

SPECIFICA TECNICA		
Cessione di materiali metallici per smaltimento e recupero a fronte di forniture/servizi a favore dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto in regime di permuta		
Fascicolo: 8601/25	Arsenale Militare Marittimo di Taranto	ANNESSO TECNICO I

ANNESSO TECNICO I

Prestazione relativa alla cessione di materiali metallici presenti nel comprensorio arsenalizio

FIRMA DIGITALE

Il presente Annesso Tecnico è stato redatto da:	Il Capo Nucleo Commerciale della Sezione Pianificazione Esecutiva F.T. Cataldo ALBANO	
Il presente Annesso Tecnico è stato controllato da:	Il Capo Sezione Pianificazione Esecutiva C.F. (GN) Angelo PICCOLO	
	Il Capo Reparto Commerciale e Lavorazioni Esterne C.V. (AN) Luigi LUPOLI	

SPECIFICA TECNICA		
Cessione di materiali metallici per smaltimento e recupero a fronte di forniture/servizi a favore dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto in regime di permuta		
Fascicolo: 8601/25	Arsenale Militare Marittimo di Taranto	ANNESSO TECNICO I

1. Generalità

Il presente Annesso Tecnico descrive le attività che l'Amministrazione Difesa (A.D.) dovrà svolgere come “*PRESTAZIONE*”, finalizzate alla cessione di materiali metallici derivanti dalla rottamazione della barcaporta GP55, ubicati presso il piazzale demolizioni Gestione D, in permuta con forniture a favore dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto.

A supporto della prestazione il contraente dovrà assicurare, secondo le indicazioni del Direttore dell'Esecuzione Contrattuale, tutte le attività collaterali quali: sollevamenti, trasporti, demolizioni, pulizia dei luoghi di deposito dei materiali prelevati, ecc.

Le attività sono da intendersi “chiavi in mano”.

Il contraente dovrà essere in possesso di tutti i requisiti tecnici necessari e di mezzi idonei al trasporto dei rifiuti speciali e non speciali.

Sono altresì da intendersi a carico del contraente:

- tutte le attrezzature ordinarie e speciali necessarie all'esecuzione a regola d'arte delle attività di lavorazione di riduzione volumetrica dei materiali, prelievo e trasporto;
- lo smaltimento di tutti i rifiuti prodotti nel corso della prestazione richiesta nel rispetto delle normative vigenti in materia.

2. Descrizione delle attività

Le attività relative alla “*PRESTAZIONE*” si sostanziano da parte della A.D. nella messa a disposizione dei rottami metallici in seguito dettagliati.

Il contraente si impegnerà alle attività di prelievo, trasporto, messa in sicurezza, recupero e smaltimento rottami metallici, secondo un cronoprogramma concordato tra le parti.

Si riporta un elenco delle lavorazioni che sono a carico del contraente:

- le prestazioni necessarie per il trasporto delle attrezzature utili allo svolgimento dei servizi richiesti;
- il recupero/smaltimento dei materiali metallici presenti ubicati presso il piazzale demolizioni Gestione D dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto, costituiti da materiali caratterizzati dai seguenti codici C.E.R.:
 - ✓ Cod. C.E.R. 170401 (rame, bronzo, ottone);
 - ✓ Cod. C.E.R. 170402 (alluminio);
 - ✓ Cod. C.E.R. 170404 (zinco);
 - ✓ Cod. C.E.R. 170405 (ferro, acciaio);
 - ✓ Cod. C.E.R. 170407 (metalli misti);
 - ✓ Cod. C.E.R. 160216 (cavi e motori elettrici).

Ricadono all'interno dei C.E.R. sopra indicati i seguenti materiali:

- rottami ferrosi, di ghisa e loro leghe, rottame zincato, lamierino, cascami derivati dalle lavorazioni del ferro, ghisa per imballaggi, fusti, latte, acciaio stagnato; tale materiale potrà contenere inerti, metalli non ferrosi, plastiche in percentuale <5% in peso e/o oli in percentuale <10% in peso (D.M. 05/02/1998);
- rottami metallici non ferrosi e loro leghe, cascami di barre, profili, lamiere, rottami di ottone, rottami di cupronichel, bronzo, piombo, alluminio, acciaio inox, rame, spezzoni di

SPECIFICA TECNICA		
Cessione di materiali metallici per smaltimento e recupero a fronte di forniture/servizi a favore dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto in regime di permuta		
Fascicolo: 8601/25	Arsenale Militare Marittimo di Taranto	ANNESSO TECNICO I

cavi di rame ricoperti, rottami di motori elettrici; possono contenere inerti, metalli non ferrosi, plastiche, oli e grassi nelle seguenti percentuali:

- ✓ olii e grassi in percentuale <10% in peso;
- ✓ inerti (alluminio e sue leghe, cavi elettrici, motori elettrici, bronzo, rame, ottone) in percentuale <20% in peso;
- ✓ inerti (acciaio inox) in percentuale <5% in peso.

Il contraente, prelevati i rottami ubicati presso il piazzale demolizioni Gestione D, dovrà provvedere prima dell'uscita, alla determinazione del peso netto del materiale prelevato, avvalendosi dell'apposita pesa presente nel comprensorio. Nel caso di indisponibilità di quest'ultima o nel caso che lo stoccaggio e/o lo stato dei materiali interessati non lo consenta, le pesate verranno effettuate presso impianto esterno certificato o presso lo smaltitore finale alla presenza di un delegato dell'A.D. a cura e spese del contraente.

In ogni caso, le pesate saranno certificate tramite l'emissione di apposita documentazione, che verrà impiegata per effettuare il controllo dei quantitativi delle prestazioni effettuate.

Il peso determinato dovrà essere riportato sia sul biglietto di uscita che sul Formulario Rifiuti (F.I.R.).

2.1 Contabilizzazione

La contabilizzazione sarà effettuata in contraddittorio con il contraente sulla base delle dichiarazioni di pesa e delle quarte copie dei FF.I.RR. per ogni attività o raggruppamento di attività prevista dal calendario di esecuzione delle prestazioni.

Le risultanze saranno verbalizzate e sottoscritte da entrambe le Parti.

Le dichiarazioni di pesa così come le quarte copie dei FF.I.RR. sono documentazione ritenuta necessaria per l'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione.

2.2 Responsabilità per lo smaltimento/recupero

La Ditta dovrà effettuare la raccolta, il confezionamento, il trasporto, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti garantendo la pubblica incolumità e la tutela ambientale, perseguendo azioni volte alla sicurezza della collettività, preservando la flora e la fauna, agendo per evitare l'inquinamento dell'aria, dell'acqua e delle falde acquifere del sottosuolo. L'Amministrazione Difesa è sollevata da qualsiasi responsabilità riferita al recupero/smaltimento dei rifiuti dopo l'avvenuto conferimento degli stessi ai soggetti autorizzati e, ad ogni modo, alla ricezione della copia del F.I.R. controfirmato dal destinatario (quarta copia).

2.3 Materiale da prelevare

Il peso del materiale metallico è stimato nella quantità pari a **kg 214.000** (chilogrammi duecentoquattordicimila). I rottami da prelevare sono da considerarsi derivanti dalla rottamazione della barca porta GP55.

Si precisa che, in fase di esecuzione, il peso totale del materiale prelevato potrà essere differente dal totale stimato a seguito della riduzione per ossidazione e del taglio per riduzione volumetrica.

Con la presa visione durante il sopralluogo obbligatorio, il contraente accetta esplicitamente il prelievo a corpo dei rottami derivanti dalla demolizione della barca porta GP55, il cui peso è stimato, e nulla avrà a pretendere in caso di peso totale differente.

SPECIFICA TECNICA		
Cessione di materiali metallici per smaltimento e recupero a fronte di forniture/servizi a favore dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto in regime di permuta		
Fascicolo: 8601/25	Arsenale Militare Marittimo di Taranto	ANNESSO TECNICO I

Si riepiloga nella seguente tabella il materiale da cui prelevare il quantitativo indicato:

DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ STIMATA (Nota 1)	DESCRIZIONE FOTOGRAFICA [Figure:]
ROTTAMI DERIVATI DALLA DEMOLIZIONE DELLA BARCA PORTA GP 55	KG	214.000	a.3 – a.7

Nota 1: I rottami contengono il 97% circa di rottami di ferro/acciaio, il 2,8% circa di rottami di ghisa, lo 0,2% circa di cavi armati, oltre ad altri residui come descritto al paragrafo 2.

SPECIFICA TECNICA

Cessione di materiali metallici per smaltimento e recupero a fronte di forniture/servizi a favore dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto in regime di permuta

Fascicolo: 8601/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

ANNESSO TECNICO I

ELENCO FIGURE RELATIVE ALLA DESCRIZIONE FOTOGRAFICA DEL MATERIALE E ALLA SUA UBICAZIONE

a) Piazzale Demolizioni Gestione D – Rottame GP55

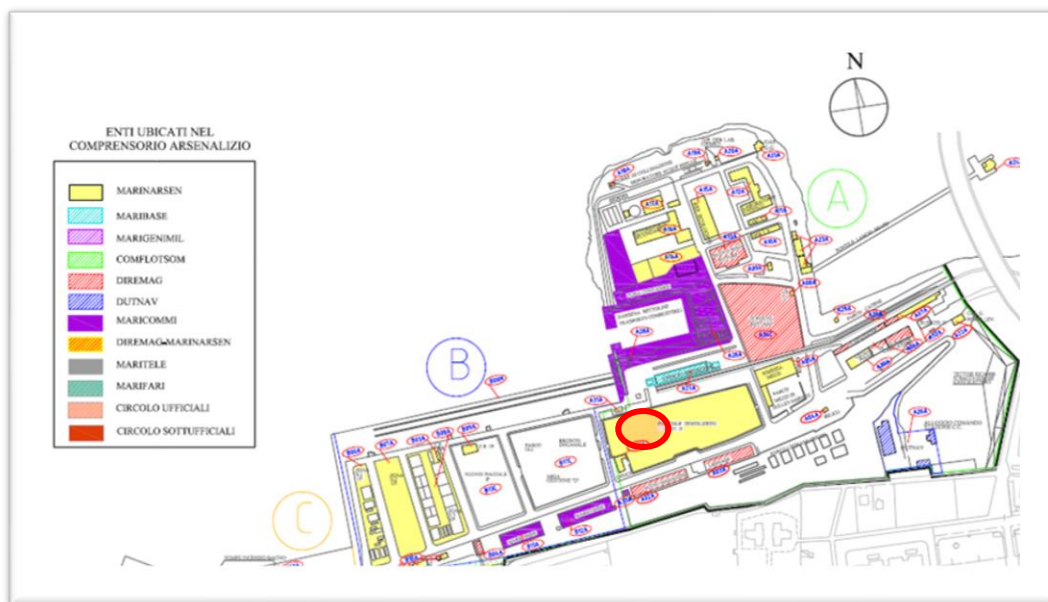


Figura: a.1

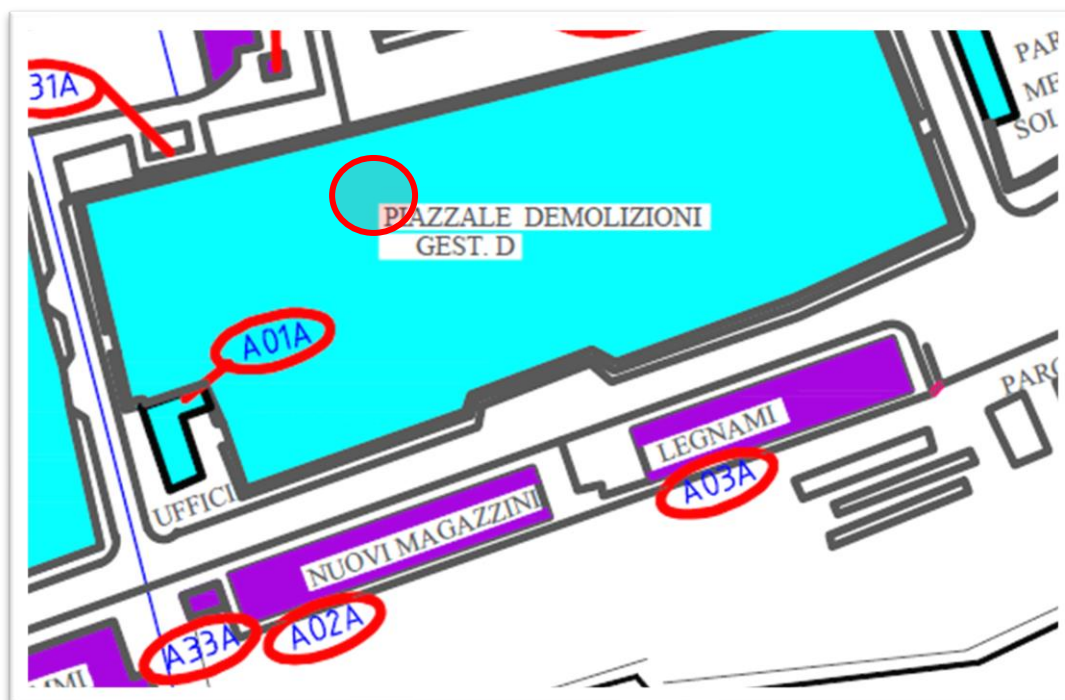


Figura: a.2

SPECIFICA TECNICA

Cessione di materiali metallici per smaltimento e recupero a fronte di forniture/servizi a favore dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto in regime di permuta

Fascicolo: 8601/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

ANNESSO TECNICO I



Figura: a.3



Figura: a.4



Figura: a.5

SPECIFICA TECNICA

Cessione di materiali metallici per smaltimento e recupero a fronte di forniture/servizi a favore dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto in regime di permuta

Fascicolo: 8601/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

ANNESSO TECNICO I



Figura: a.6



Figura: a.7