



DIREZIONE DEL GENIO PER LA
MARINA MILITARE TARANTO
UFFICIO DEL GENIO DI BRINDISI

Disciplinare tecnico per l'affidamento del servizio di ingegneria per coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione - **Brindisi-Comprensorio Difesa (I.D. 7036)** - Lavori di "Risanamento conservativo della copertura e dei prospetti del Magazzino Vestiario" - C.E. 016821 - Cap. 7120/20 SMM - EE.FF. 2024-2025

Pag. 1 di 7

**CAPITOLATO DEL SERVIZIO DI INGEGNERIA
PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA
IN FASE DI ESECUZIONE**

BRINDISI- COMPRENSORIO DIFESA (I.D. 7036) - BRIGATA MARINA SAN MARCO
Lavori di "Risanamento conservativo della copertura e
dei prospetti del Magazzino Vestiario" –
C.E. 016821- Cap. 7120/20 SM- EE.FF. 2024-2025

Importo lavori: € 951.521,53 (oneri di legge esclusi)
Categorie di progettazione: E.22

A) TOTALE parcella D.M. 17/06/2016	€	28.638,43	
B) INARCASSA 4% di A)	€	1.145,54	
C) SOMMA A) + B)	€	29.783,97	
D) IVA al 22% di C)	€	6.552,47	
E) TOTALE C) + D)	€	36.336,44	

1. Premessa

Oggetto dell'appalto è l'affidamento, a professionista esterno all'A.D., del servizio di ingegneria per coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori in argomento.

2. Scopo dell'incarico

L'oggetto dell'incarico è costituito da: COORDINATORE ALLA SICUREZZA PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI IN EPIGRAFE, affinché ottemperi, durante la realizzazione delle opere, alle disposizioni previste dal D.Lgs. 09/04/2008 n. 81.

3. Incarico da affidare

In virtù dell'incarico da affidare, il professionista si obbliga a:

- verificare, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 e la corretta applicazione delle



relative procedure di lavoro;

- verificare l'idoneità del piano operativo di sicurezza, da considerare come piano complementare di dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento di cui all'art.100, assicurandone la coerenza con quest'ultimo, e adeguare il piano di sicurezza e coordinamento e il fascicolo di cui all'art. 91, comma 1, lettera b), in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, nonché verificare che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza. Per suddetto adempimento è richiesta la verifica delle misure di prevenzione dei rischi adottate e il coordinamento delle azioni derivanti dall'eventuale presenza simultanea o successiva, a terra, di più imprese subappaltatrici;
- organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione sui rischi indotti dalle rispettive attività;
- verificare l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;
- segnalare al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli artt. 94, 95 e 96, e alle prescrizioni del piano di cui all'art. 100 del D.Lgs. 81/2008 e proporre la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto. Resta salva la facoltà del professionista, nel caso in cui il committente o il responsabile dei lavori non adotti alcun provvedimento in merito alla segnalazione, senza fornire idonea motivazione, di dare comunicazione dell'inadempimento all'organo di vigilanza antinfortunistica di F.A. denominato MARIVIGILANZA AREA SUD (che ai sensi del D.P.R. 09/10/2010 n. 90 sostituisce in ambito di F.A. l'Azienda Unità Sanitaria Locale territorialmente competente) e alla Direzione Provinciale del Lavoro;
- sospendere in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate.

Ai fini di adempimento agli obblighi di cui ai punti precedenti, è posto a carico del professionista l'onere di attuazione delle seguenti inderogabili azioni:

- ♦ ricevere da ciascuna impresa esecutrice, prima dell'inizio delle rispettive attività lavorative, i



prescritti “Piani operativi di sicurezza” (POS) di cui al D.Lgs. 81/2008 e verificare l’idoneità dei piani stessi;

- ◆ adeguare il “Piano di sicurezza e di coordinamento” (PSC) ed il “Fascicolo Tecnico”, ove previsto, in relazione alla evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute;
- ◆ valutare le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere ed adeguare conseguentemente il “Piano di sicurezza e coordinamento” (PSC);
- ◆ verificare che le imprese esecutrici adeguino tempestivamente, a parifica, i rispettivi “Piani operativi di sicurezza” (POS) secondo le prescrizioni contenute, oppure introdotte, nel “Piano di sicurezza e coordinamento” (PSC);
- ◆ contestare formalmente alle imprese esecutrici le inosservanze operate in cantiere agli obblighi di attuazione delle misure generali di tutela di cui all’art. 15 del D.Lgs. 81/2008 nonché delle prescrizioni contenute nei “Piani di sicurezza operativi” (POS) delle singole imprese;
- ◆ segnalare senza ritardo alla committenza le inosservanze contestate alle imprese in materia di sicurezza del lavoro;
- ◆ proporre alla committenza eventuali provvedimenti coattivi da assumere nei confronti delle imprese inadempienti ovvero necessari in attesa del ripristino delle condizioni di sicurezza in cantiere quali si configurano la sospensione dei lavori, l’allontanamento dal cantiere delle imprese, la risoluzione dei contratti di subaffidamento;
- ◆ sospendere direttamente le singole lavorazioni in cui sia riscontrato pericolo grave ed imminente, fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese e dalle stesse formalmente certificati.

Fermo restando ogni facoltà di autonoma azione ed iniziativa che il professionista intenda adottare per il più corretto ed efficace espletamento dell’incarico ed in aggiunta agli obblighi di legge, il professionista stesso si impegna ad adempiere ai seguenti ulteriori compiti:

- ◆ sovrintendere personalmente alle attività di cantiere caratterizzate da maggior rischio come tali indicate dalle pianificazioni di sicurezza ovvero comunque riguardanti:
 - demolizioni e realizzazioni parti strutturali;
 - montaggio e smontaggio di ponteggi;
 - montaggio e smontaggio di opere provvisori;
 - esecuzione di scavi di sbancamento;
 - installazione di elevatori;



DIREZIONE DEL GENIO PER LA
MARINA MILITARE TARANTO
UFFICIO DEL GENIO DI BRINDISI

Disciplinare tecnico per l'affidamento del servizio di ingegneria per coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione - Brindisi-Comprensorio Difesa (I.D. 7036) - Lavori di "Risanamento conservativo della copertura e dei prospetti del Magazzino Vestiario" - C.E. 016821 - Cap. 7120/20 SMM - EE.FF. 2024-2025

Pag. 4 di 7

- disarmo di casserature e puntellamenti;
- movimentazione di elementi prefabbricati pesanti.
- ◆ eseguire riunioni preliminari da attuarsi preventivamente al concreto inizio delle attività affidate a qualunque impresa per la realizzazione dell'opera o parti di essa, prevedendo la partecipazione alle riunioni stesse del titolare e del rappresentante di sicurezza dei lavoratori delle singole imprese, ai fini della verifica delle rispettive pianificazioni;
- ◆ verificare che i datori di lavoro forniscano alle rispettive maestranze operanti in cantiere, prima dell'impiego ed in occasione di cambio mansioni, un'adeguata formazione circa i rischi connessi alle mansioni assegnate, ai possibili danni ed alle conseguenti provvidenze di sicurezza e protezione;
- ◆ provvedere alla informazione dei lavoratori circa i rischi connessi all'attività di cantiere, da attuarsi mediante distribuzione di materiale informativo e periodi di istruzione didattica in cantiere della durata minima di un'ora a cadenza quindicinale; dette attività dovranno preferibilmente precedere l'avvio di ogni nuova fase lavorativa;
- ◆ eseguire visite sopralluogo in cantiere almeno due volte nell'arco settimanale fornendone rendiconto al responsabile dei lavori nei successivi cinque giorni.

In subordine agli obblighi e compiti di cui sopra, il professionista si impegna altresì a fornire concreta collaborazione alla committenza provvedendo:

- ◆ a richiedere all'impresa esecutrice l'indicazione dei contratti collettivi applicati ai lavoratori dipendenti ed una dichiarazione in merito al rispetto degli obblighi assicurativi e previdenziali previsti dalle leggi e dai contratti;
- ◆ a verificare l'adempimento degli obblighi di notifica preliminare agli organi di controllo (MARIVIGILANZA AREA SUD – Direzione Provinciale del Lavoro) all'avvio delle attività e delle successive varianti;
- ◆ accertare che copie delle predette notifiche siano affisse in modo visibile e conservate presso il cantiere.

Il professionista svolgerà l'incarico in stretto collegamento con il personale tecnico della Direzione Lavori incaricata alla quale dovrà richiedere gli elementi, notizie, indagini e chiarimenti e tutti gli elaborati grafici ritenuti necessari per l'espletamento degli incombeni.

 DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE TARANTO UFFICIO DEL GENIO DI BRINDISI	Disciplinare tecnico per l'affidamento del servizio di ingegneria per coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione - Brindisi-Comprensorio Difesa (I.D. 7036) - Lavori di "Risanamento conservativo della copertura e dei prospetti del Magazzino Vestiario" - C.E. 016821 - Cap. 7120/20 SMM - EE.FF. 2024-2025	Pag. 5 di 7
---	---	-------------

4. Tempi di esecuzione e penali

Alla luce di quanto sopra, in virtù dell'incarico in oggetto da affidare, l'espletamento dell'incarico di cui al presente documento si intende correlato ed esteso all'intera durata dei lavori eseguiti dall'impresa appaltatrice.

Nel caso in cui la esecuzione dei lavori del contratto risultasse parziale per risoluzione dello stesso o per motivi di contenzioso, l'onorario professionale dovuto sarà determinato in percentuale agli importi dei lavori accettati e quindi agli stati di avanzamento corrisposti.

È altresì compreso e compensato l'onere per il Professionista

il professionista deve stipulare una polizza assicurativa ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. nr. 137 del 7 agosto 2012, per i danni derivanti al cliente dall'esercizio dell'attività professionale, compresi gli incarichi di cui al D.Lgs. 81/2008, e costituire una garanzia definitiva di cui all'53 comma 4 del D.Lgs 36/2023 pari al 5% dell'importo contrattuale.

La mancata presentazione della polizza di garanzia non consente all'Amministrazione la stipula del contratto per la prestazione professionale.

Per quanto sopra, il professionista dichiara di essere in possesso dei requisiti previsti per l'espletamento dell'incarico e a perfetta conoscenza di ogni parte del disciplinare e di tutti gli elementi che hanno concorso alla formazione del compenso di che si tratta.

Il tempo contrattuale dei lavori è stimato in **359 giorni**.

5. 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 4 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.



6. Tutela del segreto militare

Il professionista è consapevole e prende atto a tutti gli effetti, in particolare a quelli penali, degli obblighi derivanti dalla tutela del segreto militare, nello specifico non può effettuare, esporre o diffondere riproduzioni fotografiche o di qualsiasi altro genere, relativamente sia alle opere appaltate sia di qualsiasi altra tipologia effettuate all'interno dei Compensori militari, e, così pure, di divulgare con qualsiasi mezzo notizie o dati di cui sia venuta a conoscenza per effetto dei rapporti intercorsi con l'Amministrazione della Difesa.

Il professionista è altresì tenuto ad adottare, nell'ambito della sua organizzazione, le necessarie cautele affinché il divieto di cui sopra sia scrupolosamente fatto osservare e osservato dai propri collaboratori, dipendenti e prestatori d'opera, nonché dai terzi estranei all'impresa stessa.

7. 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 al D.M. 17/06/2016 "*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24 co. 8 del Decreto Legislativo n. 50 del 2016*" come modificato da D.Lgs.36/2023 allegato I.13..

L'ammontare totale del compenso posto a base di gara per il presente affidamento è il seguente:

€ 36.336,44 (INARCASSA 4% ed IVA 22% inclusi).

7.1. Acconti e Pagamenti

Le modalità di pagamento sono stabilite in liquidazione finale ad avvenuto compimento lavori e smontaggio cantiere.

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.

E' previsto il pagamento in un'unica rata, a saldo dell'intero importo contrattuale, da cui detrarre l'eventuale anticipazione corrisposta e penali, a seguito dell'emissione della verifica di conformità.

Con la corresponsione dell'onorario si intendono compensati anche tutti gli oneri necessari all'espletamento dell'incarico, anche eventuali spese accessorie di ogni genere (sopralluoghi, copie,

 DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE TARANTO UFFICIO DEL GENIO DI BRINDISI	Disciplinare tecnico per l'affidamento del servizio di ingegneria per coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione - Brindisi-Compensorio Difesa (I.D. 7036) - Lavori di "Risanamento conservativo della copertura e dei prospetti del Magazzino Vestiario" - C.E. 016821 - Cap. 7120/20 SMM - EE.FF. 2024-2025	Pag. 7 di 7
---	--	-------------

dattilografia, disegnatori, eventuali trasferte, istruttorie per pareri, etc.), qualora sostenute direttamente dal professionista e non fornite dall'Amministrazione.

8. Documenti allegati al presente disciplinare (supporto informatico):

- Piano di sicurezza e coordinamento.

9. Documenti da porre in visione durante la fase di affidamento (supporto informatico):

- Capitolato speciale d'appalto;
- Elaborati grafici;
- Relazione generale comprensiva degli allegati;
- Relazioni Specialistiche;
- Computo metrico estimativo.

IL COMPILATORE
C.C. (INFR) Maria Vincenza VISCI

Firmato Digitalmente da/Signed by:
MARIA VINCENZA VISCI
In Data/On Date:
mercoledì 13 marzo 2024 14:13:10

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO
C.V. (INFR.) Teodoro NICOLAZZO

Firmato Digitalmente da/Signed by:
TEODORO NICOLAZZO
In Data/On Date:
mercoledì 13 marzo 2024 15:54:00