IMPOSTA DI BOLLO € 40,00 F24 prot. tele.: B0538703210050724



RAGGRUPPAMENTO AUTONOMO DEL	Scrittura Privata n. 4 del 30/07/2024
MINISTERO DELLA DIFESA	CIG: B2598AFBEB
SCRITTURA PRIVATA n. 4 del 30/07/2024	
(ai sensi art. 18, c. 1 del D.lgs. 36/2023)	
Per l'appalto dei lavori di intervento mirato alla salvaguardia dei luoghi di	
lavoro, come da d.lgs. 81/08, mediante l'adeguamento illuminotecnico, in	
base alla vigente normativa con contestuale F.P.O. di controsoffitto in fibra	
minerale ed igienizzazione dei locali in uso al CUSDIFE presso il secondo	
piano della pal. n. 56 della Caserma Castro Pretorio Roma - Cap. 1412/12	
E.F. 2024. CIG: B2598AFBEB	
TRA	
Il Raggruppamento Autonomo del Ministero della Difesa (RAMDIFE) –	
C.F. 80400350585 – con sede in Via Napoli 41/A 00184 Roma,	
rappresentato dal Capo del Servizio Amministrativo, Ten. Col. com.	
Massimiliano CASELLA, nato a Roma il 06/12/1973, (C.F.	
CSLMSM73T06H501C) domiciliato per l'incarico ricoperto in Roma, Via	
Napoli 41/A che dichiara di intervenire esclusivamente in nome, per conto e	
nell'interesse di RAMDIFE;	
E	
l'operatore economico STEMA SERVIZI S.a.S. corrente in Via Di Valle	
Braccia, n.7, Riano (RM) - C.F./P.IVA 13638081003, rappresentato dal	
Sig. Stefano MANETTA Cod. Fisc. MNTSFN68B07H501T, nato a Roma il	
07/02/1968 e residente in Riano (RM) Via S. Egidio n. 19 in qualità di	
Legale Rappresentante, come risulta dalla documentazione custodita agli atti	

di questo Servizio Amministrativo, che agisce in forma singola;	
PREMESSO CHE	
- la prestazione, autorizzata dal Comandante di RAMDIFE, con Decisione	
di Contrarre n. 408 del 03/07/2024, è da effettuarsi ai sensi e per gli effetti di	
quanto previsto dal D.P.R. 15 novembre 2012 n. 236, dal nuovo Codice dei	
Contratti D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, recante: "Codice dei contratti pubblici	
in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante	
delega al Governo in materia di contratti pubblici";	
- tale esigenza è stata affidata con Atto Dispositivo n. 409 del 03/07/2024 a	
seguito di RdO (Indagine di mercato) n. 4440232 del 24/06/2024 sulla	
piattaforma MEPA dal Servizio Amministrativo di RAMDIFE, all'operatore	
economico STEMA SERVIZI S.a.S., con sede Via Di Valle Braccia, n.7,	
Riano (RM) - C.F./P.IVA 13638081003;	
- che il possesso dei requisiti dell'operatore economico è stato verificato	
positivamente attraverso il "Fascicolo virtuale dell'operatore economico -	
FVOE" con la conseguente efficacia definitiva dell'aggiudicazione sopra	
indicata;	
IN MANIERA TELEMATICA E MEDIANTE SOTTOSCRIZIONE	
DIGITALE SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE	
Art. 1 – PREMESSE	
Le premesse formano parte integrale e sostanziale del presente atto,	
eventuali dichiarazioni sono rese dalle parti in regime di dichiarazione	
sostitutiva;	
Art. 2 – OGGETTO	
La Società contraente, come sopra rappresentata si obbliga con il presente	

atto, nella più ampia e valida forma legale, ad effettuare i lavori di	
intervento mirato alla salvaguardia dei luoghi di lavoro, come da d.lgs.	
81/08, mediante l'adeguamento illuminotecnico, in base alla vigente	
normativa con contestuale F.P.O. di controsoffitto in fibra minerale ed	
igienizzazione dei locali in uso al CUSDIFE presso il secondo piano della	
pal. n. 56 della Caserma Castro Pretorio - Roma, secondo le modalità di cui	
al capitolato tecnico in allegato "A" alla presente scrittura privata.	
Il servizio dovrà essere eseguito, a perfetta regola d'arte, nei luoghi, secondo	
le modalità e tempistiche dettate dal citato capitolato tecnico.	
Art. 3 – PREZZO	
L'importo dei lavori, a seguito dell'offerta di ribasso presentata in sede di	
RdO del 3,69% (tre virgola sessantanove per cento) è pari ad € 100.696,96	
(centomilaseicentonovantasei/96) e così specificato:	
(centomilaseicentonovantasei/96) e così specificato: Descrizione Um Quantità Prezzo Totale	
Descrizione Um Quantità Prezzo Totale Interventi mediante l'adeguamento illuminotecnico	
Descrizione Um Quantità Prezzo Totale Interventi mediante l'adeguamento illuminotecnico con contestuale f.p.o. di controsoffitto in fibra minerale ed igienizzazione dei locali. (importo	
Descrizione Um Quantità Prezzo Totale Interventi mediante l'adeguamento illuminotecnico con contestuale f.p.o. di controsoffitto in fibra minerale ed igienizzazione dei locali. (importo base gara € 31.016,61 - sconto 2,35% = ————————————————————————————————————	
Descrizione Um Quantità Prezzo Totale Interventi mediante l'adeguamento illuminotecnico con contestuale f.p.o. di controsoffitto in fibra minerale ed igienizzazione dei locali. (importo base gara € 31.016,61 - sconto 2,35% =	
Descrizione Um Quantità Prezzo Totale Interventi mediante l'adeguamento illuminotecnico con contestuale f.p.o. di controsoffitto in fibra minerale ed igienizzazione dei locali. (importo base gara € 31.016,61 - sconto 2,35% = 1,00 30.136,28 E 30.287,72)	
Descrizione Um Quantità Prezzo Totale Interventi mediante l'adeguamento illuminotecnico con contestuale f.p.o. di controsoffitto in fibra minerale ed igienizzazione dei locali. (importo base gara € 31.016,61 - sconto 2,35% = € 30.287,72)	
Descrizione Um Quantità Prezzo Totale Interventi mediante l'adeguamento illuminotecnico con contestuale f.p.o. di controsoffitto in fibra minerale ed igienizzazione dei locali. (importo base gara € 31.016,61 - sconto 2,35% = € 30.287,72)	
Descrizione Um Quantità Prezzo Totale Interventi mediante l'adeguamento illuminotecnico con contestuale f.p.o. di controsoffitto in fibra minerale ed igienizzazione dei locali. (importo base gara € 31.016,61 - sconto 2,35% =	
Descrizione Um Quantità Prezzo Totale Interventi mediante l'adeguamento illuminotecnico con contestuale f.p.o. di controsoffitto in fibra minerale ed igienizzazione dei locali. (importo base gara € 31.016,61 - sconto 2,35% =	
Descrizione Um Quantità Prezzo Totale Interventi mediante l'adeguamento illuminotecnico con contestuale f.p.o. di controsoffitto in fibra minerale ed igienizzazione dei locali. (importo base gara € 31.016,61 - sconto 2,35% =	
Descrizione Um Quantità Prezzo Totale Interventi mediante l'adeguamento illuminotecnico con contestuale f.p.o. di controsoffitto in fibra minerale ed igienizzazione dei locali. (importo base gara € 31.016,61 - sconto 2,35% =	
DescrizioneUm QuantitàPrezzoTotaleInterventi mediante l'adeguamento illuminotecnico con contestuale f.p.o. di controsoffitto in fibraminerale ed igienizzazione dei locali. (importo base gara € 31.016,61 - sconto 2,35% = € 30.287,72)	
Descrizione Um Quantità Prezzo Totale Interventi mediante l'adeguamento illuminotecnico con contestuale f.p.o. di controsoffitto in fibra minerale ed igienizzazione dei locali. (importo base gara € 31.016,61 - sconto 2,35% = € 30.287,72)	
Descrizione Um Quantità Prezzo Totale Interventi mediante l'adeguamento illuminotecnico con contestuale f.p.o. di controsoffitto in fibra minerale ed igienizzazione dei locali. (importo base gara € 31.016,61 - sconto 2,35% = € 30.287,72)	

presentato in favore di RAMDIFE, quale deposito cauzionale definitivo, la	
polizza fideiussoria n. 114765837 in data 10/07/2024, di importo pari ad	
€ 2.063,47, pari al 2,5% dell'appalto in quanto in possesso di certificazione	
ISO 9001.2015, rilasciata da GROUPAMA Assicurazioni S.p.A. che seppur	
non allegata al presente atto, ne costituisce parte integrante.	
La società contraente si obbliga a presentare almeno 10 (dieci) giorni prima	
della consegna dei lavori apposita polizza assicurativa (CAR) che copra i	
danni subiti dalla Stazione Appaltante a causa del danneggiamento o dalla	
distruzione totale o parziale di impianti e opere anche preesistenti,	
verificatesi nel corso dell'esecuzione dei lavori, nonché contro la	
responsabilità civile per danni causati a terzi il cui massimale sia pari ad	
almeno € 500.000,00. Tale copertura assicurativa decorre dalla data di	
consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo	
provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.	
Art. 5 - PENALITA'	
In caso di ritardo nell'esecuzione dell'opera imputabile a fatto	
dell'appaltatore, la penale sarà dell'1 per mille dell'ammontare netto	
contrattuale per lavori per ogni giorno di ritardo e comunque non	
superiore al 10% dello stesso importo netto.	
Le penali sono applicate dal responsabile del procedimento per la fase di	
esecuzione in sede di conto liquidazione finale ai fini della relativa verifica	
da parte dell'organo di collaudo o in sede di conferma, da parte del	
predettoresponsabile, del certificato di regolare esecuzione.	
L'appaltatore non ha diritto allo scioglimento del contratto né ad alcuna	
indennità qualora i lavori, per qualsiasi causa non imputabile alla stazione	

appaltante, non siano ultimati nel termine contrattuale e qualunque sia il	
maggior tempo impiegato.	
Art. 6 – MODALITA' DI PAGAMENTO	
La Società aggiudicataria emetterà in formato elettronico, attraverso il	
Sistema di Interscambio (SdI) dell'Agenzia delle Entrate la fattura nelle	
quali, per quanto concerne l'Imposta sul Valore Aggiunto (IVA) ed in	
aderenza alle disposizioni di dettaglio emanate dall'Agenzia delle	
Entrate con la circolare nr. 1/E in data 9 febbraio 2015, dovrà essere	
indicata esplicitamente l'annotazione "scissione dei pagamenti". $\underline{\mathrm{II}}$	
pagamento verrà effettuato previo rilascio del Certificato di Regolare	
Esecuzione (CRE) a cura dell'Amministrazione Difesa, al termine dei lavori	
documentato dall'operatore economico e dovrà riportare il codice C.I.G.	
indicato in oggetto, con espresso riferimento al presente contratto. Al	
pagamento si procederà, previe verifiche di rito disposte per legge, a mezzo	
di bonifico postale entro 30 (trenta) giorni decorrenti dalla verifica della	
regolarità della prestazione ai sensi della normativa vigente, ovvero, se	
successivo, dal ricevimento della fattura.	
In applicazione del Decreto Ministeriale n. 55 del 3 aprile 2013, entrato in	
vigore il 6 giugno 2013, che ha fissato la decorrenza degli obblighi di	
utilizzo della fatturazione elettronica nei rapporti economici con la Pubblica	
Amministrazione ai sensi della Legge 244/2007, art.1, commi da 209 a 214,	
questa Amministrazione, non potrà accettare fatture che non siano	
trasmesse in forma elettronica, secondo il formato di cui all'allegato A	
"Formato della fattura elettronica" del citato D.M. n. 55/2013.	
Per le finalità di cui sopra, l'articolo 3 comma 1 del citato D.M. n. 55/2013	
I '	i .

prevede che l'Amministrazione individui i propri Uffici deputati alla	
ricezione delle fatture elettroniche inserendoli nell'Indice delle Pubbliche	
Amministrazioni (IPA) che provvede a rilasciare per ognuno di essi un	
Codice Univoco Ufficio secondo le modalità di cui all'allegato D "Codici	
Ufficio". Quanto sopra premesso, la contraente prende atto che il Codice	
Univoco Ufficio, relativo alla contabilità ordinaria della stazione appaltante,	
che dovrà essere obbligatoriamente indicato nelle fatture elettroniche è il	
seguente: X94NUK.	
Art. 7 – SUBAPPALTO E CESSIONE DEL CONTRATTO	
Fatto salvo quanto previsto dall'articolo 120, comma 1, lettera d), la	
cessione del contratto è nulla. L'Appaltatore ha dichiarato in sede di RdO	
sul MEPA che intende subappaltare parte del contratto a terzi nei limiti	
previsti dalla legge ai sensi dell'art. 119 del Codice.	
Art. 8 – TUTELA LAVORATORI	
L'Appaltatore ha dichiarato che il CCNL applicato è: INDUSTRIA (operai	
specializzati edili) METALMECCANICA INDUSTRIA (operai).	
La Società aggiudicataria è obbligata al rispetto integrale delle disposizioni	
di parte economica e normativa contenute nei contratti collettivi nazionali di	
settore e si impegna ad ottemperare a tutti gli obblighi di legge e di	
contratto, relativi alla protezione del lavoro, alla tutela dei lavoratori ed in	
particolar modo a quelli della Previdenza Sociale (invalidità e vecchiaia,	
disoccupazione, tubercolosi, infortuni e malattie ecc) ed a quegli obblighi	
che trovano la loro origine in contratto collettivo e prevedono a favore dei	
lavoratori diritti derivanti dal pagamento di contributi da parte dei datori di	
lavoro, per assegni familiari, indennità ai richiamati alle armi, ecc	

Art. 9 – OBBLIGHI DELL'OPERATORE ECONOMICO RELATIVI	
ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI	
Ai fini di quanto previsto dagli artt. 3 e 6 della Legge 13 agosto 2010, n.	
136, come modificata dal Decreto Legge n. 187 in data 12.11.2010,	
concernente "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo	
in materia di normativa antimafia", la parte contraente assume gli obblighi	
di tracciabilità finanziaria al presente contratto. Dichiara a tal fine che i conti	
correnti bancari dedicati, anche non in via esclusiva, e ad essa intestato	
sono:	
- C/C n. 3 5 1 8 4 1 7 5 intrattenuto presso la BPER BANCA succursale L	
ed intestato alla società STEMA SERVIZI di Stefano Manetta SAS,	
C.F./P.IVA 13638081003	
Codice IBAN: I T 2 7 X 0 5 3 8 7 0 3 2 1 0 0 0 0 0 3 5 1 8 4 1 7 5;	
- la persona delegata ad operare sui citati conti è il Sig. MANETTA	
Stefano nato a Roma il 07/02/1968 CF: MNTSFN68B07H501T, in	
qualità di legale rappresentante, della Società STEMA SERVIZI S.a.S.	
corrente in Via Di Valle Braccia, n.7 Riano (RM) - C.F./P.IVA	
13638081003.	
In particolare, in applicazione delle disposizioni recate dal succitato art. 3	
tutti i movimenti finanziari posti in essere dalla Società riferiti alla presente	
commessa devono essere effettuati tramite bonifici bancari o postali ovvero	
con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità	
delle operazioni e contenere il seguente C.I.G.: B2598AFBEB.	
Ogni modifica relativa ai dati trasmessi a norma del presente articolo dovrà,	
in ogni caso, essere comunicato entro sette giorni dall'avvenuta variazione.	

Resta inteso, in ottemperanza al citato dettato legislativo, che la violazione	
degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari potrà determinare la	
risoluzione di diritto del presente contratto con la consequenziale	
informazione alla competente Prefettura. I futuri aggiornamenti ovvero	
modifiche al citato dispositivo normativo saranno ex se recepiti nel presente	
contratto senza obbligo di atto aggiuntivo.	
Art. 10 – OBBLIGHI DELL'OPERATORE ECONOMICO IN	
MATERIA DI CODICE DI COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI	
PUBBLICI	
La parte contraente, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente	
contratto, si impegna ad osservare e a far osservare ai propri collaboratori, a	
qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli	
obblighi di condotta previsti dal D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62, recante il	
"Codice di comportamento dei dipendenti pubblici", ai sensi dell'articolo 2	
comma 3 dello stesso D.P.R A riguardo, si dà atto che l'Amministrazione	
consegna al contraente, ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. 62/2013, copia del	
Decreto stesso, per promuovere l'integrale conoscenza. La parte contraente	
(qualora si tratti di impresa fornitrice) si impegna a trasmettere copia dello	
stesso ai propri collaboratori e a fornire prova dell'avvenuta comunicazione.	
La violazione degli obblighi di cui al D.P.R. n. 62/2013 e sopra richiamati,	
in relazione alla propria gravità ed alla compatibilità degli stessi con le	
circostanze concrete, potrà produrre le seguenti conseguenze (multa per i	
casi più lievi o possibile causa di risoluzione o decadenza del rapporto, per i	
casi più gravi). Qualora riscontri l'eventuale violazione, l'Amministrazione	
contesterà per iscritto al contraente il fatto, assegnando un congruo termine	

per la presentazione di eventuali controdeduzioni.	
Ove queste non siano presentate o risultino non accoglibili,	
l'Amministrazione darà applicazione alle sopra menzionate disposizioni	
sanzionatorie.	
Art. 11 - OBBLIGO DI SICUREZZA E RISERVATEZZA	
La società si obbliga a non divulgare a terzi prima, durante e dopo	
l'esecuzione del contratto, notizie, dati ed informazioni riguardanti la	
presente prestazione e ad adottare tutte le misure per evitare che essi siano	
oggetto di utilizzazione o divulgazione da parte di propri dipendenti. Detto	
divieto è da estendersi ad ogni dato, notizia e/o informazione relativo a tutte	
le prestazioni necessarie all'esecuzione delle prestazioni, cui la contraente	
sia venuta comunque a conoscenza.	
Art. 12 - PATTO DI INTEGRITA'	
Mic 12 - I MI TO DI INTEGRITA	
La Società contraente si impegna al rispetto del patto di integrità previsto	
La Società contraente si impegna al rispetto del patto di integrità previsto	
La Società contraente si impegna al rispetto del patto di integrità previsto dalla Legge 6 novembre 2012 n. 190, art. 1, comma 17, recante	
La Società contraente si impegna al rispetto del patto di integrità previsto dalla Legge 6 novembre 2012 n. 190, art. 1, comma 17, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e	
La Società contraente si impegna al rispetto del patto di integrità previsto dalla Legge 6 novembre 2012 n. 190, art. 1, comma 17, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione" sottoscritto in sede di gara e,	
La Società contraente si impegna al rispetto del patto di integrità previsto dalla Legge 6 novembre 2012 n. 190, art. 1, comma 17, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione" sottoscritto in sede di gara e, seppur non allegato, facente parte integrante del presente atto.	
La Società contraente si impegna al rispetto del patto di integrità previsto dalla Legge 6 novembre 2012 n. 190, art. 1, comma 17, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione" sottoscritto in sede di gara e, seppur non allegato, facente parte integrante del presente atto. Art. 14 – DIRETTORE DEI LAVORI E DIRETTORE TECNICO DI	
La Società contraente si impegna al rispetto del patto di integrità previsto dalla Legge 6 novembre 2012 n. 190, art. 1, comma 17, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione" sottoscritto in sede di gara e, seppur non allegato, facente parte integrante del presente atto. Art. 14 – DIRETTORE DEI LAVORI E DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE	
La Società contraente si impegna al rispetto del patto di integrità previsto dalla Legge 6 novembre 2012 n. 190, art. 1, comma 17, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione" sottoscritto in sede di gara e, seppur non allegato, facente parte integrante del presente atto. Art. 14 – DIRETTORE DEI LAVORI E DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE Il Direttore dei Lavori incaricato dall'Amministrazione della Difesa al	
La Società contraente si impegna al rispetto del patto di integrità previsto dalla Legge 6 novembre 2012 n. 190, art. 1, comma 17, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione" sottoscritto in sede di gara e, seppur non allegato, facente parte integrante del presente atto. Art. 14 – DIRETTORE DEI LAVORI E DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE Il Direttore dei Lavori incaricato dall'Amministrazione della Difesa al coordinamento, alla direzione, al controllo dell'esecuzione dei lavori e ad	
La Società contraente si impegna al rispetto del patto di integrità previsto dalla Legge 6 novembre 2012 n. 190, art. 1, comma 17, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione" sottoscritto in sede di gara e, seppur non allegato, facente parte integrante del presente atto. Art. 14 – DIRETTORE DEI LAVORI E DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE Il Direttore dei Lavori incaricato dall'Amministrazione della Difesa al coordinamento, alla direzione, al controllo dell'esecuzione dei lavori e ad assicurare in toto la regolare esecuzione, verificando che le attività e le	

pag. 9

alle proprie dipendenze provvederà a verificare: la qualità della prestazione,	
l'adeguatezza della stessa; il rispetto dei tempi di esecuzione; il rispetto dei	
luoghi di esecuzione; l'adeguatezza della reportistica sulle prestazioni e le	
attività svolte. Il Direttore dei Lavori è altresì deputato al rilascio del	
certificato di regolare esecuzione dei lavori al fine di consentire il saldo	
delle prestazioni. Il Direttore Tecnico di Cantiere designato dalla società	
contraente per i lavori oggetto del presente atto è il Sig. Salvatore LA	
TERRA.	
Art. 15 - MODIFICHE DEI CONTRATTI DURANTE IL PERIODO	
DI EFFICACIA	
Nessuna variazione o addizione al progetto approvato può essere introdotta	
dall'appaltatore se non è disposta dal Responsabile del procedimento e	
preventivamente approvata dalla stazione appaltante nel rispetto delle	
condizioni e dei limiti indicati all'art. 120 del Codice.	
Il mancato rispetto di tale disposizione non dà titolo al pagamento dei lavori	
non autorizzati e comporta la rimessa in pristino, a carico dell'appaltatore,	
dei lavori e delle opere nella situazione originaria secondo le disposizioni	
del direttore dei lavori.	
L'appaltatore ha l'obbligo di eseguire tutte le variazioni ritenute opportune	
dalla stazione appaltante e che il direttore lavori gli abbia ordinato purché	
non mutino sostanzialmente la natura dei lavori compresi nell'appalto.	
Sono previste le clausole di revisione dei prezzi così come stabilito dall'art.	
29 del D.L. n. 4/2022 convertito con modificazioni dalla Legge n. 25 del 28	
marzo 2022.	
Art. 16 – RISOLUZIONE E RECESSO DELL'AMMINISTRAZIONE	

La Stazione Appaltante ha il diritto di risolvere o di recedere in qualunque	
tempo dal contratto ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 122 e 123 del	
Codice.	
Art. 17 – VINCOLO DELL'ATTO NEGOZIALE	
Il sottoscritto, Sig. Stefano MANETTA, dichiara di avere particolareggiata e	
perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti	
ivi richiamati e di accettarli integralmente; ai sensi e per gli effetti di cui	
all'articolo 1341 del Codice civile. Dichiaro, inoltre, di accettare tutte le	
condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto	
stabilito e convenuto con le relative clausole.	
Il presente Atto viene numerato alla data di sottoscrizione del	
Rappresentante dell'A. D	
ALLEGATI	
Allegato "A" Capitolato Tecnico comprensivo di:	
- Relazione Generale;	
- Capitolato Speciale d'appalto;	
- Computo metrico estimativo;	
- Elenco dei prezzi unitari;	
- Stima dei costi per la sicurezza;	
- Condizioni tecniche.	
IL CAPO DEL SERVIZIO AMMINISTRATIVO	
Ten. Col. com Massimiliano CASELLA (firmato digitalmente)	
Per la ditta STEMA SERVIZI S.a.S.	
Sig. MANETTA Stefano (firmato digitalmente)	
<i>G</i>	

MINISTERO DELLA DIFESA

RAGGRUPPAMENTO AUTONOMO DEL MINISTERO DELLA DIFESA

S.M. - Ufficio Manutenzione Infrastrutture -

CAPITOLATO T E C N I C O

Interventi mirati alla salvaguardia dei luoghi di lavoro, come da D. lgs. 81/08, mediante l'adeguamento illuminotecnico, in base alla vigente normativa con contestuale f.p.o di controsoffitto in fibra minerale ed igienizzazione dei locali in uso al CUSDIFE presso il secondo piano della Pal.

n. 56 della Caserma Castro Pretorio - Roma.

Importo dei lavori da sottoporre a ribasso di gara	31.016,61 €
Importo della manodopera non soggetto a ribasso di gara	44.364,04 €
oneri per la sicurezza determinati analiticamente	267,82 €
oneri per la sicurezza da interferenze recepiti dal DUVRI	270,35 €
Importo manodopera ed oneri per la sic. non soggetto a ribasso di gara	44.902,21 €
Imponibile lavori	75.918,82 €
Somme a disposizione della Stazione Appaltante per imprevisti	7.500,00 €
Imponibile compreso somme a disposizione	83.418,82 €
IVA 22%	18.352,14 €
Totale imponibile,compreso somme a disposisizone e IVA	101.770,96 €

IL CAPITOLATO TECNICO E' COMPOSTO DA:

- 1) Relazione tecnica generale;
- 2) Capitolato Speciale d'appalto;
- 3) Computo metrico estimativo;
- 4) Elenco prezzi unitari;
- 5) Stima degli oneri per la sicurezza;
- 6) Elaborati grafici Omissis;
- 7) Condizioni tecniche.

I compilatori:

Serg. Magg. Alessandro Ruvolo Graduato Aiutante. Andrea Monteverde lº Graduato Corrado Azzaro

Il Capo Sezione Tecnica Magg. G.A.r.s. I.I. Rocco RUSSO

L'Appaltatore

Il Capo Ufficio. Ten. Col. f. (lag.) RS. Massimiliano TULLI

Digitally signed by MASSIMILIANO TULLI Date: 2024.05.16 07:09:21 CEST

RELAZIONE GENERALE

PREMESSA

La presente relazione, è redatta al fine di fornire chiarimenti atti a dimostrare la rispondenza del progetto alle finalità dell'intervento, il rispetto del prescritto livello quantitativo, dei conseguenti costi e dei benefici attesi.

1) ESIGENZA

E' stato richiesto dal Comando Unità Servizi Difesa di eseguire degli interventi infrastrutturali, mirati all'adeguamento a norma, di cui al D.lgs. n. 81/08, di alcuni luoghi di lavoro. In sostanza è stato richiesto di adeguare l'illuminazione interna e la tinteggiatura dei corridoi del secondo piano della Palazzina n. 56, in uso al CUSDIFE presso la Caserma "MACAO" ubicata in viale del Castro Pretorio.

2) DESCRIZIONE

Il personale tecnico dell'Ufficio Manutenzione Infrastrutture ha eseguito i necessari sopralluoghi necessari alla corretta identificazione della problematica e in fase di sopralluogo si è riscontrato che l'intervento è del tipo risolutivo.

3) DETTAGLIO DELLE LAVORAZIONI DA ESEGUIRE

Per quanto sopra, gli interventi da porre in essere saranno quelli previsti nella categoria merceologica OG1.

Al fine di risolvere la problematica rappresentata, si necessita un urgente intervento infrastrutturale consistente in:

- F.p.o pannelli controsoffitto;
- · Adeguamento impianto di illuminazione;
- Ripristino impianto elettrico;
- Tinteggiatura locali.

Si ribadisce che i materiali da utilizzare devono essere preventivamente scelti ed approvati dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta.

4) QUADRO ECONOMICO

		RIEPILOGO						
		Importo dei lavori da sottoporre a ribasso di gara	€	31 016,61				
		Importo della manodopera non soggetto a ribasso di gara € 44 364,04						
		oneri per la sicurezza determinati analiticamente € 267,82						
	oneri per la sicurezza da interferenze recepiti dal DUVRI 6 270,35							
	Importo manodopera ed	oneri per la sicurezza non soggetto a ribasso di gara	€	44 902,21				
		imponibile lavori	€	75 918,82				
Y	Somme a disposizione della Stazione Appaltante per imprevisti							
	mperat	a consuntivo finale		7 500,00				
		imponibile compreso somme a disposizione	€	83 418,82				
		IVA 22%	1	18 352,14				
		Totale imponibile, compreso somme a disposisizone e IVA		€ 101 770,96				
N.B.	non è vincolante da parte della Stazione Appaltante e di conseguer	Y" non è soggetto a ribasso d'asta. Si specifica inoltre che la copertura total nza la ditta appaltatrice alla scadenza contrattuale non potrà avanzare alcun nto. Si precisa che l'importo degli imprevisti sarà soggetto allo sconto di gara to Computo Metrico Estimativo.	a pret	esa, quaiora				

Il Capo Ufficio Ten. Col. f. (lag.) RS Massimiliano TULLI

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

1) GENERALITA'

Le prestazioni di cui trattasi saranno eseguite in osservanza delle seguenti norme:

- a. D.P.R. n°236 del 15 novembre 2012 Regolamento recante disciplina delle attività del Ministero della Difesa in materia di lavori, servizi e forniture.
- b. D.Lgs. n° 36/23 entrato in vigore il 1° Luglio 2023, nuovo Codice dei Contratti pubblici in materia di lavori, servizi e forniture;
- c. D.Lgs. n. 81/08 norme sulla prevenzione infortuni ed igiene del lavoro e successive modifiche.
- d. Decreto Ministeriale n.37 del 22/01/2008.

Nonché di tutte le norme di Legge attualmente in vigore specifiche e relative alle lavorazioni edili ed impiantistiche di che trattasi.

2) INTERPRETAZIONE DEL CAPITOLATO SPECIALE E DEGLI ELABORATI

I lavori dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte e nel rispetto dell'osservanza piena, assoluta, inderogabile e inscindibile delle norme, condizioni, patti, obblighi, oneri e modalità dedotti e risultanti dai documenti che, fanno parte integrante e sostanziale del contratto d'appalto.

Nel caso di contrasto tra gli elaborati tecnici e/o amministrativi, compreso il presente Capitolato Speciale prevalgono le disposizioni impartite dal Direttore Lavori (eventualmente con opportuno ordine di servizio) in rapporto alle finalità per le quali il lavoro è stato progettato in base a criteri di ragionevolezza e di buona tecnica esecutiva nonché all'interesse della Stazione Appaltante.

In caso di norme del Capitolato Speciale tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali o quelle che fanno eccezione a regole generali, in secondo luogo quelle maggiormente conformi alle disposizioni legislative o regolamentari ovvero all'ordinamento giuridico, in terzo luogo quelle di maggior dettaglio e infine quelle di carattere generale.

L'interpretazione delle clausole contrattuali, così come delle disposizioni del Capitolato Speciale d'appalto, è fatta sempre tenendo conto delle finalità del contratto e dei risultati ricercati con l'attuazione del progetto approvato; per ogni altra evenienza trovano applicazione gli articoli da 1362 a 1369 del Codice Civile.

3) ESSENZIALITA' DELLE CLAUSOLE – Conoscenza delle condizioni per l'immediata esecuzione dei lavori – Responsabilità dell'Esecutore

L'esecutore con la partecipazione alla gara, dichiara espressamente che tutte le clausole e condizioni previste nel contratto, nel presente capitolato e in tutti gli altri documenti che del contratto fanno parte integrante, hanno carattere di essenzialità

La sottoscrizione del contratto d'appalto e dei suoi allegati da parte dell'esecutore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di lavori pubblici, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto, e del progetto per quanto attiene alla sua perfetta esecuzione

L'esecutore dà altresì atto, senza riserva alcuna, della piena conoscenza e disponibilità degli atti progettuali e di tutta la documentazione necessaria allo svolgimento delle lavorazioni, della disponibilità dei siti, della conformità dello stato dei luoghi alle previsioni progettuali dello stato di fatto, delle condizioni pattuite in sede di offerta e ogni altra circostanza che interessi i lavori, ipotesi queste che, (come desumibile anche dall'apposito verbale sottoscritto unitamente al

Responsabile Unico del Procedimento), consentono, permanendone le condizioni, l'immediata esecuzione dei lavori

L'esecutore non potrà quindi eccepire, durante l'esecuzione dei lavori, la mancata conoscenza di condizioni o sopravvenienza di elementi ulteriori, a meno che tali nuovi elementi appartengano alla categoria dei fatti non conoscibili con la normale diligenza o alle cause di forza maggiore. L'esecutore è responsabile della perfetta esecuzione a regola d'arte delle opere e del buon funzionamento degli impianti installati in conformità alle regole della tecnica e nel rispetto di tutte le disposizioni del presente Capitolato Speciale d'Appalto

La presenza sul luogo del Direttore dei Lavori o del personale di sorveglianza designato dalla Stazione Appaltante, le disposizioni da loro impartite, l'approvazione dei materiali e delle lavorazioni e qualunque intervento di controllo e di indirizzo si intendono esclusivamente connessi con la miglior tutela della Stazione Appaltante e non diminuiscono la responsabilità dell'esecutore, che sussiste in modo pieno ed esclusivo dalla consegna dei lavori al collaudo definitivo, fatto salvo i maggiori termini di tutela e garanzia di cui agli artt. 1667 e 1669 del Codice Civile

4) DIRETTORE DEL CANTIERE - Requisiti e competenze

La direzione del cantiere è assunta dal direttore tecnico dell'impresa o da altro tecnico, abilitato ed idoneo in rapporto alle caratteristiche delle opere da eseguire. L'assunzione della direzione di cantiere da parte del direttore tecnico avviene mediante specifica delega conferita dall'impresa appaltatrice e da tutte le imprese operanti nel cantiere (subappaltatrici, cottimisti ecc.), con l'indicazione specifica delle attribuzioni da esercitare dal delegato anche in rapporto a quelle degli altri soggetti operanti nel cantiere

L'esecutore, tramite il direttore di cantiere assicura l'organizzazione, la gestione tecnica e la conduzione del cantiere. Il Direttore dei Lavori ha il diritto di esigere, anche senza motivazione espressa, il cambiamento del direttore di cantiere e del personale dell'esecutore per disciplina, incapacità o grave negligenza. L'esecutore è in tutti i casi responsabile dei danni causati dall'imperizia o dalla negligenza di detti soggetti, nonché della malafede o della frode nella somministrazione o nell'impiego dei materiali

Ogni variazione del soggetto preposto alla direzione di cantiere secondo le previsioni di cui al presente articolo, deve essere tempestivamente notificata alla Stazione Appaltante corredata dal nuovo atto di mandato, senza il quale la variazione non esperirà alcun effetto (se dannoso per la Stazione Appaltante).

5) NORME GENERALI SUI MATERIALI, I COMPONENTI, I SITEMI E L'ESECUZIONE

Nell'esecuzione di tutte le lavorazioni, le opere, le forniture, i componenti, anche relativamente a sistemi e subsistemi di impianti tecnologici oggetto dell'appalto, devono essere rispettate tutte le prescrizioni di legge e di regolamento in materia di qualità, provenienza e accettazione dei materiali e componenti nonché, per quanto concerne la natura intrinseca, i requisiti di prestazione e le modalità di esecuzione di ogni categoria di lavoro, tutte le indicazioni contenute o richiamate contrattualmente nel Capitolato Speciale di appalto, negli elaborati grafici del progetto e nella descrizione delle singole voci allegata allo stesso capitolato.

L'esecutore, ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023 è tenuto, senza riserve (ed anche nel caso di risoluzione in danno del contratto d'appalto), a consegnare al Direttore Lavori tutte le certificazioni sulla qualità e provenienza dei materiali necessarie per il collaudo e/o l'utilizzo dell'opera oggetto di appalto.

6) INADEMPIMENTI - Provvedimenti e sanzioni

Costituirà giusta causa di risoluzione contrattuale l'accertamento di gravi irregolarità o disapplicazioni delle norme relative alla tutela delle maestranze sotto il profilo della sicurezza previdenziale o retributivo (a titolo esemplificativo e non esaustivo manodopera presente in cantiere senza alcun titolo, violazione delle norme sulla sicurezza nei cantieri), fatte salve le comunicazioni e il regime sanzionatorio previsto per legge/o contrattuale per la fattispecie riscontrata.

Verrà concesso un termine perentorio per la regolarizzazione allorquando si riscontrino irregolarità lievi a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- a) Mancata comunicazione nei termini previsti dal capitolato in materia di subappalto, orario di lavoro, responsabilità ed adempimenti esecutore prescritti dal presente articolo;
- b) Parziale evasione contributiva assistenziale e previdenziale immediatamente sanata;
- c) Disapplicazioni non rilevante delle normative contrattuali, collettive, nazionali, provinciali e/o aziendali.

Successive e reiterazioni delle irregolarità di cui al comma precedente costituiscono grave inadempimento contrattuale.

7) CONSEGNA ED INIZIO DEI LAVORI

Ai sensi del D.Lgs. n. 36 del 2023, l'esecuzione del contratto e l'inizio dei lavori potrà avvenire solo dopo che il contratto d'appalto è divenuto efficace, salvo che, in caso di urgenza, la Stazione Appaltante ne chieda l'esecuzione anticipata.

La consegna dei lavori potrà essere effettuata dopo la stipula formale del contratto. La stessa avverrà in seguito a consegna, risultante da apposito verbale, da effettuarsi non oltre 45 giorni dalla predetta stipula, previa convocazione dell'esecutore

Il giorno previsto per l'inizio dei lavori verrà comunicato all'esecutore, a cura del Direttore Lavori con un preavviso di almeno cinque giorni. La comunicazione potrà avvenire anche a mezzo elettronico o fax

L'esecutore deve trasmettere alla Stazione Appaltante, prima dell'inizio dei lavori, i dati necessari per la richiesta del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.) relativo alla propria impresa (e a quelle dei subappaltatori già autorizzati) ed al cantiere specifico.

Se nel giorno fissato e comunicato l'esecutore non si presenta a ricevere la consegna dei lavori, il Direttore Lavori redige uno specifico verbale sottoscritto da due testimoni e fissa un nuovo termine perentorio, non inferiore a 5 (cinque) giorni e non superiore a 15 (quindici); i termini contrattuali per l'esecuzione dell'appalto decorrono comunque dalla data della prima convocazione. Decorso inutilmente il termine anzidetto è facoltà della Stazione Appaltante di risolvere il contratto e incamerare la cauzione, ferma restando la possibilità di avvalersi della garanzia fideiussoria al fine del risarcimento del danno, senza che ciò possa costituire motivo di pretese o eccezioni di sorta. Qualora sia indetta una nuova procedura per l'affidamento del completamento dei lavori, l'aggiudicatario è escluso dalla partecipazione in quanto l'inadempimento è considerato grave negligenza accertata. In alternativa alla risoluzione si potrà procedere ugualmente alla consegna dei lavori e, in questo caso, il verbale di consegna dovrà essere sottoscritto da due testimoni.

La Stazione appaltante, ai sensi del D.lgs. 36/2023 potrà procedere all'esecuzione d'urgenza esclusivamente nelle ipotesi di eventi oggettivamente imprevedibili, per ovviare a situazioni di pericolo per persone, animali o cose, ovvero per l'igiene e la salute pubblica, ovvero per il patrimonio storico, artistico, culturale ovvero nei casi in cui la mancata esecuzione immediata

della prestazione dedotta nella gara determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico che è destinata a soddisfare, ivi compresa la perdita di finanziamenti comunitari. In tal caso il Direttore dei Lavori, nel verbale di consegna in via d'urgenza, indica a quali materiali l'esecutore deve provvedere e quali lavorazioni deve immediatamente iniziare. Il Direttore Lavori, in questo caso, dovrà contabilizzare quanto predisposto o somministrato dall'esecutore per rimborsare le relative spese nell'ipotesi di mancata stipula del contratto. Ad intervenuta stipula del contratto il Direttore Lavori revoca le eventuali limitazioni impartite.

8) TERMINE UTILE PER L'ESECUZIONE E L'ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nell'appalto è fissato nelle condizioni tecniche, in giorni naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori. Nel caso di consegna parziale il termine per ultimare i lavori decorrerà dall'ultimo dei verbali di consegna (quello definitivo). Nel caso di consegne frazionate ciascuna consegna frazionata sarà contraddistinta da uno specifico autonomo termine contrattuale desunto dal cronoprogramma dei lavori

Nel calcolo del tempo contrattuale si è tenuto conto delle ferie contrattuali, delle normali condizioni meteorologiche, delle ordinanze e regolamenti comunali relativi alla limitazione dei cantieri e delle attività rumorose e di ogni altra condizione ambientale ed amministrativa che normalmente caratterizza il luogo (ed il periodo) in cui si svolgono i lavori.

L'esecutore non ha diritto allo scioglimento del contratto né ad alcuna indennità qualora i lavori, per qualsiasi causa non imputabile alla Stazione Appaltante, non siano ultimati nel termine contrattuale e qualunque sia il maggior tempo impegnato.

9) SOSPENSIONE E RIPRESA DEI LAVORI, tipologie, effetti e modalità

Qualora si verifichino avverse condizioni climatiche, cause di forza maggiore od altre circostanze speciali che impediscano in via temporanea che i lavori procedano utilmente e/o a regola d'arte, la Direzione dei Lavori d'ufficio o su segnalazione dell'esecutore può ordinare la sospensione dei lavori redigendo apposito verbale. Sono circostanze speciali le situazioni che determinano la necessità di procedere alla redazione di una variante in corso d'opera nei casi previsti dal D.Lgs.n. 36/2023

La sospensione dei lavori si protrarrà sino alla cessazione della causa che l'ha determinata. Il verbale di ripresa dei lavori, da redigere a cura del Direttore dei Lavori, non appena venute a cessare le cause della sospensione, sono firmati dall'esecutore ed inviati al Responsabile del Procedimento entro cinque giorni dalla data della sua redazione. Nel verbale di ripresa il Direttore Lavori dovrà indicare il nuovo termine contrattuale

Qualora i lavori rimangano sospesi per un periodo superiore a 45 (quarantacinque) giorni, per cause non dipendenti dall'esecutore, si provvederà alla redazione dello stato di avanzamento e all'emissione del certificato di pagamento.

10) PROROGHE DEI TERMINI CONTRATTUALI

L'esecutore può chiedere una proroga del termine contrattuale, ai sensi del D.Lgs. 36/2023, qualora, per cause a lui non imputabili, non sia in grado di ultimare i lavori nel termine previsto.

11) ANTICIPAZIONE E PAGAMENTI DEI MATERIALI DA COSTRUZIONE

La Stazione Appaltante ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023, erogherà all'esecutore, entro quindici giorni dalla data di effettivo inizio dei lavori accertata dal Responsabile Unico del Procedimento, un'anticipazione sull'importo stimato dell'appalto (importo a base d'asta) nella misura prevista dalle norme vigenti ovvero pari al 20% (diconsi venti per cento).

12) VARIAZIONI AL PROGETTO APPALTATO

Indipendentemente dalla natura a corpo o a misura del contratto, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di introdurre relativamente alle opere oggetto dell'appalto quelle varianti progettuali che a suo insindacabile giudizio ritenga opportune, senza che perciò l'esecutore possa pretendere compensi all'infuori del pagamento a conguaglio dei lavori eseguiti in più o in meno con l'osservanza delle prescrizioni ed entro i limiti stabiliti dal D.Lgs. n. 36 del 2023

L'esecutore ha l'obbligo di eseguire tutte le variazioni ritenute opportune dalla Stazione Appaltante e che il Direttore Lavori gli abbia ordinato purchè non mutino sostanzialmente la natura dei lavori oggetto di appalto

Nessuna variazione o addizione al progetto approvato può essere introdotta dall'esecutore se non è disposta dal Direttore dei Lavori e preventivamente approvata dalla Stazione Appaltante nel rispetto delle condizioni e dei limiti stabiliti dal D.Lgs. n. 36/2023

Gli ordini di variazione devono fare espresso riferimento all'intervenuta approvazione salvo il caso delle disposizioni di dettaglio disposte dal Direttore dei Lavori in fase esecutiva

Il mancato rispetto di quanto stabilito non dà titolo all'esecutore per il pagamento dei lavori non autorizzati e, se richiesto dal Direttore Lavori o dal Responsabile Unico del Procedimento, comporta l'obbligo per l'esecutore alla rimessa in pristino a proprio carico dei lavori e delle opere nella situazione originaria secondo le disposizioni del Direttore Lavori

Non sono riconosciute varianti al progetto esecutivo, prestazioni e forniture extra contrattuali di qualsiasi genere compreso lavorazioni in economia, eseguite senza preventivo ordine scritto del Direttore dei Lavori

13) DIMINUZIONE DEI LAVORI

La Stazione Appaltante ha sempre la facoltà di ordinare l'esecuzione dei lavori in misura inferiore a quanto previsto nel contratto d'appalto originario nel limite di un quinto in meno senza che nulla spetti all'a esecutore a titolo di indennizzo

L'intenzione di avvalersi della facoltà diminutiva, prevista deve essere sottoscritta dall'esecutore.

14) NORME GENERALI PER LA MISURAZIONE E VALUTAZIONE DELLE OPERE

In linea generale tutti gli interventi sono contabilizzati e liquidati "a misura".

La valutazione delle varie opere nonché delle somministrazioni e prestazioni oggetto dell'appalto sarà sempre effettuata con misure geometriche, o a peso, o a numero, od a tempo, in relazione anche a quanto indicato dalle "norme tecniche per la misurazione delle opere" contenute nella parte di "introduzione al prezzario", e dai prezzi indicati nel "prezzario ufficiale di riferimento", edito dalla DEI, tipografia del Genio Civile, normalmente riportato nei seguenti Volumi: MANUTENZIONE", "IMPIANTI RISTRUTTURAZIONE E "RECUPERO, TECNOLOGICI", "IMPIANTI ELETTRICI" (prioritariamente, in alternativa, verrà utilizzato come riferimento anche il Tariffario Regione Lazio Anno 2023 attualmente in vigore, che la Ditta dichiara di ben conoscere (entrambe i prezziari), nonché dalle prescrizioni particolari stabilite in appresso; inoltre in mancanza di riscontro sui predetti tariffari, si procederà con elaborazione di nuovi prezzi desunti da apposite indagini di mercato, tenendo in debito conto delle spese generali e utile di impresa (pari al 28,70%).

Il rilevamento delle misure e delle quantità dovranno sempre essere eseguite sul luogo dei lavori in contraddittorio fra gli incaricati della Direzione Lavori (Assistenti o Sorvegliante Lavori) e della Ditta Appaltatrice, entro dieci giorni successivi dall'ultimazione degli stessi; l'Impresa sarà tenuta a richiedere, tempestivamente, la misura di quelle opere e delle somministrazioni che in

prosieguo di lavoro non potessero più essere compiutamente accertate; in mancanza di tempestive misurazioni in contraddittorio, la *Ditta* sarà tenuta ad accettare la valutazione insindacabile che sarà fatta dalla Direzione Lavori e quindi quelle desunte dall'estimativo redatto ed allegato al capitolato.

Tutte le opere eseguite dovranno corrispondere esattamente alle misure ed alle quantità in merito prescritte dalla Direzione Lavori all'atto esecutivo; qualora vengano rilevate differenze in più od in meno nelle misure o delle quantità relative ad un'opera, la Direzione Lavori stessa potrà rifiutare tali opere, richiedendone anche il completo rifacimento a carico della *Ditta*; se invece la Direzione Lavori riterrà possibile l'accettazione dell'opera in questione, saranno computate effettive misure e quantità.

15) AVVALIMENTO DEI REQUISITI SOA – Controlli sull'impresa avvalente e sull'impresa ausiliaria

Nel caso in cui l'esecutore, in sede di gara, abbia surrogato i requisiti relativi all'attestazione della certificazione SOA mediante l'istituto dell'avvalimento previsto dal nuovo Codice dei Contratti e s.m.i., la Stazione Appaltante, per il tramite del Direttore Lavori, dei Direttori Operativi o degli Ispettori di Cantiere, ha la facoltà di verificare in qualsiasi momento e con qualsiasi mezzo l'effettiva disponibilità ed utilizzo dell'impresa avvalente di tutte le risorse necessarie di cui è carente, appartenenti all'impresa ausiliaria.

La Ditta dovrà avere categoria merceologica OG1.

In particolare l'impresa ausiliaria dovrà avere la possibilità, per l'intera durata dell'appalto, di disporre immediatamente e senza ritardi di mezzi, strumenti, attrezzature e quant'altro, in disponibilità dell'impresa ausiliaria, necessario per dare i lavori compiuti a perfetta regola d'arte e nei tempi previsti.

L'accertamento da parte dell'Ufficio della Direzione dei Lavori di opere non eseguite a regola d'arte da parte dell'esecutore avvalente oppure di ritardi sul cronoprogramma dovuti al mancato utilizzo di mezzi idonei o la semplice constatazione della mancata disponibilità da parte dell'impresa avvalente di tutte le risorse dell'impresa ausiliaria darà facoltà alla Stazione Appaltante, senza obbligo di ulteriore motivazione, di procedere alla risoluzione del contratto in danno per grave inadempimento (in forza di quanto previsto dal D.Lgs. 36/2023).

16) RICHIAMI NORMATIVI IN MATERIA DI SICUREZZA ED IGIENE

L'esecutore è obbligato ad osservare le misure generali di tutela di cui all'articolo 15 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 con particolare riguardo alle circostanze e agli adempimenti descritti agli articoli 95 e 96 e all'allegato XIII dello stesso decreto. Più in generale le lavorazioni oggetto di appalto devono svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro per tutta la durata del cantiere. A mero titolo esemplificativo e non esaustivo si richiamano le seguenti disposizioni normative:

- Legge 27 marzo 1992, n. 257 "Norme relative alla cessazione dell'impiego dell'amianto";
- D.Lgs. 25 luglio 2006, n. 257 "Attuazione della direttiva 2003/18/CE relativa alla protezione dei lavoratori dai rischi derivanti dall'esposizione all'amianto durante il lavoro";
- Decreto Ministeriale 37/2008 "Norme per la sicurezza degli impianti";
- D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";
- D.Lgs nº 36/2023. Nuova disciplina in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.

17) PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO (PSC)

L'esecutore è obbligato ad osservare scrupolosamente e senza alcuna riserva il Piano di Sicurezza e di Coordinamento (PSC) predisposto ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 dal coordinatore per la

sicurezza in fase di progettazione e messo a disposizione dalla Stazione Appaltante durante la fase di scelta del contraente (gara).

L'esecutore può presentare al coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione una o più proposte motivate di modificazione o di integrazione al piano di sicurezza di coordinamento, nei seguenti casi: a) per adeguarne i contenuti alle proprie tecnologie ovvero quando ritenga di poter meglio garantire la sicurezza nel cantiere sulla base della propria esperienza, anche in seguito alla consultazione obbligatoria e preventiva dei rappresentanti per la sicurezza dei propri lavoratori o a rilievi da parte degli organi di vigilanza; b) per garantire il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori eventualmente disattese nel piano di sicurezza, anche in seguito a rilievi o prescrizioni degli organi di vigilanza.

L'esecutore ha il diritto che il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione si pronunci tempestivamente sulle proposte di modificazione od integrazione del PSC, con atto motivato da annotare sulla documentazione di cantiere; sull'accoglimento o il rigetto delle proposte presentate; le decisioni del coordinatore sono vincolanti per l'appaltatore.

Qualora il Coordinatore per la sicurezza non si pronunci entro il termine di tre giorni lavorativi dalla presentazione delle proposte dell'appaltatore, nei casi di cui al comma 2, lettera a), le proposte si intendono tacitamente accolte.

Qualora il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione non si sia pronunciato entro il termine di tre giorni lavorativi dalla presentazione delle proposte dell'esecutore, prorogabile una sola volta di altri tre giorni lavorativi nei casi di cui al comma 2, lettera b), le proposte si intendono rigettate.

Nei casi di cui al comma 2, lettera a), l'eventuale accoglimento delle modificazioni e integrazioni non può in alcun modo giustificare variazioni o adeguamenti dei prezzi pattuiti, né maggiorazioni di alcun genere del corrispettivo.

Nei casi di cui al comma 2, lettera b), qualora l'eventuale accoglimento delle modificazioni e integrazioni comporti maggiori oneri a carico dell'impresa, e tale circostanza sia debitamente provata e documentata, trova applicazione la disciplina delle varianti in corso d'opera.

18) PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA (POS)

L' esecutore, prima dell'inizio dei lavori, deve predisporre e consegnare al coordinatore per la sicurezza per la fase di esecuzione, un Piano Operativo di Sicurezza (POS) per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione del cantiere e nell'esecuzione dei lavori. Il Piano Operativo di Sicurezza comprende il documento di valutazione dei rischi di cui all'articolo 28, commi 1, 2, e gli adempimenti di cui all'articolo 26, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 6 aprile 2008, n. 81 e contiene inoltre le notizie di cui all'articolo 28, dello stesso decreto, con riferimento allo specifico cantiere e deve essere aggiornato ad ogni mutamento delle lavorazioni rispetto alle previsioni.

Il Piano Operativo di Sicurezza costituisce piano complementare di dettaglio del Piano di Sicurezza e di Coordinamento di cui all'allegato XV, previsto dall'articolo 91, comma 1, lettera a) e dall'articolo 100, del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81.

19) PIANO DI SICUREZZA SOSTITUTIVO (PSS)

Qualora non si rendesse necessaria la nomina dei coordinatori per la sicurezza (a norma dell'art. 90, comma 3 del D.Lgs. n. 81/2008) l'esecutore è tenuto a redigere il Piano Sostitutivo di Sicurezza (PSS) di cui all'allegato XIV del D.Lgs n. 81/2008, e a consegnarne copia al Committente o al Responsabile dei Lavori prima della "consegna lavori".

20) OSSERVANZA E ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA

Il Piano di Sicurezza di Coordinamento (PSC) ed il Piano Operativo di Sicurezza (POS) formano parte integrante e sostanziale del contratto di appalto. Le gravi o ripetute violazioni dei piani stessi da parte dell'esecutore, comunque accertate, previa formale costituzione in mora dell'interessato, costituiscono causa di risoluzione del contratto in danno della Stazione Appaltante per grave inadempimento ai sensi dell'art. 72 (D.Lgs. n. 36/2023). Potrà peraltro trovare autonoma e diretta applicazione la risoluzione del contratto d'appalto per gravi violazioni in materia di sicurezza, in forza dell'art. 92, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 81/2008.

L'esecutore è obbligato a comunicare tempestivamente prima dell'inizio dei lavori e quindi periodicamente, a richiesta del committente o del coordinatore della sicurezza in base di esecuzione, l'iscrizione alla camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura, l'indicazione dei contratti collettivi applicati ai lavoratori dipendenti e la dichiarazione circa l'assolvimento degli obblighi assicurativi e previdenziali.

Prima dell'inizio dei rispettivi lavori ciascuna impresa esecutrice trasmette il proprio piano operativo di sicurezza all'impresa affidataria, la quale, previa verifica della congruenza rispetto al proprio, lo trasmette al coordinatore per l'esecuzione. I lavori hanno inizio dopo l'esito positivo delle suddette verifiche che sono effettuate tempestivamente e comunque non oltre 15 giorni dall'avvenuta ricezione (art. 101 c. 3 D.Lgs. n. 81/2008). In caso di associazione temporanea o di consorzio di imprese detto obbligo incombe all'impresa mandataria capogruppo.

Il datore di lavoro dell'impresa affidataria è responsabile del rispetto dei piani di sicurezza da parte di tutte le imprese impegnate nell'esecuzione dei lavori.

L'esecutore dovrà pertanto comunicare al Direttore Lavori e al Responsabile dei lavori prima dell'inizio dei lavori: – il nominativo e il luogo di reperibilità del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale e del Medico Competente, designati ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81; – il nominativo del Direttore Tecnico di cantiere, unitamente al suo curriculum professionale; – ove designato o nominato, il nominativo e il luogo di reperibilità del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza.

Tenuto conto che, in ogni caso, il PSC costituisce parte integrante del contratto di appalto, l'esecutore ha facoltà, entro 30 giorni dall'aggiudicazione e comunque prima della consegna dei lavori, di presentare al Coordinatore per l'Esecuzione eventuali proposte integrative del PSC. È comunque facoltà di tutte le imprese esecutrici, anche durante la realizzazione dell'opera, presentare al Coordinatore per l'Esecuzione, tramite l'impresa affidataria, che provvede alla verifica della congruenza al Piano di Sicurezza e Coordinamento proprio, proposte di modificazioni o integrazioni al PSC per adeguarne i contenuti alle tecnologie proprie dell'impresa, sia per garantire il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori eventualmente disattese nel piano stesso, sia per meglio garantire la sicurezza nel cantiere sulla base della propria esperienza.

L'esecutore deve consegnare il proprio Piano Operativo di Sicurezza, al Coordinatore per l'Esecuzione prima dell'inizio dei rispettivi lavori e depositare in cantiere copia per i lavoratori dipendenti dello stesso. Il contenuto del POS dovrà essere debitamente portato a conoscenza di tutti i lavoratori presenti nelle diverse sedi lavorative. 8. I piani verranno valutati per verificarne la coerenza con il PSC (ove esistente) e per verificarne i contenuti minimi previsti dalla normativa vigente in materia di sicurezza sui cantieri.

21) DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITA' CONTRIBUTIVA (D.U.R.C.) – Controlli e sanzioni correlate

1. L'esecutore è tenuto a garantire alla Stazione Appaltante che il Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.), da richiedersi a norma di legge, sia emesso dagli organi competenti con esito positivo in occasione dei seguenti stadi del procedimento di esecuzione delle opere oggetto di appalto: a) per la verifica della dichiarazione sostitutiva resa a dimostrazione del possesso dell'art. 80, comma 4, lettera i) D.Lgs. n. 36/2023) per l'aggiudicazione del contratto; c) per la stipula del contratto; d) per il pagamento dei SAL e) per il certificato di collaudo (o certificato di regolare esecuzione) e pagamento del saldo finale

IL D.U.R.C. viene richiesto d'ufficio attraverso strumenti informatici ed ha validità di centoventi giorni dalla data del rilascio. La Stazione Appaltante utilizza il D.U.R.C. acquisito per l'ipotesi di cui al punto a) anche per le ipotesi di cui ai precedenti punti b) e c). Dopo la stipula del contratto la Stazione Appaltante acquisirà il D.U.R.C. ogni centoventi giorni e lo utilizzerà per le finalità di cui alle precedenti lettere d) ed e) fatta eccezione per il pagamento del saldo finale per il quale è in ogni caso necessaria l'acquisizione di un DURC nuovo e specifico.

L'inosservanza da parte dell'esecutore delle disposizioni in materia di assicurazioni sociali, di contribuzione previdenziale e di rispetto dei minimi contrattuali nelle retribuzioni delle maestranze, costituisce un grave inadempimento contrattuale dell'Esecutore; pertanto qualora emergessero irregolarità ed inadempienze da parte dell'esecutore e dei Subappaltatori in relazione agli obblighi sopra indicati e non venissero sanate, tale fatto può determinare la risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 72, con rivalsa da parte della Stazione appaltante per i danni che ne potranno derivare alla regolare esecuzione dell'opera, fermo restando, in linea generale, la facoltà della Stazione Appaltante di sospendere i pagamenti, come già specificato all'art. 12 del presente CSA e di rivalersi sulla polizza fidejussoria e le altre cauzioni rilasciate a garanzia dei debiti contrattuali. 3. In particolare si individuano i seguenti casi di irregolarità accertata e conseguenti sanzioni:

- a) posizione di non regolarità contributiva emersa a carico dell'esecutore riferita al momento dell'affidamento e prima della stipula del contratto: si procederà alla revoca dell'aggiudicazione;
- b) situazione di non correttezza contributiva dell'esecutore che si determinino nel corso dell'esecuzione del contratto: si procederà come previsto dall'art. 12.6 del presente CSA;
- c) posizione di non regolarità contributiva emersa a carico del subappaltatore riferita al momento dell'autorizzazione al subappalto: si procederà al diniego dell'autorizzazione al sub-appalto;
- d) situazione di non correttezza contributiva del subappaltatore che si determinino nel corso dell'esecuzione del contratto: si procederà come previsto dal presente CSA;

22) OBBLIGHI SPECIFICI SULLE LAVORAZIONE

La ditta appaltatrice dovrà:

- a) eseguire l'appalto conformemente al progetto e agli ordini impartiti dal Direttore dei Lavori, in conformità alle pattuizioni contrattuali, in modo che le opere eseguite risultino a tutti gli effetti eseguiti a perfetta regola d'arte, esattamente conformi al progetto e, quindi, collaudabili;
- b) richiedere al Direttore dei Lavori tempestive disposizioni scritte per i particolari che eventualmente non risultassero, o non risultassero chiare, da disegni, dal capitolato o dalla descrizione delle opere. Tali richieste dovranno essere avanzate nei tempi necessari per evitare rallentamenti o interruzioni delle lavorazioni. In ogni caso l'appaltatore non deve dare corso all'esecuzione di opere aggiunte o varianti non ordinate per iscritto ai sensi dell'articolo 106, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;
- c) curare il coordinamento tra le diverse necessità di approvvigionamento di materiali, manodopera o noli intendendosi sollevata la Stazione Appaltante da ritardi nella fornitura di qualsiasi risorsa che compete all'organizzazione imprenditoriale dell'appaltatore;
- d) predisporre ed esporre in sito un numero di almeno 2 esemplari del cartello di cantiere, con le dimensioni previste;
- e) recintare e presidiare il cantiere con idonee segnalazioni in modo da garantire il mantenimento del traffico veicolare e pedonale in condizioni di sicurezza secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori;

- f) provvedere, prima dell'inizio dei lavori, alla predisposizione, in concerto con la Stazione Appaltante, di appositi cartellini di identificazione per tutto il personale impiegato. L'esecutore dovrà altresì tempestivamente comunicare per iscritto ogni variazione del suo personale e del personale in subappalto. Dovrà inoltre provvedere affinché tutto il personale sia provvisto di documenti di riconoscimento. Al personale sprovvisto di documenti e/o di cartellino non sarà consentito l'ingresso e se già in cantiere verrà allontanato. La ditta appaltatrice dovrà consentire l'accesso al cantiere solo alle persone autorizzate. A tal fine dovrà predisporre un sistema di controllo degli accessi da concordare con la Direzione Lavori;
- g) conservare le vie, strade, accessi ed i passaggi, carrabili e pedonali, che venissero intersecati con la costruzione dell'opera provvedendo, a sua cura e spese, anche, se necessario, con opere provvisionali;
- h) realizzare le opere provvisionali necessarie per garantire la continuità di passaggio, di scolo, per il mantenimento delle opere e delle condutture del sottosuolo ed in genere per il rispetto di tutto ciò che interessa proprietà e diritti di terze persone, nonché il ripristino a perfetta regola d'arte di quanto alterato o rimosso, non appena compatibile con la buona esecuzione dei lavori;
- i) eseguire i movimenti di terra e ogni altro onere relativo alla formazione del cantiere attrezzato, in relazione alla entità dell'opera, con tutti i più moderni e perfezionati impianti per assicurare una perfetta e rapida esecuzione di tutte le opere prestabilite, ponteggi e palizzate, adeguatamente protetti, in adiacenza di proprietà pubbliche o private, la recinzione con solido steccato, nonché la pulizia, la manutenzione del cantiere stesso, l'inghiaiamento e la sistemazione delle sue strade, in modo da rendere sicuri il transito e la circolazione dei veicoli e delle persone addette ai lavori tutti, ivi comprese le eventuali opere scorporate o affidate a terzi dallo stesso ente appaltante;
- I) assumere in proprio, tenendone indenne la Stazione Appaltante, ogni responsabilità risarcitoria e ogni obbligazione ad essa relativa comunque connesse direttamente od indirettamente all'esecuzione delle prestazioni contrattuali compreso il risarcimento dei danni di ogni genere ed il pagamento di indennità a quei proprietari i cui immobili, fossero in qualche modo danneggiati durante l'esecuzione dei lavori. A tal fine, se richiesto dalla Direzione Lavori in rapporto alla natura delle lavorazioni previste (palancole, uso di aghi di prosciugamento ecc.), l'esecutore è tenuto a proprie spese, a far redigere una perizia giurata da parte di un tecnico abilitato, finalizzata ad accertare lo stato degli immobili vicini al cantiere prima dell'inizio delle lavorazioni potenzialmente lesive;
- m) eseguire, presso Istituti autorizzati e riconosciuti ufficialmente, tutte le prove che si renderanno necessarie e che verranno ordinate dalla Direzione Lavori sui materiali e manufatti impiegati o da impiegarsi nella costruzione, compresa la confezione dei campioni e l'esecuzione di prove di carico che siano ordinate dalla stessa Direzione Lavori su tutte le opere in calcestruzzo semplice o armato e qualsiasi altra struttura portante, nonché le prove di tenuta per le tubazioni. Salvo diverse disposizioni del Direttore dei Lavori l'esecutore dovrà effettuare almeno un prelievo di calcestruzzo per ogni giorno di getto, datato, controfirmato dal personale addetto al controllo per conto della Stazione Appaltante e conservato:
- n) demolire e ricostruire senza alcun onere a carico della Stazione Appaltante le lavorazioni eseguite in difformità rispetto alle previsioni progettuali o previste dal capitolato senza diritto di proroghe dei termini contrattuali. Qualora l'esecutore non intendesse ottemperare alle disposizioni ricevute, la Stazione Appaltante avrà la facoltà di provvedervi direttamente od a mezzo di terzi, addebitandone i costi all'appaltatore nel primo SAL o con altro strumento contabile e/o giuridico ritenuto idoneo;
- o) adottare ogni precauzione possibile, disposta dalla Direzione Lavori, finalizzata alla salvaguardia e mantenimento delle piante esistenti (rami, tronchi, apparati radicali, approvvigionamento idrico) che, in base al progetto o alle indicazioni della Stazione Appaltante non devono essere abbattute o rimosse;
- p) mantenere, fino all'emissione del Certificato di Collaudo o del Certificato di Regolare Esecuzione la continuità degli scoli delle acque e del transito sugli spazi, pubblici e privati, adiacenti le opere da eseguire;
- q) ricevere, scaricare e trasportare nei luoghi di deposito o nei punti di impiego secondo le disposizioni della Direzione Lavori, comunque all'interno del cantiere, i materiali e i manufatti esclusi dal presente appalto e approvvigionati o eseguiti da altre ditte per conto della Stazione Appaltante e per i quali competono a termini di contratto all'esecutore le assistenze alla posa in

opera. I danni che per cause dipendenti dall'appaltatore fossero apportati ai materiali e manufatti suddetti devono essere sostenuti a carico dello stesso appaltatore;

- r) smaltire, a propria cura ed onere, in siti autorizzati tutti i materiali di risulta delle lavorazioni, compresi quelli già presenti in cantiere all'inizio dei lavori, di scarico inerti, pericolosi o speciali di qualsiasi natura non aventi alcuna utilità per il prosieguo delle lavorazioni;
- s) consentire il libero accesso al cantiere ed il passaggio, nello stesso e sulle opere eseguite od in corso d'esecuzione, al personale della Stazione Appaltante o da questa autorizzato ed a qualunque altra Impresa alla quale siano stati affidati lavori non compresi nel presente appalto, e alle persone che eseguono lavori per conto diretto della Stazione Appaltante od Enti (ENEL, Telecom, ecc......) nonché, a richiesta della Direzione dei Lavori, l'uso parziale o totale, da parte di dette Imprese o persone, dei ponti di servizio, costruzioni provvisorie, e degli apparecchi di sollevamento, per tutto il tempo occorrente alla esecuzione dei lavori che la Stazione Appaltante intenderà eseguire direttamente ovvero a mezzo di altre ditte, dalle quali, come dalla Stazione Appaltante, l'esecutore non potrà pretendere compensi di sorta, tranne che per l'impiego di personale addetto ad impianti di sollevamento; il tutto compatibilmente con le esigenze e le misure di sicurezza;
- t) pulire il cantiere e le vie di transito interne e sgomberare i materiali di rifiuto anche se lasciati da altre ditte;
- u) garantire la pulizia delle ruote dei mezzi per il trasporto dei materiali di risulta anche con apposita attrezzatura installata in prossimità dell'accesso al cantiere. In ogni caso dovrà essere assicurata la perfetta e tempestiva pulizia delle strade pubbliche che dovessero sporcarsi a causa del fango, terreno e gomme di automezzi che fuoriescono dal cantiere. Eventuali inadempienze comporteranno, oltre al risarcimento delle spese per la pulizia delle strade, la comminatoria di una penale pari a € 300 per ogni giorno di inadempienza;
- v) sostenere le spese, i contributi, i diritti, i lavori, le forniture e le prestazioni occorrenti per gli allacciamenti provvisori di acqua, energia elettrica, gas e fognatura, necessari per il funzionamento del cantiere e per l'esecuzione dei lavori, nonché le spese per le utenze e i consumi dipendenti dai predetti servizi; l'appaltatore si obbliga a concedere, con il solo rimborso delle spese vive, l'uso dei predetti servizi alle altre ditte che eseguono forniture o lavori per conto della Stazione Appaltante, sempre nel rispetto delle esigenze e delle misure di sicurezza;
- z) provvedere all'esecuzione di un'opera campione delle singole categorie di lavoro ogni volta che questo sia previsto specificatamente dal capitolato speciale o sia richiesto espressamente dalla Direzione dei Lavori, per verificarne l'effetto estetico in loco od ottenere il relativo nulla osta alla realizzazione delle opere simili. Le richieste della Direzione Lavori, tuttavia, dovranno essere motivate e non eccedere quanto concretamente utile e/o necessario;
- aa) garantire l'esecuzione di tutte le opere provvisionali, dei cartelli di avviso, di fanali di segnalazione notturna nei punti prescritti e di quanto altro indicato dalle disposizioni vigenti a scopo di sicurezza, l'illuminazione notturna del cantiere e le spese di guardiania che si rendano necessarie per garantire l'incolumità pubblica, con particolare riguardo ai tratti stradali interessati dai lavori ove abbia a svolgersi il traffico;
- bb) assicurare la consegna, prima della smobilitazione del cantiere, di un congruo quantitativo di materiale usato, per le finalità di eventuali successivi ricambi omogenei, previsto dal capitolato speciale o precisato da parte della Direzione Lavori con ordine di servizio e che viene liquidato in base al solo costo del materiale;
- cc) assicurare la guardiania e la sorveglianza notturna e diurna, con il personale necessario, del
- dd) garantire l'idonea protezione dei materiali impiegati e messi in opera a prevenzione di danni di qualsiasi natura e causa, nonché la rimozione di dette protezioni a richiesta della Direzione Lavori; nel caso di sospensione dei lavori deve essere adottato ogni provvedimento necessario ad evitare deterioramenti di qualsiasi genere e per qualsiasi causa alle opere eseguite, restando a carico dell'appaltatore l'obbligo di risarcimento degli eventuali danni conseguenti al mancato od insufficiente rispetto della presente norma;
- ee) adottare, nel compimento di tutti i lavori, i procedimenti e le cautele necessarie a garantire l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi, nonché ad evitare danni ai beni pubblici e privati, osservando le disposizioni contenute nelle vigenti norme in materia di prevenzione infortuni; con ogni più ampia responsabilità in caso di infortuni a carico dell'esecutore,

restandone sollevati la Stazione Appaltante, nonché il personale preposto alla direzione e sorveglianza dei lavori;

23) EVENTI DANNOSI E DANNI DOVUTI A CAUSA DI FORZA MAGGIORE

Sono a carico dell'esecutore tutte le misure, compreso le opere provvisionali, e tutti gli adempimenti per evitare il verificarsi di danni alle opere, all'ambiente, alle persone e alle cose nell'esecuzione dell'appalto.

L'onere per il ripristino di opere o il risarcimento di danni ai luoghi, a cose o a terzi determinati da mancata, tardiva o inadeguata assunzione dei necessari provvedimenti sono a totale carico dell'esecutore.

Nel caso in cui si verifichino danni alle opere causati da forza maggiore l'esecutore ne deve fare denuncia al Direttore Lavori nel termine di tre giorni lavorativi dalla data dell'evento a pena di decadenza dal diritto al risarcimento.

Appena ricevuta la denuncia il Direttore Lavori procederà alla redazione di specifico processo verbale di accertamento.

L'esecutore non potrà sospendere o rallentare i lavori, rimanendo inalterata la sola zona interessata dal danno e fino al sopralluogo del Direttore Lavori.

L'eventuale compenso per la riparazione dei danni sarà limitato all'importo dei lavori necessari, contabilizzati ai prezzi, e condizioni di contratto, con esclusione di danni o perdite di materiali non ancora posti in opera, di utensili, ponteggi e attrezzature dell'esecutore.

Nessun compenso sarà dovuto qualora a determinare il danno abbia concorso anche solo come concausa la colpa o le scelte organizzative di cantiere dell'esecutore.

Non saranno comunque considerati danni di forza maggiore gli scoscendimenti o gli assestamenti di terreno, l'interramento delle cunette e l'allagamento degli scavi di fondazione.

24) FALLIMENTO DELL'ESECUTORE

Nel caso di fallimento dell'esecutore la Stazione Appaltante si avvarrà, senza pregiudizio per ogni altro diritto e azione a tutela dei propri interessi, della procedura di risoluzione prevista dall'art. 107 del D.Lgs. n. 36/2023. In questo caso tuttavia la semplice costatazione del fallimento costituisce motivo sufficiente per procedere alla risoluzione senza la necessità di ulteriori motivazioni.

L'appalto, dopo la risoluzione di cui sopra, verrà immediatamente affidato ad altra ditta con i procedimenti previsti dal medesimo D.Lgs. 36/2023. Qualora l'esecutore sia un'associazione temporanea (ATI), in caso di fallimento dell'Impresa mandataria o di una impresa mandante trova applicazione del D.Lgs. 36/2023.

25) ULTIMAZIONE DEI LAVORI

Dopo la conclusione effettiva dell'opera la ditta appaltatrice ne deve dare comunicazione formale scritta a mezzo posta elettronica o raccomandata A/R.

Entro 7 (sette) giorni dal ricevimento della comunicazione, il Direttore Lavori, previo sopralluogo, deve redigere il certificato di ultimazione dei lavori effettuando i necessari accertamenti in contraddittorio con l'esecutore.

Il certificato di ultimazione dei lavori dovrà essere rilasciato in doppio esemplare seguendo le stesse disposizioni previste per la redazione del verbale di consegna dei lavori.

26) DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Qualora nel corso dei lavori insorgano delle contestazioni tra il Direttore Lavori e l'esecutore circa aspetti tecnici che possono influire sulla loro regolare esecuzione, ne deve essere data immediata comunicazione al Responsabile Unico del Procedimento.

Il Responsabile Unico del Procedimento ha l'obbligo di convocare le parti entro quindici giorni dalla comunicazione al fine di promuovere in contraddittorio tra di loro l'esame della questione tecnica e la risoluzione della contrapposizione. La decisione del Responsabile Unico del Procedimento è comunicata al Direttore Lavori e all'esecutore i quali hanno l'obbligo di uniformarvisi, salvo il diritto dell'esecutore di iscrivere riserva nel registro di contabilità nei modi e nei termini di legge.

Se le contestazioni riguardano fatti o situazioni, il Direttore Lavori deve redigere un processo verbale delle circostanze contestate. Il verbale deve essere compilato in contraddittorio con l'esecutore o, mancando questi sia pure invitato, in presenza di due testimoni. In questo secondo caso copia del verbale è comunicata all'appaltatore per le sue osservazioni, da presentarsi al Direttore Lavori nel termine di 8 giorni dalla data del ricevimento. In mancanza di osservazioni nel termine stabilito, le risultanze deducibili dal verbale si intendono definitivamente accettate anche da parte dell'esecutore. Il processo verbale, con le eventuali osservazioni dell'esecutore, deve essere inviato al Responsabile Unico del Procedimento

L'Appaltatore

Ten. Col. f. (lag.) KS Massimiliano TULL.

	COMPUTO METRICO E		ATIVO				
Art. est.	Indicazioni dei lavori	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Importo €	% incidenza costo manodopera	costo manodopera E
	Interventi mirati alla salvaguardia dei luoghi di lavoro, come da D. Igs. 81/08, mediante l'adeguamento illuminotecnico, in base alla vigente normativa con contestuale f.p.o di controsoffitto in fibra minerale ed igienizzazione dei locali in uso al CUSDIFE presso il secondo piano della Pal. n. 56 della Caserma Castro Pretorio - Roma.						
<u> </u>	CORRIDOIO "7" SECONDO PIANO PAL 56				<u> </u>		
A/I	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);		269,08	4,85	1.305,04	76,00	991,83
A/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);	mg.	269,08	2,76	742,66	64,00	475,30
A/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta, (pareti);		269,08	9,74	2.620,84	86,00	2.253,92
A/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zineato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm, 600 *600mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti;		47,15	40,14	1.892,58		794,88
A/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata		86,80	6,06	526,01	69,00	362,95
A/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			13,45	121,05		
A/7	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento						
A/8	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W; rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compreso l'avvicinamento ai luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica;		9,00	9,67	87,03	100,00	87,03
A/9	tramezzature di gesso in pannelli, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), delle dimensioni di 50 × 65 cm, cor superficie liscia, con incastri laterali maschio-femmina, comprese tracce alle testate ed immorsature, stuccatura dei giunti, tagli a misura ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguite		3,00	10,48	31,44	100,00	31,44
	a perfetta regola d'arte:spessore 10 cm; (CORRIDOIO)	mg.	6,00	45,54	273,24	51,00	139,35
A/10	tramezzature di gesso in pannelli, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), delle dimensioni di 50 × 65 cm, cor superficie liscia, con incastri laterali maschio-femmina, comprest tracce alle testate ed immorsature, stuccatura dei giunti, tagli a misura ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte:spessore 10 cm; (CHIUSURA INFISSO)		. 3,00	45,54	136,62	2 51,00	69,63
A/11	smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli e vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli				62,8		

	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta; (passo: 1 apparecchio ogni 4 pannelli in fibra)	n	13,00	84,58	1.099,54	41,00	450,81
Addition of the control of the contr	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente mediante cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta appattatrice, Sono comprese spese generali,utile di impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola						
A/14	d'arte: porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizioni autoespandenti per fumi caldi poste sui tre lati, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, completa di serratura con chiave ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120 ampiezza muro 900 x 2.150 mm;	n	4,00				192,00
A/15	maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio	It:	1,00	030,40	0,70,70	33,00	210,05
	cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o					41.50	,,,,,,,
1117	due battenti: maniglione interno e maniglia esterna;	n	00,1	246,02	246,02	44,00	108,25
A/16	velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, superficie a vista liscia, montante in opera mediante stuccatura delle giunture con lo stesso impasto gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a 60 cm	m	12	74,10	889,26	70,00	622,44
В	CORRIDOIO "18" SECONDO PIANO PAL.56						
B/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	mq.	124,25	4,85	602,61	76,00	457,98
B/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);	mq.	124,25	2,70	342,9	2 64,00	219,47
B/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta, (pareti);	mq.	124,25	9,74	4 1.210,1	8 86,00	1.040,75
B/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *6000, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti;		21,5:	5 40,1	4 864,8	6 42,00	363,24
B/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra						
	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata	m	40,0	B 6,0	6 242,8	8 69,00	167,59
B/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W		3,0	0 13,4	5 40,3	5 100,00	40,35

						·	
B/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento						
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W;	n	3,00	9,67	29,01	100,00	29,01
B/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,						
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico						
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP					1	
	20, completo di sorgente lummosa led non sostituibile con indice						
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello						-
	abbagliamento UGR & Direction of the Williams abbagliamento UGR & Direction of the Williams and State of the Williams of the W		ļ	İ		1	i
İ	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed						
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in			ļ			
	visione dalla Ditta ;(passo: l apparecchio ogni 4 pannelli in fibra)			24.50	507.40	41.00	200.07
		n	6,00	84,58	507,48	41,00	208,07
B/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led					1	
	con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea						
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal					Į	
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione		1			1	
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di						
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola		2.00	120,00	240.00	40,00	96,00
	d'arte:	n	2,00	120,00	240,00	40,00	70,00
C/1	DISIMPEGNO "2" PRIMO PIANO PAL.56 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa						
C/I	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,						
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	1					
		mq.	38,79	4,85	188,13	76,00	142,98
C/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con						
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);	mq.	38,79	2,76	107,06	64,00	68,52
C/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,	111(1)	38,72				
C/S	applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne		1				
	vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su			ļ			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	38,79	9,74	377,82	86,00	324,92
C/4	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri						
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			ļ			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del	ŀ					
	cantiere;apparecchio led 600*600 mm;	n	1,00	12,50	12,50	100,00	12,50
C/5	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,					ĺ	
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico						
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			1			:
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello	1			ļ		
	abbagliamento UGR & Damp; It; 19 secondo la UNI-EN 12464: 42			1		į	
İ	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese						
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed			:			
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in						
	visione dalla Ditta;	n	1,00	84,58	84,58	41,00	34,68
C/6	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led						
0.0	con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di						
Ì	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea			i			
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal						
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione						
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di						
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte:	n	1,00	120,00	120,00	40,00	48,00
D	STANZA "3" PRIMO PIANO PAL.56	\$3.54					
D/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa					[
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,						
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	ma	48,23	4,85	233,93	76,00	177,79
D/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con	mq.	10,23		,,,,,		
1074	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);	1					
1		mq.	48,23	2,76	133,12	64,00	85,20
D/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,						
	applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne						
1	vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su	1	İ				
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	48,23	9,74	469,79	86,00	404,02
D/4	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri				1		
1	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento						
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del		2,00	12,50	25,00	100,00	25,00
L	cantiere;apparecchio led 600*600 mm;	n	2,00	12,30	1 2,00	100,00	

					······		
D/5	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, tivello abbagliamento UGR & Camp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta;	n	3,00	84,58	253,74	41,00	104,03
D/6	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente mediante cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte:	מ	1,00	120,00	120,00	40,00	48,00
E	STANZA "4" PRIMO PIANO PAL.56	411 4114					
E/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	mq.	48,49	4,85	235,17	76,00	178,73
E/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);	mq.	48,49	2,76	133,83	64,00	85,65
E/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta, (pareti);	mq.	48,49	9,74	472,27	86,00	406,15
E/4	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;apparecchio led 600*600 mm;	n	4,00	12,50	50,00	100,00	50,00
E/5	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prisinatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta;	n	3,00	84,58	253,74	41,00	104,03
E/6	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min, ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente mediante cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte:	n					48,00
F	STANZA "5" PRIMO PIANO PAL 56	3 1,73					1 9 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
F/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	mq	52,95	4,8:	256,8	3 76,00	195,19
F/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);						
F/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);						
F/4	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del				0 25,0	0 100,0	0 25,00
L	cantiere;apparecchio led 600*600 mm;	<u></u>	1 2,00	7] 14,J	<u>ر. د ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، </u>	J, 100,0	۷۱ کی

F/5	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,						Į
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico						Ì
				ļ			į
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP						i
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice						i
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello						
	abbagliamento UGR & 2mp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42						
	W, 600 × 600 mm, 4000 lunien, 4.000 K, IP 43, comprese spese	: ,					
			ļ				
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed						1
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in						1
	visione dalla Ditta;		2.00	04.50	152.74	41,00	104,03
		n	3,00	84,58	253,74	41,00	104,03
F/6	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led						
	con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di						
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea						ł
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal						
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione						
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di						
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola		4.00	100.00	100.00	40.00	40.00
	d'arte	11	1,00	120,00	120,00	40,00	48,00
G	STANZA "6" PRIMO PIANO PAL.56						
G/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa						
٠,٠	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,						
	da valutare al mq per l'intera superficie, (soffitto e pareti);		90.00	4,85	392,37	76,00	298,20
		mq.	80,90	4,03	392,37	70,00	270,20
G/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con						
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (soffitto e pareti);						
		mq.	80,90	2,76	223,28	64,00	142,90
G/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,						
G/3							
	applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne						
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su						
	campionatura portata in visione dalla ditta,(soffitto e pareti);	mq.	80,90	9,74	787,97	86,00	677,65
C/4	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri						
G/4							
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento				24.05		34.00
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	2,00	13,45	26,90	100,00	26,90
G/5	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri	!					
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento						
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W;	n	1,00	9,67	9,67	100,00	9,67
			1,00		2,0.	100,00	7,0,
G/6	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,	1				i	1
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico						
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP						
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice						
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello						
	the resa cromatica do, vita diffe part a 50.000 ofc, avenue			}			
	abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42			1	1		
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese			1			
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed					1	
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in		1				
	visione dalla Ditta (installazione a soffitto);						
	Total and Dilla (Moning Port of South o	١.	3	49,55	148,65	0,00	0,00
		n		77,55	140,0.	1	1
G/7	minicanale in pvc rigido per la distribuzione di cavi e porta		1				1
	apparecchi, completo di coperchio, in barre da 2 misenza parete	1	1		1		
	divisoria, (base × altezza): 30 × 10 mm		1				-
	, ,		.	2,20	8,8	0,00	0,00
		m	4	٤,٤١	0,81	4,00	7,00
G/8	scatola di derivazione per canalina in PVC per pareti e	1	1				1
	cornici, comprese spese generali ed utili d'impresa;	}	1				1
		n	. 1	8,55	8,5	5 0,00	0,00
G/9	fornitura di cornice per pannello LED da 60*60;comprese speso						
Giy							
	generali ed utili d'impresa;	11	3	14,00	42,0	0,0	0,00
G/10	cavo flessibile conforme CE1 20-13, isolato con gomma	1				l	
	etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione				1		
				1			
	nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma					1	1
	conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa		1		1	1	1
	Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR	ų –				Į	
	e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare (cor			l	1	1	
	messa a terra) FG16OR16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mm²;	1	1		1	1	1
	The state of the s	n		1,24	4,9	6,0	0,00
			1	1,5	 		-
	American and a property of the contract of the	3 i	1	1	I	1	1
	manodopera n. 2 installatori 4 [^] categoria costo non comprensivo	-	1		Į.	1	1
C/11	di spese generali ed utili d'impresa;	ore	6,00	27,8	166,9	2 100,0	0 166,92
G/11			6,00				

G/12	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di						,
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in custodia IP 40	n	2,00	69,64	139,28	53,00	€ 73,82
G/13	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in			•	49,82	34,00	
G/14	custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in	n	2,00	24,91	47,82	34,00	10,54
7.7	custodia IP 40	n	2,00	26,00	52,00	34,00	€ 17,68
H/1	STANZA "8" PRIMO PIANO PAL.56 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (soffitto e pareti);	mq.	72,92	4,85	353,64	76,00	268,77
H/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (soffitto e pareti);	mq.	72,92				128,80
11/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su						
11/4	campionatura portata in visione dalla ditta, (soffitto e pareti); rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri	mq.	72,92	9,74	710,20	86,00	610,77
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	h	3,00	13,45	40,35	100,00	40,35
11/5	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W;	n	1,00	9,67	9,67	100,00	9,67
11/6	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43,comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta (installazione a soffitto);						
77.79	minicanale in pvc rigido per la distribuzione di cavi e porta	11	2	49,55	99,10	0,00	0,00
H1/7	apparecchi, completo di coperchio, in barre da 2 m:senza parete divisoria, (base × altezza): 30 × 10 mm	m	4	2,20	8,88	0,00	0,00
11/8	scatola di derivazione per canalina in PVC per pareti e comici,comprese spese generali ed utili d'impresa;	n		8,55			
H/9	fornitura di cornice per pannello LED da 60*60;comprese spese generali ed utili d'impresa;			14,00	28,0	0,0	0,00
H/10	cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3,: trípolare (con messa a terra) FG16OR16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mm²;			4 1,2	4 4,9	6 0,0	0,00
H/11	manodopera n. 2 installatori 4º categoria costo non comprensivo di spese generali ed utili d'impresa;	ore	4,00	0 27,8	2 111,2	8 100,0	0 111,28
	spese generali ed utili impresa parì al 28,70%;	ore					
H/12	apparecchio di illuminazione stagno rettangolare a led, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismatizzato internamente, installato a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230, lunghezza 1300 mm, 18 W, 2920 lumen;		n 1,0	0 86,5	6 86,5	66 15,0	0 12,98
L	<u></u>						

H/13 impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media,			
scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media;			
distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media;		ļ	
proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media;			-
tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media;			1
tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media;			1
		İ	l
fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di			
finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A			
1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	335,16	19,00	€ 63,68
		13,00	
H/14 scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da	ŀ		
parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 3 posti,			1
scrie componibile; n 1,00 10,50	10,50	60,00	6,30
H/15 accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;			
	3.00	44.00	. 76
n 1,00 3,99	3,99	44,00	1,76
H/16 accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;			
n 1,00 6,77	6,77	21,00	1,42
H/17 apparecchio di illuminazione autonomo rettangolare per			
montaggio incassato o esterno in policarbonato, classe isol. II,	1		
fusibile, circuito elettronico di controllo, spia rete/ricarica, grado			
di protezione IP 65, alimentazione ordinaria 230 V, c. a. 2,5 W,		ł	
I don't be the second of the s	124,65	78,00	97,23
	124,03	78,00	71,23
H/18 impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità			
immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq.	1	ļ	
misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel			
medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in			ı l
conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al	ļ		
carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di			-
pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti			ı
ogni 30 cm, inclusi accessorì di collegamento e fissaggio;		,	
apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in			
scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo			
	67,55	43,00	€ 29,05
	- 01,55		27,05
II/19 pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A, custodia IP 40: n 1,00 22,36	22,36	41,00	€ 9,17
	22,30	41,00	6 9,17
H/20 impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per	}		i i
unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20	l		
mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel			
medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in	}		
conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al			1
carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di			
pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti	1		
ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;			1
apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in			,
scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in	İ		
custodia IP 40 n 3,00 69,64	208,92	53,00	€ 110,73
H/21 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			
alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in	74 77	34.00	€ 25,41
custodia IP 40 n 3,00 24,91	74,73	34,00	€ 25,41
H/22 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad	1		
alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in		.	ا ۔ ۔ ۔ ا
custodia IP 40 n 3,00 26,00	78,00	34,00	€ 26,52
I STANZA "9" PRIMO PIANO PAL.56		talaj egeneralij erakje talaje	Valgage, in consist a gr
I/1 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa	1		
scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
da valutare al mq per l'intera superficie, (soffitto e pareti);			
mq. 134,50 4,85	652,33	76,00	495,77
I/2 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con			
applicazione di isolante acrilico all'acqua, (soffitto e pareti);	1		
mq. 134,50 2,76	371,22	64,00	237,58
		0,500	1 221,350
1/3 tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			-
applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne			
vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su			
campionatura portata in visione dalla ditta, (soffitto e pareti); mq. 134,50 9,74	1.310,03	86,00	1.126,63
I/4 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W n 2,00 13,45	26,90	00,001	26,90
1 1/5 Immortane di mistantica per immorde Huoreccenti inclusi anchi !			
1/5 rimozione di plafonicra per lampade fluorescenti, inclusi oneri			1
1/5 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W; n 1,00 9,67	9,67	100,00	9,67

1/6	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 orc, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464:] 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta (installazione a soffitto);						
	visione dana Ditta (installazione a sortitto),		اء	49,55	297,30	0.00	0,00
1/7	minicanale in pvc rigido per la distribuzione di cavi e porta apparecchi, completo di coperchio, in barre da 2 m:senza parete divisoria, (base × altezza): 30 × 10 mm	n	6	49,55	297,30	0,00	0,00
		m	14	2,20	30,80	0,00	0,00
1/8	scatola di derivazione per canalina in PVC per pareti e cornici,comprese spese generali ed utili d'impresa;	n	2	8,55	17,10	0,00	0,00
1/9	fornitura di cornice per pannello LED da 60*60;comprese spese generali ed utili d'impresa;	n	6	14,00	84,00	0,00	0,00
1/10	cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare (con messa a terra) FG16OR16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mm²;					Advisor of the second of the s	
		m	14	1,24	17,36	0,00	0,00
1/11	manodopera n. 2 installatori 4^ categoria costo non comprensivo di spese generali ed utili d'impresa;	ore	12,00	27,82	333,84	100,00	333,84
	spese generali ed utili impresa pari al 28,70%;	ore	12,00	7,98	95,76	0,00	0,00
	unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in seatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A		2,00	111,72	223,44	19,00	€ 42,45
1/13	magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da	n.	2,00	111,74	22,57	12,00	C 12,173
1/13	parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile;	n	1,00	9,44	9,44	70,00	6,61
1/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;	n	1,00	3,99	3,99		1,76
I/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;						
1/16	apparecchio di illuminazione autonomo rettangolare per montaggio incassato o esterno in policarbonato, classe isol. Il, fusibile, circuito elettronico di controllo, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 65, alimentazione ordinaria 230 V, c. a.:2,5 W, flusso luminoso in emergenza 500 lumen;	n n.	1,00	6,77	6,77 124,65		
1/17	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V dì sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40	n.;	1,00	67,55	67,55	43,00	€ 29,05
1/18	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,						
	custodia IP 40;		2,00	22,36	44,72	41,00	€ 18,34
J/1	STANZA "10" PRIMO PIANO PAL.56 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,		:				
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	mq.	81,41	4,85	394,82	76,00	300,06

· · · · ·	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con		···			T	
J/2	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);			201	224 (1)	(100	142.00
¥/3		mq.	81,41	2,76	224,68	64,00	143,80
J/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne						
	vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su						l
	campionatura portata in visione dalla ditta (pareti);	mq.	81,41	9,74	792,89	86,00	681,89
J/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di						
	vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1,						
	d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH						
	95%,appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita						Ì
	in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili						
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura					-	
	regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con						-
	spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A,					***************************************	
	con bordi dritti;	mq.	39,36	40,14	1.579,71	42,00	663,48
J/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra						
	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi internì a "L": finitura		{				
	metallizzata	m	26,26	6,06	159,14	69,00	109,80
J/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri		į				
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento		2.00	12.45	26,90	100,00	26,90
T /47	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	2,00	13,45	20,90	100,00	20,50
J/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento				ł		
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W;	n	2,00	9,67	19,34	100,00	19,34
J/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,						
.,,	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico	ŀ					
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP	ļ					
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice	l		-			ļ
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello					1	İ
	abbagliamento UGR & 2002 to 12464: 42						
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed	1					
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in						Ī
	visione dalla Ditta;						
		n	4,00	84,58	338,32	41,00	138,71
J/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led						İ
}	con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di						Į
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal						
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione					Į	
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di						
l	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola		, , ,	120.00	120.00	40.00	48,00
	d'arte: rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di	n	1,00	120,00	120,00	40,00	46,00
J/10	fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi						
	tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita						
	dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di						
	deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di						
	dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;	n	2,00	3,77	7,54	100,00	7,54
J/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati		2,00	5,77	,,01		
""	realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo						
	smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il						
	trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito				-		
	del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a						
	discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni						
	in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm						
1			10.00	2,93	29,30	100,00	29,30
7/1-4	impianta alatteira nor alimantaniani narticolori dal tima a vieta in	m	10,00	2,93	29,30	100,00	49,30
J/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla]	
	scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di						
[distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione						
]	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in					1	
	tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media;			[
I	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media,						
	fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di		1				
	finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico;	n.	2,00	111,72	223,44	19,00	€ 42,45
J/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da		2,00		223,11	1 .,,,,,	,
] ",","	parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti,						
	serie componibile;		1,00	9,44	9,44	70,00	6,61
L		n	1,00	7,44	7,44	10,00	U,U)

							, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
J/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;			3,99	3,99	44,00	1,76
J/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;	n	1,00	2,75	3,99	44,00	1,70
		n	1,00	6,77	6,77	21,00	1,42
J/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità						
	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq,	1			1		
	misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel		1		1	1	
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in					ŀ	1
	conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al						
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di			ļ			-
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;			ļ		1	1
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in			-			
	scatola da parete da valutare a parte; comando a singolo	l			ì		ļ
	interruttore, grado di protezione IP 40	n.	1,00	67,55	67,55	43,00	€ 29,05
J/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,						
	custodia IP 40;	n	1,00	22,36	22,36	41,00	€ 9,17
J/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per						
	unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20		1		ļ		
	mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel				İ		
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in			1			
	conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al			1			
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di			į			
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;			1			
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in				1		
	scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in		•				
	custodia IP 40	n	6,00	69,64	417,84	53,00	€ 221,46
J/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad						
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in						
	custodia IP 40	n	6,00	24,91	149,46	34,00	€ 50,82
J/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad						
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in					74.00	
	custodia IP 40	п	6,00	26,00	156,00	34,00	€ 53,04
<u>K</u>	STANZA "13" PRIMO PIANO PAL 56	\$ 19.59		1911 - 1911 - 1915		erana a santa rangan rangan	10752444 (1015 - 1015 1014 105
K/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa						
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);						
	to valuation at and per rancia superriore, (paretty,	mq.	62,87	4,85	304,91	76,00	231,73
K/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con						
	applicazione di isolante acrifico all'acqua, (pareti);			i			
		mq.	62,87	2,76	173,52	64,00	111,05
K/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,						
	applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne						
	vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su						
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mg.	62,87	9,74	612,33	86,00	526,61
K/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di						
	vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1,						
	d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH						
	95%,appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita		,				
	in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili	1			1		
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura						
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali						
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura						
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con		25,51	40,14	1.024,02	42,00	430,09
K/5	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A,	mq.	25,51	40,14	1.024,02	42,00	430,09
K/5	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti;	mq.					
K/5	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; f.p.o.profiti perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata	mg.		40,14 6,06			
K/5 K/6	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri	mq.					
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento	mq.	20,28	6,06	122,90	69,00	84,80
K/6	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; f.p.o.profiti perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	mq. m	20,28		122,90	69,00	84,80
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri	mq.	20,28	6,06	122,90	69,00	84,80
K/6	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; f.p.o.profiti perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	mq.	20,28	6,06 13,45	122,90 13,45	69,00 100,00	84,80 13,45

K/19 fornitura e posa in opera of KM di execgenze per panuelli a loci con durate minima di 10 minima di neturona sutrimation in aco di bialectura, compreso ricalitologio (ove necessaria) della linea elettrica defettaria, il tuto provenitivameta scolo ed approvato dal committenze mediante calialogiti/energionari portusi in visione della Dilai appaliaritice, Sono compresa space generali, nalia di impresa ed ogni onece incluso per dare il lavero finito a regola d'anare introzione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti 'ipio civitira' visione incressiti, compressi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale del recuprest, Tavviorinamento al logo di depositio indicatio nell'ambito del canticre, per gruppo di dispositivi allogiati in sentoto dal 1 posti. K/11 rimozione di conduti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tutba i visia, compreso lo siliggio dici conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito di ameritari nel luggo indicato mell'ambito del canticre, celsuso l'enere di carico, trasporto e scarico a discatica autorizzata e redistrio oneri di suntilimento per tuttacioni in accisio dismetro nominale. Fino a 20 mm IN 10,00 2,93 29,30 100,00 29. K/12 impianto elettrico per alimentazioni particelari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scanda di derivazione in discrib, delle posa sono piacea di finitura in resina o leggi di illiminici in trettritore Zulfa magnetotrimico; K/13 scolato in conduttori del tipo fST1-4507/50V di sezione proporzionatal al carico, cavo di protezione induso, posti in tutbazione fissabile di presa autosita, generali, del tipo al misurato a partire dalla introduci del tipo e gio di illiminici interrettore Zulfa magnetotrimico; K/13 scolato in esimi (centralino) , per alloggiamenti apparecchi del parte competible di passacavi, gando di protezione l'en editi								
approvate dal committente da catalogis/eampionari portati in visione dalla Ditta; K/9 fornitura o posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min, al dinervento automatico in caso di bilackout, compreso rischalogiso (ove necessario) della tinna elettrica dedicata, il tutto preventivamente scollo ed approvato dal committente mediame condagis/icempionario portati in visione dalla Ditta appatrurice, Sono comprese spese generali, culti di manche dell'enca dedicata, il tutto preventivamente scollo ed approvato dal committente mediame condagis/icempionario portati in visione dalla Ditta appatrurice, Sono comprese spese generali, culti di manche da di committente mediame condagis/icempionario portati in visione dalla Ditta appatrurice, Sono comprese spese generali, culti di manche dalla Ditta appatrurice, Sono comprese spese generali, culti di fabricati per implanti "lipi civile" a visita in canassiti, compresi inti gli accessori quali supporti, placohe etc., la cernito dell'eventatale materiale dei recupper, lavoriculamento al laugo di depositivi allogiati in sentoda da 13 posti. K/11 trimozione di conducti elettrici all'interno o all'estenno di fabbricati in trimozione di conducti elettrici all'interno o all'estenno di fabbricati in trimozione di conducti elettrici all'interno o all'estenno di fabbricati in trimozione di conducti del tutti gli accessori, quali accessori, curve e fisanggi, il trasporto e i depositio di marteriali nel loggo indicaton nell'ambito del cantire, e celloso Porce di cercio, trasporto e scinico al discantici and tutti gli accessori, quali accessori, curve e fisanggi, il trasporto e i depositio di marteriali nel loggo indicaton nell'ambito del cantire, e celloso Porce di cercio, trasporto e scinico al discantici marteriali del loggo indicaton nell'ambito del cantire, con e in discantici minimostra per utobaleni in accella distribuzione in conduttori del tipo di 100 mg in pianta, misorato a partire dalla scanda di derivazione in conduttori del tipo di 100 mg	1 8</td <td>corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR <19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43,comprese spese</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR <19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43,comprese spese						
con durata minima di 120 min, ad intervento automaticio in caso di biackout, compreso ficiologgio (ove necessario) della linea elettrica dedician, il tutto preventivamente seolte di approvato dal committente modiante catteliose per dare il lavoro finito a regita i minima di 120,00 minima di 120		approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in	n	2,00	84,58	169,16	41,00	69,36
K/10 Impacione di apparecchiature elettiche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi utiti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupro, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del canticre, per gruppo di dispositivi alloggatari in scatolacia la 1-3 posti; K/11 Impacione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfillaggio dei condutori, lo samontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indiciso nell'ambito del cantiere, erclaso Conere di curco, trasporto e scarico a dissarica autorizzata e reclativi oneri di smaltimento per tubazioni in accialo diametro nominale: fino a 20 mm K/12 Impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mg in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in devale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in condutori del tipo e 1775-450/730 vi escione propozizonata al carico, cavo di protezione lincluso, posati in tubazione fissabile di pre autocistiquente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media; serie completa di passacavi grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; K/13 scatola in resina Cega di alluminio: interruttore 2x16A n. 2,00 111,72 223,44 19,00 € 42,	K/9	con durata minima di 120 min, ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente mediante cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di					10.00	40.00
Individual per implanti "tipo evivile" a vista o incassati, compressi untit gili accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al laogo di depositio indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola.da 1-3 posti; In implanto elettrici elettrici all'intereno o all'esterno di fabbricati ranginazio en tubi a vista, compreso lo siflaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali en lleogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimentorper tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm IK/12 impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in condutori del tipo Fisi174-95/750 vi di sezione preporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autostinguente serie media; apparecchio, ove necessario, add tipo componibile, serie media; fissato su supporto piastico in scatola da incassa con placa di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; IK/13 scatola in resina (centralino) , per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione li P40, a 2 posti, serie componible; IK/14 accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; IK/15 accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; IK/16 impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione possata nel uncessimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in condutori del tipo Fisi 174-95/750 vi di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, postati in tubazione rigida di pve autost			n	1,00	120,00	120,00	40,00	48,00
realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei condutori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggii, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di earico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm Moleculari in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm 10,00 2,93 29,30 100,00 29, K/12 impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mg in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 vdi sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, possati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto pitatico in scatola da incresso con placca di finitura in resina o lega di alliminio: interruttore 2x16A magnetotermico; K/13 scatola in resina (centralino) , per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; K/14 scessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; R/15 accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti; R/16 impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in condutori del tipo FS17-450/750 vdi sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pro autoestinguente serie media ciesa. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio, apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parezcamando a singolo interruttore, grado di protezione incluso, to supporto plastico in scatola d	K/10	fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cemita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di	n	2,00	3,77	7,54	100,00	7,54
IC/12 impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; appareechio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; K/13 scatola in resina (centralino) , per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; n 1,00 9,44 9,44 70,00 6. K/14 accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; n 1,00 3,99 3,99 44,00 1. K/15 accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti: n 1,00 6,77 6,77 21,00 1. K/16 impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a partecomando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40 K/17 pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,	K/11	realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni	The state of the s					
unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusar, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media, apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; K/13 scatola in resina (centralino) , per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; n 1,00 9,44 9,44 70,00 6. K/14 accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; n 1,00 3,99 3,99 44,00 1. K/15 accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti: n 1,00 6,77 6,77 21,00 1. K/16 impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS1-450750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio, apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40 K/17 pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,			m	10,00	2,93	29,30	100,00	29,30
K/13 scatola in resina (centralino) , per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; n 1,00 9,44 9,44 70,00 6, K/14 accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; n 1,00 3,99 3,99 44,00 1, K/15 accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti; n 1,00 6,77 6,77 21,00 1, K/16 impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttri del tipo F\$17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40 n. 1,00 67,55 67,55 43,00 € 29 K/17 pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,	K/12	unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placea di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A		2.00	111 77	222 44	10.00	€ 42,45
parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; n 1,00 9,44 9,44 70,00 6, K/14 accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; n 1,00 3,99 3,99 44,00 1, K/15 accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti; n 1,00 6,77 6,77 21,00 1, K/16 impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40 n. 1,00 67,55 67,55 43,00 € 29 K/17 pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,	¥//12			2,00	111,72	223,44	19,00	6 42,43
serie componibile; Note	17/13					;		
K/14 accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; n 1,00 3,99 3,99 44,00 1, K/15 accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti; n 1,00 6,77 6,77 21,00 1, K/16 impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40 n. 1,00 67,55 67,55 43,00 € 29 K/17 pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,			, ,	1.00	9.44	9.44	70.00	6,61
K/15 accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti: n 1,00 6,77 6,77 21,00 1, K/16 impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobilitare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40 n. 1,00 67,55 67,55 43,00 € 29 K/17 pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,	K/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;		1,00				
R/16 impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ognì 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; appareechio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40			n	1,00	3,99	3,99	44,00	1,76
immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40 n. 1,00 67,55 67,55 43,00 € 29 K/17 pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,	K/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;	n	1,00	6,77	6,77	21,00	1,42
K/17 pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,	K/16	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo					40.00	6 70 66
	17/17	interruttore, grado di protezione IP 40		1,00	67,55	67,55	43,00	€ 29,05
	K/1/			1,00	22,36	22,36	41,00	€ 9,17

K/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per						
	unità immobiliare tipo di 100 mq în pianta, în ambiente fino a 20						
	mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel			1			
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in	1					
	conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al			1			
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti						
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;			1			
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in						
	scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in			;			
	custodia IP 40	n	4,00	69,64	278,56	53,00	€ 147,64
K/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad					1	
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in			-			
	custodia IP 40	ก	4,00	24,91	99,64	34,00	€ 33,88
K/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad						
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in		4.00	26,00	104,00	34,00	€ 35,36
	custodia IP 40	n	4,00	20,00	104,00	34,00	0 00,50
L/1	STANZA "14" PRIMO PIANO PAL.56 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa	-					
1./.1	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,						
	da valutare al mg per l'intera superficie, (pareti);						
	, (mq.	63,55	4,85	308,22	76,00	234,25
L/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con						-
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);			4		(4.00	
		mq.	63,55	2,76	175,40	64,00	112,25
L/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			i			
	applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne						
	vinilacrifica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);		40.55	0.74	618,98	86,00	532,32
		mq.	63,55	9,74	010,70	80,00	332,32
L/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1,						
	do, secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH						
	95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestital		1				1
	in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili						
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura						ļ
	regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali						
	Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con						
	spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A,	ŀ			10140	40.00	470.04
	con bordi dritti;	mq.	26,03	40,14	1.044,86	42,00	438,84
L/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra	Ì					
	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata	m	20,50	6,06	124,2	69,00	85,72
L/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri	111	20,30	0,00	121,2-	7,00	95,12
Lito	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento						
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	1,00	13,45	13,4	5 100,00	13,45
L/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri						
-	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento						
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W;	n	2,00	9,67	19,3	4 100,00	19,34
1./8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,						
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico						
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP						
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice						
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello					-	
	abbagliamento UGR & Description of the control of t					ļ	
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese						
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in						
	visione dalla Ditta;					•	
		n	2,00	84,58	169,1	6 41,00	69,36
L/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led]		
	con durata mínima di 120 min,ad intervento automatico in caso di						
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea						
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal					1	
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione]	
	- I della Ditta amerikataine Como	i	l	ļ	1	1	1
1	dalla Ditta appaitatrice, Sono comprese spese generali, utile di		ł .	1			
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola		1,00	120,00	120,0	0 40,0	48,00
1./10	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte:	n	1,00	120,00	120,0	40,0	48,00
1./10	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte: rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi	n	1,00	120,00	120,0	40,0	48,00
1./10	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte: rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita	n	1,00	120,00	120,0	40,0	48,00
L/10	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte: rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di	n	1,00	120,00	120,0	40,0	48,00
1./10	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte: rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita	n	1,00	120,00	120,0	40,0	48,00

L/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati	- [1				
	realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo	- 1					
	smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il	- 1					
	trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito	1					l
	del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a	- 1					1
	discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni						1
					ŀ	l	1
	in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm	- 1				-	
		- 1					Ī
		m	10,00	2,93	29,30	100,001	29,30
L/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in					-	
	unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla	1	1				
	scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di	1					
	distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione		1				I
	•						
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in	- 1	1				
	tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media;	ł					
	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media,	- 1	1			Į	
	fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di	1				I	
	finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A]	
	magnetotermico;	n.	2,00	111,72	223,44	19,00	€ 42,45
L/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi dal					1	
-	parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti,		[İ
	serie componibile;						
	,	n	1,00	9,44	9,44	70,00	6,61
L/14	accessori per scatole;supporto in resina 1-3 posti;	T					1
	, ,		1,00	3,99	3,99	44,00	1,76
1 /1 **	accompaniance modulos values in accident 2 accidents	n	1,00	3,79	3,79	77,00	2,70
L/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;	I					
		n	1,00	6,77	6,77	21,00	1,42
L/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità						
	immobiliare tipo di 100 mg in pianta, in ambiente fino a 20 mg.						
	misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel						
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in						
	conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al						
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di	ŀ					
			•				,
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti		ļ				
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio:					i	
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in	1					
	scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo						
	interruttore, grado di protezione IP 40	n.	1,00	67,55	67,55	43,00	€ 29,05
L/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,						
	custodia IP 40;	n	1,00	22,36	22,36	41,00	€ 9,17
L/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per						
2.70	unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20	1					
	mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel						
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in						
	conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al						
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di		İ				
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti						
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;						
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in						
	scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in	ĺ					
							l
		n	4.00	69.64	278.56	53.00	€ 147,64
1 /10	custodia IP 40	n	4,00	69,64	278,56	53,00	€ 147,64
L/19	custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad		4,00	69,64	278,56	53,00	€ 147,64
L/19	custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in						
	custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40		4,00 4,00	69,64 24,91	278,56 99,64	53,00 34,00	
L/19 L/20	custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad	n					
	custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in	n	4,00	24,91	99,64	34,00	€ 33,88
	custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad	n		24,91	99,64	34,00	€ 33,88
	custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in	n	4,00	24,91	99,64	34,00	€ 33,88
L/20	custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 STANZA "15" PRIMO PIANO PAL.56	n n	4,00	24,91	99,64	34,00	€ 33,88
L/20	custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 STANZA "15" PRIMO PIANO PAL.56 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa	n n	4,00	24,91	99,64	34,00	€ 33,88
L/20	custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 STANZA "15" PRIMO PIANO PAL.56 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,	n n	4,00	24,91	99,64	34,00	€ 33,88
L/20	custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 STANZA "15" PRIMO PIANO PAL.56 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa	n	4,00 4,00	24,91 26,00	99,64 104,00	34,00 34,00	€ 33,88 € 35,36
L/20 M M/I	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 STANZA "15" PRIMO PIANO PAL.56 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	n n mg.	4,00	24,91 26,00	99,64 104,00	34,00	€ 33,88 € 35,36
L/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 STANZA "15" PRIMO PIANO PAL.56 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti); preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con	n n mg.	4,00 4,00	24,91 26,00	99,64 104,00	34,00 34,00	€ 33,88 € 35,36
L/20 M M/I	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 STANZA "15" PRIMO PIANO PAL.56 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	n n mq.	4,00 4,00 63,12	24,91 26,00 4,85	99,64 104,00 306,11	34,00 34,00 76,00	€ 33,88 € 35,36
L/20 M M/1 M/2	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 STANZA "15" PRIMO PIANO PAL.56 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti); preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);	n n mg.	4,00 4,00	24,91 26,00 4,85	99,64 104,00 306,11	34,00 34,00 76,00	€ 33,88 € 35,36
L/20 M M/I	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 STANZA "15" PRIMO PIANO PAL.56 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti); preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti); tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,	n ng.	4,00 4,00 63,12	24,91 26,00 4,85	99,64 104,00 306,11	34,00 34,00 76,00	€ 33,88 € 35,36
L/20 M M/1 M/2	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 STANZA "15" PRIMO PIANO PAL.56 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti); preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti); tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne	n ng.	4,00 4,00 63,12	24,91 26,00 4,85	99,64 104,00 306,11	34,00 34,00 76,00	€ 33,88 € 35,36
L/20 M M/1 M/2	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 STANZA "15" PRIMO PIANO PAL.56 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti); preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti); tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,	n ng.	4,00 4,00 63,12	24,91 26,00 4,85	99,64 104,00 306,11	34,00 34,00 76,00	€ 33,88 € 35,36
L/20 M M/1 M/2	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 STANZA "15" PRIMO PIANO PAL.56 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti); preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti); tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne	n ng.	4,00 4,00 63,12	24,91 26,00 4,85 2,76	99,64 104,00 306,11 174,20	34,00 34,00 76,00 64,00	€ 35,3 € 35,3 232,6

M/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di						,
	vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH				ļ		
	95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita						1
	in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili						
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali		-				
	Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con						
	spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A,			10.14		42.00	422.22
M/5	con bordi dritti; f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra	mq.	25,71	40,14	1.031,82	42,00	433,37
141/3	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura						
	metallizzata	m	20,36	6,06	123,38	69,00	85,13
M/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri	}		į			-
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	1,00	13,45	13,45	100,00	13,45
M/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri						
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			0.47	10.24	100.00	10.24
B # /O	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W;	n n	2,00	9,67	19,34	100,00	19,34
M/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico			•			
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP			Į.			-
	20, complete di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			İ			
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42				į	1]
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese						
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed				i		
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta;						
		n	2,00	84,58	169,16	41,00	69,36
M/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di						
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea						
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal						
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione						
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola						
	d'arte:	n	1,00	120,00	120,00	40,00	48,00
M/10	rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi						
	tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cemita						
	dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di				-		
	deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;		0.00	2 22	7.54	100,00	7.54
34711	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati	n	2,00	3,77	7,54	100,001	7,54
M/11	realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo						
	smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il						
	trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a						
	discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni						
	in acciaio diametro nominale; fino a 20 mm						
			10.00	2.03	20.20	100.00	29,30
8600	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, iu	m	10,00	2,93	29,30	100,00	29,30
M/12	unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla						
	scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di						
	distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione						
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media;	:					I
	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media,						
	fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di						
	finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico;	n.	2,00	111,72	223,44	19,00	€ 42,45
M/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da						
	parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti,						
<u></u>	serie componibile;	n	1,00	9,44	9,44	70,00	6,61
M/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;					44.65	
		n	1,00	3,99	3,99	44,00	1,76
M/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;	n	1,00	6,77	6,77	21,00	1,42

M/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità						
	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq,			1			İ
	misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel						
İ	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in						
!	conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al						
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di						
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti						-
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;						
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in						
	scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo		1,00	67,55	67,55	43,00	€ 29,05
3 7 13 7	interruttore, grado di protezione IP 40	n.	1,00	07,55	01,55	+3,00	
M/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A.	n	1,00	22,36	22,36	41,00	€ 9,17
M/18	custodia IP 40; impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per		1,00	22,50	22,00	12,00	7,11
141/10	junità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20						
	mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel						
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in						
	conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al						
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di						
	pvc autoestinguente serie media class, 3321, fissata su supporti						
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;						
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in						
	scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in						
	custodia IP 40	n	4,00	69,64	278,56	53,00	€ 147,64
M/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad						
212141	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in						
	custodia IP 40	n	4,00	24,91	99,64	34,00	€ 33,88
M/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad						
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in						
	custodia IP 40	n	4,00	26,00	104,00	34,00	€ 35,36
N	STANZA "16" PRIMO PIANO PAL 56	NAME OF	19876330389				
N/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa						
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,						
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);				30501	74.00	221.06
		mq.	62,93	4,85	305,21	76,00	231,96
N/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con						
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);		(2.02	2.76	177 40	64.00	111.16
		mq.	62,93	2,76	173,69	64,00	111,16
N/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,						
	applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne						
	vinilacrilica traspirante,;colore da scegliere in corso d'opera su		60.00	0.54	612.04	06.00	537.12
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	62,93	9,74	612,94	86,00	527,13
N/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di						
	vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1,						
	d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH	l					
	95%,appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita						
	in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili						
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura						
	regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali		1				
	Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO I 1654, Classe A,						
	con bordi dritti;	mq.	25,58	40,14	1.026,58	42,00	431,16
N/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra		,			,-,-	
1413	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura					the same of the sa	
	imetalizzata	m	20,30	6,06	123,02	69,00	84,88
N/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri		,50		1		1
11/0	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento						
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	1,00	13,45	13,45	100,00	13,45
N/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri		1,30	,			
(47)	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento						
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W;	n	2,00	9,67	19,34	100,00	19,34
N/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,			1	<u> </u>		
1110	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico	1		1		1	
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP					1	
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			1			
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello		1	1		l	
	abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42						
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese						
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed						1
1	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in				1		
l	visione dalla Ditta;					_	
	·	n	2,00	84,58	169,1	6 41,0	0 69,30

	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min, ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente mediante cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte:	n	1,00	120,00	120,00	40,00	48,00
	rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;	n	2,00	3,77	7,54	100,00	7,54
	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm						
		m	10,00	2,93	29,30	100,00	29,30
	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A						
	magnetotermico;	n.	2,00	111,72	223,44	19,00	€ 42,45
N/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile;	n	1,00	9,44	9,44	70,00	6,61
N/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;	n	1,00	3,99	3,99	44,00	1,76
N/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;	n		1			
N/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusì accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40		1,00	67,5:	5 67,5:	5 43,00	€ 29,05
N/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,		1,00	37,2	01,0.	45,00	
	custodia IP 40;	n	1,00	22,3	5 22,30	41,00	9,17
N/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel nuedesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in		Additional designation of the second	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A			
<u> </u>	custodia IP 40	r	4,00	69,6	4 278,5	6 53,00	0 € 147,64
N/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in			310	1 000	1 240	0 € 33,88
N/20	custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad	<u> </u>	4,00	24,9	1 99,6	4 34,0	0 € 33,88
19/20	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40		1 4,00	26,0	0 104,0	0 34,0	0 € 35,36
	STANZA "17" PRIMO PIANO PAL.56	1				All Charles to	

O/I	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,						
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	mq.	56,73	4,85	275,14	76,00	209,11
O/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con						
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti):	mq.	56,73	2,76	156,57	64,00	100,21
O/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinitacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	56,73	9,74	552,55	86,00	475,19
O/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in Iana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti;	mg.	20,93	40,14	840,15	42,00	352,86
O/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra						
	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata	m	18,30	6,06	110,90	69,00	76,52
O/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	1,00	13,45	13,45	100,00	13,45
O /7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; l*18 W;	n,	2,00	9,67	19,34	100,00	19,34
O/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta;	n	2,00	84,58	169,16	41,00	69,36
O/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea clettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente mediante cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte:		1,00	120,00	120,00	40,00	48,00
O/10	rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;		2,00	3,77	7,54	100,00	7,54
O/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm		10,00	2,93			
O/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di		10,00	4,73	,	100,00	25,30
	finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A] '		ł .	1	1

O/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi dal parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti,						•
	serie componibile;	n	1,00	9,44	9,44	70,00	6,61
0/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;			2.00	3.00	44.00	1.76
O/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;	n l	1,00	3,99	3,99	44,00	1,76
0/1/		n	1,00	6,77	6,77	21,00	1,42
O/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel					:	
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in						
	conduttori del tipo F\$17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di						
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;						
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in						
	scatola da parete da valutare a parte; comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40	n,	1,00	67,55	67,55	43,00	€ 29,05
0/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,						
O/18	custodia IP 40; impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per	n	1,00	22,36	22,36	41,00	€ 9,17
0,20	unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20						
	mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in						
	conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al						:
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti						
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;						
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in custodia IP 40		3,00	69,64	208,92	53,00	€ 110,73
O/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad						
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40	n	3,00	24,91	74,73	34,00	€ 25,41
O/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40		3,00	26,00	78,00	34,00	€ 26,52
P	STANZA "11" PRIMO PIANO PAL.56		Par-Vacional				
P/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,						
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	m q .	62,74	4,85	304,31	76,00	231,27
P/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con	~	02,74	1,00			
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);	mq.	62,74	2,76	173,17	64,00	110,83
P/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,						
	applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su						
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	62,74	9,74	611,13	86,00	525,57
P/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1,						
	do, secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH						
	95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili						
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura						
	regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con						
	spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A,		24.05	40.14	1.001,39	42,00	420,58
P/5	con bordi dritti; f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra	mq.	24,95	40,14	1.001,39	72,00	720,30
	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura		20,24	6,06	122,65	69,00	84,63
P/6	metallizzata rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri	m	20,24	0,00	122,03	0,00	, u+,0,
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento	1	1,00	13,45	13,45	100,00	13,4
P/7	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri	n	1,00	10,40	12,43	100,00	12,4
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento		2.00	0.43	10.24	100,0	19,3
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W;	<u> </u>	2,00	9,67	19,34	100,0	17,3

P/8							
	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,					[
ĺ	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico						i
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP]				į.	
	20, complete di sorgente luminosa led non sostituibile con indice	1	Ī				
			-			1	1
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello		***************************************				
	abbagliamento UGR & 2mp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42		ĺ				
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese						
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed	ļ					
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in					1	
	visione dalla Ditta;		i				
		n	2,00	84,58	169,16	41,00	69,36
P/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led						1
	con durata minima di 120 min ad intervento automatico in caso di						1
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea		i				1
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal	ļ		Į.			
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione			ŀ			
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di			1			1
							1
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola	n	1,00	120,00	120,00	40,00	48,00
P/10	d'arte: rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di						
1710	fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi	1				,	
	tutti gli accessori quali supporti, placche etc. la cernita						
	dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di						Į.
	deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di	1					
	dispositivi alloggiati in scatola:da I-3 posti;	п	2,00	3,77	7,54	100,00	7,54
P/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati						
****	realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo					1	
	smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il		1				
	trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito					[
							}
	del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a						
1	discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni						
	in acciaio diametro nominale; fino a 20 mm		Ì				ļ
		m	10,00	2,93	29,30	100,00	29,30
P/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in						
1	unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla	Ī					
	scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di					1 1	
						1	
	Idistribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione						
	distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione						
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in						
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media;						
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media,						
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di						
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A		2 00	111 72	223.44	19 00	F 42.45
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico;	n,	2,00	111,72	223,44	19,00	€ 42,45
P/13	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da	n,	2,00	111,72	223,44	19,00	€ 42,45
P/13	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti,	n,	2,00	111,72	223,44	19,00	€ 42,45
P/13	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da	n,	2,00		223,44 9,44		€ 42,45 6,61
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile;	n,					
P/13	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti,	n, n	1,00	9,44	9,44	70,00	6,61
P/14	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;	n,		9,44	9,44	70,00	
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile;	n. n	1,00	9,44 3,99	9,44 3,99	70,00	6,61 1,76
P/14	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;	n. n n	1,00	9,44 3,99	9,44 3,99	70,00	6,61
P/14	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti; impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità	n. n	1,00	9,44 3,99	9,44 3,99	70,00	6,61 1,76
P/14 P/15	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti; impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq,	n. n	1,00	9,44 3,99	9,44 3,99	70,00	6,61 1,76
P/14 P/15	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media; fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti; impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel	n. n	1,00	9,44 3,99	9,44 3,99	70,00	6,61 1,76
P/14 P/15	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti; impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq,	n. n	1,00	9,44 3,99	9,44 3,99	70,00	6,61 1,76
P/14 P/15	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media; fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in	n. n	1,00	9,44 3,99	9,44 3,99	70,00	6,61 1,76
P/14 P/15	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media; fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al	n. n	1,00	9,44 3,99	9,44 3,99	70,00	6,61 1,76
P/14 P/15	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti; impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di	n, n	1,00	9,44 3,99	9,44 3,99	70,00	6,61 1,76
P/14 P/15	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media; fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti	n. n	1,00	9,44 3,99	9,44 3,99	70,00	6,61 1,76
P/14 P/15	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti; impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;	n, n	1,00	9,44 3,99	9,44 3,99	70,00	6,61 1,76
P/14 P/15	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti; impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporto ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio, apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in	n, n	1,00	9,44 3,99	9,44 3,99	70,00	6,61 1,76
P/14 P/15	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo	n, n	1,00 1,00 1,00	9,44 3,99 6,77	9,44 3,99 6,77	70,00 44,00 21,00	6,61 1,76 1,42
P/14 P/15 P/16	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti; impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nei medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a particcomando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40	n, n	1,00	9,44 3,99 6,77	9,44 3,99 6,77	70,00 44,00 21,00	6,61 1,76 1,42
P/14 P/15	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile; accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti; impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo	n, n	1,00 1,00 1,00	9,44 3,99 6,77	9,44 3,99 6,77	70,00 44,00 21,00	6,61 1,76 1,42 € 29,05

P/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per					1	,
	unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20						
	mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel				-		
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in	ŀ	1				
	conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al		1				
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di		1				*
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti						•
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;						***
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in		-				į
	scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in				202.4		
	custodia IP 40	n	4,00	69,64	278,56	53,00	€ 147,64
P/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad		i				
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in			24.01	00.64	24.00	c 22.00
	custodia IP 40	n	4,00	24,91	99,64	34,00	€ 33,88
P/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			İ		İ	i
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in		4.00	26,00	104,00	34,00	€ 35,36
	custodia IP 40	n	4,00	20,00	104,00	34,00 Variation (170	00,000
Q	STANZA "12" PRIMO PIANO PAL 56						
Q/I	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa	-					
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,	1					
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	mg.	60,76	4,85	294,69	76,00	223,96
Q/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con	mq.	- 00,701	7,05		,	
Q12	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);			1			
	applicazione di isolane acrifico all'acqua, (parett),	mq.	60,76	2,76	167,70	64,00	107,33
Q/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,	4114	- 30,70	-,			
Qis	applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne		l				
	vinilacrilica traspirante,;colore da scegliere in corso d'opera su						į
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);		60,76	9,74	591,80	86,00	508,95
5.4		mq.	00,70	2,141	371,80	00,00	300,20
Q/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di		1				
	vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH		1			!	
	1	ł					
	95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili						
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura	Į					
	regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali	I					1
	Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con		ĺ				
	spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A,						
	con bordi dritti;	ınq.	23,05	40,14	925,21	42,00	388,59
Q/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra						
Q/J	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitural			-			
	metallizzata	m	19,60	6,06	118,78	69,00	81,96
Q/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri	-					
۷,۰	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			ŀ			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	1,00	13,45	13,45	100,00	13,45
Q/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri						
Q,,	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento	-					
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W;	n	2,00	9,67	19,34	100,00	19,34
Q/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,						
Q/o	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico			Ì	:		
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP						
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice]
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello						
	abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42						
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese						
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed						
ļ	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in						
1	visione dalla Ditta;			MATERIAL STATE OF THE STATE OF			
 		n	2,00	84,58	169,16	41,00	69,36
Q/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led					ļ	
Ī -	con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di						
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea						
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal						
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione						
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di					1	
1	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola		1.00	120,00	120,00	40,00	48,00
<u> </u>	d'arte	n	1,00	120,00	120,00	40,00	40,00
Q/10	rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di					1	
1	fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi	E i					1
1	tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita						
	dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di						
1	deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;	l					1
	PRINCIPALITY AND DOTALL IN SCALOIS (12.1 - 1 DOCIL)		2,00	3,77	7,54	100,04	0 7,54

Q/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati						
	realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo						
	smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il						1
	trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito			Ī		1	•
	del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a			ŀ			
	discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento per tubazioni			ł			
	in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm			I			
	in acciaio diamento nonmaie, mio a 20 mm			Ī			1
		m	10,00	2,93	29,30	100,00	29,30
Q/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in						
	unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla						
	scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di						
	distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione						
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in		1				1
	tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media;						
	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media,					:	İ
	fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di						
	finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A						
	magnetotermico;	n.	2,00	111,72	223,44	19,00	€ 42,45
Q/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da						
4,10	parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti,			1			1
	serie componibile;	ľ		İ			
	serie componione,	n	1,00	9,44	9,44	70,00	6,61
Q/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;					ı l	
		n	1,00	3,99	3,99	44,00	1,76
Q/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;						
Q/X3	accessori per seatore pracea in resulte 1-5 posti,		1,00	6,77	6,77	21,00	1,42
0.11.6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	n	1,00	0,77	0,77	21,00	1,72
Q/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità		[I
	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq,	1	Į.				1
	misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel		-				
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in	ı	-				
	conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al		ŀ				
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di	- 1					
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti	I					
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;						
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in		ļ				
	scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo						
	interruttore, grado di protezione IP 40	n.	1,00	67,55	67,55	43,00	€ 29,05
Q/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,		-				i
	custodia IP 40;	n	1,00	22,36	22,36	41,00	€ 9,17
Q/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per					1	İ
	unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20					1	ı
	mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel	1	-				ı
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in						ı
	conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al						1
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di		l				
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti						
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;	1					
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in					1	
	scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in						
	custodia IP 40	n	4,00	69,64	278,56	53,00	€ 147,64
Q/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad						
A	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in						
	custodia IP 40	п	4,00	24,91	99,64	34,00	€ 33,88
Q/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad	-	.,				
Q1#0	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/16 A tipo UNEL in						
	custodia IP 40	n	4,00	26,00	104,00	34,00	€ 35,36
R	STANZA "19" PRIMO PIANO PAL.56	11	.,.0	23,35			
R/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa						
WI	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,						
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);						[
	lua vanutare ai miq per rimera superficie, (paren);	mq.	86,68	4,85	420,38	76,00	319,49
R/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con		20,00	7,23	,,,		,
K/Z	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);						
	appricazione di isolane acimico di acqua, (parcu),	mq.	86,68	2,76	239,23	64,00	153,10
	1	nuq.	00,00		,	† ```	1
D 13	trintaggiatura con ideomittura di cuma-fini a dua mani a comeira	1			1		
R/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,						
R/3	applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne						
R/3			86,68	9,74	844,22	86,00	726,03

R/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita presidi percenti a profili						,
	in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con						
70.05	spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti;	mq.	47,63	40,14	1.911,79	42,00	802,95
R/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata	m	27,96	6,06	169,44	69,00	116,91
R/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	2,00	13,45	26,90	100,00	26,90
R/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; I*18 W;	n	2,00	9,67	19,34	100,00	19,34
R/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464; 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta;	n	5,00	84,58	422,90	41,00	173,39
R/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente mediante cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola			1			
R/10	d'arte: rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;	n	1,00	120,00	120,00	40,00	48,00
R/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm		2,00	3,77	7,54	100,00	7,54
		m	10,00	2,93	29,30	100,00	29,30
R/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pve autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placea di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A						
R/13	magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da		2,00	111,72	223,44	19,00	€ 42,45
	parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile;	n	1,00	9,44	9,44	70,00	6,61
R/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;	n	1,00	3,99	3,99	44,00	1,76
R/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;	п			6,77	21,00	1,42
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •							

ROT7 patients da 10 A cessione nominale 250 Vanipolare 10 A, existed ill 40, e								
firstruction a partice dalla sections of deveracione possas and intercention ambiente gesta estitus; con sigternal ad distribution in conduction delity possage distribution of the programment of the prog	R/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità						1
missento a pastric dalla scatala di derivazione postan aci nucleismo ambienes quasta calciac, con sistema di derivazione prostanta al curico, carvo di protezione inclusione, consistenti del dispersa di curico, carvo di protezione inclusio, possati in tuberzione ripula di preva autoestingancia varie nociali citata 312, fissasa su supporti spenancia del ripula di protecti del ripula consistenti del ripula consistenti del ripula consistenti del ripula comprese del valutare a partecemando e singele interrurativo, rapido il presenti consistenti del ripula consistenti ripula del ripula consistenti ripula del ripula consistenti ripula del ripula consistenti ripula del ripula consistenti ripula del ripula consistenti ripula del ripula consistenti ripula del partec 2PP-1 10/16 A bipusso in custodia IP 40. R/13 orus di corrente bipolare per transistenti de ripula consistenti ripula del partec 2PP-1 10/16 A bipusso in custodia IP 40. R/20 presa di corrente bipolare per transistenti ripula del partec 2PP-1 10/16 A bipusso in custodia IP 40. R/20 presa di corrente bipolare per transistenti de servicio 2SVV sel abbesti schemati tipo da partec 2PP-1 10/16 A bipusso in custodia IP 40. R/21 presa di corrente bipolare per transistenti de respecto 2SVV sel abbesti schemati tipo da partec 2PP-1 10/16 A bipusso in custodia IP 40. R/21 presa di corrente bipolare per transistenti del ripula consistenti per del parte del ripula consistenti per del parte del ripula consistenti per del parte del ripula consistent								i
modestime ambiente questa esclueix, con sistema di diriniurone in conduttori del cap PST1-ST250 V di sezione propriezione ai conduttori del cap PST1-ST250 V di sezione propriezione ai controli, controli, controli, con controli, controli, con controli, controli, con controli, controli, con controli, controli, con controli, controli, controli, con controli, cont		1 ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '						
condistant del sign PSI-7-580750 V di sezione propretionata al cartice, corce di protection inclusio, possali to lutazione rigida di pre autocatinguente serie media class 3211, fissala su supporti opia 30 c. di, miculais accessori di collegamento e fissagilo, in proprete civili del proprete del control del significante del protection del protection del signo consposibile fissala su supporti polistori di serie del protection del protection del signo consposibile fissali del significante del 10 A trasilone meninable 250 V, unipolitre 10 A considera PO. IRVI 3 implanto electrico per pentro presa di corronte, del lipo a vista, per una distribucione di conditati protection ambiente quiente di loria pia sanzi, tra ambiente fino a 20 cm qui, misurato a partire dalla sociolo di derivazione possala nel mocioni ambiente quiente disco, con sistema di distribuzione nel conditativo del tipo 19717-450759 V di serione proporazionata di carte, cervo di protection intenso, pessali in statemente rigida di pre autocationa manifera pessali casso, pessali in statemente rigida di pre autocationa con conditativo del sipo composito del signo del protection sono di protectiona del carte del protectiona pessali del signo composito pissatico in securità del protectiona del carte del protectiona pessali del signo consoliali P 40. RUJ presa di corrente bipoline per tensione di carcello 250V ad alvedi scientati di topo da parte 229-PT 101 f 6 A hippo tibilità di consoliali P 40. RU presa di corrente bipoline per tensione di carcello 250V ad alvedi scientati delle posi tibilità del protectiona di consoliali P 40. RU presa di corrente bipoline per tensione di carcello 250V ad alvedi scientati delle posi tibilità della pessa di composito di superfici di la forte pessa di carcello delle parte 229-PT 101 f 6 A hippo tibilità di la forte pessa di carcello del parte 229-PT 101 f 6 A hippo tibilità di la forte pessa di carcello del protectiona del della discolare di la forte pessa della discolare di la forte pessa di carcello della discolare di								ļ
corico, cavo di protezione inclusione passa in tubrizione rigido di pre autossissipuente escire modo classi 3215, fassas su supporti oggii 30 cm. incissi accessori di collegemento e fissaggio, appareccimo del tipo cemporo il passa del conservato del protecto del violatire a partecemandia a stagedo in servicire gando di protectione il Pado del conservato del protectivo per parte parte di protectivo per parte del protectivo per parte del conservato del signa vivato, per unità mimobiliare tipo di 100 mg in pinente, in acabitomico persta nel unitediame ambiente questa ecclusa, con sistema di distribuziona ia conductari del tipo Partecia causto di deliverizione pessata nel unitediame ambiente questa ecclusa, con sistema di distribuziona ia conductari del tipo Parte protectiva con di distribuziona ia conductari del tipo Partecia ricolare, pessati in tubarizone rigida di pre atoccisignoste sessi emide distra 321, 15, 163-173 V di siziatore properzionata al corrico, exvo di protezione incluso, pessati in tubarizone rigida di pre atoccisignoste sessi emide distra 321, 163-163 V di siziatore protectivo pientero in excella di presente di tipo certa protectivo pientero in excella di presente di dispo certa politico di presente protectivo del risco compositore del di pro-certa protectivo piente di superiori del presente protectivo del resolutivo del presente di protectivo piente del presente protectivo piente di superiori del presente protectivo piente del presente protectivo piente del presente protectivo piente del presente protectivo piente del presente protectivo piente del secreta 250 V ad alvoni sichementi, lipo de protect 29-17 li 16 A folipato in a 7,00 24,91 174,37 34,00 € 5. SE STANZA "20" PRINTO PAIN								
pre autoestingments serie media class, 322, fissas as supports opas 30 can, inclusar accessori di collegemento e fissagado, apprecebito del tipo componibile fissato si supports platicio in scateda de praete de vitatte e a parcecemento a stagedo n. 1,00 cs.7,55 cs.755 de.755 de.755 production of the composition of th								į
ogui 30 cm, inclusi accessori di collegamento e firsaggio, apparecchi del tipo compositific fissalo sa sipulpori pistatico in scatola da piarete da valutare a paraccomando a singelo intercentare, quale di protestro. Para del protestra del 10 A. cassidare da 10 A. densione nominale 259 Vumpique 10 A. cassidari Pa O. c								I
apperechie del fipo compossibile fisanto su apporto planter in scatola de parette de vivitate e a parete camenatio a singelo n. 1,00 67,55 67,55 43,00 € 2 RV17 profusede de 10 A tensione combinate 239 Viunipilare 10 A, custodia IP 40. RV18 impiane de 10 A tensione combinate 239 Viunipilare 10 A, custodia IP 40. RV18 impiane de 10 A tensione combinate 239 Viunipilare 10 A, custodia IP 40. RV18 impiane de cettro per punto press di corronte, del tipo a vista, per unita immobiliare lipo di 100 maj in piante, in architecta fina a 20 may, mismano a parette disistancia parette disistancia periore disistancia periore disistancia periore disistancia periore disistancia periore disistancia periore disistancia periore disistancia periore disistancia periore di consolia IP 40 may apporto plante in custodia IP 40 may appor			1					
seatola de parcice da volutura e a parcecomanulo a atagolo interretorios grado di protectione P40 RV17 pulsante da 10 A. Jessidore nominale 239 Vunipolare 10 A. ospedio IP40 RV18 implianto de 10 N. Jessidore nominale 239 Vunipolare 10 A. ospedio IP40 IRV18 implianto de l'On A. Jessidore nominale 239 Vunipolare 10 A. ospedio IP40 IRV18 implianto del trois per punto presa di corronte, del tipo a vista, per unità immobilizare lipsi di lomo in pisata, in, embiesto fiso a 20 m. minimobilizare lipsi di lomo in pisata, in, embiesto fiso a 20 m. minimobilizare lipsi di lomo in pisata, in discriburale in conduttori del dipo P517-459/10 V di sezione proporti orgini 30 cm. inclusi accessori di collegamento e fissaggio in seatola da parce da volutura a parce 2 × 16 A + T. singola, in custodia IP40 RV19 presa di corrente bipolare pare tensione di cercizio 259V ad alveoli schermati: tipo da parce 2P×T 10 V 16 A fipo INEL in estadola IP40 RV20 presa di corrente bipolare per tensione di sesercizio 259V ad alveoli schermati: tipo da parce 2P×T 10 V 16 A fipo INEL in estadola IP40 RV20 presa di corrente bipolare per tensione di sesercizio 259V ad alveoli schermati: tipo da parce 2P×T 10 V 16 A fipo INEL in estadola IP40 RV21 presa di corrente bipolare per tensione di sesercizio 259V ad alveoli schermati: tipo da parce 2P×T 10 V 16 A fipo INEL in estadola IP40 RV21 presa di corrente bipolare per tensione di sesercizio 259V ad alveoli schermati: tipo da parce 2P×T 10 V 16 A fipo INEL in estadola IP40 RV22 presentati alla presa parcia del superfici delle parte compresa scarreventaria delle parti succese tra al IPV, el 20% del totale, da volutura allatura e parziale di superfici delle parte compresa scarreventaria delle parti succese tra al IPV, el 20% del totale, da volutura di superficia callariza, parcei la visconi della distina, parcei la considera per l'antere al parcei della reconsidera della partice della reconsidera della considera della reconsidera della considera della considera della reconsidera della considera								
interruttores grada di protezione P 40 RD7 plustace de 10 A tessos nomitale 259 Vusinjolare 10 A. custodia IP 40; RD18 impiratos destrico per punto presa di cercente, del tipo a vista, por unità immobiliare tipo di 100 maj impiant, in ambiente fina a 20 mg. misurato a partice dila sessoda di devizorano pesata un' unedazioni ambiente guesta estessa, con sistema di distribuzione in unedazioni ambiente guesta estessa, con sistema di distribuzione in unedazioni ambiente guesta estessa, con sistema di distribuzione in unedazioni ambiente guesta estessa, con sistema di distribuzione in processore del dipo PETIA-MESTONI di sistema su supporti o gali 30 cm. inclusi accessori di collegamento e l'assaggio, appreceitie del tipo composibile fissato su supporti o partico di controli. IRVID prisa di corrette bipolare par tessione di cercrizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parede 29ºPT 10º 16 A bipasso in estessolia IP 40 RIZID presa di corrette bipolare per tessione di cercrizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parede 29ºPT 10º 16 A bipasso in estessolia IP 40 RIZID presa di corrette bipolare per tessione di cercrizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parede 29ºPT 10º 16 A bipasso in estessolia IP 40 RIZID presa di corrette bipolare per tessione di cercrizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parede 29ºPT 10º 16 A bipasso in estessolia IP 40 RIZID presa di corrette bipolare per tessione di cercrizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parede 29ºPT 10º 16 A bipasso in estessolia IP 40 RIZID presa di corrette bipolare per tessione di cercrizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parede 29ºPT 10º 16 A bipasso in estessolia IP 40 RIZID presa di corrette bipolare per tessione di cercrizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parede 29ºPT 10º 16 A bipolare di cercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parede 29ºPT 10º 16 A per 00ºPT 10º 10º 10º 10º 10º 10º 10º 10º 10º 10º								
RVT3 inflatence da 10 A cersione nominale 250 V;unipotare 10 A, especial 240 c. especial 1740. RV18 impliance dettrop per partie press di corrette, del tipo a vista, per until monitorità robo di 100 mg in pissana, in mobilente pissa di corrette, cell tipo a vista, per until mobilizare tipo di 100 mg in pissana, in mobilente pissa di distribuzione in consultare arbitro di 100 mg in pissana, in unbiante consultare arbitro di 100 mg in pissana, in unbiante circo, con di protezione intusca, possa in tubezione rigida di pre anosestingunete serie media class. 3221, fissate su suppete pissato in scatoda da parete da vistate a parte. 2º Al 6º A. 7. singola, in producti selectione bipolare par tensione di estercizio 250V ad avecili schemati tipo da parete 2P+T 10º 16 A bipasso in custodia IIº 40 RV20 pera di corrente bipolare par tensione di estercizio 250V ad alveoli schemati tipo da parete 2P+T 10º 16 A tipo LVRL in custodia IIº 40 S STANZA 100º PIRIMO PIANO FALSE. S'I STANZA 100º PIRIMO PIANO FALSE. S'I structura salturais e parifale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stitucate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutte al mg per l'interia superficie, (percil); S'I integritaria con sifenzia di superfici ciuraria interno a pennello con applicazione di riolatate errifice all'acupari, (paeco); S'A consensativa di superficia di superfici interna i pennello con applicazione di riolatate errifice all'acupari, (paeco); S'A consensativa di superficia di superfici interna i superficia, (percil); S'A consensativa di superficia della pareti ciuraria interno a pennello con applicazione di riolatate errifice all'acupari, (paeco); S'A consensativa di superficia della pareti ciuraria interno a pennello con applicazione di riolatate errifica di superficii muraria interno a pennello con applicazione di riolatate errifica di superficii muraria interno a pennello con applicazione di distinati di superficia incossi di della finanti il superficia in cossi di dipera si custo di superficii muraria int							12.70	6 20.05
centedia IP 40. R/18 impaired celetrico per punto presa di corronte, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianu, in arribiene fino a 20 mq. misma o a partice dalla sesobe di distrivacione postana nel medicarimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in condutori del tipo E171-40709 V di siscolino proportionata al carizo, covo di protezione inclusa, possati in tubezione rigida di pre autocatiguente aerie medici class. 1321, 1158ata su supportu oggil 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio, apparencia del tipo composibile fissassa su supportu oggil 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio, apparencia del tipo composibile fissassa su supportu oggil 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio, apparencia del regulare per tensione di esercitori 250V ad presa di corrente bipolare per tensione di esercitori 250V ad neutro di solici di composibile fissassa su superto plastico in esercitoria B140. R/20 sersa di corrente bipolare per tensione di esercitori 250V ad alvoire di hornita di tipo da parete 2P+1 10 / 16 A bipasso in estandia B140. R/20 sersa di corrente bipolare per tensione di esercitori 250V ad alvoire di hornita di composibile	····		n.	1,00	67,55	67,55	43,00	€ 29,05
International control per putto press di corrente, del tipo a visita, per un monitoritor tipo di 100 mm i pristant, a monitoritor fino a 20 mg, misurato a partice della seriorità di derivazione procusa nel medicino ambiento quate di 100 mg in pistant, a monitoritori fino a 20 mg, misurato a partice della seriorità di derivazione procursione di conduttori del tipo ES17-4507/30 V di sezione proporzionata ai carios, covo di procezione misuso, possiti in tubestiene rigida di pre subsessitiuguone serie media class. 3321, fissata su supporto plastico in carola da parede a visutare a parte 2 × 16 A * 1°, singgla, in custodia IP 40 IV19 presa di corrente bipolare per tensione di esercizito 250V ad alveoli schemati, tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in cistodia IP 40 IV19 presa di corrente bipolare per tensione di esercizito 250V ad alveoli schemati, tipo da parete 2P+T 10/ 16 A figu 10NL in cistodia IP 40 IV19 presa di corrente bipolare per tensione di esercizito 250V ad alveoli schemati, tipo da parete 2P+T 10/ 16 A figu 10NL in cistodia IP 40 IV19 presa di corrente bipolare per tensione di esercizito 250V ad alveoli schemati, tipo da parete 2P+T 10/ 16 A figu 10NL in cistodia IP 40 IV19 presa di corrente bipolare per tensione di esercizito 250V ad alveoli schemati, tipo da parete 2P+T 10/ 16 A figu 10NL in cistodia IP 40 IV19 presa di corrente bipolare per tensione di esercizito 250V ad alveoli schemati, tipo da parete 2P+T 10/ 16 A figu 10NL in cistodia IP 40 IV19 presa di corrente bipolare per tensione di esercizito 250V ad alveoli schemati i corrente di periodi di presenta di corrente bipolare per tensione di esercizito di periodi controli di periodi in presenta di periodi di periodi di periodi periodi in non di controli IP 40 IV19 presa di corrente bipolare per l'intera superficie a fue mani a copitro, supplicata a passolle, anticone della di figura su superficie a fue mani a copitro, supplicata a passolle, anticone della figura controli di periodi di periodi di periodi di periodi di periodi di periodi	R/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,	- 1					
unità immobiliare tipo di 100 mg in piana, in ambiente fina a 20 mg, misunta a partire dalla sectola di devirezione posta nel modessimo ambiente questa cestiusa, con sistema di distribuzione in condutori del tipo ETST-457750 V di sessione proporzionata al carico, carvo di protezione inclusa, possati in tuborione rigida di pre autocaliquente estre medial class. 1321, Ilsatia su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaeggio, apparecchio di tipo comprobibi fissato su supporto piastico in scatolia di parecte da veluture a parte 2 × 16 A · T. simpola, in custodiali P40 IV19 priesa di corrento bipolare per tensione di esercizio 250V ad alventa stemant. Upo da parete 2P+1 T0/16 A bipasso in a resoluti per della corrento bipolare per tensione di esercizio 250V ad alvendi schemanti tipo da parete 2P+1 T0/16 A bipasso in a resoluti per della corrento bipolare per tensione di esercizio 250V ad alvendi schemanti tipo da parete 2P+1 T0/16 A bipasso in a resoluti per della corrento bipolare per tensione di esercizio 250V ad alvendi schemanti per da parete 2P+1 T0/16 A bipasso in a resoluti per della corrento bipolare per tensione di esercizio 250V ad alvendi schemanti per da parete 2P+1 T0/16 A bipasso in a resoluti per di successi di per di collegamenta della discuscente tipolare per finale di superfici della pareti compresa scarravetaria delle parti succeste ti 30 Mey e i 200% del totale, da valuture al ma per l'intere superficie, (paretti): S/3 timeggiatura con idropitura di superfici a due mani a coprire, applicata a pamello,a rullo e a spruzzo su apperficie interre vialubericia respirante, corre de sogglere in cosso d'opera su mappionata portata in visione della distita (parett). S/4 controcoffito resizizzoa con pamelli di fibre mirrenta in terre per portiti interna della rimonata in visione della distita (parett). S/5 di mirrento del particia per altra di superfici interne vialubericia respirante, corre di sosgita in muro a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito porvivorion nell'ambie		custodia IP 40;	n	2,00	22,36	44,72	41,00	€ 18,34
unital immobiliare tipo di 100 mg in pianta, in ambiente fine a 20 mg, mismato a partire dalla secolosi di derivezione possani nel medicisimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in condutori del tipo FST-145/730 V di sescribe proporzionata il carico, cavo di protezione incluso, possati in tubezione rigida di pre autoestingende serie media classi 321, fisanta si supportiroggii 30 cm, inclusti accessori di collegamento e fissaggio, apparencia del fipo componibile fisatosi su supporti oggii 30 cm, inclusti accessori di collegamento e fissaggio, apparencia del ripo componibile fisatosi su supporti pogni di correcti del fipo componibile fisatosi su supporti pogni di correcti bipolare par tensione di escecizio 250V ad alvedi schemati. Epo de partez 2P+T 10/16 A hipatso in n. 7,00 24,91 174,37 34,00 € 5. R220 presa di correcto bipolare par tensione di escecizio 250V ad alvedi schemati tipo da partez 2P+T 10/16 A hipatso in n. 7,00 26,00 182,00 34,00 € 6. S. S. STANZA "PSTRIMO FIANO PALSS. S.I successura sallusira e patralie di superfici delle parei compressa caratavettura delle parti succesa ti al 10% e i 120% dol totale, da valutura el ma per Finetra superficie, (pareti). S.Z. preparazione del fondo di superfici interne a pennello con applicazione di isolatus cerillico alfacqua, (paredi): S.Y. controffitto relizione con pamelli di fibre interne vinilaccione di isolatus cerillico alfacqua, (paredi): S.Y. controffitto relizione con pamelli di fibre interne vinilaccione di isolatus e crillo alfacqua (paredi): S.Y. controffitto relizione con pamelli di fibre interne vinilaccione di pilotavita in superfici a due mani a caprire, applicata a paranello, a rullo o a spruzzo sa superficie interne vinilaccione di isolatus cerillico alfacqua, (paredi): S.Y. controffitto relizione con pamelli di fibre interne vinilaccione di reputatione con pamelli di fibre interne vinilaccione di pilotavita per della relizione di minera di recursione, con con similario di contro reputati di fibre interne vinilaccione di	R/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per						
mq, misurato a partire dalla seelola di derivazione possala nel miclesimo ambiente questa celesa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo PS17-450750 V di sezione proporzionata al carico, con di protezione indusco, possali in tubazione rigida di pro aucestinguante serie media class. 3321, fissata sia supporto ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio, apparecchio del tipo componibile fissato sia supporto plastico in seatola de parecte a Valvatera a parte 2 × 16 A × 1. singala, in custodia IP 40 IRV3D presa di corrente bipolare per tensione di esercicito 250V ad alveoli schermati; tipo da parete 2P+1 (10/16 A bipsaso in custodia IP 40) Presa di corrente bipolare per tensione di esercicito 220V ad alveoli schermati; tipo da parete 2P+1 (10/16 A bipsaso in custodia IP 40) RV3D presa di corrente bipolare per tensione di esercicito 220V ad alveoli schermati; tipo da parete 2P+1 (10/16 A bip UNEL in custodia IP 40) S S STANZA "20" PRIMO PIANO PIALOS SI SUccettura silhustate e parziale di superfici delle pareti compresa seatevariante delle parti succettu e in 10% e il 10% dol totte, di valutare al migrati anticonte a tipo delle pareti compresa seatevariante delle parti succettu e il 10% e il 10% dol totte, di valutare al migrati in superficie, (seretti). Si constructiva delle parti superficie, (seretti). Si dinteggiatura con ideopitura di superfici a diuc mania e copirit, spelpicata a pamello, antico a a spurza su superficie inferme vinilaccilita traspirante, colore da scegliere in costo d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta/pareti); mq. 63,12 2,76 174,20 64,00 11 Si dinteggiatura con ideopitura di superficia al sus mania e copirit, spelpicata a pamello, antico a spurza su superficie inferme vinilaccilita traspirante, colore da secole colore di consoco di particolore di particolore di socoggiati una contro con passare ti 5 mm, 60 600 mm, secondo EN ISO 11654, (Classe A, con bordi di viti), con struttura maniale ai vista o serimascosta con spessore ti 5 mm, 60 600 mm		unità immobiliare tipo di 100 mg in pianta, in ambiente fino a 20						
medication ambiente questio esclusa, con sistema di distribuzione in condutori del tipe IST-1507/307 di siscolare proporzionata al carico, cavo di protezione inclusa, posati in tubazione rigida di pre autocessimicante serie media class 3331, fissati asi supporto ogni 30 cm, inclusti accessori di collegamento e fissaggio, apparecchio del tipo composibile fissato su supporto politico in scatola da parete da velutare a parete 2 × 16 A + 1°, singola, in cusodia 10 + 40 IV19 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250 va di alveoli schermati: tipo da parete 2P+7 10 / 16 A lipsaso in cusodia 10 + 40 IV29 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250 v ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+7 10 / 16 A lipsaso in cusodia 10 + 40 S S STANZA "20" PRIMO PIANO FALS6" S 11 streature asilurari e parazio di superfici delle pareti compresa scartavertatura delle parti struceate, tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al maperi firitare superficie, l'equetti); S/2 preparazione del fondo di superfici nutrarie interne a pennello con applicazione di solante actitico all'escqua, (paretti); S/3 integgiatura con indeptitura di superfici a deu mani a coporte, applicatio a paramello a rulbo o a spruzzo si apperficie a deu mani a coporte, applicatio a paramello a rulbo o a spruzzo si apperficie a deu mani a coporte, applicatio a paramello a rulbo o a spruzzo si apperficie a deu mani a coporte, applicatio a paramello a rulbo o a spruzzo si apperficie a deu mani a coporte, applicatio a paramello a rulbo o a spruzzo si apperficie a deu mani a coporte, applicatio a paramello a rulbo o a spruzzo si apperficie a deu mani a coporte, applicatio a paramello a rulbo o a spruzzo si apperficie a deu mani a coporte, applicatio a paramello a rulbo o a spruzzo si apperficie a deu mani a coporte, applicatio a rulbo o a spruzzo si apperficie a deu mani a coporte, applicatio a rulbo o a spruzzo si apperficie a deu mani a coporte del approde del protectione del approde del protectione del approde del protectione del app			l					
condution det tipo FS17-450/30 V di sezione proporzionata al carto, cavo di protezione incluso, postati in tubazione rigidal di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporto ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio, apparecchio del tipo composibile fissato su supporto plasiteo in scalola da parette da Visuture a partie: 2 × 16 A +T, singola, in custodia IP 40 RV9 presa di corrente bipolare per tensione di cercizizo 250V ad alvecal schermatti: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 RV9 presa di corrente bipolare per tensione di cercizizo 250V ad alvecal schermatti: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 RV9 presa di corrente bipolare per tensione di cercizizo 250V ad alvecal schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNES. in custodia IP 40 S S STANZA 720° PRIMO PIANO PALS6. SI stuccature sallurari e parciale di superfici delle pareti compresa scartaveratura delle parti struccet: tra il 10/6 × 11.29% del totale, da valutare al ma per l'intera superficite, (parett); mq. SI succature sallurari e parciale di superfici delle pareti compresa scartaveratura delle parti struccet: tra il 10/6 × 11.29% del totale, da valutare al ma per l'intera superficite, (parett); mq. SI integgiatura con idropitura di superfici nuvrarie interme a pennello con applicazione di islontare scritto all'acqua, (parett); mq. SI consociali di su struttura compresa, in accisio zimotori rivestita in accisio preventiciato com pannelli di file terminerali in lana di vero miecoforate vernicaire, rezzione al flacoc classe A2 - s.l., d). 4, 2, 5, 7, 40, 14 SI consociali preventiciato comporata di prefili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura compresa, in accisio zimotori rivestita in accisio preventiciato, com pannelli di file terminerali in lana di vero miecoforate verniciate, cezione al fisoco classe A2 - s.l., d). 4, 2, 5, 7, 40, 14 SI Copordili perimetrali per contresoffitti a pamelli di filtra mimaria, in accisio preventiciato, componelli di filtra			-					
carido, cavo di protezione incluso, postati in tubazione rigida di pre autocessinguente serie media classi 321, Essata sa supporti ogni 30 cm, inclusti accessori di collegamento e fissaggio, apparecchio del tipo composibile fissato su supporto plastico in scasolia da parette da valutare a parete 2 × 16 Å + T, singola, in custodia IP 40 Presta di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alvevite schemati; tipo da parete 2P+T 10/ 16 Å tipo UNEL in custodia IP 40 RZ20 presta di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveviti schemati; tipo da parete 2P+T 10/ 16 Å tipo UNEL in custodia IP 40 S STANZA**20**PRIMO PIANO PALASE S'I STANZA**20**PRIMO PIANO PALASE S'I STANZA**20**PRIMO PIANO PALASE S'I STANZA**20**PRIMO PIANO PALASE S'I STANZA**20**PRIMO PIANO PALASE S'I STANZA**20**PRIMO PIANO PALASE da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti); me, 63,12 4,85 306,11 76,00 22 S'I specializaria con ideopitura di superfici a due mani a copirre, applicata a pamello a rullo 0 a spozzo su superficie interne vinillacrilica traspirante; cobre da seogliere in corso d'opera sa campionatura portata in visitone della ditta (pareti); S'A contocraoffito realizzato con pamelli di fibre minerali in lana di verro microforate venticiate, reazione al funco collesse 42 - 81, 40, 40, 40, 40, 40, 40, 40, 40, 40, 40								
pve autoestinguente serie media class. 3321, fissatia su supporti ogni 30 cm, inclusta accessor di collegamento e fissaggio, apparecchio del tipo composibile fissato su supporto plastico in scalola da partete da Velutace a parte: 2 × 16 A + T, singalo, in n. 7,00 69,64 487,48 53,00 € 25 MI 200 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10 / 16 A bipasso in custodia IP 40 nr 7,00 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10 / 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10 / 16 A fipo UNEL in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10 / 16 A fipo UNEL in custodia IP 40 nr 7,00 25,00 182,00 34,00 € 6 S S STANZA 720° PRIMO PIANO PALS6 S/I stuccatura salluraria e parziale di superfici delle pareti compresa scartaveratura delle parti strucette. Itali 10 / 56 el 129% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (paretti); mq, 63,12 4,85 306,11 76,00 25: S/Z prepazazione del fondo di superfici miretme a pennello con applicazione di isolante actifico al fluora, ligerali); mq, 63,12 2,76 174,20 64,00 III S/X toncerentifica traspirante, colore da sosgittere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla distit, (pareti); mq, 63,12 9,74 614,75 86,00 5: S/X controdiffor realizzione con panualli di fibre miserali in lana di vero microforate verniciate, rezione al flanco classe A2 - s.l., d.). 20,500 con D m, 13,45 1,55 1,55 1,55 1,55 1,55 1,55 1,55 1			ļ		1			
ogni 30 cm., inclusta accessori di collegamento e fissaggio, apaperechio del lipo composibile fissasi su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte 2 × 16 A + T, singola, in custodia IP 40 IN19 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P4T 107 16 A biposso in custodia IP 40 R/20 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P4T 107 16 A biposso in custodia IP 40 R/20 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P4T 107 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 S S STANZA "20" PRIMO PIANO PIALSO S'11 stuctura saluvaria e parale di superfici delle pareti compresa scartavertaura delle parti succeite: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al ma per l'intera superficie, (pareti); da valutare al ma per l'intera superficie, (pareti); mq. 63,12 4,85 306,11 76,00 2: S'21 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolame acrilico all'acqua, (pareti); mq. 63,12 2,76 174,20 64,00 11 superiori di marcini della di superfici a due mani a copriri, applicazione di isolame acrilico all'acqua, (pareti); mq. 63,12 2,76 174,20 64,00 11 superiori di marcini di marcini di marcini								
appareachie del lipo composibile fissate su supporto plastico in scotoli da parete da valutter a parte: 2 × 16 A + T, singola, in custodia IP 40 R/19 presa di corrente bipolare per tensione di esercicia 250V vad alveedi schermutti: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 R/20 presa di corrente bipolare per tensione di esercicia 250V vad alveedi schermutti: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 R/20 presa di corrente bipolare per tensione di esercicia 250V vad alveedi schermutti: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 R/20 presa di corrente bipolare per tensione di esercicia 250V vad alveedi schermutti: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 R/20 presa di corrente bipolare per tensione di esercicia 250V vad alveedi schermutti: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 R/20 presa di corrente bipolare per tensione di esercicia 250V vad alveedi schermutti in parete delle pareti 200 presa di custo di contra soluraria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavertatura delle parti stocente: tra il 10% el 120% del totale, da valutura di ma per l'intera superficie, (pareti): R/2 preparazione del fondo di superfici inurarie interne a pennello con applicazione di isolante servicio all'acqua, (pareti): R/2 preparazione del fondo di superfici a due mani a coprice, applicata a pannello, arullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrifica traspirante, colore da seggiere in corso d'opera su campionatura portata in visione della fitto, garetti): R/3 (anticolario del resistante della presi di conso d'opera su campionatura portata in visione della fitto, garetti): R/3 (alternativa della superfici a due mani a coprice, applicata a pannello, arullo di appresi di conso d'opera su candida preveniciato, con bordi interni a T.1: finitura microfronta vernitati, reazione al fiscolaria in partia trumite pendinatura repalabile, rispondente ai requaliti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura medilica a visio e centinatoria dell								
scatola da parter da valutare a parte 2 × 16 A + T, singola, in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alvedi schermati: tipo da parte 2P+T 10/ 16 A biposso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alvedi schermati: tipo da parte 2P+T 10/ 16 A bipo UNEL in n. 7,00 24,91 174,37 34,00 € 5. R/20 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alvedi schermati: tipo da parte 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in n. 7,00 26,00 182,00 34,00 € 6. S. STANZA *20* PRIMO PIANO PALS6 S/I stuccatura salluaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavertuaria delle parti succeate tra il 10% e il 120% del totale, da valutare al maper l'intera superficie, (pareti); mq. 63,12 4,83 306,11 76,00 22; mpeparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di sionate nitico all'acqua, (pareti); mq. 63,12 2,76 174,20 64,00 11; mq. 63,12 2,76 174,20 64,00 11; mq. 63,12 2,76 174,20 64,00 11; mq. 63,12 2,76 174,20 64,00 11; mq. 63,12 2,76 174,20 64,00 12; mq. 63,12 2,76 174,20 64,0		1 ⁹						
Custodia IP 40 n 7,00 69,64 487,48 53,00 € 25								
Press di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveedi schemant: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia Pt 40 press di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveedi schemant: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia Pt 40 press di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveedi schemant: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 pressi di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveedi schemant: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 pressi di corrente bipolare per l'intere superficie delle pareti compressa scartaveratura delle parti stuccate: tra il 10% ei 120% del totale, da valuture a l'imperitatione di solare artico all'acque, (pareti); mq 53.12 prepazzione del isolate acrilico all'acque, (pareti); mq 63.12 prepazzione di solatene acrilico all'acque, (pareti); mq 63.12 prepazzione di solatene acrilico all'acque, (pareti); mq 63.12 prepazzione di solatene acrilico all'acque, (pareti); mq 63.12 prepazzione di solatene acrilico all'acque, (pareti); mq 63.12 prepazzione di solatene acrilico all'acque, (pareti); mq 63.12 prepazzione di solatene acrilico all'acque, (pareti); mq 63.12 prepazzione di solatene acrilico all'acque, (pareti); mq 63.12 prepazzione di solatene acrilico all'acque, (pareti); mq 63.12 prepazzione di solatene acrilico all'acque, (pareti); mq 63.12 prepazzione di solatene acrilico all'acque, (pareti); mq 63.12 prepazzione di solatene acrilico all'acque, (pareti); mq 63.12 prepazzione di solatene acrilico all'acque, (paretini all'acque); mq 63.12 prepazzione di solatene acrilico all'acque); mq 63.12 prepazzione di solatene acrilico all'acque); mq 63.12 prepazzione di solatene accilio acciliante acc								
alveoli schemati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in n 7,00 24,91 174,37 34,00 € 5. R/29 press di corrente bipolare per testsione di esercizio 250V ad alveoli schemati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 estructidia IP 40 S STANIZA "20" PRIMO PIANO PALS6 S/1 structatura salluaria e parziale di superfici delle pareti compressa scartavertatura delle parti struccate: tra il 10% el 120% del totale, da valutare alle mper l'intera superficio, (gareti); mq. 63,12 4,85 306,11 76,00 22 S/2 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti); mq. 63,12 2,76 174,20 64,00 II S/3 timeggiatura con idropitura di superfici a due mani a coprire, applicata a pamello, arullo a sparzuzo su superficie interne vinilaccilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta (pareti); una controsoffitto realizzato con panuali di fibre minerali in lana di verro mierofrate verniciate, reazione al fusco classe A2 - s1, d), escondo EN 13002-10, resistenza all'umidità RH 95% appoggiati su situttura compressa, in acciaio zineato rivestita in acciaio preventiciato composta da profili portanta i profili portanta in regulati composta da profili portanta in profili portanta in profili portanta in profili portanta in regulati composta da profili portanta in profili portanta in profili portanta in profili portanta in profili portanta in acciaio preventiciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata marco a soffitto e l'avvicionamento al hogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, 2°436 W n n 1,00 13,45 13,45 100,00 S/6 innozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione di plaf		custodia IP 40	n	7,00	69,64	487,48	53,00	€ 258,36
alveoli schemati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in n 7,00 24,91 174,37 34,00 € 5 R/20 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250º ad alveoli schemati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 S STANIZA "20" PRIMO PLANO PALS6 S/1 steccatura salluaria e parziele di superfici delle pareti compresa scartavertatura delle parti stuccate: tra il 10% el 120% del totale, da valuture alle mper l'intera superficie, (pareti); S/2 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di sisolante acrilico all'acqua, (pareti); s/3 linteggiatura con idropitura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello, arullo a sperzizo su superficie interne vinilacrilica traspirante, colore da seeglirec in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta, (pareti); s/4 contresoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microfrate verniciate, reazione el fuoco classe A2 - s1, dl. discondo EN 130021-10, resistenza all'uniffit RH 95%-appoggiati su struttura ompresa, in acciato zincato rivestita in acciato preventicato composta da profili portanta in profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendimatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura mellica a vista o seminascosta con spessore 15 mm, 600 '600 mm, secondo EN 150 11654, classe A, con bordi dritti; fp.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerali, in accialo preventiciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata mura o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 2716 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 10,00 10,00 113,45 13,45 100,00 10,00 10,00 10,00 113,45 113,45 100,00 10	R/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad						
Custodia IP 40 174,37 34,00 € 5			- 1					
Press di corrente bipolare per tensione di escretzio 250V ad alveoli schemati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A fipo UNEL in custodia IP 40 10 10 10 10 10 10 10		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	n	7.00	24,91	174,37	34,00	€ 59,29
alveodis schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40 S STANZA "20" PRIMO PIANO PAL.56 St STANZA "20" PRIMO PIANO PAL.56 St STANZA "20" PRIMO PIANO PAL.56 St STANZA "20" PRIMO PIANO PAL.56 St STANZA "20" PRIMO PIANO PAL.56 St STANZA "20" PRIMO PIANO PAL.56 St STANZA "20" PRIMO PIANO PAL.56 St Stanzarion del souperfici delle pareti compress scartaveratura delle parti stuccate: ra il 10% e il 20% del totale, da valuture al mq per l'intera superficie, (pareti); mq. 63.12 S/2 preparazione di solante acrilico all'acqua (pareti); mq. 63.12 4.85 306,11 76,00 22 S/3 tinteggiatura con idropitura di superfici a due unani a captiro, applicana a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione della ditta, (pareti); mq. 63.12 9,74 614,75 86.00 55 S/4 controsoffito realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetor microforate venticiate, reazione el fluore classe A2 - sl., d. d., secondo EN 153011-10, resistenza all'umidità RH 59% appeggiati su strutura mutrali tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura mutrali tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura mutrali tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura mutralitica ai vista o seminascosta con spessore 13 mm, 600 '600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; s/5 p. p. p. profili perimetrali per controsoffiti i pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata m 20,36 s/6 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sotegni ai muro a soffitito e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 2**36 W s/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sotegni ai muro a soffiti	12/20							
custodia IP 40	1020							
STANZA "20" PRIMO PIANO PALS6 St1 stucentura salturaria e parziale di superfici delle pareti compresa cantaverturatura delle pareti stuceate: ras il 10% ei 120% del totale, da valutare al ma per l'intera superficie. (pareti); mq. 63,12 4,85 306,11 76,00 2: S/2 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti); mq. 63,12 2,76 174,20 64,00 11 S/3 linteggiatura con idropitura di superfici a due mani a coptire, applicata a pamello, a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante, colore da sceglirer in cosso d'opera su campionatura portata in visione della l'atti, pareti). mq. 63,12 9,74 614,75 86,00 5: S/4 controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d), secondo EN 135021-10, resistenza al l'uminidità RH 95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio prevenciato composta da profili portata in acciaio prevenciato composta da profili portata in acciaio prevenciato composta da profili portata in acciaio prevenciato composta da profili portata in acciaio prevenciato composta da profili portata in acciaio prevenciato, con bordi dittil; minerali a T fissati alla struttura mutaria transite pendinatura regolabile, rispondente ai requisti CAM (Criteri Ambientati Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,60° 4600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dittil; mq. 25,71 40,14 1.031,82 42,00 4 S/5 fp.p.profili perimetrali per controsoffiti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preveniciato, con bordi interni a "L": finitura motallizzata mq. 23,57 40,14 1.031,82 42,00 4 fimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione del osotegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere,?*13 W, in 1,00 13,45 13,45 100,00 S/6 imozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimoz				7.00	26.00	182 00	34.00	€ 61,88
S/1 structurate aller partiel di superficie delle parti compresa scartavertatura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale. da valutare al mu per l'intera superficie, (parett): S/2 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (parett): S/3 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (parett): S/3 tinteggiatura con idropitura di superfici a due mani a copriro, applicata a pannello anullo a a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante, colore da seegliere in corso d'opera su campionalura portata in visione della ditta, (parett): S/4 contesoffitto realizazto con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fucoc classe A2 - s1, d.), eccondo E NI 35021-10, resistenza all'unmidità RH 95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla suttutura metallica o sista o senimascosta con spessore 15 mm, 600 "600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; and intermi a "L.": finitura metalica in seciaio preverniciato, con bordi dritti; and intermi a "L.": finitura metalica in sociaio preverniciato, con bordi intermi a "L.": finitura metalica in sociaio preverniciato, con bordi intermi a "L.": finitura metalica in sociaio preverniciato, con bordi intermi a "L.": finitura metalica in sociaio preverniciato, con a soffitto e l'avvicinamento al logo di deposito provvisioni nell'ambito del canticere, 2°13 6 W rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al logo di deposito provvisioni nell'ambito del canticere, 1°18 W. copo in l'amiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica atutto pannello, grado di profezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa comatica 80, vi	25		11	7,00	20,00	102,00	71,00	0.,00
scartavertaura delle parti stuceate. tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (paretti); 8/2 preparazione dei fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (paretti); 8/3 tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante; colore da scegliere in corso d'opera su cumpionatura portata in visione della ditta, (paretti); 8/4 controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di verto microfforate verniciaer, rezzione al fruoco classe Az - s.l., do, accondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 53%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio prevenciciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti. CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm, 600 *600 mm, secondo EN 180 11654, Classe A. con bordi dritti; 8/5/5 [p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio prevenciciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata 8/6 [rimozione dei plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 2*3 6 W rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 2*3 6 W rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 2*3 6 W rimozione dei plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei della minazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di accialo verniciato bianco, diffuso			4/10/04/04	1 (50) 22 (10) (10) (10)	ASSESSED ASSESSED	Unverse major livro, a mose, moge	112 4 1 52 1 52 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	75-727-75-7-70-71-70-70-
da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti); mq. 63,12 4,85 306,11 76,00 22 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti); mq. 63,12 2,76 174,20 64,00 11 S/3 tinteggiatura con idropitura di superfici a due mani a coprire, applicata a pamuello, a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta, (pareti); mq. 63,12 9,74 614,75 86,00 53 S/4 controsoffitto realizato con pamuelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95% appoggiati su struttura compesa, in acciaio preventicato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm, 600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; morione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione di sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato biane, diffusore pisatico prismatizzato con totica a tutto pamuello, grado di protezione IP 20, completo di sogenete luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 90,000 ore, livello abbagliamento UGR <:19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4,000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresali tutto preventivamente scelto ed approvado dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dal lo futto predicionario portati in visione dal lo futto d	S/1							
S/2 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti); S/3 tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicato a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in coroso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta, (pareti); S/4 controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s.l., d0, secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zineato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedì a T fissati alla struttura muraria tranite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm, 600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; S/5 {p.p.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a *L**: finitura metallizzata S/6 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 2*16 W S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione di sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 2*16 W S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciato verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostitubile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50,000 ore, livello abbagliamento UGR ∓ It; 19 secondo la UM-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4,000 K, IP 43, compress spese generali ed utili diffuspresal, ituto preventivamente secto ed approvado d		I - I						
S/2 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti): S/3 tinteggiatura con idropitura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante; colore da scegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione della ditta (pareti): S/4 controsoffitto realizazio con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95%,appoggiati su strutura compessa, in acciaio picuetori vestita in acciaio preverniciato composta da profiti portanti e profiti intermedi a T fissati alla struttura muraria trannite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm, 600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; S/5 fipo.profiti perimetrali per contresoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata S/6 iminozione di plafonicra per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del canticre; 2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 S/7 iminozione di plafonicra per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del canticre; 1*18 W; n 2,00 9,67 19,34 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciato verniciato biano, diffusore pisatico prismatizzato con totica a tuto pannello, grado di protezione IP 20, completo di songente luminosa led non sostituibile con indice di resa comatica 80, vita utile pari a 9,000 ore, livello abbagliamento UGR <19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4,000 K, IP 43,comprese spese generali ed utili diffugnesa] i		da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);				200.11	7/ 00	222 /2
applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti); mq. 63,12 2,76 174,20 64,00 11 S/3 tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilarcilica traspirante, colore da scegliere in cross d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti); mq. 63,12 9,74 614,75 86,00 55 S/4 controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vere romicroforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - sl., d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preveniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T. fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura melallica a vista o seminascosta con spessore IS mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; minimi), con struttura melallica a vista o seminascosta con spessore IS mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; minimi), con struttura melallica a vista o seminascosta con spessore IS mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; minimi), con struttura melallica a vista o seminascosta con spessore IS mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; minimina della rimozione di pafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicianamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; l'18 W, paparecchio di illuminazione a			mq.	63,12	4,85	306,11	76,00	232,65
S/3 tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta, (paretti): S/4 controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d., d.0, secondo EN II 35021-10, resistenza all'umidità RH 95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zineato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedì a Tissati alla struttura muraria tramice pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A con bordi dritti; S/5 f. po.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata matalliz	S/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con				1		
S/3 timeggiatura con idropitura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante; colore da scegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione della ditta,(pareti); S/4 controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vere microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - sl., d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95% appoggiati su struttura compresa, in acciaio praemiciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; S/5 fp.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a *L** finitura metallizzata sm 20,36 6,06 123,38 69,00 S/6 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W; apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciato verniciato biano, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita uttie pari a 50,000 ore, iivello abbaggiamente UGR &jit 19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 *600 mm, 4000 lumen, 4,000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente seello ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Diffus		applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);						
applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilaerilica traspirante, colore da soegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta, (pareti): S/4 controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetre microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili internedi a T fissati alla struttura muralia tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm, 600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; S/5 fp.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a *L**: finitura metallizzata S/6 rimozione di plafonicra per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato biano, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa eromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;[t;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4,000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente seello ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dallo Diffus.			mq.	63,12	2,76	174,20	64,00	111,49
applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante, colore da soegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta, (pareti); mq. 63,12 9,74 614,75 86,00 53 controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lona di vetro microforate verniciate, reazione al fluoco classe A2 - s1, d0, secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedì a Tissati alla struttura muraia tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm, 600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; S/5 f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata S/6 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, copo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa eromatica 80, vita utile pari a 50,000 ore, livello abbagliamento UGR &[t] 9 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4,000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente seello ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dallo Divisa.	S/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,						
vinilaccilica traspirante, colore da seegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta, (pareti); S/4 controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - sl., d0, secondo EN 133021-10, resistenza all'umidità RH 95%, approggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm, 600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti, S/5 fp.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata m 20,36 6,06 123,38 69,00 S/6 rimozione di plafonicra per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avviciammento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 S/7 rimozione di plafonicra per lampade fluorescenti, inclusi oneri del arimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avviciammento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere,1*18 W; n 2,00 9,67 19,34 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, opro in laminera di acciaio veniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50,000 ore, livello abbagliamento UGR &li19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scello ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Diffus								
campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti): S/4 controsoffitto realizzato con panuelli di fibre minerali in lana di verniciro con panuelli di fibre minerali in lana di verniciro controsoffitti, crezpo in lamiera di accialo preventiva nell'ambito del cantiere; 1º 8 W; S/5 (apprecibili perimetrali per controsoffitti, corpo in lamiera di accialo preventicato composta da profiti della rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione di sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1º 8 W; S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di accialo verniciato binano, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto panuello, grado di protezione il di cita su su sul corpo di almiera di accialo verniciato binano, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto panuello, grado di protezione il 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, via utile pari a 50,000 ore, livello abbagliamento UGR &mpl[19 secondo la UNi-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4000 k, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente sectlo ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla continuationa del committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla continuationa del cantiere da cataloghi/campionari portati in visione dalla continuationa da cataloghi/campionari portati in visione dalla continuationa da								
controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fluoco classe A2 - s1, d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95%,appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi diritti; mm, con bordi dir		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		62.10	0.74	614.75	86.00	528,68
vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95% appoggiati su struttura compresa, in acciaio preverniciato composta da profiti portanti e profili intermedì a T fissati alla struttura muraria tramite pendinantura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; S/5 f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata S/6 fimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W n 2,00 9,67 19,34 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto panuello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50,000 ore, livello abbagliamento UGR &,lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4,000 k. Ql. P4 3,comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:			my.	03,12	9,74	014,73	00,00	320,00
d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95%,appoggiati su struttura compresa, in acciaio zineato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedì a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientalii Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; ma. 25,71 40,14 1.031,82 42,00 4 8/5 f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata m 20,36 6,06 123,38 69,00 8/6 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 8/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W; n 2,00 9,67 19,34 100,00 8/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50,000 ore, livello abbagliamento UGR &1t;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4000 K, IP 43,comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campitonari portati in visione dalla Ditta	S/4	· '				ļ.		
95%,appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabite, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; mq. 25,71 40,14 1.031,82 42,00 4 8/5 f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata metallizzata muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 8/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 8/8 apparecchio di illuminazione a led da ineasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciato verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50,000 ore, livello abbagliamento UGR <19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 k, IP 43,comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:					1			
in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; S/5 [p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata m 20,36 6,06 123,38 69,00 S/6 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W; n 2,00 9,67 19,34 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciato verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto panello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50,000 ore, livello abbagliamento UGR &jit19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 kmen, 4,000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente seclto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione della Dita:							ŀ	
intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; 8/5 f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata modella rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 8/6 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 8/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50,000 ore, livello abbagliamento UGR <19 secondo la UNI-EN 12464 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4,000 K, IP 43,comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Dita:		95%,appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita				1		
regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; mq. 25,71 40,14 1.031,82 42,00 4 S/5 fp.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata m 20,36 6,06 123,38 69,00 S/6 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W; n 2,00 9,67 19,34 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciato verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50,000 ore, livello abbagliamento UGR <19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:		in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili						
regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; mq. 25,71 40,14 1.031,82 42,00 4 S/5 fp.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata m 20,36 6,06 123,38 69,00 S/6 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W; n 2,00 9,67 19,34 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciato verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50,000 ore, livello abbagliamento UGR <19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:		intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura			1			Į.
Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; S/5 fp.o.profiti perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata m 20,36 6,06 123,38 69,00 S/6 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W; n 2,00 9,67 19,34 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR <19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43,comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:								
spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti; mq. 25,71 40,14 1.031,82 42,00 4 S/5 fp.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata m 20,36 6,06 123,38 69,00 S/6 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W; n 2,00 9,67 19,34 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50,000 ore, livello abbagliamento UGR ∓lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4,000 K, IP 43,comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:								
con bordi dritti; mq. 25,71 40,14 1.031,82 42,00 4 S/5 f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata m 20,36 6,06 123,38 69,00 S/6 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W; n 2,00 9,67 19,34 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50,000 ore, livello abbagliamento UGR <19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4,000 K, IP 43,comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:		1						
S/5 f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata m 20,36 6,06 123,38 69,00 S/6 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W, n 2,00 9,67 19,34 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50,000 ore, livello abbagliamento UGR <19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4,000 K, IP 43,comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Dita:		1	ma	25.71	40 14	1,031.82	42.00	433,37
minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata m 20,36 6,06 123,38 69,00 S/6 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W; n 2,00 9,67 19,34 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:	<i></i>		214 <u>4.</u>	40,71	1,17	1.05 1,05	,,00	1
mctallizzata m 20,36 6,06 123,38 69,00 S/6 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W; n 2,00 9,67 19,34 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR <19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 k, IP 43,comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:	5/5				1			
rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W; n 2,00 9,67 19,34 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:						102.56		05 1
della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 2*36 W S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W; s/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & mp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	m	20,36	6,06	123,58	9 69,00	85,13
al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W; n 2,00 9,67 19,34 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR <19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:	S/6							
al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W n 1,00 13,45 13,45 100,00 S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W; n 2,00 9,67 19,34 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR <19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:		della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento					ļ	
S/7 rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; I*18 W; n 2,00 9,67 19,34 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt; 19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:			n	1,00	13,45	13,45	[100,00	13,45
della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; I*18 W; S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt; 19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Dita:	\$/7							
al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; I*18 W; n 2,00 9,67 19,34 100,00 S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & Empir; 19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:	J.,							
S/8 apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & demp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Dita:				2 00	9.63	19 74	100 01	19,34
corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & Lamp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:	~ ~		- 11	2,00	7,07	1,,5	100,00	1
prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & Ditta: W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:	S/8							
20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & La Composition de la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:		1 •			1	1]	
di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & Lamp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:						1		
abbagliamento UGR & La Secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in				1		1		
abbagliamento UGR & La Secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in		di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello						[
W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:						1		l
generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta:							}	1
approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in							ļ	1
visione dalla Ditta				ļ				
						1		
n 2,00 84,58 169,161 41,00		TARIOTO VAINA DICIA,	n	2,00	84,5	8 169,1	6 41,0	69,3

							
S/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led	-	1				•
	con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di	-	1				1
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea		1				1
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal	- 1		-			
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione	1					
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di						1
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola						-
	d'arte	n	1,00	120,00	120,00	40,00	48,00
S/10	rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di						
	fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi						
	tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita						l
	dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di						
	deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di			l			1
	dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;			į	i		1
	disposits vi anoggiani in scatola. da 1-5 posti,	n	2,00	3,77	7,54	100,00	7,54
S/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati						
	realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo	İ					
	smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il						
	trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito						
	del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a		l				
	discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni	ŀ					
	in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm	Į.					
	in acciaio diameno nominale. Into a 20 min						
		1			80.80	100.00	22.25
		m	10,00	2,93	29,30	100,00	29,30
S/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in			1			
	unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla						Mesaka
	scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di						
	distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione						
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in						
	tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media;						i
	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media,		į				
	fissato su supporto plastico in scatola da încasso con placca di						Į
	finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A						i
		n.	2,00	111,72	223,44	19,00	€ 42,45
	magnetotermico;	IL.	2,00	111,72	223,44		
S/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da						
	parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti,						
	serie componibile;	n	1,00	9,44	9,44	70,00	6,61
S/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;						
3/14	accessori per seatore, supporto in resinta 1-5 posti,			1.00	2.00	44.00	1.76
		n	1,00	3,99	3,99	44,00	1,76
\$/15	accessori per scatole:placea in resina 1-3 postí;						
		n	1,00	6,77	6,77	21,00	1,42
S/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unita						
	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq.					<u> </u>	
	misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel						1
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in						
ļ	conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al						
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di						
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti						
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;						
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in					1	
	scatola da parete da valutare a parte comando a singolo			(2.55	(7.55	42.00	20.05
	interruttore, grado di protezione IP 40	n.	1,00	67,55	67,55	43,00	€ 29,05
S/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,				22.22		, ,,
	custodia IP 40;	n	1,00	22,36	22,36	41,00	€ 9,17
S/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per	:	1				
	unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20						
į	mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel					ļ	
•	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in]			
Ì	conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al						
1	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di						
[pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti			1			
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;	1		1			
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in						
	scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in					1	
1			4,00	69,64	278,50	53,00	€ 147,64
	custodia IP 40	n	4,00	07,04	10,01	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	147,04
S/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			1		1	1
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in	1				, ,,,,	
<u></u>	custodia IP 40	n	4,00	24,91	99,64	34,00) € 33,88
S/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad		1		1		1
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in				1		
L	custodia IP 40	l n	4,00	26,00	104,00	0 34,06) € 35,36

			A to the left of the				
T	STANZA "21" PRIMO PIANO PAL.56		255 5 5 1	- // - 1-1-28/48	Maria Santa Santa	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	and provide the second
T /1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa						
	scartavetratura delle parti stuccate; tra il 10% e il 20% del totale,						
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	mq.	57,35	4,85	278,15	76,00	211,39
T/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con		3,,00	.,,,,,			
.,.	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);						
	approactore at isotaine activity an activa, (parent),	mq.	57,35	2,76	158,29	64,00	101,30
T/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,						
	applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne						
	vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su						
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mg.	57,35	9,74	558,59	86,00	480,39
T/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di	iiq.	3,,55	2,13	330,03		,,,,,,,
1/4	vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1,					1	
	d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH						
	95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita						
	in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili						
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura						
	regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali						
	Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con						
	spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A,						
	con bordi dritti;	mq.	21,39	40,14	858,61	42,00	360,62
T/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra						
	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura						
	metallizzata	m	18,50	6,06	112,11	69,00	77,36
T/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri						
1,0	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento						
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	1,00	13,45	13,45	100,00	13,45
T/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
177	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento						
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W;	n	2,00	9,67	19,34	100,00	19,34
T/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,		2,00				
170	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico						
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP						
	20, complete di sorgente luminosa led non sostituibile con indice						
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello		Ī				
	abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42						
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43,comprese spese						
	generali ed utili d'impresa il tutto preventivamente scelto ed						
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in						
	visione dalla Ditta;						
		n	2,00	84,58	169,16	41,00	69,36
T/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led	t .	1				
	con durata mínima di 120 min,ad intervento automatico in caso di						
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea						
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal						
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione			1			
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di		1				
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola	n	1,00	120,00	120,00	40,00	48,00
T/10	d'arte: rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di		1,00	120,00	120,00	,,,,,,	1.5,5,5
4740	fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi	l .		-	[
	tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita]			
	dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di						
	deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di			1			
	dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;					1000	
		n	2,00	3,77	7,54	100,00	7,5
T/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati						
	realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo						
	smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il			1			1
	trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito			ļ	1		
	del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a				1		
	discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni						1
	in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm						
		[
		m	10,00	2,93	29,3	0 100,0	0 29,3

							/1 ₋₉
T/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, scrie componibile;	n.	2,00	111,72 9,44	223,44 9,44	19,00	€ 42,45 6,61
T/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;	n	1,00	3,99	3,99	44,00	1,76
T/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;	n	1,00	6,77	6,77	21,00	1,42
T/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusì accessori di collegamento e fissaggio, apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 40	n.	1,00	67,55	67,55	43,00	€ 29,05
T/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A, custodia IP 40;	n'	1,00	22,36	22,36		
T/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in	A CARLOS AND A CAR					
T/19	custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad	n	3,00	69,64	208,92	53,00	€ 110,73
T/20	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad	n	3,00	24,91	74,73	34,00	€ 25,41
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40	n	3,00	26,00	78,00	34,00	€ 26,52
U U/1	STANZA "22" PRIMO PIANO PAL.56 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	mq.	51,46	4,85	249,58	76,00	189,68
U/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);	mq.	51,46	2,76	142,03	64,00	90,90
U/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta, (pareti);	mq.	51,46				
U/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm, 600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti;	mq.	16,99	40,14	682,0	6 42,00	286,47
	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata		16,60	6,06	100,6	0 69,00	69,41

Ù/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri				1	ļ	
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			12 45	13,45	100,00	13,45
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	п	1,00	13,45	13,43	100,00	13,43
U/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento					1	
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W;	n	2,00	9,67	19,34	100,00	19,34
U/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,			,,,,,			
076	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico	1		1	ŀ	-	į
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP		1			[
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice						
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello						
	abbagliamento UGR & Depth 12464: 42			1			
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese						1
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed					1	1
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta;						
	Notone dana 27tta,	n	2,00	84,58	169,16	41,00	69,36
U/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led						ļ
	con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di						4
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea						
	clettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente mediante cataloghi/campionari portati in visione				1		ł
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di						
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola						
	d'arte	n	1,00	120,00	120,00	40,00	48,00
U/10	rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di		1			1	1
	fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi		-				
	tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di					[
	deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di	ļ		1			
	dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;			2 77	7.54	100.00	7.54
21/22	•	n	2,00	3,77	7,54	100,001	7,54
U/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo				1		
	smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il					1	
	trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito						
	del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a						
	discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni						
	in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm		-	1			
				2 02	20.70	100.00	20.20
		m	10,00	2,93	29,30	100,00	29,30
U/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla						
	scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di						
	distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione						
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in						
	tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media;						
	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media,						i
	fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di						
	finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A		2,00	111,72	223,44	19,00	€ 42,45
U/13	magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da	n.	2,00	111,72	****,11	.,,,,,,	
0/13	parcte completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti,						
	serie componibile;			0.44	0.44	30.00	6,61
		n	1,00	9,44	9,44	70,00	0,01
U/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;			2.00	7 00	44.00	1,76
****		n	1,00	3,99	3,99	44,00	1,70
U/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;		1,00	6,77	6,77	21,00	1,42
		n			V, ,	22122	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
11/16	impiente elettrico per punto comando del tino a vista per unità	n	1,00			1	1
U/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mg in pianta, in ambiente fino a 20 mg,		1,00				
U/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel		1,00				
U/16	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq,		1,00				
U/16	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al		1,90				
U/16	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posnti in tubazione rigida di		4,00				
U/16	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti		4,00				
U/16	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;		1,00				
U/16	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in		1,00				
U/16	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo		1,00	67,55	67,53	43,00	€ 29,0
U/16	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in	n.		67,55 22,36			

U/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel	Į.					9
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di						
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;						
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in custodia IP 40	n	3,00	69,64	208,92	53,00	€ 110,73
U/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40	n	3,00	24,91	74,73	34,00	€ 25,41
U/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40	n	3,00		78,00	34,00	€ 26,52
U/21	SERVIZI IGIENICI "23A" SECONDO PIANO PAL.56		Har parturit		有能力的影響的影響		Table All Captures (All Captures)
U/22	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);		0.44	4.05	46,75	76,00	35,53
<u> </u>		mą.	9,64	4,85	*+0,73	70,00	33,33
U/23	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);	mg.	9,64	2,76	26,60	64,00	17,03
U/24	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su						
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	9,64	9,74	93,88	86,00	80,74
U/25	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del						
	cantiere;apparecchio led 600*600 mm;	n	2,00	12,50	25,00	100,00	25,00
U/26	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta ;(passo:1 apparecchio ogni 4 pannelli in fibra)	n	3,00	84,58	253,74	41,00	104,03
U/27	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min, ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente mediante cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte:	n	1,00	120,00	120,00	40,00	48,00
U/28	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad		2.00	12 40	40.30	20.00	E 904
Y1/20	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/16 A tipo UNEL	n	3,00	13,40	40,20	20,00	€ 8,04
U/29 U/30	SERVIZI IGIENICI "23" SECONDO PIANO PAL.56 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa	1245 4 445	e a se niezna ez fizi	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Committee of the second second	4-1, 19-8 - 1-10-20-08-06	A STATE OF THE STA
0/30	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);		16,97	4,85	82,32	2 76,00	62,56
U/31	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);	mq.	16,97	2,76	46,84	64,00	29,98
U/32	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su						
U/33	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti); rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento		16,97	9,74	165,3	1 86,00	142,17
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; apparecchio led 600*600 mm;		6,00	12,50	75,0	100,00	75,00

Û/34	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta ;(passo: I apparecchio ogni 4 pannelli in fibra)						
		n	9,00	84,58	761,22	41,00	312,10
U/3S	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min, ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente mediante cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte:	n	2,00	120,00	240,00	40,00	96,00
v	SERVIZI IGIENICI "24" SECONDO PIANO PAL.56	10000000			100000000000000000000000000000000000000		\$18 \$28 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1 \$1
V/I	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	mq.	10,70	4,85	51,88	76,00	39,43
V/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con	-					
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);		10,70	2,76	29,52	64,00	18,90
V/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su	mq.	10,70	2,70	A. J. J. J. L. L.	0,100	
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	10,70	9,74	104,19	86,00	89,61
V/4	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del		4,00	12,50	50,00	100,00	50,00
V/5	cantiere;apparecchio led 600*600 mm; lapparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,	n	4,00	12,30	30,00	100,00	30,000
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta (passo: 1 apparecchio ogni 4 pannelli in fibra)				220 22	41.00	129 71
		n	4,00	84,58	338,32	41,00	138,71
V/6	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min, ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente mediante cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di impresa ed ogni oncre incluso per dare il lavoro finito a regola					40.00	40.00
	d'arte:	n	1,00	120,00	120,00	40,00	48,00
W/1	SERVIZI IGIENICI "31" PRIMO PIANO PAL.56 manodopera n. 2 installatori (idraulico) 4^ categoria, costo non	311115 (414.55)	164, 424,147,43	erappakan perupakan din 1996	2 4 244 - 11 1 42 14 24 44		
17/1	comprensivo di spese generali ed utili d'impresa, per ricerca guasto]	
	impianto idrico;(a consuntivo finale)	ore	32,00	27,82	890,24	100,00	890,24
	spese generali ed utili impresa pari al 28,70%;(a consuntivo						
ļ	finalal	ore	32,00	7,98	255,36	0,00	0,00
x	TRASPORTO E CONFERIMENTO MATERIALI ALLA DISCARICA DI MATERIALI INERTI, RAEE E ED ELETTRICO INTERO CANTIERE						
X/1	scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli;	ļ	3,00	79,29	237,8′	7 100,00	€ 237,87
X/2	trasporto a discarica controllata, secondo il DLgs 13/01/2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 giugno 2015, con autocarro di portata fino a 50q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica;	mc.	3,00	59,43	178,2	69,00	€ 123,02
X/3	compenso alle discariche autorizzate dei rifiuti edili provenienti da cantiere, Miscugli o scorie di cemento, mottonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17.05.06 (cod.	:	200	01.74	42.4	8 0,00	€
	CER17.09.04).	1.	2,00	21,74	43,4	91 0,00	<u> </u>

		Totale lavori	€ 75.380,65	Totale manodopera	E	44.364,04		
		Totale senza manodopera	€ 31.016,61					
		RIEPILOGO	4					
		Importo dei lavori da sottoporre a			€	31.016,61		
	Importo della manodopera non soggetto a ribasso di gara € 44.364,0							
oneri per la sicurezza determinati analiticamente € 267,8								
		meri per la sicurezza da interferenze rece		€ 270,35				
	Importo manodopera ec	l oneri per la sicurezza non soggetto a		-	_€_	44.902,21		
		ír	nponibile lavori		€_	75.918,82		
Y	Somme a disposizione della Stazione Appaltante per							
_	imprevisti		8	consuntivo finale		7.500,00		
		imponibile	compreso somn	e a disposizione	E	83.418,82		
				IVA 22%		18.352,14		
		Totale imponibile,compres	so somme a disp	osisizone e IVA		€ 101.770,96		
N.B.	Si specifica che l'importo di € 7500,00 + IVA di cui all'articolo non è vincolante da parte della Stazione Appaltante e di conseguer l'ammontare dei lavori non avesse raggiunto l'importo sopra indic se trattasi di interventi già previsti negli articoli presenti nel suo el	iza la ditta appaltatrice alla scadenza co ato.Si precisa che l'importo degli imprev	ntrattuale non po	trá avanzare alcuna	a pre	tesa, qualora		
	L'Appaltatore	Ten.Col. f. (lag	II Capo Ufficio .) Ry Massimilia	no TULLI				

ELENCO PREZZI UNITARI								
Art. est.	Indicazioni dei lavori	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €				
	Interventi mirati alla salvaguardia dei luoghi di lavoro, come da D. lgs. 81/08, mediante l'adeguamento illuminotecnico, in base alla vigente normativa con contestuale f.p.o di controsoffitto in fibra minerale ed igienizzazione dei locali in uso al CUSDIFE presso il secondo piano della Pal. n. 56 della Caserma Castro Pretorio - Roma.							
A	CORRIDOIO "7" SECONDO PIANO PAL.56							
A/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	1 1	269,08	4,85				
A/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con		20,00	1,00				
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);	mq.	269,08	2,76				
A/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	-	269,08	9,74				
A/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95%,appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600mm, secondo EN ISO 11654, Classe A, con bordi dritti;		47,15	40,14				
A/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata			11107 12 110				
A/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W		9,00	13,45				
A/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W;		0.00					
A/8	rimozione di pareti divisorie in lastre di cartongesso con montanti verticali, guide a pavimento e soffitto ed eventuali strati di coibentazione nell'intercapedine, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso l'eventuale calo in basso ed il trasporto a discarica;							
		mq.	3,00	10,4				

A/9	tramezzature di gesso in pannelli, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), delle dimensioni di 50 × 65 cm, con superficie liscia, con incastri laterali maschio-femmina, comprese tracce alle testate ed immorsature, stuccatura dei giunti, tagli a misura ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte:spessore 10 cm; (CORRIDOIO)	mq.	6,00	45,54
A/10	tramezzature di gesso in pannelli, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), delle dimensioni di 50 × 65 cm, con superficie liscia, con incastri laterali maschio-femmina, comprese tracce alle testate ed immorsature, stuccatura dei giunti, tagli a misura ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte:spessore 10 cm; (CHIUSURA INFISSO)	mq.	3,00	45,54
A/11	smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli	mq.	3,00	20,96
A/12	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & 2000 lumen, 4.000 lumen, 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta; (passo:1 apparecchio ogni 4 pannelli in fibra)		13,00	84,58
A/13	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min, ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente mediante cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola			
L	d'arte:	n	4,00	120,0

· A/14	porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente			
	omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazioni			
	di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio			
	pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere			
	saldate a filo continuo, con guarnizioni autoespandenti per fumi			
	caldi poste sui tre lati, con rostri fissi, ante in acciaio			
	preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale			
	impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di			
	alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in			
	acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, completa di		İ	
	serratura con chiave ad un punto di chiusura, maniglia interna ed			
	esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere			
	per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola			
	d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la			
	tinteggiatura delle pareti: REI 120 ampiezza muro 900 x 2.150			
	mm;			
	7	n	1,00	656,46
A/15	maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio			
	cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o			
	due battenti: maniglione interno e maniglia esterna;		1,00	246,02
2 2-4		n	1,00	240,02
A/16	velette rettilinee per raccordo salti di quota di controsoffitti			
	realizzati a piè d'opera in impasto gessoso rinforzato con fibra			
	vegetale ed armate con tondini di acciaio zincato, superficie a			
	vista liscia, montante in opera mediante stuccatura delle giunture			
•	con lo stesso impasto gessoso rinforzato e sospese alle soprastanti			
	strutture mediante pendinatura in acciaio: per salti di quota fino a			
	60 cm	m	12	74,10
В	CORRIDOIO "18" SECONDO PIANO PAL.56			
B/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa			
20/1	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	1			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	m. 4	124,25	4,85
		mq.	124,43	4,02
B/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con			
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);			
		mq.	124,25	2,76
B/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			
	applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne			
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);		124.25	0.74
		mq.	124,25	9,74
B/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di	1		
	vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1,	1		
	d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH	ł.		
	95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita			
	in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili			
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura			
	regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali			
			Line	
	Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con	1		
	spessore 15 mm,600 *6000, secondo EN ISO 11654, Classe A,			
	con bordi dritti;	mq.	21,55	40,14
				1

B/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra			
	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura			
	metallizzata	m	40,08	6,06
B/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri		i	
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	3,00	13,45
B/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W;	n	3,00	9,67
B/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,			
1373	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico			
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP			
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello			
	abbagliamento UGR & 2013 secondo la UNI-EN 12464: 42			
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese	Ì		
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed			
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in			
	visione dalla Ditta ;(passo:1 apparecchio ogni 4 pannelli in fibra)			
	Visione dana Ditta ,(passo.) appareconto ogin / painton in riota)	n	6,00	84,58
B/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led			
	con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di			
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea			
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal			
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione			
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di			
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola			
	d'arte:	n	2,00	120,00
C	DISIMPEGNO "2" PRIMO PIANO PAL.56			
C/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa	!		
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);			
		mq.	38,79	4,85
C/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con			
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);	;		
		mq.	38,79	2,76
C/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			
	applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne			***************************************
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	38,79	9,74
C/4	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
_	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del		1	
	cantiere; apparecchio led 600*600 mm;	п	1,00	12,50

C/5	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,	T		
C/3	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico			
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	20, complete di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello			
	abbagliamento UGR & 200 it; 19 secondo la UNI-EN 12464: 42		a. Control of the Con	1
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese			
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed			
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in			
	visione dalla Ditta;	_	1 00	01 50
~	11. 1.1	n	1,00	84,58
C/6	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led			
	con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di			
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea			
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal			
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione			
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di			
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola		1.00	120.00
	d'arte:	n	1,00	120,00
D	STANZA "3" PRIMO PIANO PAL.56			
D/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa			
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);		48,23	4,85
TD //2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con	mq.	40,43	4,00
D/2	[· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);	mq.	48,23	2,76
D/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,	11101.	10,20	2,, 0
DIS	applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne			
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);		40.00	0.74
·		mq.	48,23	9,74
D/4	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			<u> </u>
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del		2.44	10.50
	cantiere;apparecchio led 600*600 mm;	n	2,00	12,50
D/5	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,			
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico			Į
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP			
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello	1		
	abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42	!		
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese			
	generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed	1		
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in			
	visione dalla Ditta;	n	3,00	84,58
		l	2,00	1 07,50

				y 3.
D/6	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led			
	con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di			
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea			
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal			
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione			
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di			
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola			
	d'arte:	n	1,00	120,00
E	STANZA "4" PRIMO PIANO PAL.56			
E/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa			444
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);		49.40	4.05
	21	mq.	48,49	4,85
E/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con			
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);		49.40	2.76
		mq.	48,49	2,76
E/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			
	applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne			
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	48,49	9,74
E/4	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del			
	cantiere;apparecchio led 600*600 mm;	n	4,00	12,50
E/5	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,	·		
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico			
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP			
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello			
	abbagliamento UGR & Deposite the second of a UNI-EN 12464: 42			
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese			
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed			
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in] 	
	visione dalla Ditta;	n	3,00	84,58
E16	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led		2,00	07,00
E/6	con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di			
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea			
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal			
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione			
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di			
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola			
	d'arte:	n	1,00	120,00
F	STANZA "5" PRIMO PIANO PAL.56			
F/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa			
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);			
		mq.	52,95	4,85
F/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con			
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);	[
		mq	. 52,95	2,76

		Т		
· F/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			
	applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne			
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	52,95	9,74
F/4	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri	1		
E/H	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	1			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del		2.00	12.50
***********************	cantiere;apparecchio led 600*600 mm;	n	2,00	12,50
F/5	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,			ļ
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico			
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP			
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello			
	abbagliamento UGR & 2mp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42			
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese			
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed	l l		
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in			
	visione dalla Ditta;			
	Visione dana Dina,	n	3,00	84,58
F/6	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led			
	con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di			
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea			
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal			
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione			
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di			
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola	n	1,00	120,00
G	d'arte: STANZA "6" PRIMO PIANO PAL.56			
	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa	A-V-8-6-108-6-10-6-10-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6-6	Paradesia de la caracida de caracida	
G/1				
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (soffitto e pareti);		90.00	4 05
		mq.	80,90	4,85
G/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con			
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (soffitto e pareti);			
		mq.	80,90	2,76
G/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			
	applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne			
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(soffitto e pareti);	mq.	80,90	9,74
G/4	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri	 	00,50	-,,,,
G/4				
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento		200	12 45
***************************************	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	2,00	13,45
G/5	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W;	ln	1,00	9,67

				<u> </u>
G/6	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta (installazione a soffitto);		2	10.55
		n	3	49,55
G/7	minicanale in pvc rigido per la distribuzione di cavi e porta apparecchi, completo di coperchio, in barre da 2 m:senza parete divisoria, (base × altezza): 30 × 10 mm			
		m	4	2,20
G/8	scatola di derivazione per canalina in PVC per pareti e cornici, comprese spese generali ed utili d'impresa;	n	1	8,55
G/9	fornitura di cornice per pannello LED da 60*60;comprese spese	11		6,55
Gij	generali ed utili d'impresa;		2	14.00
G/10	cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma	n	3	14,00
	etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare (con messa a terra) FG16OR16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mm²;			
	, , ,	m	4	1,24
	manodopera n. 2 installatori 4 [^] categoria costo non comprensivo			
~	di spese generali ed utili d'impresa;	ora	6,00	27,82
G/11	1	ore	0,00	27,02
	spese generali ed utili impresa pari al 28,70%;	ore	6,00	7,98
G/12	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in			
	custodia IP 40	n	2,00	69,64
G/13	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			
v =-0 MT	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in			
	custodia IP 40	n	2,00	24,91
G/14	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40	n	2,00	26,00
H	STANZA "8" PRIMO PIANO PAL.56	10.54	I to got a first of	

H/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa			
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (soffitto e pareti);			***************************************
······································		mq.	72,92	4,85
H/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con			
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (soffitto e pareti);			
		mq.	72,92	2,76
H/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			
	applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne			
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta, (soffitto e pareti);	mq.	72,92	9,74
H/4	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	3,00	13,45
H/5	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri		1	
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W;	n	1,00	9,67
H/6	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,			
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico			
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP	ľ		
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello			
	abbagliamento UGR & 2014 abbagliamento UGR & 2			
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese			
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed	1		
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in			
	visione dalla Ditta (installazione a soffitto);			
		n	2	49,55
H/7	minicanale in pvc rigido per la distribuzione di cavi e porta		1	
	apparecchi, completo di coperchio, in barre da 2 m:senza parete			
	divisoria, (base × altezza): 30 × 10 mm			Ì
		m	4	2,20
H/8	scatola di derivazione per canalina in PVC per pareti e			
	cornici,comprese spese generali ed utili d'impresa;			
	1			
		n	1	8,55
H/9	fornitura di cornice per pannello LED da 60*60;comprese spese	n	1	8,55
H/9	fornitura di cornice per pannello LED da 60*60;comprese spese generali ed utili d'impresa;		1	
	generali ed utili d'impresa;	n n	2	14,00
H/9 H/10	generali ed utili d'impresa; cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma		2	
	generali ed utili d'impresa; cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione		2	
	generali ed utili d'impresa; cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma		2	
	generali ed utili d'impresa; cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa		2	
	generali ed utili d'impresa; cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR		2	
	generali ed utili d'impresa; cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare (con		2	
	generali ed utili d'impresa; cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR	n		14,00
H/10	generali ed utili d'impresa; cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare (con messa a terra) FG16OR16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mm²;		2	14,00
	generali ed utili d'impresa; cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare (con messa a terra) FG16OR16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mm²; manodopera n. 2 installatori 4^ categoria costo non comprensivo	n	4	14,00
H/10	generali ed utili d'impresa; cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare (con messa a terra) FG16OR16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mm²;	n		14,00

TTMA	1 1 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1	
H/12	apparecchio di illuminazione stagno rettangolare a led, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato			
	policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato autoestinguente trasparente prismatizzato internamente, installato			
	a parete, plafone o a sospensione, apparecchio con grado di			
	protezione IP 66, lampade led temperatura di colore 4000 K,			
	alimentazione 230, lunghezza 1300 mm, 18 W, 2920 lumen;	l		25.75
	•	n n	1,00	86,56
H/13	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in	1		
	unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla			
	scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di			
	distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in			****
	tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media;			
	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media,			
	fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di			
	finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A			
	magnetotermico;	n.	3,00	111,72
H/14	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da			
	parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 3 posti,			
	serie componibile;	n	1,00	10,50
H/15	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;		1,00	2 0,0 0
11/13	decessor per seatore.supporte in reside 1 5 pesses,		1,00	3,99
H/16	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;	n	1,00	3,77
11/10	accessori per scatore.pracca in resina 1-5 posti,	n	1,00	6,77
H/17	apparecchio di illuminazione autonomo rettangolare per	11		~,
	montaggio incassato o esterno in policarbonato, classe isol. II,			
	fusibile, circuito elettronico di controllo, spia rete/ricarica, grado			
1	di protezione IP 65, alimentazione ordinaria 230 V, c. a.:2,5 W,			
	flusso luminoso in emergenza 500 lumen;	n.	1,00	124,65
H/18	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità			
	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq,			
	misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel			
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione			
	in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al			
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di			
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti	·		
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;			***
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in		:	
	scatola da parete da valutare a parte: comando a singolo		1,00	67.55
XX/4.0	interruttore, grado di protezione IP 40 pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,	n.	1,00	67,55
H/19	custodia IP 40;	n	1,00	22,36
	joustouta II To,			,,- v

H/20	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per			
	unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20		***************************************	
	mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel			
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione			
	in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al			
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di		-	
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti			
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;			
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in		-	
	scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in			
	custodia IP 40	n	3,00	69,64
H/21	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in			
	custodia IP 40	n	3,00	24,91
H/22	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in			
	custodia IP 40	n	3,00	26,00
1	STANZA "9" PRIMO PIANO PAL.56			
I/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa			
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (soffitto e pareti);			
		mq.	134,50	4,85
I/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con			
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (soffitto e pareti);			
		mq.	134,50	2,76
1/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			
	applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne			
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta, (soffitto e pareti);	mq.	134,50	9,74
I/4	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	2,00	13,45
I/5	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W;	n	1,00	9,67
I/6	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,			
1,0	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico			
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP			
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			İ
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello			
	abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464:] 42			
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese			
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed			
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in			
	visione dalla Ditta (installazione a soffitto);			
	Visione dana Sitta (Mistanazione a somitto);	n	6	49,55
T /7	minicanale in pvc rigido per la distribuzione di cavi e porta			17,50
I/7	apparecchi, completo di coperchio, in barre da 2 m:senza parete			
	divisoria, (base × altezza): 30 × 10 mm			
	divisoria, (base ~ arezza). 30 ~ 10 mm			
ī		m	14	1 2,20

Υ/0	scatola di derivazione per canalina in PVC per pareti e			
1/8	cornici, comprese spese generali ed utili d'impresa;		1	
	conner, compresse spesse general od ann a mpressa,	n	2	8,55
I/9	fornitura di cornice per pannello LED da 60*60;comprese spese			
	generali ed utili d'impresa;	n	6	14,00
I/10	cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma			
	etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione			
	nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma			
	conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR			
	e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare (con			
	messa a terra) FG16OR16-0,6/1 kV: sezione 1,5 mm ² ;			
		m	14	1,24
	manodopera n. 2 installatori 4 [^] categoria costo non comprensivo			
I/11	di spese generali ed utili d'impresa;	ore	12,00	27,82
	spese generali ed utili impresa pari al 28,70%;	ore	12,00	7,98
I/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in			
	unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla			
	scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di			
	distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione			
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media;			
	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media,			
	fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di			
	finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A			
	magnetotermico;	n.	2,00	111,72
I/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da		Ì	
	parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti,			
	serie componibile;	n	1,00	9,44
I/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;	 		
		n	1,00	3,99
I/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;			
		n	1,00	6,77
I/16	apparecchio di illuminazione autonomo rettangolare per			
	montaggio incassato o esterno in policarbonato, classe isol. II, fusibile, circuito elettronico di controllo, spia rete/ricarica, grado			
	di protezione IP 65, alimentazione ordinaria 230 V, c. a.:2,5 W,			
	flusso luminoso in emergenza 500 lumen;		1,00	124,6

,				
· I/17	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità			
	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq,			
	misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel			
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione			
	in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al			***************************************
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di			
	1 - 1			
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti			
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;			
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in			
	scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo			
	interruttore, grado di protezione IP 40	n.	1,00	67,55
I/18	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,			
	custodia IP 40;	n	2,00	22,36
N j	STANZA "10" PRIMO PIANO PAL.56			
J/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa		THE RESERVE OF THE PROPERTY OF	
0/1	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	i -			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	772 C	81,41	4,85
7.0	110 13' 6' 11'	mq.	01,41	4,02
J/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con			
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);			
		mq.	81,41	2,76
J/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			
	applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne			
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	81,41	9,74
T/4			01,-11	2,,,,
J/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di			
	vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1,			
	d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH			1
	95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita			
	in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili			
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura			
	regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali			
	Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con			
	spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe			
	A, con bordi dritti;	mq.	39,36	40,14
J/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra		, ,,,,,	
อเจ	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura	1		
	•		2000	
	metallizzata	m	26,26	6,06
J/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri	i		1
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	2,00	13,45
J/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri	 		
0, ,	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento	j .		
			2.00	0.45
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W;	l n	2,00	9,67

J/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta;			. ,
J/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente mediante cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di	n	4,00	84,58
J/10	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte: rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di	n	1,00	120,00
J/11	dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti; rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm	n	2,00	3,77
J/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A	m	10,00	2,93
J/13	magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile;		1,00	
J/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;	n	1.00	

J/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;			6.55
		n	1,00	6,77
J/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità	1		
	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq,	1		
	misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel		,	1
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione		1	
	in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al			
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di			1
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti			
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;			
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in			
	scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo			
	interruttore, grado di protezione IP 40	n.	1,00	67,55
J/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,			
	custodia IP 40;	n	1,00	22,36
J/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per			
	unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20			
	mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel			
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione			j
	in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al	į.	İ	
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di			
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti			
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;		į	
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in		İ	
	scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in			
	custodia IP 40	n	6,00	69,64
J/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad		0,00	
0/17	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in			
	custodia IP 40	n	6,00	24,91
J/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad	11	0,00	
3/20	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/16 A tipo UNEL in			
		n	6,00	26,00
Telefatz III	custodia IP 40 STANZA "13" PRIMO PIANO PAL.56		0,00	20,00
K/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa	**** * * * ***		<u></u>
N/I	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);			
	da valutare al incliper l'intera superficie, (pareti),	mq.	62,87	4,85
K/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con		,-'	-,
IUA	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);			
	approvations at isotante astrices an acqua, (parent),	mq.	62,87	2,76
K/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			-,,,
AN J	applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne			
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);		£0.07	0.74
	campionamia ponami in visione dana dimi, paren,	mq.	62,87	9,74

K/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95%,appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe		26.51	40.14
	A, con bordi dritti;	mq.	25,51	40,14
K/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata	m	20,28	6,06
K/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	1,00	13,45
K/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W;	n	2,00	9,67
K/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43,comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta;		2,00	84,58
K/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente mediante cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte:	n	1.00	120,00
K/10	rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;		2,00	3,77

				
K/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm			
		m	10,00	2,93
K/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A			
	magnetotermico;	n.	2,00	111,72
K/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile;			
	*	n	1,00	9,44
K/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;			
		n	1,00	3,99
K/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;		1 00	
K/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo		1,00	6,77
	interruttore, grado di protezione IP 40	n.	1,00	67,55
K/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,	,	1 00	00.04
¥Z/11.0	custodia IP 40;	n	1,00	22,36
K/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in			
	custodia IP 40	n	4,00	69,64

				• •
K/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			٠ ٠.
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40	n	4,00	24,91
K/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in	n	4,00	26,00
L	custodia IP 40 STANZA "14" PRIMO PIANO PAL.56	n	-,,00	20,00
L/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa			
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	ma	63,55	4,85
L/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con	mq.	05,55	7,00
Lii Z	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);			
	ı , ,	mq.	63,55	2,76
L/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			
	applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne			
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	63,55	9,74
L/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di	mq.	00,00	2,7,1
,1,1/ ··•	vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1,			
	d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH			
	95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita			
	in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura			
	regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali			
	Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con			
	spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe		06.00	40.1
	A, con bordi dritti;	mq.	26,03	40,14
L/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura			
	metallizzata	m	20,50	6,06
L/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	1,00	13,45
L/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W;	l n	2,00	9,6
L/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,			
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico			
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP			
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & 2464: 42			
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese			
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed			
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in	·		
	visione dalla Ditta;	n	2,00	84,5

	tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita			
	dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di			
	dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;	n	2,00	3,77
L/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi,			
	il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e			
	scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm			
		m	10,00	2,93
L/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media;			
	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A			
	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico;	n.	2,00	111,72
L/13	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti,			
	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile;			
L/13	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti,		1,00	9,44
	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A magnetotermico; scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile;	n	1,00	9,44 3,99

L/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità			, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq,			
	misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel			
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione			
	in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al			
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di			***************************************
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti	-		and and an analysis of the same of the sam
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;			
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in			
	scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo			
	interruttore, grado di protezione IP 40	n.	1,00	67,55
L/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,			
	custodia IP 40;	n	1,00	22,36
L/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per			
	unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20			
	mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel			
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione			
	in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al			
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di			
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti			
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;			
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in			
	scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in			i
	custodia IP 40	n	4,00	69,64
L/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			
1	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in			
	custodia IP 40	n	4,00	24,91
L/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad		:	
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in			
	custodia IP 40	n	4,00	26,00
M	STANZA "15" PRIMO PIANO PAL.56			
M/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa			
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);		(2.12	405
		mq.	63,12	4,85
M/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con			
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);		(2.12	276
		mq.	63,12	2,76
M/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			
	applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne			Ī
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	63,12	9,74

M/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di			
	vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1,			
	d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH			
	95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita			
	in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili	ŀ	and the second s	Ī
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura			
	regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali		į	
	Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con		-	
	spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe		MANAGEM MAY	
	A, con bordi dritti;	ma	25,71	40,14
		mq.	2.3,71	70,17
M/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra			
	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura	İ		
	metallizzata	m	20,36	6,06
M/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	1,00	13,45
M/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
1.2.	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W;	n	2,00	9,67
3/1/0	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,		2,00	
M/8	* * *			
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico			
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP			
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello			
	abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42			
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese			
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed			
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in			
	visione dalla Ditta;			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	n	2,00	84,58
M/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led			
	con durata minima di 120 min, ad intervento automatico in caso di	İ		
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea			
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal			
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione			
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di			
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola			
	d'arte:	n	1,00	120,00
M/10	rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di			
141/10	fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi			
	tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita			
	dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di			
	deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di			
	dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;	n	2,00	3,77

				· · ·
M/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato			
	nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm			
	tuoazioin in acciaio diametro nominare. Into a 20 mm			***************************************
		m	10,00	2,93
M/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media,			
	fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di			
	finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A		2.00	111 50
35/30	magnetotermico;	n.	2,00	111,72
M/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti,			
	serie componibile;		1.00	0.44
M/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;	n	1,00	9,44
173/14	accessori per scatore.supporto in resina 1-3 posti,	n	1,00	3,99
M/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;	11	1,00	2,77
112.20	,	n	1,00	6,77
M/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo			
	interruttore, grado di protezione IP 40	n.	1,00	67,55
M/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A, custodia IP 40;	n	1,00	22,36
M/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per		2,00	20,00
141/10	unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in			
	custodia IP 40	n	4,00	69,64

· M/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in			
	custodia IP 40	n	4,00	24,91
M/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			
1121-0	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in			
	custodia IP 40	n	4,00	26,00
A .T		A A Grand Action	1,00	20,00
N	STANZA "16" PRIMO PIANO PAL.56		elytota eville egittige ele	gadgiji nigorio niki oleg
N/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa			
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,		:	
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);			
		mq.	62,93	4,85
N/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con			
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);			
		mq.	62,93	2,76
N/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			
1415	applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne			
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	62,93	9,74
N/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di			
	vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1,			
	d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH			
	95%,appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita			
	in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili			
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura			
	regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali			
	Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con			
	spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe	1		
	A, con bordi dritti;	mq.	25,58	40,14
N/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra			
	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura			
	metallizzata	m	20,30	6,06
7746		111	20,50	0,00
N/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	1,00	13,45
N/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W;	n	2,00	9,67
N/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,			
14/0] ^ ^			
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico			
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP			
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello		<u>.</u>	
	abbagliamento UGR & 2002 abbagliamento UGR & 2			***
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese			1
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed			
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in		1	1
	visione dalla Ditta;			
	visiono dana Dina,	n	2,00	84,5

N/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal			
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte:	n	1,00	120,00
N/10	rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;	n	2,00	3,77
N/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm			
		m	10,00	2,93
N/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A			
	magnetotermico;	n.	2,00	111,72
N/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile;			0.44
N/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;	n	1,00	9,44
17/14	accessor per seatore.supporte in resina 1-5 posti,	n	1,00	3,99
N/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;	n	1,00	6,77

N/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità		}	
	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel			
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione			
	in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al		-	
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di			
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti		ĺ	
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;			
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in			
	scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo		1	
	interruttore, grado di protezione IP 40	n.	1,00	67,55
N/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,			
	custodia IP 40;	n	1,00	22,36
N/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per			Ì
	unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20			
	mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel			
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione			
	in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al			
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti			
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;			
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in			
	scatola da parete da valutare a parte: $2 \times 16 \text{ A} + \text{T}$, singola, in			
	custodia IP 40	n	4,00	69,64
N/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad		,	
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in			
	custodia IP 40	n	4,00	24,91
N/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in			
	custodia IP 40	n	4,00	26,00
0	STANZA "17" PRIMO PIANO PAL.56			
O/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa			
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	***	56 77	100
0/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con	mq.	56,73	4,85
O/2	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);			
	applicazione di isolalile acrinco all'acqua, (parcii),	mq.	56,73	2,76
O/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,	······	50,75	,, ~
0,3	applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne			
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	56,73	9,74
<u> </u>	A A //		1	

O/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95%,appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali			
	Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe			
	A, con bordi dritti;	mq.	20,93	40,14
O/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata	m	18,30	6,06
O/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	1,00	13,45
O /7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W;	n	2,00	9,67
O/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta;	n	2,00	84,58
O/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente mediante cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte:		1,00	120,00
O/10	rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;		2,00	3,77

O/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm			
		m	10,00	2,93
O/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A			
	magnetotermico;	n.	2,00	111,72
O/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile;			0.44
014.4		n	1,00	9,44
O/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;	n	1,00	3,99
O/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;	n	1,00	6,77
O/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo			
	interruttore, grado di protezione IP 40	n.	1,00	67,55
O/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A, custodia IP 40;	n	1,00	22,36
O/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in custodia IP 40		3,00	69,64

				, ,
O/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in		2.00	24.01
O/20	custodia IP 40 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad	n	3,00	24,91
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40	n	3,00	26,00
P	STANZA "11" PRIMO PIANO PAL.56			
P/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);			
	da vandate at hid per i intera superficie, (parett),	mq.	62,74	4,85
P/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);			
		mq.	62,74	2,76
P/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	122.0	62,74	9,74
TS / 4	-	mq.	02,74	9,74
P/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95%,appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe			
	A, con bordi dritti;	mq.	24,95	40,14
P/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura metallizzata		20,24	6,06
P/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	1,00	13,45
P/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W;		2.00	
P/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese generali ed utili d'impresa, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta;			
		n	2,00	84,58

P/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led			
: 	con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di			
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea			
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal			
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione			No. of the state o
j	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di			1
}	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola	,,	1,00	120,00
70/10	d'arte: rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di	n	1,00	120,00
P/10	fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi			
	tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita			
	dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di			
	deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di	·		
	dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;			
		n	2,00	3,77
P/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati			
	realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo			
	smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi,			
	il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato	1		
	nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e			
	scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per			
	tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm			
			10.00	2.02
		m	10,00	2,93
P/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in			
	unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla			
	scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di			
	distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione			
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media;			
	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media,			
	fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di			
	finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A			
	magnetotermico;	n.	2,00	111,72
P/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da		,,,,	1
1/10	parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti,			
	serie componibile;			
		n	1,00	9,44
P/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;			3.00
I				
P/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;	n	1,00	3,99

				·
P/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo			
	interruttore, grado di protezione IP 40	n.	1,00	67,55
P/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A, custodia IP 40;	n	1,00	22,36
P/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in custodia IP 40	n	4,00	69,64
P/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad		.,,	
1/1/	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40	n	4,00	24,91
P/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40	n	4,00	26,00
Q	STANZA "12" PRIMO PIANO PAL.56			
Q/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	mq.	60,76	4,85
Q/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);	mq.	60,76	2,76
Q/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);		60,76	9,74

<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>				
Q/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di	İ		
	vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1,	ł	1	
	d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH			
	95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita			
	in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili			
	•	Ī		
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura			
	regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali			
	Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con			
	spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe			
	A, con bordi dritti;	mq.	23,05	40,14
Q/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra			
ζ, σ	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura			
	metallizzata	****	10.60	6,06
·····		m	19,60	0,00
Q/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	1,00	13,45
Q/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
ζ	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W;	n	2,00	9,67
O 10		11	2,00	2,07
Q/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,			
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico			
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP			
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello			
	abbagliamento UGR & 2000 abbagliamento UGR & 2			
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese			
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed			
	1 ·			
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in	:		
	visione dalla Ditta;	n	2,00	84,58
Ω/0	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led			- 1,7-
Q/9				
	con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di			
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea			
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal			
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione	:		j
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di			
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola			
	d'arte:	n	1,00	120,00
Q/10	rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di			
Ţ	fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi			
	tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita			
	dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di			[
	deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di		1	1
	dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;			

				<u> </u>
Q/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati			. 4
	realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo		İ	
	smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi,			
	il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato			
	nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e			
	1			
	scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per			
	tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm			
		m	10,00	2,93
Q/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in			
	unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla			1
	scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di			
	distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione	1		
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in			
	tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media;			
	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media,			}
	fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di			
	finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A			
			2,00	111,72
0/12	magnetotermico;	n.	2,00	111,/2
Q/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da			
	parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti,			
	serie componibile;	n	1,00	9,44
Q/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;			
\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \	processing a process,		1.00	2 00
045		n	1,00	3,99
Q/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;			
		n	1,00	6,77
Q/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità			
	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq,			İ
	misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel			
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione			
	in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al			
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di			
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti			
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;			
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in			
	scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo			
	interruttore, grado di protezione IP 40	n.	1,00	67,55
Q/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,			
¥.^.	custodia IP 40;	n	1,00	22,36
Q/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per			-
2,10	unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20			
	mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel			
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione			
	in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al			
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di			
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti			
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;			
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in			
	scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in			
	custodia IP 40	n	4,00	69,64

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	The second of th			
Q/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in	n	4,00	24,91
0/20	custodia IP 40	n	7,00	27,71
Q/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/16 A tipo UNEL in		4.00	26.00
	custodia IP 40	n	4,00	26,00
R	STANZA "19" PRIMO PIANO PAL.56	<u> </u>	spiek kelektiking	
R/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa			
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);			
·		mq.	86,68	4,85
R/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con			
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);			
		mq.	86,68	2,76
R/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			
	applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne			
	vinilacrilica traspirante,;colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	86,68	9,74
R/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di	1114.	00,00	7,7.
14/4	vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1,			
	d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH			
	95%,appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita			
	in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili			
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura			
	regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali			
	Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con			ļ
	spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe			
	A, con bordi dritti;	mq.	47,63	40,14
R/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra			
	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura			
	metallizzata	m	27,96	6,06
R/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
~~~	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	2,00	13,45
R/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri	<u> </u>		
<b>I</b> O /	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento	1		
		i	2.00	0.6
·······	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W;	<u> </u>	2,00	9,6
R/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,	1		
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico	1		
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP			
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice	!		
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello		•	
	abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42			
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese			
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed			
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in			
	visione dalla Ditta;			
		n	5,00	84,5

				*
R/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea			, }
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal			
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di			
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola		1.00	100.00
R/10	d'arte: rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di	n 	1,00	120,00
17.10	fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi			
	tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita			
	dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di			
	dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;	n	2,00	3,77
R/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati		2,00	-,.,
	realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo			
	smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato			
	nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e			
	scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm			
	tubazioni in accialo diametro nominare. Imo a 20 mm			
		m	10,00	2,93
R/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in			
	unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di			
	distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione	:		
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media;			
	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media,			
	fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A			
	magnetotermico;	n.	2,00	111,72
R/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da			
	parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile;			
<b>35</b> 44 4		n	1,00	9,44
R/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;	n	1,00	3,99
R/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;	n	1,00	3,77
		n	1,00	6,77

R/17 pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A, custodia IP 40;  R/18 impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in custodia IP 40  R/19 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40  R/20 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40  S STANZA "20" PRIMO PIANO PAL:56  S/1 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);  mq. 63,12  S/2 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);  mq. 63,12  S/3 tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su				 		
R/17 pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A, custodia IP 40;  R/18 impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in custodia IP 40  R/19 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40  R/20 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40  S STANZA "20" PRIMO PIANO PAL:56  S/1 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);  mq. 63,12  S/2 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);  mq. 63,12  S/3 tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante, colore da scegliere in corso d'opera su	£7.55		1 00		immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo	R/16
R/18 impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobilitare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in custodia IP 40  R/19 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40  R/20 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40  S STANZA "20" PRIMO PIANO PAL.56  S/1 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);  mq. 63,12  S/2 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);  mq. 63,12  S/3 tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su	67,55	<del></del>	1,00	 n.		
unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pve autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in custodia IP 40  R/19 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40  R/20 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40  S STANZA "20" PRIMO PIANO PAL.56  S/1 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);  mq. 63,12  S/2 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);  mq. 63,12  S/3 tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su	22,36		2,00	n	*	R/17
R/19 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40  R/20 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40  S STANZA "20" PRIMO PIANO PAL.56  S/1 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);  mq. 63,12  S/2 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);  mq. 63,12  S/3 tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su	69,64		7,00	n	unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in	R/18
alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40  R/20 presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40  S STANZA "20" PRIMO PIANO PAL.56  S/1 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);  mq. 63,12  S/2 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);  mq. 63,12  S/3 tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			- 1,50	 		R/19
alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in custodia IP 40  S STANZA "20" PRIMO PIANO PAL.56  S/1 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);  mq. 63,12  S/2 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);  mq. 63,12  S/3 tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su	24,91		7,00	 n	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in custodia IP 40	1017
S/1 stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);  S/2 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);  mq. 63,12  S/3 tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su	26,00		7,00		alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in	R/20
scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);  S/2 preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);  mq. 63,12  S/3 tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su						S
applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);  mq. 63,12  S/3 tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su	4,85		63,12		scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,	S/1
S/3 tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su	2,76		63,12		* *	S/2
campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti); mq. 63,12	9,74				applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne	S/3

S/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH 95%,appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe			
	A, con bordi dritti;	mq.	25,71	40,14
S/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi internì a "L": finitura metallizzata	m	20,36	6,06
S/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	1,00	13,45
S/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W;	n	2,00	9,67
S/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti, corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP 20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42 W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43,comprese spese generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta;	n	2,00	84,58
S/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente mediante cataloghi/campionari portati in visione dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte:	n	1,00	120,00
S/10	rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;		2,00	3,77

S/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm			
		m	10,00	2,93
S/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A	111	10,00	2,73
	magnetotermico;	n.	2,00	111,72
S/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile;	n	1,00	9,44
S/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;	11	1,00	2,11
	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	n	1,00	3,99
S/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;	n	1,00	6,77
S/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo			
	interruttore, grado di protezione IP 40	n.	1,00	67,55
S/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A, custodia IP 40;	n	1,00	22,36
S/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in			
	custodia IP 40	n	4,00	69,64

				<del></del>
S/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad	·		,
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in			
	custodia IP 40	n	4,00	24,91
S/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/16 A tipo UNEL in			
	custodia IP 40	n	4,00	26,00
T	STANZA "21" PRIMO PIANO PAL.56	#Trablesky		
T/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa			
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);			
	and the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of th	mq.	57,35	4,85
T/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con			
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);			
	approance at tooksing assures assured assured the second	mq.	57,35	2,76
T/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			
1,5	applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne			
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	:	57.25	0.74
		mq.	57,35	9,74
T/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di			
	vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1,			
	d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH			
	95%,appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita			
	in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili			· :
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura			
	regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali			
	Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con			
	spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe			
	A, con bordi dritti;	mq.	21,39	40,14
T/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra			
	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura			
	metallizzata	m	18,50	6,06
T/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
1,0	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	1,00	13,45
T/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri	<del>  </del>		
1//	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento	l .		
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;1*18 W;		2,00	9,67
		n	2,00	7,07
T/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,			
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico	1		
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP	1		
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice	1		
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello			1
	abbagliamento UGR & 22 secondo la UNI-EN 12464: 42			
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese			
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed			
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in	·		
	visione dalla Ditta;			01 50
		I	1 2,00	84,58

T/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea			
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal committente mediante cataloghi/campionari portati in visione			
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola			
	d'arte:	n	1,00	120,00
T/10	rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;			·
T/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati	n	2,00	3,77
1/11	realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm			
		m	10,00	2,93
T/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media; apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A		10,00	
	magnetotermico;	n.	2,00	111,72
T/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti, serie componibile;			
FIRM A		n	1,00	9,44
T/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;	n	1,00	3,99
T/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;	n	1,00	6,77

T/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità			
	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq,			
	misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel			
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione			
	in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al			
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di			
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti			
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;			
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in			
	scatola da parete da valutare a parte:comando a singolo	•		
	interruttore, grado di protezione IP 40	n.	1,00	67,55
T/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,			
	custodia IP 40;	n	1,00	22,36
T/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per			
]	unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20			
	mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel			
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione			
	in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al			
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di			
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti			
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;			
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in			
	scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in	, ·		
	custodia IP 40	n	3,00	69,64
T/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in			
	custodia IP 40	n	3,00	24,91
T/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in			
	custodia IP 40	n	3,00	26,00
U	STANZA "22" PRIMO PIANO PAL.56	y some of the		
U/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa			
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);		51.46	
		mq.	51,46	4,85
U/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con			
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);			a = c
		mq.	51,46	2,76
U/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			
	applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne		1	
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	51,46	9,74

	11: 1: (1	<u>1</u>	ı	
U/4	controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali in lana di			
	vetro microforate verniciate, reazione al fuoco classe A2 - s1,			
	d0,secondo EN 135021-10, resistenza all'umidità RH			
	95%, appoggiati su struttura compresa, in acciaio zincato rivestita		***************************************	
	in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili			
	intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinatura			
	regolabile, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali			
	Minimi), con struttura metallica a vista o seminascosta con			
	spessore 15 mm,600 *600 mm, secondo EN ISO 11654, Classe			
	A, con bordi dritti;	mq.	16,99	40,14
U/5	f.p.o.profili perimetrali per controsoffitti a pannelli di fibra			
	minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni a "L": finitura			
	metallizzata	m	16,60	6,06
U/6	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
0,0	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere;2*36 W	n	1,00	13,45
U/7	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri		.,	,
0//	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
			2,00	9,67
TYZ	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere; 1*18 W;	n	2,00	2,07
U/8	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,			
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico			
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP			
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello			
	abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42			
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese			
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed			
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in			
	visione dalla Ditta;		2.00	84,58
T 7 / 0		n	2,00	04,50
U/9	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led			
	con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di			
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea			
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal			
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione			
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di			
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola		1,00	120,00
Y T CA P	d'arte:	n	1,00	120,00
U/10	rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di			
	fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi			
	tutti gli accessori quali supporti, placche etc., la cernita			
	dell'eventuale materiale di recupero, l'avvicinamento al luogo di			
	deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di			
	dispositivi alloggiati in scatola:da 1-3 posti;	n	2,00	3,77

U/11	rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati			1
	realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo			
	smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi,			
	il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato			
	nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e			1
	scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento:per			
	tubazioni in acciaio diametro nominale: fino a 20 mm			
	tubazioni in acciato diametro nonmate. Into a 20 min			
			10.00	2 22
		m	10,00	2,93
U/12	impianto elettrico per alimentazioni particolari, del tipo a vista, in			
	unità abitative tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla			
	scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di			
	distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750V di sezione			
	proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in			
	tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media;			
	apparecchio, ove necessario, del tipo componibile, serie media,			
	fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di		Î	•
	finitura in resina o lega di alluminio: interruttore 2x16A			
	magnetotermico;	n.	2,00	111,72
U/13	scatola in resina (centralino), per alloggiamenti apparecchi da	12.		
0/13				
	parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 2 posti,			
	serie componibile;	n	1,00	9,44
U/14	accessori per scatole:supporto in resina 1-3 posti;			
0,11	, and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second	_	1.00	3,99
		n	1,00	3,33
U/15	accessori per scatole:placca in resina 1-3 posti;			
		n	1,00	6,77
U/16	impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità			
	immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq,			
	misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel			
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione			
	in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al			
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di			
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti			
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;			
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in			
	scatola da parete da valutare a parte: comando a singolo			
		n.	1,00	67,55
¥ 7.14 P9	interruttore, grado di protezione IP 40	11.	1,00	07,55
U/17	pulsante da 10 A tensione nominale 250 V;unipolare 10 A,	_	1,00	22.26
	custodia IP 40;	n	1,00	22,36
U/18	impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo a vista, per		#	
	unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20			1
	mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel			
	medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione		•	
	in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al			
	carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di			
	pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti			
	ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio;	1		
	apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in	ł		
	scatola da parete da valutare a parte: 2 × 16 A + T, singola, in			
	custodia IP 40	n	3,00	69,64
L	•			

U/19	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad			1
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A bipasso in			
	custodia IP 40	n	3,00	24,91
U/20	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad	ĺ	İ	
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL in			
	custodia IP 40	n	3,00	26,00
U/21	SERVIZI IGIENICI "23A" SECONDO PIANO PAL.56			
U/22	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa	1		
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);	l		
		mq.	9,64	4,85
U/23	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con			
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);			
		mq.	9,64	2,76
U/24	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,	İ		
	applicata a pannello,a rullo o a spruzzo su superficie interne			
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	9,64	9,74
U/25	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
0,20	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del			
	cantiere; apparecchio led 600*600 mm;	n	2,00	12,50
U/26	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,			
0/20	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico			
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP			
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello			
	abbagliamento UGR & Samp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42			
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese			
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed			
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in			
	visione dalla Ditta ;(passo:1 apparecchio ogni 4 pannelli in fibra)			
	Visione dana Dina (passo.) apparecomo ogni i pamiem in mener	n	3,00	84,5
U/27	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led			
	con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di			
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea			
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal			
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione			
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di			
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola			
	d'arte:	n	1,00	120,0
U/28	presa di corrente bipolare per tensione di esercizio 250V ad	ļ		
	alveoli schermati: tipo da parete 2P+T 10/ 16 A tipo UNEL	n	3,00	13,4
U/29	SERVIZI IGIENICI "23" SECONDO PIANO PAL.56	1413 (1413)		
U/30	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa	1		
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);			
		mq.	16,97	4,8
U/31	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con			ļ
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);			_[
		mq	. 16,97	2,7

				*
U/32	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			,,
	applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne		1	
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	16,97	9,74
U/33	rimozione di plasoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento	ļ		
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del			
	cantiere;apparecchio led 600*600 mm;	n	6,00	12,50
U/34	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,			
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico	ĺ		
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP			
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello			
	abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42			
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese			
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed	ļ		
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in			
	visione dalla Ditta ;(passo:1 apparecchio ogni 4 pannelli in fibra)	_	9,00	84,58
77/0.2	S. V. Kita ii	n	9,00	07,30
U/35	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led			
	con durata minima di 120 min, ad intervento automatico in caso di			
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal			
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione			
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali, utile di	ĺ		
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola			
	d'arte:	n	2,00	120,00
V	SERVIZI IGIENICI "24" SECONDO PIANO PAL.56			
V/1	stuccatura saltuaria e parziale di superfici delle pareti compresa			
	scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10% e il 20% del totale,			
	da valutare al mq per l'intera superficie, (pareti);			
		mq.	10,70	4,85
V/2	preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con			
	applicazione di isolante acrilico all'acqua, (pareti);		10.50	2.76
		mq.	10,70	2,76
V/3	tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire,			
	applicata a pannello, a rullo o a spruzzo su superficie interne			
	vinilacrilica traspirante,:colore da scegliere in corso d'opera su			
	campionatura portata in visione dalla ditta,(pareti);	mq.	10,70	9,74
V/4	rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi oneri			
	della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento			
	al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del			
	cantiere;apparecchio led 600*600 mm;	n	4,00	12,50

V/5	apparecchio di illuminazione a led da incasso per controsoffitti,			
	corpo in lamiera di acciaio verniciato bianco, diffusore plastico			
	prismatizzato con ottica a tutto pannello, grado di protezione IP			
	20, completo di sorgente luminosa led non sostituibile con indice			
	di resa cromatica 80, vita utile pari a 50.000 ore, livello			,
	abbagliamento UGR & amp;lt;19 secondo la UNI-EN 12464: 42			
	W, 600 × 600 mm, 4000 lumen, 4.000 K, IP 43, comprese spese			
	generali ed utili d'impresa,il tutto preventivamente scelto ed			
	approvato dal committente da cataloghi/campionari portati in			
	visione dalla Ditta ;(passo:1 apparecchio ogni 4 pannelli in fibra)		4.00	04.50
X7/C	C 'A ' L' T' A ' L' T' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L' A ' L'	n	4,00	84,58
V/6	fornitura e posa in opera di Kit di emergenza per pannelli a led			
	con durata minima di 120 min,ad intervento automatico in caso di			
	blackout, compreso ricablaggio (ove necessario) della linea			
	elettrica dedicata, il tutto preventivamente scelto ed approvato dal			
	committente mediante cataloghi/campionari portati in visione			
	dalla Ditta appaltatrice, Sono comprese spese generali,utile di		TABLE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SERVICE TO SE	
	impresa ed ogni onere incluso per dare il lavoro finito a regola	n	1,00	120,00
W	d'arte: SERVIZI IGIENICI "31" PRIMO PIANO PAL.56		1,00	120,00
W/1	manodopera n. 2 installatori (idraulico) 4 [^] categoria, costo non			
777.1	comprensivo di spese generali ed utili d'impresa, per ricerca			
	guasto impianto idrico; (a consuntivo finale)			
	gausto impianto idrico,(a consumi vo iniaro)	ore	32,00	27,82
	spese generali ed utili impresa pari al 28,70%;(a consuntivo	ore	32,00	7,98
3/10/12/15 <u>/</u> 15	finale) TRASPORTO E CONFERIMENTO MATERIALI ALLA	9.0	,	
X	DISCARICA DI MATERIALI INERTI, RAEE E ED			
Λ	ELETTRICO INTERO CANTIERE			5 8 W 9 S C 9 I
X/1	scofanatura a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di			
ZMI	qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, su			
	percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del			
	trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli;	mc.	3,00	79,29
X/2	trasporto a discarica controllata, secondo il DLgs 13/01/2003, n.	1110.	2,00	
AI &	36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa			
	caratterizzazione di base ai sensi del DM 24 giugno 2015, con			
	autocarro di portata fino a 50q, compresi carico, viaggio di andata			
	e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica;	mc.	3,00	59,43
X/3	compenso alle discariche autorizzate dei rifiuti edili provenienti	1110.	3,00	
A/3	da cantiere, Miscugli o scorie di cemento, mottonelle e			
	, 3			
	ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17.05.06 (cod. CER17.09.04).	t.	2,00	21,7
	CEXT7.07.04).	<b>-</b>	2,00	1 24,7/
	T ! A Tank	II Com	Meello	

L'Appaltatore

Il Capo Officio
Ten.Col. f. (lag.) RSMassimiliano TULLI

STIMA DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA						
Art. est.	Indicazione del lavori.	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario €	Tempo (in mesi)	Importo €
	Interventi mirati alla salvaguardia dei luoghi di lavoro, come da D. lgs. 81/08, mediante l'adeguamento illuminotecnico, in base alla vigente normativa con contestuale f.p.o di controsoffitto in fibra minerale ed igienizzazione dei locali in uso al CUSDIFE presso il secondo piano della Pal. n. 56 della Caserma Castro Pretorio - Roma.					
S	ONERI PER LA SICUREZZA	76930				
S/1	cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: dim.270 x 370 mm;	cad.	2	1,31	2,00	5,24
S/2	cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il Dlgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni del					
	presidi:dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm;	cad.	1	3,88	2,00	7,76
S/3	estintore a polvere, omologato secondo le normative vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile da 6 kg,			216	2.00	4 22
	classe 34A-233BC;	cad.	1	2,16	2,00	4,32
S/4	trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di					
	utilizzo per altezze fino a 5,4 m.	cad.	1	125,25	2,00	250,50
					Totale	267,82

L'Appaltatore

ll t Ten. Col. f. (lag.) l

# **ELABORATI GRAFICI:**

<u>omissis</u>

L'Appaltatore

Il Capo Ufficio Ten. Col. f. (lag.) RS/Massimiliano TULLI

## CONDIZIONI TECNICHE

#### 1) GENERALITA'

Le prestazioni di cui trattasi saranno eseguite in osservanza delle seguenti norme:

- a. D.P.R. n°236 del 15 novembre 2012 Regolamento recante disciplina delle attività del Ministero della Difesa in materia di lavori, servizi e forniture.
- b. D.Lgs n° 36/2023. Nuova disciplina in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.
- c. D.Lgs. 81/08 norme sulla prevenzione infortuni ed igiene del lavoro e successive modifiche.
- d. Decreto Ministeriale n.37 del 22/01/2008.

Nonché di tutte le norme di legge attualmente in vigore specifiche relative alle lavorazioni edili ed impiantistiche di che trattasi.

#### 2) **DURATA DEI LAVORI**

L'impegno dell'Impresa decorrerà dall'affidamento dei lavori per 60 (sessanta) giorni solari e consecutivi.

## 3) NORME PER L'ESECUZIONE CONTRATTUALE

## a) Accesso ai locali

L'A.D. svolgerà gli atti necessari per il rilascio al personale dell'impresa, degli appositi permessi di accesso alle aree interessate dai lavori previa acquisizione della documentazione prodotta dall'impresa in tempo utile (domande di accesso e documenti di riconoscimento validi del personale e dei mezzi interessati al servizio).

## b) Capacità delle maestranze della ditta

Per le prestazioni precedentemente indicate, l'Impresa impiegherà personale assunto alle proprie dipendenze, nel rispetto dei relativi contratti di lavoro, di provata capacità, altamente specializzato nello specifico campo di impiego - dimostrata con idonea autocertificazione (da allegare alla documentazione presentata per la gara), attestante che nell'ultimo biennio l'impresa abbia eseguito lavori similari a quelli in oggetto ed a ciò autorizzato secondo la normativa vigente.

L'Impresa dovrà provvedere direttamente ed a proprio carico alla fornitura dei DPI e DPC necessari, sostituire le persone che venissero ritenute non idonee dall'Ente Appaltante, indesiderabili dagli Organi di Sicurezza o dichiarate di non gradimento dall'A.D.

## c) Direttore Tecnico

L'Impresa è tenuta a designare, a suo carico, in sede di stipula dell'atto negoziale, un proprio "Direttore Tecnico" il quale oltre a dirigere e organizzare il lavoro, dovrà vigilare sulle condizioni di sicurezza e assumere le competenze per le responsabilità di natura civile e penale nei confronti della A.D. e di terzi.

## d) Strumenti ed attrezzature

Fa carico all'Impresa, la dotazione ai propri tecnici, della strumentazione e dell'attrezzatura per eseguire tutti i lavori, i controlli e le misure necessarie.

#### e) Condizioni particolari, materiali, attrezzi,

- a) Nei prezzi indicati in estimativo sono compresi gli oneri relativi:
  - a tutte le forniture, opere, magisteri, oneri e quant'altro necessario a dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte;
  - ai ponteggi mobili necessari al raggiungimento delle quote di lavoro;
  - alla rimozione ed il riposizionamento di tende e canaline varie ove necessario;
  - alla delimitazione delle zone di lavoro allo scopo di eliminare qualsiasi contatto rischioso da interferenza con il personale della A.D.;
- b) l'Impresa dovrà essere dotata di tutti gli attrezzi e mezzi, necessari per la perfetta riuscita del lavoro;
- c) dovrà impiegare personale di provata capacità e specializzato nei diversi campi di impiego;
- d) dovrà sottoporre all'approvazione del committente i materiali occorrenti alle lavorazioni ed effettuare campioni in parete per la scelta del colore della tinteggiatura.

## f) Danni, inadempienze e relative penali

- 1. I danni economici dovuti ad incuria, negligenza, errori di conduzione, omessa segnalazione di necessità di interventi straordinari necessari per l'affidabilità e la sicurezza in generale saranno a totale carico dell'Impresa Appaltatrice. I costi di tali danni saranno stimati dalla A.D. e trattenuti sui pagamenti in relazione alle inadempienze accertate.
- 2. Per <u>ogni</u> inadempimento, che verrà constatato ad ognuno degli obblighi contrattuali ed alla mancata osservanza dei giorni e dei tempi di intervento verrà applicata una penalità aggiuntiva per ogni periodo di ritardo pari al decimo del tempo previsto per la esecuzione del contratto pari al due per cento dell'importo del contratto, considerando ultimato il periodo cominciato. Le penalità cumulativamente non possono superare il dieci per cento dell'importo contrattuale netto.

Al termine dei lavori, prima di procedere alle operazioni di liquidazione delle spettanze dell'Impresa, sarà accertata la regolare esecuzione dello stesso e l'eventuale decurtazione di penali applicate per inadempienze e/o mancata esecuzione d'interventi.

### g) Smaltimento inquinanti

Qualora nel corso delle operazioni si renda necessario smaltire rifiuti catalogati tossici o nocivi, gli stessi saranno allontanati ed avviati alla rottamazione secondo quanto previsto dal DPR n.34 del 25 gennaio 2000, a cura e spese dell'Impresa Appaltatrice.

L'impresa è tenuta, a suo carico, di provvedere a smaltire tutto il materiale di risulta proveniente dalle lavorazioni di qualunque natura sia, e di conferirlo nella Pubblica discarica, secondo le norme vigenti.

## 4) OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DELL'IMPRESA

- a. L'impresa si obbliga ad effettuare un sopralluogo tecnico per constatare la consistenza dei lavori e lo stato dei luoghi;
- b. L'Impresa si obbliga ad applicare tutte le norme contenute sia nel contratto collettivo nazionale di lavoro per il personale dipendente che negli accordi locali integrativi dello stesso, in vigore per il tempo in cui si svolgono i lavori. In caso di non ottemperanza a tali impegni accertati, l'A.D. sospenderà i pagamenti all'Impresa fino a quando la stessa non vi abbia integralmente adempiuto;
- c. l'Impresa garantisce altresì i propri requisiti tecnici inerenti la provata capacità e l'utilizzo di personale altamente specializzato nello specifico campo di impiego, con l'esibizione di idonea documentazione(da allegare ai documenti di gara), attestante che nell'ultimo biennio l'impresa abbia eseguito lavori similari a quelli in oggetto;
- d. l'Impresa si obbliga a fornire il DURC con data non anteriore a 60 gg. dall'inizio lavori;

- e. l'Impresa all'atto dell'aggiudicazione, si obbliga a fornire il POS (Piano Operativo di Sicurezza) / PSS (Piano Sostitutivo di Sicurezza) in relazione alla presenza o meno del PSC (Piano di Sicurezza e Coordinamento) entro 5 giorni dalla firma del contratto e/o scrittura privata;
- f. l'Impresa rimarrà l'unica responsabile della perfetta riuscita del lavoro;
- g. l'Impresa è tenuta a rispettare il divieto di effettuare, esporre o diffondere riproduzioni video e/o fotografiche o di qualsiasi altro genere, altresì si impegna a non divulgare notizie e/o dati di cui sia venuta a conoscenza:
- h. l'Impresa è tenuta durante l'esecuzione dei lavori all'osservanza della normativa di legge sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/08 e successive integrazioni) ed alla normativa sulla sicurezza degli impianti (D.M. 37/08 e normative UNI).
- i. l'Impresa è responsabile di ogni infortunio o danno a terzi o a cose di terzi derivanti da fatti, negligenze e colpe dei suoi dipendenti, e pertanto, deve provvedere ad assicurarsi contro tali rischi, con primaria compagnia, e presentare a richiesta della A.D. i documenti attestanti l'avvenuto adempimento di tali obblighi. L'Amministrazione della Difesa è indenne e sollevata da ogni responsabilità.
- j. L'Impresa è obbligata alla delimitazione di tutte le aree interessate ai lavori allo scopo di evitare qualsiasi interferenza con il personale della A.D. e terzi.
- k. L'impresa dovrà sottoporre all'approvazione del committente mediante cataloghi/campionari, i materiali occorrenti alle lavorazioni, entro 5 giorni dall'inizio dei lavori.

#### 5) SUBAPPALTI

Per l'esecuzione dei lavori di che trattasi è consentito il subappalto alle condizioni e nei limiti previsti dalla normativa in vigore.

### 6) ACCERTAMENTO DI BUONA ESECUZIONE

L'Amministrazione della Difesa attraverso i suoi rappresentanti ed alla presenza di un responsabile dell'impresa, eseguirà sia in corso d'opera che a lavori ultimati controlli ed accertamenti della corretta esecuzione degli stessi

#### 7) GARANZIE

L'Impresa rimarrà l'unica responsabile della perfetta riuscita del lavoro e dovrà rispondere per un periodo di anni uno, a qualsiasi deterioramento o difetto imputabile a carenze di esecuzione e/o a difetti di materiali che dovessero verificarsi e non riscontrabili immediatamente in sede di accertamento di regolare esecuzione.

L'Appaltatore

IL Capo Ufficio Ten. Col. f. (lag.) Romassimiliano TULLI