



Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri

IV Reparto – Direzione Lavori del Genio

Reparto Lavori Genio Centro

SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA



LOCALITA':

Bologna (TO) – Cas. "Mazzoni"
sede del 5° Reggimento Carabinieri "Emilia Romagna"

OGGETTO DEL SERVIZIO:

Servizio di bonifica da ordigni bellici
dell'area interessata dalle operazioni connesse all'intervento di
demolizione e ricostruzione del Corpo di Guardia finalizzato
all'eliminazione dell'inagibilità a seguito del sisma 2012.

ELABORATO:

D.T.01

Disciplinare tecnico

IL CAPO DELLA 2^a SEZIONE
(Ten. Col. g. Francesca Pascarella)

IL COMANDANTE
(Ten. Col. g. Luciano Venezia)

PRATICA:

CODICE UNICO DI PROGETTO (C.U.P.):

2198/LG

D 3 1 B 2 1 0 0 2 6 9 0 0 0 1

Rev.	Data	Descrizione	Compilatore
0	25/03/2025	I Emissione	R.F.

Il presente DISCIPLINARE TECNICO è composto di:

1	PREMESSA.....	3
2	DESCRIZIONE DELL'INCARICO	3
2.1	Oggetto dell'affidamento.....	3
2.2	Importo a base di gara e onnicomprensività del corrispettivo	4
2.3	Inquadramento storiografico.....	5
2.4	Descrizione generale dell'affidamento	5
2.5	Obblighi e modalità di svolgimento del servizio di bonifica da ordigni bellici.....	6
3	DURATA DELLA PRESTAZIONE.....	6
3.1	Garanzia definitiva e polizza assicurativa del soggetto incaricato	6
4	PAGAMENTI.....	7
5	ULTERIORI CONDIZIONI.....	7
5.1	Controversie.....	7
5.2	Utilizzo delle risultanze	7
5.3	Ulteriori condizioni relative alla responsabilità dell'Affidatario.....	7
5.4	Tutela del segreto militare	7
5.5	I.V.A.	8
5.6	Condizioni per il subappalto.....	8

1 PREMESSA

Il presente Disciplinare Tecnico norma le attività per l'affidamento del servizio di bonifica da ordigni bellici dell'area interessata dalle operazioni connesse all'intervento di "demolizione e ricostruzione del Corpo di Guardia finalizzato all'eliminazione dell'inagibilità a seguito del sisma 2012", della Caserma "Mazzoni" di Bologna, sede del 5° Reggimento Carabinieri "Emilia Romagna".

Le modalità di espletamento di tutte le prestazioni dovranno essere conformi alle disposizioni contenute nel presente Disciplinare e alla normativa vigente, inclusa la Direttiva GEN-BST 001 ed. 2024 del Ministero della Difesa – Direzione Generale dei Lavori.

2 DESCRIZIONE DELL'INCARICO

2.1 Oggetto dell'affidamento

Oggetto del presente Disciplinare è il servizio di bonifica da ordigni bellici dell'area interessata dagli interventi di demolizione e ricostruzione suddetti (*planimetria in Fig. 1*), secondo i tempi e le modalità di dettaglio descritte di seguito nel presente documento.

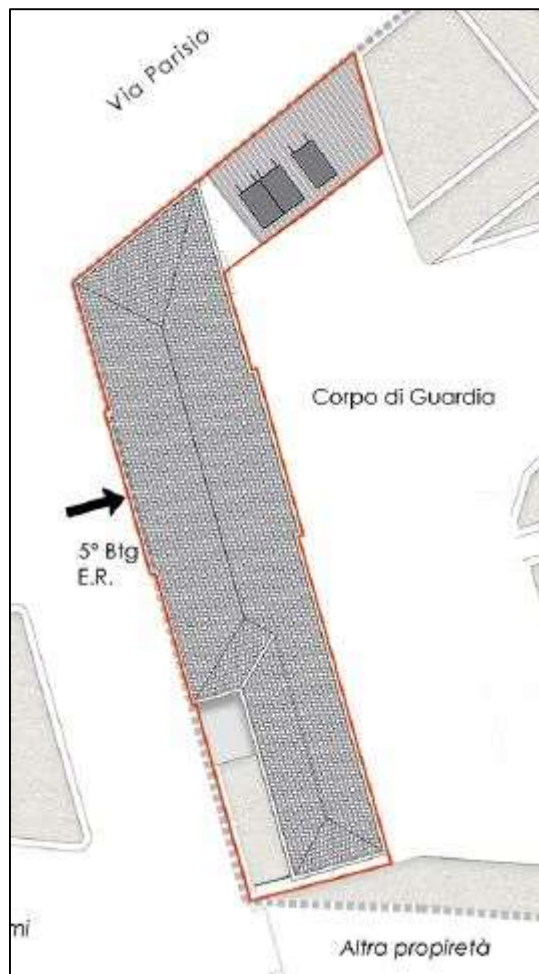


Fig. 1 - Planimetria dell'area oggetto di bonifica da ordigni bellici.

2.2 Importo a base di gara e onnicomprensività del corrispettivo

L'importo complessivo a base di gara dell'affidamento in argomento è pari a € 13.500,00 (Euro tredicimilacinquecento/00) oltre IVA, come risulta dal calcolo di seguito riassunto:

Art.	Descrizione del servizio	Totale	IVA (22%)	Totale IVA inclusa
1	Supporto tecnico al fine dell'ottenimento dell'autorizzazione, da parte del Genio Militare competente per territorio, necessaria all'inizio delle indagini di bonifica da ordigni bellici	€ 13.500,00	€ 2.970,00	€ 16.470,00
2	Allestimento e rilascio di formale Attestato di Bonifica relativo all'avvenuta bonifica da ordigni residuati bellici; compreso tutte le spese da sostenere per la verifica al fine di poter ottenere la prevista Validazione del servizio BST da parte della Direzione Genio Militare competente per zona			
3	Bonifica di superficie mediante ricerca e localizzazione di ordigni esplosivi residuati bellici da eseguirsi su tutte le aree interessate dai lavori con adeguato margine di sicurezza e garanzia di agibilità fino a cm 100 dal p.c. originario eseguita con impiego di operatori brevettati BCM			
4	Bonifica in profondità mediante ricerca e localizzazione di ordigni esplosivi residuati bellici eseguita a mezzo di trivellazioni verticali spinte fino alla quota di -3,00 mt dal p.c. con garanzia di agibilità di un ulteriore metro dal fondo della trivellazione ed impiego graduale del metal-detector da introdurre nei fori stessi. L'intervento di cui sopra sarà eseguito con trivellazioni inserite in maglia ortogonale di mt 2,8 x 2,8 a copertura di tutte le aree soggette alla realizzazione delle opere di cui in oggetto. La bonifica sarà eseguita con l'impiego di operatori brevettati BCM con l'uso di idonei apparati di ricerca ed attrezzature di trivellazione adeguate			
TOTALE		€ 13.500,00	€ 2.970,00	€ 16.470,00

Il corrispettivo finale totale di € 13.500,00 (I.V.A. esclusa) è da intendersi quale somma netta complessiva per l'affidamento del servizio di bonifica da ordigni bellici.

In ogni caso, il corrispettivo, risultante dall'offerta presentata dall'Affidatario, è **da intendersi onnicomprensivo, fisso e invariabile**, comprendendo essi qualsiasi onere, anche non specificatamente espresso nel presente documento, necessario per lo svolgimento del servizio, secondo le prescrizioni del presente Disciplinare Tecnico, della vigente normativa in merito, **con la sola esclusione dell'IVA**.

In particolare nessun compenso sarà corrisposto all'Affidatario, oltre a quanto previsto dall'obbligazione commerciale, per:

- compensi a vacanza;
- rimborsi spese;
- ogni onere strumentale fosse necessario oltre quelli indicati;
- maggiorazione per incarico parziale;
- interruzione dell'affidamento per qualsiasi motivo;
- aggiornamenti tariffari che dovessero essere approvati nel periodo di svolgimento;

- spese o qualsiasi tipologia di onere a qualsiasi altro titolo anche non espressamente specificato nel presente Disciplinare;
- attività connesse all'affidamento, propedeutiche all'avvio dell'esecuzione contrattuale e successive all'ultimazione della stessa;
- maggior durata dello svolgimento dell'affidamento.

2.3 Inquadramento storiografico

Si allega, in Annesso 1, la “Relazione tecnica B.O.B.” elaborata da professionista esterno incaricato della redazione del progetto esecutivo.

2.4 Descrizione generale dell'affidamento

Di seguito si riportano le sezioni “ante operam” e “post operam” del fabbricato, oggetto di demolizione e ricostruzione, che insiste sull'area da bonificare, al fine di individuare la quota di calpestio originaria e quella del nuovo edificio.

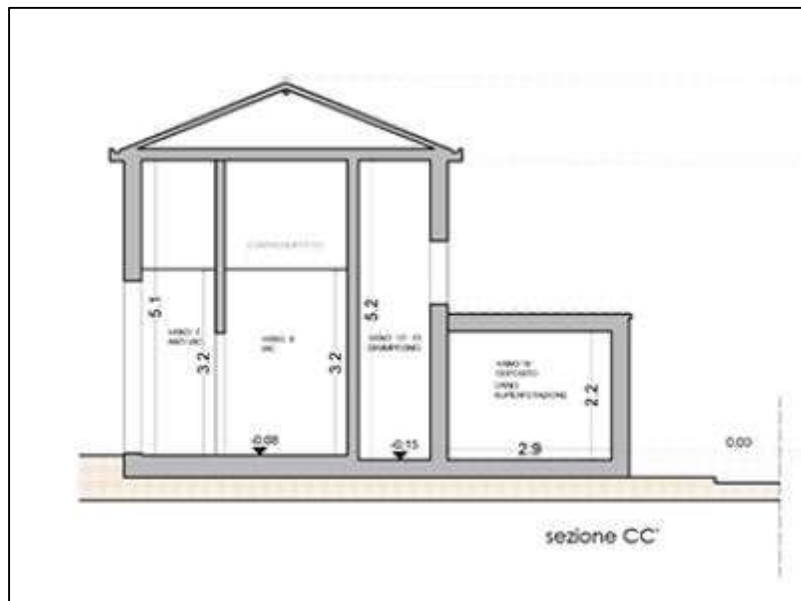


Fig. 2 - Sezione del fabbricato esistente

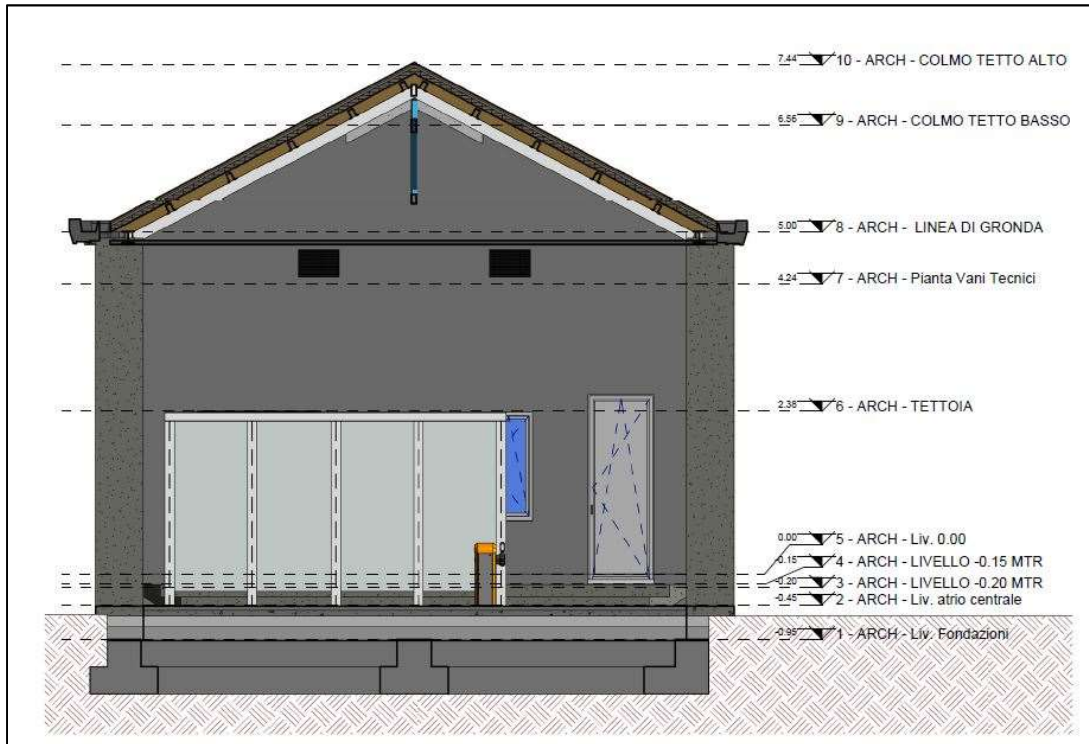


Fig. 3 - Sezione di progetto

2.5 Obblighi e modalità di svolgimento del servizio di bonifica da ordigni bellici

Il servizio sarà svolto in ottemperanza alla Direttiva GEN-BST 001 ed. 2024 del Ministero della Difesa – Direzione Generale dei Lavori e in ossequio a tutte le procedure richiamate in essa e negli annessi. L'affidatario dovrà ottemperare comunque a tutti gli obblighi previsti, anche non espressamente qui riportati, al fine del rilascio dell'Attestato relativo all'avvenuta bonifica da ordigni bellici.

Resta onere dell'Affidatario coordinare le proprie attività con quelle dell'Impresa esecutrice dell'appalto dei lavori connesso alla bonifica, informando preventivamente la D.L. e il C.S.E. nominati per l'intervento.

3 DURATA DELLA PRESTAZIONE

L'esecuzione dell'affidamento di cui trattasi sarà avviata con ordine di servizio e dovrà essere conclusa entro **90 (novanta)** giorni solari complessivi.

3.1 Garanzia definitiva e polizza assicurativa del soggetto incaricato

Oltre alla garanzia definitiva, l'Affidatario - prima della stipula del contratto - dovrà produrre una polizza per la copertura dei rischi da danni a terzi, specifica per l'affidamento in oggetto.

L'Affidatario è il solo responsabile, senza riserve ed eccezioni, nei confronti della Stazione Appaltante relativamente alla gestione del servizio reso ed è responsabile dei danni materiali e

patrimoniali a chiunque causati (personale, utenti o terzi) e a cose in genere, in relazione all'espletamento del servizio o a cause ad esso connesse.

Sono da ritenersi a carico dell'Affidatario gli oneri e i rischi derivanti dall'utilizzo di attrezzature, materiali e quant'altro necessario per lo svolgimento del servizio stesso. L'Affidatario solleva la Stazione Appaltante da qualsiasi pretesa, azione o rivalsa che possa derivargli da terzi per mancato adempimento degli obblighi contrattuali ricadenti su di esso e/o da ogni eventuale responsabilità civile verso terzi comunque connessa nello svolgimento e nell'esercizio delle attività affidate. Nessun ulteriore onere potrà dunque derivare a carico dell'Amministrazione, oltre al pagamento del corrispettivo contrattuale.

4 PAGAMENTI

NON è previsto il pagamento dell'anticipazione ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 36/2023.

E' previsto un unico pagamento, a saldo, a conclusione della bonifica e al rilascio dell'Attestato relativo all'avvenuta bonifica da ordigni bellici.

Il pagamento avverrà dopo presentazione di fattura da parte dell'Affidatario e sarà effettuato dal **Centro Unico Contrattuale** del Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri.

L'Affidatario medesimo assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalle vigenti normative in materia.

5 ULTERIORI CONDIZIONI

5.1 Controversie

Per le controversie concernenti l'esecuzione dell'incarico affidato è escluso il ricorso al giudizio arbitrale. Il foro competente è quello di Roma.

5.2 Utilizzo delle risultanze

L'Amministrazione è autorizzata all'utilizzazione piena ed esclusiva delle eventuali relazioni, schede, e di tutti i risultati derivanti dal presente affidamento.

5.3 Ulteriori condizioni relative alla responsabilità dell'Affidatario

Oltre a quanto riportato all'Articolo 11 delle Condizioni Generali di Contratto, il soggetto Affidatario rimane unico responsabile per i danni eventualmente arrecati durante l'espletamento dell'affidamento a persone e/o cose dell'Amministrazione o di terzi.

Il soggetto incaricato che sia inadempiente agli obblighi posti a suo carico, è tenuto a risarcire i danni derivanti all'Amministrazione appaltante in conseguenza dell'inadempimento.

5.4 Tutela del segreto militare

È fatto, inoltre, divieto al Professionista, 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 infrastrutture su cui dovrà operare 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.

Il professionista è altresì tenuto ad adottare, nell'ambito del suo incarico, le necessarie cautele affinché il divieto di cui sopra sia scrupolosamente fatto osservare.

In caso di inottemperanza degli obblighi espressi, il Soggetto Professionale sarà tenuto a rispondere di qualunque illegittima divulgazione del materiale innanzi indicato.

5.5 I.V.A.

L'I.V.A. con aliquota pari al 22% sarà a carico dell'Amministrazione Militare ai sensi del D.P.R. del 26.10.72 n.633 e successive integrazioni e modificazioni.

5.6 Condizioni per il subappalto

Per le prestazioni del presente incarico non è previsto il subappalto, per le seguenti ragioni:

- specificità del servizio in appalto, che impone al concorrente il possesso di adeguati requisiti, verificati in sede di affidamento; il ricorso a diversi subappaltatori, invece, potrebbe comportare un decadimento della qualità del prodotto richiesto, considerato che per i subappaltatori la norma non richiede la comprovazione dei citati requisiti tecnici;
- tutela della sicurezza dell'infrastruttura militare, anche nella considerazione che la documentazione di gara è stata identificata quale "informazione non classificata controllata"; infatti la presenza di molteplici addetti al servizio, appartenenti a diversi operatori, potrebbe esporre l'Amministrazione a rischi sulla sicurezza militare.