



DIREZIONE DEL GENIO PER LA
MARINA MILITARE TARANTO
UFFICIO STUDI E PROGETTI

Capitolato del servizio per l'affidamento della progettazione esecutiva
comprensiva di PSC dei lavori di manutenzione straordinaria per il
rifacimento del manto stradale di MARISCUOLA TARANTO I.D.
4887- CAP. 7120-28/SMM - E.F. 2024

Pag. 1 di 10

Oggetto: Affidamento della progettazione esecutiva comprensiva di PSC dei lavori di manutenzione straordinaria per il rifacimento del manto stradale di MARISCUOLA TARANTO I.D. 4887

Capitolato del Servizio

Importo totale da finanziare: € 52.840,72 (inclusi oneri di legge)

Durata del servizio: 50 giorni (Progetto esecutivo e PSC)

Comprensorio: MARISCUOLA TARANTO I.D. 4887

Cap.: 7120/28 SMM

E.F.: 2024

Codice Esigenza: 134924



DIREZIONE DEL GENIO PER LA
MARINA MILITARE TARANTO
UFFICIO STUDI E PROGETTI

Capitolato del servizio per l'affidamento della progettazione esecutiva
comprensiva di PSC dei lavori di manutenzione straordinaria per il
rifacimento del manto stradale di MARISCUOLA TARANTO I.D.
4887- CAP. 7120-28/SMM - E.F. 2024

Pag. 2 di 10

Categorie di progettazione: V.01

SCHEMA ECONOMICA

a. Importo a base di gara - Oneri per PE e PSC	€ 41.618,63
b. Oneri INARCASSA (4%)	€ 1.664,75
c. Totale imponibile (a.+ b.)	€ 43.283,38
d. IVA (22%)	€ 9.522,34
e. TOTALE SERVIZIO (c.+d.)	€ 52.805,72
f. Contributo ANAC (Stazione appaltante)	35,00
g. TOTALE IMPEGNO COMPLESSIVO DI SPESA (e.+f.)	€ 52.840,72

1. PREMESSA

Lo strato di usura della carreggiata stradale dell'intero comprensorio si presenta sensibilmente usurato, determinando anche situazioni che compromettono la sicurezza veicolare e pedonale, in particolare in corrispondenza dei percorsi praticati dagli allievi, dal personale di MARISCUOLA e da visitatori. Inoltre i lavori di allacciamento dell'impianto fognario, che hanno interessato l'intero comprensorio, hanno determinato discontinuità qualitative dello strato di usura tra le zone in corrispondenza delle tracce impiantistiche e quelle circostanti delle quali è evidenziato il maggiore degrado. Pertanto è scaturita l'esigenza di ripristinare il manto stradale dell'intero comprensorio militare, per renderlo uniformemente regolare, curando la correttezza delle pendenze e realizzando le necessarie opere accessorie.

2. ESIGENZA OPERATIVA/FUNZIONALE

Il progetto, da svilupparsi a livello di progettazione esecutiva comprensiva di PSC, dovrà prevedere le seguenti lavorazioni suddivise in macro attività: fresatura a profondità adeguata, regolazione a quota stradale dei pozzetti, trattamento della superficie e realizzazione dello nuovo strato di usura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso adeguatamente progettato, rifacimento della segnaletica orizzontale e verticale e realizzazione opere accessorie e di finitura (sostituzione/ripristino cordoli nel percorso di rappresentanza, f.p.o. di pannelli informativi a led e f.p.o. dissuasori mobili automatici). Il progetto dovrà prevedere i suddetti interventi con soluzioni che garantiscano efficienza, durabilità, manutenibilità e restituiscano uniformità e decoro alla infrastruttura militare.



3. INCARICO DA AFFIDARE

In virtù dell'incarico da affidare, il professionista dovrà redigere il progetto esecutivo comprensivo di PSC, relativo ai lavori di manutenzione straordinaria per il rifacimento del manto stradale di MARISCUOLA TARANTO I.D. 4887– CAP. 7120-28/SMM - E.F. 2024 Cod. Esigenza 134924.

La presentazione del progetto dovrà esplicarsi nella redazione di tutti gli atti tecnici, contabili ed amministrativi necessari, in accordo con le normative vigenti e con le esigenze della Marigenimil e dovranno essere redatti in conformità a quanto previsto dall'art. 41 del D. Lgs. 31 MARZO 2023 n. 36.

Il progettista avrà l'onere di approntare gli elaborati progettuali secondo il format fornito da questa Marigenimil che dovrà essere richiesto all'atto della consegna dell'incarico.

L'incarico di cui al presente disciplinare comprende e compensa anche l'onere per l'esecuzione di tutte le eventuali attività propedeutiche alla stesura del progetto (sopralluoghi, misurazioni e rilievi). Le suddette attività dovranno essere eseguite a cura e spese dell'affidatario nel pieno rispetto delle normative vigenti previo concordamento delle stesse con il referente di questa stazione appaltante.

Con lo scopo di ottemperare a quanto previsto dalle norme vigenti in materia, il progettista dovrà altresì valutare tutti i vincoli normativi applicabili al caso in specie ed acquisire in sede di progettazione tutti i pareri ed autorizzazioni comunque denominati indispensabili ad assicurare la cantierabilità del progetto (es. Soprintendenza, Ministeri di competenza, Enti regionali, provinciali e comunali ed altri Enti preposti).

È a carico del progettista la produzione di tutti i documenti tecnico-amministrativi che dovessero rendersi necessari per acquisire i citati pareri ed autorizzazioni.

Il professionista aggiudicatario si fa carico di apportare al progetto prodotto le eventuali rettifiche e/o integrazioni che dovessero scaturire dalla verifica della progettazione condotta da questa Amministrazione nonché dagli Enti coinvolti ovvero dalle Superiori Autorità.

La prestazione potrà ritenersi conclusa solo dopo l'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica da parte delle SS.AA. Fino all'ottenimento dell'approvazione da parte dell'Autorità competente del Ministero Difesa, il professionista è tenuto ad apportare eventuali modifiche e/o varianti così come da disposizioni impartite dalle SS.AA., nonché da sopravvenuti aggiornamenti/variazioni normative.

L'importo della parcella è da considerarsi fisso ed invariabile. Nel caso in cui vi siano variazioni, oltre il 20% dell'importo finale delle opere progettate, e comunque non superiori all'80% rispetto all'importo stimato dall'Amministrazione ai fini del calcolo del corrispettivo, si procederà, previa approvazione dell'aumento da parte del Committente.

Per una corretta individuazione dell'esigenza da progettare è previsto un sopralluogo presso le aree interessate dai lavori.



Per una corretta individuazione dell'esigenza, ai fini della presentazione dell'offerta, i candidati dovranno presentare l'attestato rilasciato da questa Direzione del Genio Militare in merito all'avvenuto sopralluogo presso l'area oggetto di intervento.

Nel caso di Studio Associato o Società di Ingegneria è necessaria l'individuazione del nominativo del professionista che si propone per lo svolgimento dell'incarico.

L'unico soggetto affidatario, sia delle attività professionali che quelle relative alle indagini, non potrà subappaltare prestazioni professionali. L'amministrazione non provvederà al pagamento diretto dei subappaltatori e collaboratori e non è ammessa la cessione del contratto.

La progettazione del presente capitolato sarà redatta ai sensi del D.Lgs 36/2023, ed in particolare, saranno redatti i documenti progettuali secondo l'ALLEGATO I.7 – “Contenuti minimi del quadro esigenziale, del documento di fattibilità delle alternative progettuali, del documento di indirizzo della progettazione, del progetto di fattibilità tecnica ed economica e del progetto esecutivo”

4. TEMPI DI ESECUZIONE

Alla luce di quanto sopra, in virtù dell'incarico in oggetto da affidare, il Professionista dovrà ottemperare a tutte le disposizioni previste per la fase di progettazione esecutiva e PSC indicata nella cogente normativa nel termine di giorni 50 (cinquanta), dalla data della sottoscrizione del verbale di avvio dell'esecuzione, compresi fra gli utili i giorni festivi e semifestivi; sono invece esclusi i giorni in cui saranno redatti i verbali.

Sono esclusi dal computo i giorni necessari per le approvazioni/autorizzazioni da eventuali altri Enti preposti; faranno fede la data di assunzione a protocollo delle pratiche e la successiva data di approvazione da parte degli Enti preposti; per tale aspetto, sarà cura del Contraente comprovare le predette date mediante presentazione della relativa documentazione; qualora non vengano comprovate le date, i giorni trascorsi saranno comunque computati ai fini del conteggio della durata complessiva per la redazione del progetto.

L'Amministrazione Difesa si riserva la facoltà di sospendere l'esecuzione della prestazione per il tempo ritenuto necessario per l'esame degli elaborati progettuali, ivi compresa la loro verifica.

In caso di richiesta di integrazioni, chiarimenti e rettifiche del progetto, il tempo per la verifica decorre dalla consegna alla Direzione del Genio di quanto richiesto dall'organo deputato alla verifica.

La contabilizzazione dei tempi è definita dalla formale sottoscrizione dei verbali di avvio, sospensioni, riprese, ed eventuali proroghe, che verranno predisposti dal referente della stazione appaltante solo a seguito di diretta verifica in contraddittorio con il professionista della sussistenza delle condizioni sufficienti alla redazione di tali verbali. La mera acquisizione al protocollo di questa Direzione del Genio di documenti non costituisce implicito motivo di contabilizzazione dei tempi.



5. PENALITÀ

In caso di ritardo nel compimento dell'attività in oggetto, l'Amministrazione applica una **penalità** prevista dall'art. 126, co.1, D.lgs 36/2023, calcolata in misura giornaliera pari all'1 (uno) per mille dell'ammontare netto contrattuale e che non può comunque superare, complessivamente, il 10 per cento di detto ammontare netto contrattuale, fatto salvo l'eventuale maggior danno.

6. GARANZIE E RESPONSABILITÀ

L'Affidatario 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.

È altresì compreso e compensato l'onere per il Professionista di stipulare a proprio favore apposita ed adeguata **polizza assicurativa**, a copertura delle attività da espletare e comunque connesse con il presente incarico. La mancata presentazione da parte dei progettisti della polizza di garanzia non consente all'Amministrazione la stipula del contratto per la prestazione professionale.

L'affidatario, contestualmente alla sottoscrizione della prestazione professionale, deve produrre:

- a. Polizza assicurativa per i danni derivanti al cliente dall'esercizio dell'attività professionale ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. nr. 137 del 7 agosto 2012.

Tale polizza deve esplicitare la copertura anche contro i rischi derivanti da errori o omissioni nello svolgimento della specifica attività che determini a carico dell'amministrazione appaltante nuove spese per l'affidamento del servizio e/o nuovi costi. La polizza deve essere integrata da idonea dichiarazione della compagnia di assicurazione che garantisca le suddette condizioni per lo specifico progetto. La mancata presentazione della polizza da parte dell'affidatario esonera la Stazione Appaltante dal pagamento di tutti i compensi professionali.

- b. Garanzia definitiva di cui all'117 del D. Lgs 36/2023 con le modalità di cui all'art 106, fatte salve le eventuali maggiorazioni specificate dall'art. 117 del Codice, pari al 5% dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 53 comma 4 del Codice dei contratti pubblici.

7. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

È facoltà dell'Amministrazione rescindere anticipatamente il presente disciplinare in ogni momento, in particolare quando il tecnico sia colpevole di ritardi pregiudizievoli ovvero non adempia agli obblighi di cui al presente disciplinare, ovvero quando la penale di cui all'articolo 5 abbia raggiunto il 10% dell'importo del contratto.



È altresì facoltà dell'Amministrazione rescindere anticipatamente il presente disciplinare in ogni momento quando il tecnico incaricato contravvenga ingiustificatamente alle condizioni nel medesimo contenute, ovvero a norme di legge o aventi forza di legge, ad ordini e istruzioni legittimamente impartiti dal

responsabile del procedimento, ovvero non produca la documentazione richiesta. La rescissione avviene con semplice comunicazione scritta indicante la motivazione, purché con almeno 30 (trenta) giorni di preavviso; per ogni altra evenienza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

Il mancato ottenimento di eventuali pareri favorevoli implicherà la mancata possibilità di proseguire l'iter progettuale e quindi comporterà la risoluzione in danno.

Il Soggetto Incaricato non ha diritto in ogni caso al risarcimento danni.

8. DEFINIZIONE E MODALITÀ DI CORRESPONSIONE DEI COMPENSI

Il compenso posto a base di gara per l'affidamento dell'incarico in questione è stato stabilito in base all'Allegato I.13 "Determinazione dei parametri per la progettazione" del D. Lgs. 36/2023.

L'ammontare totale del compenso per l'affidamento del presente servizio è il seguente: **€ 52.805,72 (INARCASSA 4% ed IVA 22% inclusi).**

Tale importo è da intendersi comprensivo di sopralluoghi, misurazioni e rilievi propedeutici alla stesura del progetto, di spese per l'ottenimento dei pareri, inclusi bolli, degli oneri per la sicurezza, del costo del personale, dei costi di riproduzione degli elaborati, e per quelli dell'eventuale affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 1 del D. Lgs. 36/2023.

Acconti e pagamenti

Ai sensi dell'art. 33, dell'Allegato II.14 del D. Lgs 36/2023, non è prevista l'anticipazione del prezzo pari al 20% dell'importo contrattuale, salvo specifica, circostanziata istanza da parte dell'operatore economico e previa motivazione in merito alla necessità derivante da spese da sostenere per l'avvio della prestazione.

È previsto il pagamento a saldo dell'intero importo contrattuale, da cui detrarre l'eventuale anticipazione corrisposta e penali, a seguito dell'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione".



9. CLAUSOLE REVISIONE PREZZI

Trattandosi di contratto di durata inferiore all'anno non si applica la revisione prezzi e non trova applicazione l'articolo 1664, primo comma, del Codice Civile.

10. AVVALIMENTO

Nei limiti di quanto previsto dall'art. 104 del D. Lgs 36/2023.

11. SUBAPPALTO

Nei limiti di quanto previsto dall'art. 119 del D. Lgs. 36/2023.

12. CONTESTAZIONI IN CORSO DI ESECUZIONE

1. Al direttore dell'esecuzione, ai sensi dell'articolo 1 comma 2, punto v) dell'Allegato II.14 al codice, è attribuito il compito di gestire le contestazioni su aspetti tecnici e le riserve.

2. Il direttore dell'esecuzione o l'affidatario comunicano al RUP le contestazioni insorte circa aspetti tecnici che possono influire sulla prestazione del servizio; il RUP convoca le parti entro quindici giorni dalla comunicazione e promuove, in contraddittorio, l'esame della questione al fine di risolvere la controversia. La decisione del RUP è comunicata all'affidatario, il quale ha l'obbligo di uniformarsi, salvo il diritto di iscrivere riserva sul primo atto di appalto idoneo a riceverla.

3. Se le contestazioni riguardano fatti, il direttore dell'esecuzione redige in contraddittorio con l'affidatario un processo verbale delle circostanze contestate o, mancando questi, in presenza di due testimoni. In quest'ultimo caso copia del verbale è comunicata all'affidatario per le sue osservazioni, da presentarsi al direttore dell'esecuzione nel termine di otto giorni dalla data del ricevimento. In mancanza di osservazioni nel termine, le risultanze del verbale si intendono definitivamente accettate.

4. L'affidatario, il suo rappresentante, oppure i testimoni firmano il processo verbale, che è inviato al RUP con le eventuali osservazioni dell'affidatario.



13. ECCEZIONI E RISERVE DELL'AFFIDATARIO

1. Ai sensi dell'articolo 115 del D. Lgs. n. 36/2023, le riserve sono iscritte con le modalità e nei termini previsti dall'Allegato II.14 al codice, a pena di decadenza dal diritto di far valere, in qualunque tempo e modo, pretese relative ai fatti e alle contabilizzazioni risultanti dall'atto contabile.

2. L'esecutore, a pena di decadenza, deve iscrivere le riserve sul primo atto di appalto idoneo a riceverle con le modalità e nei termini previsti dall'articolo 7 dell'allegato II.14 al codice.

3. Il direttore dell'esecuzione, a seguito dell'iscrizione delle riserve da parte dell'esecutore sul primo atto di appalto idoneo a riceverle, nei successivi quindici giorni, espone in apposito verbale le sue motivate deduzioni.

14. 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.

15. 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.

16. VERIFICA DI CONFORMITA' DELLA PRESTAZIONE

È prevista l'emissione, a seguito dell'approvazione della progettazione da parte del Committente del Certificato di Regolare Esecuzione, ai sensi dell'art. 116 comma 7.

17. CONTROVERSIE

Per le controversie concernenti l'esecuzione del presente contratto è escluso il ricorso al giudizio arbitrale di cui all'art. 209 del "Codice dei Contratti Pubblici" ed all'art.190 del "Regolamento" mentre si applica l'art.25 del C.p.c



18. PROPRIETÀ DEL PROGETTO

Gli elaborati resteranno di proprietà piena ed assoluta dell'Amministrazione la quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darvi o meno esecuzione; inoltre l'Amministrazione potrà anche introdurre, 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. Resta comunque salva la proprietà intellettuale di quanto progettato.

19. VERIFICHE DELLA STAZIONE APPALTANTE

La verifica periodica dell'evoluzione progettuale verrà effettuata, su richiesta dell'Amministrazione Difesa (A.D.), in sede di riunioni indette, in date fissate dalla stessa, presso i propri uffici, oppure, secondo necessità, con i rappresentanti dell'Ente utente nelle rispettive sedi. Durante tali riunioni potranno essere introdotte modifiche e varianti ritenute necessarie allo sviluppo del servizio. A tali riunioni dovrà partecipare il Professionista responsabile della Verifica.

20. OMNICOMPRESIVITA' DEI CORRISPETTIVI

Nei corrispettivi per onorari e spese e nel corrispettivo per attività necessarie che si intendono integralmente incluse:

- le spese per i viaggi, i sopralluoghi, le trasferte del tecnico incaricato e di eventuali collaboratori, nonché tutto ciò che afferisce alla sfera delle spese generali;
- le eventuali consulenze specialistiche che si rendessero necessarie per la redazione degli elaborati;
- l'uso delle attrezzature necessarie e dei mezzi di calcolo.

21. INDICAZIONE DELLE NORME DA APPLICARE

Le opere oggetto dei lavori saranno realizzate nel rispetto dei più moderni criteri della tecnica in uso, della buona regola d'arte nonché delle Leggi, Norme, Regolamenti, Disposizioni e Direttive Comunitarie vigenti su territorio nazionale in materia edilizia, di impianti, di antinquinamento, igiene del lavoro e prevenzione infortuni vigenti all'atto dell'esecuzione dei lavori. Si intendono pertanto operanti, a termine di legge, le altre e/o nuove disposizioni legislative e regolamenti applicabili sebbene non espressamente citate nel presente Studio di Fattibilità. Gli interventi sono regolati in materia di sicurezza dal D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. e tutte le altre leggi, incluse quelle regionali, vigenti in materia di gestione dei rifiuti, anche se non espressamente richiamate in questo paragrafo



DIREZIONE DEL GENIO PER LA
MARINA MILITARE TARANTO
UFFICIO STUDI E PROGETTI

Capitolato del servizio per l'affidamento della progettazione esecutiva
comprensiva di PSC dei lavori di manutenzione straordinaria per il
rifacimento del manto stradale di MARISCUOLA TARANTO I.D.
4887- CAP. 7120-28/SMM - E.F. 2024

Pag. 10 di 10

22. MODIFICHE DEL CONTRATTO DURANTE IL PERIODO DI EFFICACIA

Per quanto riguarda le modifiche di cui al presente articolo si fa riferimento a quanto sancito dall'art.120 D. Lgs 36/2023. In particolare, ai sensi del comma 9 del predetto articolo, con riferimento al capitolato prestazionale del servizio posto a base di gara, la Stazione Appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione, alle condizioni originariamente previste, in aumento o diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto. In tal caso l'appaltatore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto.

23. RECESSO DELL'AMMINISTRAZIONE

La stazione appaltante ha il diritto di recedere in qualunque tempo dal contratto ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 134 del Codice. Fermo restando quanto previsto dagli artt. 88, comma 4 – ter e 92, comma 4 del D. Lgs. 06/09/2011, n. 159, la stazione appaltante può recedere dal contratto in qualunque tempo previo il pagamento dei lavori eseguiti o delle prestazioni relativi ai servizi ed alle forniture eseguiti nonché del valore dei materiali utili esistenti in cantiere, oltre al decimo dell'importo delle opere, dei servizi o delle forniture non eseguite.

23. DOCUMENTI ALLEGATI AL PRESENTE CAPITOLATO UTILI PER LA PROGETTAZIONE:

- Documento di indirizzo per la progettazione (DIP)

COMPILATORE

C.C. (INFR) Giuseppe LA GIOIA

Firmato Digitalmente da/Signed by:

GIUSEPPE LA GIOIA

In Data/On Date:

lunedì 8 aprile 2024 10:15:22

IL CAPO UFFICIO STUDI E PROGETTI

C.C. (INFR) Domenico Egidio MAGGI

Firmato Digitalmente da/Signed by:

DOMENICO EGIDIO MAGGI

In Data/On Date:

lunedì 8 aprile 2024 18:26:52

Visto:

IL DIRETTORE

C.V. (INFR) Teodoro NICOLAZZO

Firmato Digitalmente da/Signed by:

TEODORO NICOLAZZO

In Data/On Date:

martedì 9 aprile 2024 11:10:08