioni dello schema e operato un testo autonomo.			
	Deciso il		Deciso da (PE o PM)	
	05.01.2022		Avv. Aldo Areddu	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b> <b>LG02</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 00CS 02 00	<b>Titolo documento</b> Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto Lotto 2 - Bassa tensione (parte prima e - relativamente alle previsioni di natura giuridico-amministrativa - parte seconda)	<b>Data di revisione</b> Rev.B - Settembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.10.2021
RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto	
	<b>Riferimento normativo cogente</b> Codice dei contratti pubblici ed altra normativa, generale e di dettaglio,nazionale e regionale, in materia.		<b>Altro riferimento</b> Giurisprudenza di legittimità, di merito ed arbitrale; prassi amministrativa rilevante, letteratura.	
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) nella previsione sub "B.3" della prima parte, la previsione che consente al direttore dei lavori di eseguire interventi di dettaglio nel limite del 10% dell'importo dei lavori è in contrasto con le disposizioni in materia di varianti di cui al d.m. n. 49/18, art. 8, co. 7; 2) la previsione della lettera "B.1." (parte seconda) prevede al secondo capoverso che il progetto esecutivo sia approvato dalla direzione lavori anziché dalla s.a.			
	<b>Rilevata il</b> 09.11.2021		<b>Rilevata da (PE)</b> Avv. Aldo Areddu	
PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> Su richiesta della S.A. il progetto, che in precedenza era stato suddiviso in due lotti (Lotto 1 -MT e Lotto 2 – BT), è stato unito. Le modifiche alla previsione sub.B.3 e alla lettera B.1 sono state eseguite sull'elaborato 19 010 02 CS 02 00.			
	<b>Formulata il</b> 20.12.2021	<b>Formulata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	<b>Approvata da</b> Ing.Ciro Gianfreda	
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata			
	<b>Espresso il</b> 25.08.2021		<b>Espresso da (PE o PM)</b> Avv. Aldo Areddu	
ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19 010 02 CS 01 00	<b>Titolo del documento</b> Schema di contratto	<b>Data di revisione</b> Rev. C - Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 28.12.2021
	<b>Esito</b> RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> A seguito della consegna del documento è stato aperto il rilievo LG03			
	<b>Deciso il</b> 05.01.2022		<b>Deciso da (PE o PM)</b> Avv. Aldo Areddu	



ANAGRAFICA	<b>Codice commessa</b> <b>0800-CP-21 VP</b>	<b>Denominazione della commessa</b> <b>VP Geniodife rete elettrica LIBV</b>		<b>RILIEVO n.</b>  <b>LG03</b>
	<b>Codice documento</b> 19 010 02 CS 01 00	<b>Titolo documento</b> Schema di contratto	<b>Data di revisione</b> Rev. C - dicembre 2021	

RILIEVO	<b>Controllo generale</b> art. 26, comma 4, lettere a), c), e), f)		<b>Oggetto del RILIEVO</b> Dossier di progetto
	<b>Riferimento normativo cogente</b> Codice dei contratti pubblici ed altra normativa, generale e di dettaglio, nazionale e regionale, in materia.		<b>Altro riferimento</b> Giurisprudenza di legittimità, di merito ed arbitrale; prassi amministrativa rilevante, letteratura.
	<b>Descrizione dettagliata del RILIEVO e relativa classificazione</b> NC 1) la previsione dell'art. 3, co. 3 contrasta con l'art. 1382 c.c. in punto di risarcibilità del maggior danno; 2) la previsione dell'art. 9 pare in contrasto con il precedente art. 3 ed in ogni caso il co. 3 implica lo stesso rilievo ivi segnalato; 3) all'art. 10, co. 3, la previsione del secondo periodo ("Qualora la sospensione etc.") viene riferita erroneamente anche alla prima tipologia di sospensione ed. necessaria disposta dal direttore dei lavori per "circostanze speciali etc." laddove dovrebbe riguardare solo la seconda tipologia (RUP, ragioni di pubblico interesse/necessità); 4) all'art. 16, co. 2 si formula una alternativa nella durata massima del collaudo che deve essere risolta nell'uno o nell'altro caso; 5) manca -non essendo stata prevista nel capitolato - una previsione che contenga la disciplina autonoma ed organica sulle riserve dell'appaltatore; 6) manca una disciplina in materia di risoluzione del contratto; 7) manca, in calce al testo o comunque da esso fisicamente separato, l'approvazione specifica delle clausole ritenute inique, previamente identificate, ex art. 1341 cpv.		
	<b>Rilevata il</b> 05.01.2022	<b>Rilevata da (PE)</b> Avv. Aldo Areddu	

PROPOSTA RISOLUTIVA E COMMENTO (1)	<b>Descrizione dettagliata della proposta risolutiva</b> 1) Si tratta di refuso. Il riferimento è all'art.4, co.3; 2) E' stato risolto, eliminando l'art.9 con lo stesso oggetto; 3) L'art. 10 è stato corretto; 4) In merito all'art.16 co.2 è stato definito un tempo di non oltre 6 mesi; 5) Si è fatto riferimento all'art.17 per la disciplina dell'istituto della riserva; 6) Si è fatto riferimento all'art. 18 per la disciplina di risoluzione del contratto; 7) E' stata introdotta a pag.12 l'approvazione delle clausole ritenute inique		
	<b>Formulata il</b> -	<b>Formulata da</b> -	<b>Approvata da</b> -
	<b>Commento in merito alla proposta risolutiva</b> 1) - 7) PROPOSTA RISOLUTIVA CONDIVISA - Il gruppo di verifica valuterà il trattamento del rilievo a seguito della presa visione della documentazione aggiornata		
	<b>Espresso il</b> 01.03.2022	<b>Espresso da (PE o PM)</b> Avv. Aldo Areddu	



Allegato 4 - Schede rilievi

ACCETTAZIONE (1)	<b>Codice documento</b> 19.010.02.CS.01.00	<b>Titolo del documento</b> Schema di contratto	<b>Data di revisione</b> Rev. D - Dicembre 2021	<b>Consegna del</b> 02.03.2022
	<b>Esito</b> 1) - 7) RILIEVO TRATTATO			
	<b>Note</b> -			
	<b>Deciso il</b> 02.03.2022	<b>Deciso da (PE o PM)</b> Avv. Aldo Areddu		







01/04/22, 09:07

PEC TI Trust Technologies - Leggi messaggio

ATTENZIONE !

## Leggi Messaggio

Da: "Per conto di: inarcheck@geopec.it" <posta-certificata@pro.sicurezzapostale.it>

A: [3aerogenio@postacert.difesa.it](mailto:3aerogenio@postacert.difesa.it)

CC: [andrea.colaninno@persociv.difesa.it](mailto:andrea.colaninno@persociv.difesa.it), [antonio1.giura@aeronautica.difesa.it](mailto:antonio1.giura@aeronautica.difesa.it), [marco.setti@inarcheck.it](mailto:marco.setti@inarcheck.it), [francesca.cassaro@inarcheck.it](mailto:francesca.cassaro@inarcheck.it)

Ricevuto il: 31/03/2022 08:32 PM

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: 0800-CP-21 VP Geniodife rete elettrica LIBV - - Rapporto finale di verifica del progetto esecutivo

Priorità: normale

[220331 0800 RFVP def-esecutivo.pdf\(2377090\)](#)

[220114 nota informativa notarizzazione.pdf\(992668\)](#)

[Dedit Certificate - e4826441305957ee18e0390c33a7656e8c63ab0dc8ca08920c381be3f0d05a99.pdf\(138973\)](#)

- [Mostra Certificato](#)
- [Azioni](#) ▼

Egregio Col. Antonio GIURA , con riferimento alla commessa in oggetto, a mezzo della presente si trasmette il Rapporto finale di Verifica del Progetto Esecutivo ("220331 0800 RFVP def-esecutivo"), contenente gli esiti della verifica analitica del citato progetto revisionato ed integrato e che rappresenta il completamento dell'attività ispettiva condotta da Inarcheck. Oltre a quanto sopra Inarcheck, a decorrere dal 1° gennaio 2022, nell'ambito del percorso volto all'innovazione digitale, notarizza tutti i report finali delle proprie commesse nella Blockchain Green "Algorand", come meglio rappresentato nel certificato e nel file "Nota informativa notarizzazione" allegato. Tale processo non rende in alcun modo pubblici i contenuti del rapporto o altre informazioni che non sono condivise con terzi, in quanto la notarizzazione prevede unicamente il registro dell'impronta digitale del documento garantendo, nel tempo e a chiunque di poter verificare l'invulnerabilità, l'immodificabilità, e l'immediata verificabilità della provenienza dei dati da Inarcheck Spa. Distinti saluti Inarcheck Spa Via G. Negri, 8 - 20123 Milano t. +39 02 45476779 - f. +39 02 45476781 P Before printing, think about the environment La presente comunicazione, con le informazioni in essa contenute e ogni documento o file allegato, è strettamente riservata nonché tutelata dal segreto professionale ed è rivolta unicamente alla/e persona/e cui è indirizzata ed alle altre da questa autorizzate a riceverla. La diffusione, distribuzione, comunicazione e/o copia delle informazioni ivi contenute da parte di soggetto non espressamente autorizzato sono vietate. Se avete ricevuto questa comunicazione per errore Vi preghiamo di informarci immediatamente per telefono, fax o e-mail e di distruggere immediatamente il messaggio originale e ogni file allegato senza conservarne copia alcuna o riprodurne in alcun modo il contenuto. Grazie. This e-mail is for the use of the intended recipient(s) only. If you have received this e-mail in error, please notify the sender immediately and then delete it. If you are not the intended recipient, you must not use, disclose or distribute this e-mail without the author's prior permission. We have taken precautions to minimise the risk of transmitting software viruses, but we advise you to carry out your own virus checks on any attachment to this message. We cannot accept liability for any loss or damage caused by software viruses. If you are the intended recipient and you do not wish to receive similar electronic messages from us in future then please respond to the sender to this effect. Thank you. >