

# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI  
*DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI*  
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE ARMAMENTI TERRESTRI - NETTUNO

## 1. OGGETTO

Le presenti condizioni particolari tecniche riguardano i lavori di recupero di residuati di munizionamento presente sui terrapieni siti nel Comprensorio dell'UTTAT di Nettuno.

## 2. GENERALITA'

Come noto, questo UTTAT, preso atto delle disposizioni del novellato Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n.152 (Testo Unico per la tutela Ambientale), così come modificato dalla legge di Bilancio n.205 del 27 Dicembre 2017, per la protezione ambientale delle aree (poligoni militari) utilizzate per l'attività a fuoco, ha la necessità di effettuare e avviare i lavori di cui in oggetto al termine del periodo esercitativo (e comunque successivamente la data del 30 giugno 2024).

I lavori dovranno essere eseguiti in modo preciso e razionale con l'impiego di idonei mezzi e attrezzature rispondenti alle vigenti norme di sicurezza. Durante i lavori dovranno essere rispettate tutte le norme antinfortunistiche applicabili al caso specifico, nel pieno rispetto di tutte le disposizioni di legge in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro di cui al D.Lgs. 09.04.2008, n.81. Tutti i materiali derivanti dal recupero di residuati di munizionamento dovranno essere smaltiti secondo le normative vigenti a cura e spese della ditta assuntrice dei lavori presso discariche autorizzate. Qualora venissero ritrovate granate integre di calibro superiore/uguale a 105 mm, le stesse dovranno essere accantonate a cura e spese della ditta assuntrice dei lavori presso un'area indicata dall'UTTAT. Sono inoltre a carico della ditta assuntrice dei lavori gli oneri per le opere provvisoriale e per le misure di igiene e di sicurezza. Eventuali danni arrecati alla struttura, agli impianti ed alle apparecchiature di proprietà dell'Amministrazione difesa, durante i lavori, per imperizia, negligenza o dolo dovranno essere riparati a cura e spese della ditta assuntrice dei lavori. Alla fine dei lavori la Ditta assuntrice dovrà riconsegnare all'UTTAT l'area di cantiere sgombera da ogni residuo di lavorazione e materiale di ogni genere relativo all'intervento.

## 3. CARATTERISTICHE TECNICHE

### ➤ OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA:

- Delimitazione di zone realizzata mediante picchetti metallici distanziati non oltre due metri e collegati con bande in plastica colorata. Fornitura, messa in opera e rimozione, il tutto per circa m.300;
- Riunione di coordinamento.

### ➤ ELENCO LAVORAZIONI:

- Al fine di ottenere il lavoro finito alla perfetta regola d'arte, dovranno essere previsti i lavori di seguito elencati:

#### ✓ COMPRESORIO DELL'UTTAT DI NETTUNO:

- TERRAPIENO BOTTEGO:

- Vagliare il terreno per l'intera altezza del terrapieno (circa 10 m) e per una profondità di circa m.10 (per tutta l'altezza del terrapieno) e una lunghezza, dal confine del bunker, di circa m.20;
- Recupero dei residuati di munizionamento di tipologia fino a 155 mm (inerti) a partire dal calibro 5.56 mm e successivo ripristino del terrapieno con il terreno vagliato per una **movimentazione totale di circa m<sup>3</sup> 3500 mc di terra**;
- Fornitura e posa in opera, alla base del terrapieno di barriera antiurto prefabbricata in calcestruzzo cementizio vibro-compresso armato, del tipo New Jersey, per tutta la lunghezza pari a m. 27.

▪ **TERRAPIENO GRILLO STRADA:**

- Vagliare il terreno per l'intera altezza del terrapieno (circa 3m) e per una profondità di circa 4m (per tutta l'altezza del terrapieno) e una lunghezza di circa 10 m;
- Recupero dei residuati di munizionamento di tipologia fino a 40 mm (inerti) a partire dal calibro 5.56 mm e successivo ripristino del terrapieno con il terreno vagliato per una **movimentazione totale di circa m<sup>3</sup> 250 di terra**.

▪ **TERRAPIENO RONCA:**

- Vagliare il terreno per l'intera altezza del terrapieno (circa 8m), per la profondità di circa 10m (per tutta l'altezza del terrapieno) e per l'intera lunghezza di circa m.50;
- Recupero dei residuati di munizionamento di tipologia fino a 120 mm (inerti) a partire dal calibro 5,56 mm e successivo ripristino del terrapieno con il terreno vagliato per una **movimentazione totale di circa m<sup>3</sup> 7300 di terra**.

➤ **SICUREZZA DURANTE LE OPERAZIONI:**

- Per motivi di sicurezza l'operazione di vagliatura dovrà essere eseguita sempre con operatore non a contatto diretto con il materiale prelevato, utilizzando attrezzature che consentano di effettuare l'attività con personale a distanza minima di 1 m dal vaglio.

Ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte sarà a carico della Ditta aggiudicataria.

**4. OBBLIGHI PARTICOLARI**

La ditta concorrente dovrà effettuare un sopralluogo presso l'UTTAT di Nettuno per la rilevazione in loco di tutte le caratteristiche tecniche del lavoro, nonché la presa visione delle caratteristiche dell'ambiente di lavoro anche al fine di preventivare al meglio tutte le operazioni necessarie e le idonee misure di sicurezza.

**5. OBBLIGHI PARTICOLARI IN MATERIA DI SICUREZZA SUL LAVORO**

Per quanto attiene agli obblighi sanciti dal D.Lgs. 81/08, l'UTTAT, quale Committente, procederà alla valutazione dell'idoneità tecnico-professionale della Società concorrente ai sensi dell'articolo 26

e dell'Allegato XVII al citato D.Lgs. 81/08, mediante richiesta di acquisizione preventiva della prevista documentazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Per quanto sopra la Società concorrente, contestualmente alla presentazione del preventivo di offerta, dovrà inviare all'UTTAT la "Dichiarazione in ordine al possesso dei requisiti previsti dall'allegato XVII al D.Lgs. n. 81/2008" opportunamente compilata per le parti inerenti il lavoro da eseguire. Prima dell'inizio dei lavori e ai fini dell'autorizzazione all'accesso, la Società concorrente dovrà completare tale dichiarazione inviando, all'indirizzo istituzionale (uttat.nettuno@postacert.difesa.it), gli attestati ivi indicati. Per quanto attiene al lavoro di cui alle presenti Condizioni Particolari Tecniche, l'UTTAT, in applicazione del primo comma dell'articolo 26 lettera "b" del D.Lgs 81/08, fornisce, con il "Documento informativo per le ditte appaltatrici, lavoratori autonomi, enti operanti all'interno dell'Ufficio Tecnico Territoriale Armamenti Terrestri di Nettuno e Distacco di Santa Severa", dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui la Ditta appaltatrice opererà e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alle proprie attività. Tale documento costituisce versione preliminare del "Documento unico di valutazione dei rischi da interferenza" DUVRI, la cui versione definitiva sarà sottoscritta dal Professionista/Rappresentante della Ditta esecutrice dei predetti lavori.

Successivamente alla stipula del contratto e prima dell'inizio dei lavori, la Società concorrente dovrà richiedere le schede Mod. "S01", per l'autorizzazione all'accesso del proprio personale (da inviare via mail a uttat.nettuno@postacert.difesa.it), e fornire l'elenco dei mezzi completo di targhe.

Il personale sarà sottoposto all'esame per gli aspetti di sicurezza, a seguito del quale l'Amministrazione si riserva di chiedere la sostituzione di quello non gradito. La società dovrà inoltre sottostare alle disposizioni di sicurezza e riservatezza vigenti nei reparti militari.

L'inizio delle attività sarà consentita solo dopo che l'UTTAT, acquisito il parere favorevole dell'Ufficio del Direttore, avrà concesso l'autorizzazione.

Si precisa, altresì, che potrà essere nominato, prima dell'esecuzione delle attività, un "Ispettore di Sito" con i compiti di cui all'O.d.S. n. 18 permanente generale del 13 marzo 2012.

#### **5.1 Elenco del tipo di apprestamento/misura/procedura indispensabile per evitare rischi:**

- Riunione di coordinamento;
- Delimitazione aree di lavoro;

#### **6. DOCUMENTAZIONE**

La Ditta appaltatrice dei lavori, dovrà rilasciare:

- Copia del formulario di identificazione dei rifiuti, sia in fase di trasporto, inteso come uscita del mezzo di carico dall'UTTAT, sia all'avvenuta consegna presso una discarica autorizzata (4° copia);
- Attestazione riportante il quantitativo di munizionamento integro di calibro superiore/uguale a 105 mm recuperato, di cui al punto 2.
- Dichiarazione di avvenuto recupero dei residui di munizionamento.

#### **7. ACCERTAMENTO DI VERIFICA DI CONFORMITA' DEL LAVORO**

CONDIZIONI PARTICOLARI TECNICHE PER IL LAVORO DI RECUPERO DI RESIDUATI  
DI MUNIZIONAMENTO PRESENTE SU TERRAPIENI SITI NEL COMPRESORIO  
DELL'UTTAT DI NETTUNO.

Data: 11/06/2024  
Rev.: 00

L'accertamento di conformità del lavoro verrà effettuato da apposita Commissione nominata dal Direttore dell'UTTAT di Nettuno all'esito della aggiudicazione definitiva della gara di affidamento dell'ordinativo.