



Comando Forze Speciali

CAPITOLATO PRESTAZIONALE

Roma – Progetto per la realizzazione di un Posto Comando Mobile -Servizio di ingegneria per la progettazione – E.F.: 2026

IL CAPITOLATO PRESTAZIONALE È COMPOSTO DA:

1) CONDIZIONI AMMINISTRATIVE;

2) DISCIPLINARE TECNICO.

1. CONDIZIONI AMMINISTRATIVE

1.1. Oggetto del Contratto

Il Comando Interforze per le Operazioni delle Forze Speciali intende realizzare un Posto Comando Mobile (PCM) dotato di una serie di capacità integrate che assicurano un flusso informativo continuo, necessario per offrire una *situational awareness* in tempo reale, così da indirizzare, coordinare e gestire le azioni sul campo.

Considerata la complessità di un sistema di C2 mobile attagliato alle esigenze del Comparto Operazioni Speciali, si rende necessaria uno progetto di ricerca e sviluppo finalizzato alla ingegnerizzazione del progetto.

La progettualità in parola dovrà comprendere tre diversi lotti così riportati:

- lotto motrice e trailer 40 piedi rigido allestito.
- lotto mezzo tecnico di supporto (furgonato).
- lotto carrellino porta antenna.

Gli elaborati oggetto del servizio di ingegnerizzazione dovranno essere realizzati secondo le indicazioni e le informazioni che verranno fornite da questa Amministrazione.

Il Contraente, nello sviluppo delle azioni progettuali, si impegnerà ad elaborare ogni necessaria opera accessoria, nonché a sviluppare tutta la progettazione afferente alle medesime opere accessorie. Resta bene inteso che è dovere della Società aggiudicataria proporre tutte le esaustive necessarie indicazioni per il completo raggiungimento del requisito progettuale.

1.2. Documento Valutazione Rischi

Per la presente prestazione non sussistono rischi interferenziali e pertanto nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'affidatario, né è stato predisposto dal competente datore di lavoro, il Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali (DUVRI).

1.3. Corrispettivo

L'importo complessivo a base di asta della prestazione è di **€ 150.000,00, comprensivo di cassa previdenziale ed IVA al 22%**.

Nell'onere delle progettazioni sono incluse anche le prestazioni e gli oneri derivanti da sopralluoghi e verifiche, da contatti diretti con gli Enti interessati, nonché per apposite riunioni che verranno convocate dalla Committenza per un adeguato coordinamento.

1.4. Soggetti ammessi

Ai sensi dell'articolo n. 66 del d.lgs. 36/2023, sono ammessi a partecipare alle procedure di affidamento del servizio:

- a. i prestatori di servizi di ingegneria e architettura: i professionisti singoli, associati, le società tra professionisti di cui alla lettera b), le società di ingegneria di cui alla lettera c), i consorzi, i GEIE, raggruppamenti temporanei fra i predetti soggetti che rendono a committenti pubblici e privati, operando sul mercato, servizi di ingegneria e di architettura, nonché attività tecnico-amministrative e studi di fattibilità economico-finanziaria ad esse connesse;
- b. le società di professionisti: le società costituite esclusivamente tra professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, nelle forme delle società di persone di cui ai capi II, III e IV del titolo V del libro quinto del codice civile ovvero

nella forma di società cooperativa di cui al capo I del titolo VI del libro quinto del codice civile, che svolgono per committenti privati e pubblici servizi di ingegneria e architettura quali studi di fattibilità, ricerche, consulenze, progettazioni, valutazione di congruità tecnico economica;

- c. altri soggetti abilitati in forza del diritto nazionale a offrire sul mercato servizi di ingegneria e di architettura, nel rispetto dei principi di non discriminazione e par condicio fra i diversi soggetti abilitati;
- d. raggruppamenti temporanei costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) a c);
- e. i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria, anche in forma mista, formati da non meno di tre consorziati che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria.

1.5. Requisiti Generali e Speciali

Gli Operatori Economici/Professionisti interessati alla presentazione di proposte dovranno dare evidenza di:

- **essere iscritti** al portale www.acquistinretepa.it ;
- **possedere i requisiti generali** di cui al combinato disposto degli art. 11 del D.lgs. 208 del 15 novembre 2011 e 94 e segg. del D.lgs. 36 del 2023;
- **essere iscritti** presso la CCIAA o presso gli analoghi registri professionali, per attività pertinenti anche se non coincidenti con l'oggetto delle prestazioni da effettuare, anche se non di tipo prevalente (articolo 100, comma 3 del D.lgs. 36/2023);
- aver realizzato nell'ultimo quinquennio, con l'A.D., servizi pertinenti con l'oggetto dell'avviso. Tale elenco dovrà riportare per ogni singola annualità l'indicazione dei committenti affidatari del servizio, l'oggetto, la durata e l'importo del contratto;
- essere in grado di proporre un prodotto che **risponda integralmente** alle specifiche tecniche previste dalla documentazione di gara.

1.6. Polizza Assicurativa del Professionista

La polizza di RC professionale è finalizzata a coprire i danni derivanti al cliente dall'esercizio dell'attività professionale. In termini pratici i destinatari dell'obbligo sono solamente coloro i quali esercitano la professione in forma *autonoma* (che si possano cioè qualificare come "*liberi professionisti*" e non esercitano invece come lavoratori dipendenti pubblici o privati). In pratica, se la prestazione sarà effettuata in proprio da un professionista iscritto all'Albo di riferimento della categoria, questo sarà tenuto a munirsi di idonea polizza assicurativa, dando altresì prova della effettiva esistenza e consistenza della polizza stessa. Se invece, la prestazione sarà effettuata da un professionista che svolge la propria attività con rapporto di lavoro subordinato alle dipendenze di un datore di lavoro pubblico o privato, questo non è tenuto alla stipula di una personale polizza assicurativa. Toccherà viceversa al datore di lavoro assumere l'onere della copertura assicurativa. A tal riguardo è necessario che la polizza del datore di lavoro dia evidenza esplicita che la copertura si estende anche al dipendente/professionista che svolge l'attività con rilevanza esterna. Il vincolo di dipendenza richiede la sussistenza di un rapporto di lavoro subordinato.

La stessa dovrà coprire anche i rischi derivanti da errori o omissioni nella redazione del progetto esecutivo che abbiano determinato a carico della stessa nuova spesa di progettazione e/o maggiori costi. Il massimale non dovrà essere inferiore al 10% dell'importo dei lavori progettati.

1.7. Criterio di aggiudicazione

La prestazione sarà aggiudicata con il criterio del minor prezzo tramite applicazione di sconto unico percentuale su prezzo base palese (art. 108 comma 3 del D.Lgs. 36/2023).

1.8. Verifica dei requisiti

La stazione appaltante procederà ad effettuare i controlli atti alla verifica del possesso dei requisiti dell'O.E., attraverso i servizi di interoperabilità con gli Enti Certificanti, messi a disposizione da ANAC con il Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE 2.0) e, qualora in difetto, procederà all'esclusione ovvero a non procedere con l'aggiudicazione definitiva e contestualmente all'incameramento della cauzione provvisoria ove richiesta (l'Operatore Economico aggiudicatario della commessa, una volta ricevuta la richiesta di consultazione dalla Stazione Appaltante, è OBBLIGATO a fornire l'autorizzazione alla consultazione del FVOE, seguendo le istruzioni riportate nel manuale utente OE <https://www.anticorruzione.it/-/fascicolo-virtuale-dell-operatore-economico-fvoe>).

1.9. Garanzia Definitiva

Successivamente all'acquisizione delle informazioni certificate comprovanti il possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario, indispensabili per l'affidamento dei contratti pubblici, l'impresa aggiudicataria, prima della stipula del contratto, dovrà costituire una garanzia fideiussoria detta anche "garanzia definitiva" ai sensi di quanto all'art. 53 del D.Lgs. 36/2023 pari al 5% (cinque per cento) dell'importo contrattuale massimo presunto, alle condizioni meglio specificate al punto 6 del disciplinare di gara.

1.10. Stipula del Contratto

La Stazione Appaltante procederà alla stipula con l'operatore economico aggiudicatario, mediante caricamento a sistema del documento di accettazione dell'offerta presentata (atto di stipula) firmato digitalmente dal Responsabile dell'Affidamento, inviandolo contestualmente all'aggiudicatario utilizzando l'area "comunicazioni" della specifica gara ASP.

1.11. Durata del Contratto

Il contraente s'impegna, a consegnare gli elaborati previsti dalla normativa vigente e riportati nelle condizioni tecniche di cui al successivo punto 2 del presente disciplinare, entro il termine di **60 (sessanta) giorni solari e consecutivi**, decorrenti dalla data di firma del verbale di inizio delle prestazioni. Fermo restando quando previsto dal successivo paragrafo 1.14, la prestazione professionale si intenderà conclusa con l'accettazione, la verifica, la validazione e l'approvazione degli elaborati progettuali da parte degli Organi preposti.

Il Contraente si obbliga ad apportare agli elaborati, ancorché redatti, tutte le modifiche e/o correzioni che saranno introdotte in sede di verifica e validazione progettuale (di cui agli articoli 34 dell'All. I.7 e 42 del D.lgs. 36/2023) ed in sede di approvazione da parte degli Organi preposti.

1.12. Termini e Modalità di Esecuzione della Prestazione

La prestazione dovrà essere eseguita secondo le modalità e nei termini indicati nelle condizioni tecniche. In particolare si dovrà consegnare, dopo aver ricevuto il benestare dall'Amministrazione sugli elaborati progettuali presentati in bozza, tutti gli elaborati richiesti in tre originali. Tutta la documentazione progettuale dovrà essere consegnata anche su CD-ROM nei formati elettronici di seguito specificati: gli elaborati grafici progettuali

dovranno essere sviluppati in file “.dwg”, i testi in formato “.doc” ed i computi metrici estimativi in “.xls” o “.doc” o con programmi simili concordati con l’amministrazione.

1.13. Revisione Periodica del Prezzo

Non è prevista la revisione periodica del prezzo.

1.14. Penalità

Per ogni violazione degli obblighi derivanti dal presente capitolato e per ogni caso di carente, tardiva o incompleta esecuzione della fornitura, la stazione appaltante, fatto salvo ogni risarcimento di maggiori ed ulteriori danni, potrà applicare all’appaltatrice delle penali, calcolate in misura giornaliera dell’1 (uno) per mille dell’ammontare netto e comunque non superiori, complessivamente, al 10 per cento di detto ammontare netto contrattuale.

Qualora l’esecuzione delle prestazioni sia ritardata per negligenza dell’appaltatore rispetto alle previsioni del contratto, il RUP assegna il termine dieci giorni, entro i quali dovranno essere eseguite le prestazioni. Scaduto il termine, e redatto il processo verbale in contraddittorio, qualora l’inadempimento permanga, la stazione appaltante risolve il contratto, con atto scritto comunicato all’appaltatore, fermo restando il pagamento delle penali. In tutti i casi di risoluzione del contratto l’appaltatore ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite.

Per ogni violazione degli obblighi derivanti dalla *lex specialis* della presente prestazione e per ogni caso di carente, tardiva o incompleta esecuzione della fornitura, la stazione appaltante, fatto salvo ogni risarcimento di maggiori ed ulteriori danni, potrà applicare alla Ditta appaltatrice delle penali, variabili a seconda della gravità del caso.

1.15. Pagamenti

Il pagamento della prestazione, dedotte le eventuali penalità, sarà effettuato in unica soluzione a saldo a termine della fase esecutiva entro 30 giorni dal ricevimento della fattura e **comunque non prima della certificazione della regolare esecuzione da parte del RUP**. Si procederà all’accreditamento del corrispettivo su c/c bancario completo delle coordinate IBAN indicato dal creditore nella dichiarazione di tracciabilità.

1.16. Obbligo di Riprogettazione

Il Contraente ha l’obbligo, qualora ne ricorrano i presupposti di Legge, di progettare nuovamente i lavori senza costi ed oneri per l’Amministrazione.

1.17. Subappalto

Il Contraente non può avvalersi del subappalto, fatta eccezione per le eventuali attività relative alla sola redazione grafica degli elaborati ed all’esecuzione di eventuali indagini che nel corso della progettazione saranno ritenute necessarie. Resta inteso che gli elaborati così prodotti, ancorché sottoscritti dai terzi, dovranno essere fatti propri dal Contraente che li sottoscriverà a sua volta.

1.18. Rapporti con l’Amministrazione Difesa

L’Amministrazione Difesa nominerà un proprio rappresentante che provvederà a fornire al Contraente gli indirizzi generali e le indicazioni specifiche, nonché a verificare e controllare le attività oggetto del presente Disciplinare anche mediante la revisione periodica degli specifici elaborati. Il Contraente si impegna a partecipare a tutte le riunioni ed incontri necessari al migliore espletamento dell’incarico.

1.19. Variazioni Progettuali in corso d'Opera

Il Contraente si obbliga ad apportare agli elaborati, ancorché redatti, tutte le modifiche e/o correzioni che saranno introdotte in sede di revisione e controllo degli stessi senza che ciò comporti compensi aggiuntivi rispetto a quanto pattuito.

Qualora le modifiche comportino invece cambiamenti sostanziali nell'impostazione progettuale originaria, determinati da nuove o diverse esigenze dell'Amministrazione, al Contraente spetterà l'adeguamento dei compensi in relazione alle varianti richieste.

1.20. Validazione e Approvazione del Progetto

I progetti dovranno essere validati ed approvati ai sensi dell'articolo 42 del "D.Lgs 36/2023 - Codice dei Contratti pubblici".

1.21. Controversie

Per le controversie concernenti l'esecuzione del presente contratto è escluso il ricorso al giudizio arbitrale di cui agli art. 213 e 214, del "Codice dei Contratti" mentre si applica l'art. 25 del C.p.c.

1.22. Tutela del Segreto Militare

È fatto divieto al Contraente – che ne prende atto a tutti gli effetti e, in particolare, a quelli penali e di tutela del segreto militare – di effettuare, esporre o diffondere riproduzioni fotografiche o di qualsiasi altro genere, relative alle prestazioni del servizio appaltato e così pure, di divulgare con qualsiasi mezzo notizie o dati di cui sia venuto a conoscenza per effetto dei rapporti intercorsi con l'Amministrazione della Difesa. Il Contraente è altresì tenuto ad adottare, nell'ambito della sua organizzazione, le necessarie cautele affinché il divieto di cui sopra sia scrupolosamente osservato e fatto osservare dai propri collaboratori, dipendenti e prestatori d'opera, nonché da terzi estranei all'impresa stessa.

1.23. Proprietà del Progetto

Il progetto resterà di proprietà piena e assoluta dell'Amministrazione la quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darvi o meno esecuzione; inoltre, l'Amministrazione potrà anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che, a suo insindacabile giudizio, saranno riconosciute necessarie, senza che da parte del Contraente possano essere sollevate eccezioni di sorta; resta inteso che in tale ultimo caso verrà meno la responsabilità del Contraente sulle varianti introdotte dall'Amministrazione.

1.24. Recesso dell'Amministrazione

L'Amministrazione ha il diritto di recedere dal contratto in qualunque tempo e per qualsiasi motivo mediante il pagamento delle prestazioni eseguite, come fatto constare da verbale redatto in contraddittorio tra le parti, oltre al dieci per cento dell'importo residuale necessario per raggiungere i quattro quinti dell'ammontare globale del contratto. Qualora il recesso, venga esercitato dall'Amministrazione nel periodo tra la stipulazione del contratto e la consegna dell'incarico relativo alla prestazione, indipendentemente dalla ragione dello stesso, spetta al Contraente il solo rimborso delle spese contrattuali.

1.25. Garanzie

Il Contraente garantisce l'Amministrazione e rimane unico responsabile per i danni eventualmente arrecati durante l'espletamento dell'incarico a persone e/o cose dell'Amministrazione o di terzi.

1.26. Elezione di Domicilio

Il Contraente, al momento della stipula, deve eleggere il proprio domicilio legale al quale verranno dirette tutte le notificazioni inerenti al contratto.

1.27. I.V.A.

Il presente affidamento è imponibile ai fini I.V.A. (22%) ai sensi dell'articolo 3 del D.P.R. 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, in quanto trattasi di prestazioni di servizi.

1.28. Certificazione di Regolarità Contributiva per professionisti

All'atto dell'affidamento della prestazione il Contraente deve dimostrare la regolarità contributiva con specifica dichiarazione degli Enti di Previdenza ed Assistenza (quale a titolo di esempio l'INARCASSA per gli Ingegneri ed Architetti, CIPAG per Geometri e P.T.).

1.29. Regolarità dell'Esecuzione della Prestazione

La prestazione si intenderà compiuta con la redazione, da parte del direttore del servizio, della "Certificazione di Regolare Esecuzione".

1.30. Normativa di Riferimento

L'esecuzione delle prestazioni previste nel presente disciplinare dovrà avvenire nel pieno rispetto del Codice degli Appalti e di tutte le normative correlate in vigore. A tal riguardo, si riporta di seguito una serie di norme a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, demandando la determinazione completa delle regole e delle norme applicabili ai progettisti:

Normative di Sicurezza

- Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 6 novembre 2015, n. 5 recante "Disposizioni per la tutela amministrativa del segreto di Stato e delle informazioni classificate e a diffusione esclusiva" Testo coordinato con le disposizioni contenute nel DPCM 2 ottobre 2017, n. 3;
- PCM ANS COMSEC 256 (B) 1998: "Norme Relative All'installazione di apparati elettrici/elettronici che elaborano informazioni classificate";
- SDIP 29/2 03/2015: "Selection and Installation for processing of classified Information"
- IASG 07-01 09/2013: "Information Assurance Security Guidelines on Selection and Installation of TEMPEST Equipment";
- Direttiva PCM ONS 3/2019: "Disposizioni applicative del DPCM 5/2015 per la protezione delle informazioni classificate, a diffusione esclusiva, o coperte da segreto di Stato trattate con sistemi informatici e sistemi di comunicazione elettronici;
- IEEE Std 299:2006 IEEE Standard Method for Measuring the effectiveness of Electromagnetic Shielding Enclosures";

Normative tecniche

- DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 4 giugno 1997, n. 448 "Regolamento recante norme di attuazione della legge 3 febbraio 1979, n. 67, relativa all'adesione alla Convenzione internazionale sulla sicurezza dei contenitori (CSC) adottata a Ginevra il 2 ottobre 1973, e sua esecuzione";
- Decreto del ministero dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37 "Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici" – Per quanto applicabile in riferimento ad installazioni su mezzi mobili.
- ISO 668:2020 Series 1 freight containers — Classification, dimensions and ratings;

- CEI 64-8 2024-09: “Impianti elettrici a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua”;
- CEI EN IEC 62305 da 1 a 4 (CEI 81/10) – “Protezione contro i fulmini”;
- CEI EN IEC 61439 da 1 a 6 – “Prescrizioni per le apparecchiature assemblate di protezione e manovra per bassa tensione (quadri BT)”;
- CEI EN 60332-1-2 (CEI 20-35/1-2) Prove su cavi elettrici e ottici in condizioni d'incendio Parte 1-2: “Prova per la propagazione verticale della fiamma su un singolo conduttore o cavo isolato - Procedura per la fiamma di 1 kW premiscelata”;
- CEI EN 60754-1:2015-02 (CEI 20-37/1) “Prova sui gas emessi durante la combustione di materiali prelevati dai cavi”;
- CEI EN 60754-2 (CEI 20-37/2) “Prova sui gas emessi durante la combustione di materiali prelevati dai cavi Parte 2: Determinazione dell'acidità (mediante la misura del pH) e della conduttività”;
- CEI 20-38 “Cavi per energia a basso sviluppo di fumi opachi e gas acidi isolati con mescola elastomerica con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondenti al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR) con tensioni nominali U0/U non superiori a 0,6/1 kV in c.a.”;
- CEI EN 60529 (CEI 70-1) “Gradi di protezione degli involucri (Codice IP)”;
- MIL-STD-220A “Method of insertion loss measurement”.

1.31. Altro

Con l'avvenuta partecipazione, mediante presentazione dell'offerta nel bando ASP, l'Operatore Economico ha pienamente riconosciuto e accettato tutte le modalità, le indicazioni e le prescrizioni previste dal Disciplinare di Gara, dal presente documento, dal requisito tecnico operativo e da ogni quant'altro documento immesso nella gara ASP.

2. DISCIPLINARE TECNICO

2.1. Premessa

La **progettazione Esecutiva**, comprensiva dei *Rendering* dei progetti, dovrà essere elaborata sulla base delle indicazioni fornite dalla Committenza. Durante lo sviluppo della progettazione in parola, su richiesta dell'Amministrazione Difesa (A.D.), saranno tenute riunioni in date fissate dalla stessa presso i propri uffici o in VTC, oppure con i rappresentanti dell'utente nelle rispettive sedi secondo necessità, allo scopo di permettere la verifica periodica dell'evoluzione dello studio progettuale in base ai dati forniti ed ai tempi previsti.

Durante tali riunioni di verifica potranno essere introdotte modifiche e varianti ritenute necessarie in base allo sviluppo del progetto. A tali riunioni dovrà partecipare la Società aggiudicataria responsabile del progetto.

2.2. Condizioni Generali

Il progetto, nella sua compilazione, dovrà essere sviluppato in tutti i suoi particolari ed allegati con l'osservanza, per quanto di pertinenza, delle norme di cui al precedente punto 1, ed in base a tutte le altre indicazioni di carattere generale e particolare, provenienti dagli utenti e impartite da questo Comando.

2.3. Cronoprogramma e Modalità per lo Svolgimento Della Prestazione

Durante lo svolgimento della prestazione potrebbe essere richiesto, da parte dell'Amministrazione, la revisione degli elaborati. L'Amministrazione si riserva la

facoltà di sospendere la prestazione al termine della fase di revisione per l'esame degli elaborati e per l'acquisizione delle necessarie autorizzazioni, senza che ciò possa comportare il riconoscimento di maggiori oneri per il Contraente. In tale eventualità saranno fornite indicazioni di richieste di modifiche e varianti ritenute necessarie.

2.4. Descrizione Del Servizio

L'oggetto del contratto è il Servizio di ingegneria per la progettazione, di un Posto Comando Mobile a favore del Comando per le operazioni delle forze Speciali. Dettaglio nel Requisito Tecnico Operativo **ANNESSO 1.**

La Società aggiudicataria incaricata è tenuta a redigere gli elaborati tecnici - amministrativi di progetto, contenuti i livelli di definizione tecnica previsti dall'art. 22 dell'All. I.7 del Dlgs 36/2023, in particolare:

- Relazione illustrativa generale;
- Relazioni specialistiche;
- Elaborati grafici comprensivi anche di quelli degli impianti;
- Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;
- Computo metrico estimativo e quadro economico;
- Elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi;
- Schema capitolato speciale di appalto con punteggi premiali.

All'atto dell'elaborazione della progettazione dovranno essere contemplate tutte le documentazioni e/o attività tecniche-amministrative intese ad ottenere, in fase di esecuzione, tutte le certificazioni, attestazioni e quantificazioni previste dalle vigenti normative, nonché l'elaborazione di tutta la documentazione tecnico amministrativa eventualmente necessaria.

In particolare, per la redazione dei singoli elaborati, è fatto obbligo di rispettare la sequenza, la denominazione ed i contenuti riportati nel D.P.R. 207/10. Nel caso in cui la progettazione non implichi la redazione di un documento/elaborato, sarà cura del progettista specificare, nell'elenco della documentazione, le motivazioni della mancata redazione.

Rimane a carico della Società aggiudicataria l'elaborazione di eventuali perfezionamenti/ adempimenti/emendamenti che si rendessero necessari in fase di VERIFICA (interna od affidata all'esterno dell'A.D.) e successiva APPROVAZIONE della progettazione.

Il contraente dovrà produrre gli elaborati in n. 3 copie cartacee e n. 1 su supporto digitale.

2.5. Sviluppo della Prestazione

I calcoli degli impianti dovranno essere elaborati secondo le leggi, norme e normative di settore vigenti all'atto della progettazione. In tutti i casi configurabili alla luce di quanto esposto nel presente disciplinare, il Contraente non potrà richiedere ulteriori compensi, adeguamenti parcella o eccepire eccezioni di sorta. Tutte le necessarie valutazioni dovranno essere rappresentate ed eseguite dal Contraente senza che ciò comporti diritti ulteriori e compensi aggiuntivi a quanto offerto in sede di stipula del contratto. Dopo l'approvazione del contratto è prevista una riunione congiunta tra il Responsabile Unico del Progetto (RUP), eventuali collaboratori ed il Contraente per la definizione

dell'incarico da espletare. La firma del verbale di inizio delle prestazioni avverrà al termine della suddetta riunione.

Con l'assunzione dell'incarico e l'ingegnerizzazione del progetto, il contraente si impegna ad ottemperare a tutti gli elementi necessari affinché l'Amministrazione della Difesa possa procedere alla successiva fase di appalto.

L'elaborato di progetto oltre ad essere aggiornato secondo le indicazioni fornite di volta in volta dall'Amministrazione durante le revisioni e gli incontri, secondo lo stesso format ed editing in uso all'Amministrazione, nonché nelle modalità esecutive di dettaglio di volta in volta esposti, dovrà, ai sensi dell'art. 57 del "Codice", essere integrato dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) mediante l'inserimento di specifiche tecniche e clausole ambientali per promuovere la riduzione dell'impatto ambientale.

In particolare, il computo metrico estimativo dovrà essere sviluppato secondo le indicazioni che saranno fornite in sede di revisione progettuale in occasione delle consegne provvisorie di tali elaborati. In particolare ogni articolo dovrà dare compiuta indicazione di tutti i riferimenti alle quantità corrispondenti.

Dovranno essere utilizzati i prezzari di riferimento ufficiali aggiornati e qualora non possibile dovrà essere eseguita una accurata analisi prezzi degli articoli di lavoro previsti. L'analisi Prezzi dovrà essere sviluppata secondo le indicazioni che saranno fornite preventivamente dall'Amministrazione e dovrà essere, in ogni caso, ricavata dalla composizione delle risorse elementari (mano d'opera e materiali), dei noli e dei semilavorati, riportando eventuali riferimenti alle predette risorse elementari. Nel caso in cui il riferimento suddetto non sia desumibile da prezzari ufficiali quali tariffe delle regioni e/o prezzari ufficiali sarà necessario allegare all'analisi prezzi lo stralcio del listino di riferimento e/o le indagini di mercato.

L'Amministrazione Difesa si riserva la facoltà di sospendere la progettazione, per il tempo ritenuto necessario per l'esame degli elaborati progettuali e per acquisire le necessarie autorizzazioni, senza che ciò possa comportare il riconoscimento di maggiori oneri. L'Amministrazione Difesa si riserva la facoltà di richiedere ulteriori copie anche parziali senza ulteriori oneri di spesa.

Qualora la presentazione degli elaborati dovesse subire ritardi, sarà applicata una penale calcolata secondo quanto indicato nella *lex specialis*. Tutte le spese necessarie per la redazione del progetto, di qualsiasi natura o specie, inclusi sondaggi e successivi ripristini, esami di laboratorio e quant'altro dovesse rendersi necessario allo sviluppo della prestazione sono a carico totale del Contraente e nulla riconoscerà l'Amministrazione oltre quanto previsto da contratto.

Sia nello studio, che nella sua compilazione, il progetto dovrà essere sviluppato in tutti i relativi particolari ed allegati, giuste le norme vigenti per la compilazione dei progetti per lavori pubblici, ed in base alle altre disposizioni che impartirà in proposito l'Amministrazione.

L'O.E./Professionista, al momento della consegna degli elaborati progettuali dovrà altresì riconsegnare eventuali originali e copie di documenti forniti dall'Amministrazione nel corso dell'esecuzione dell'incarico, nel medesimo stato in cui gli stessi sono stati forniti.

2.6. Valutazione e Limitazioni Ambientali

Assumendo l'incarico della prestazione di cui al presente capitolato, la Società aggiudicataria è ritenuta pienamente consapevole delle situazioni geografiche e

ambientali del luogo in cui vengono realizzate le opere oggetto della progettazione richiesta.

Pertanto, devono intendersi rientranti fra gli oneri e responsabilità della Società aggiudicataria:

- l'obbligo di osservare tutte le limitazioni esistenti correlate all'attività ed alla sicurezza militare, con l'assoluto rispetto delle norme vigenti sulla tutela del "Segreto Militare";
- quanto necessario al corretto espletamento dell'incarico, inclusi tutti gli oneri:
 - per cancelleria, riproduzione e copisteria degli atti;
 - per le comunicazioni, con la precisazione che, attesa la natura dell'incarico, dovranno essere adottati tutti i mezzi più idonei e tempestivi (corrieri, telefoni, email, etc...);
 - per mezzi di trasporto, attrezzature e strumenti, materiali di consumo e quant'altro necessario in funzione al tipo e numero degli accertamenti/prove/verifiche per l'espletamento dell'incarico;
 - assicurativi e fiscali attinenti agli oggetti di cui ai precedenti punti.

L'accesso della Società aggiudicataria contraente, dei propri collaboratori e di eventuali terzi incaricati, alle infrastrutture militari, dovrà essere effettuato alle seguenti condizioni:

- dovrà essere fatta una preventiva richiesta all'Amministrazione con congruo anticipo, segnalando i nominativi del personale e gli eventuali mezzi, che dovranno recarsi nell'Area Militare, al fine di consentire all'Amministrazione Militare di eseguire i necessari controlli e le eventuali discriminazioni; a tale scopo, alle richieste vanno allegare le copie dei documenti di identità in corso di validità del personale, le copie dei libretti di circolazione dei mezzi da autorizzare all'accesso e le assicurazioni in corso di validità dei mezzi;
- dovranno essere rispettati i regolamenti e le limitazioni esistenti in sito al fine di non compromettere la sicurezza e l'operatività dell'Infrastruttura Militare;
- la Società aggiudicataria contraente dovrà tempestivamente sostituire il personale che, per i sopra citati fattori limitativi, venga riconosciuto non di gradimento dell'Amministrazione, ad insindacabile giudizio della stessa; ciò senza facoltà della Società aggiudicataria di addurre diritti di riconoscimento di alcun tipo di risarcimento di danni o maggiori oneri, né proroga alla durata della prestazione.

ORIGINALE FIRMATO DAL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO