

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: 8601/26	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:	L'Ufficiale Addetto alla Sezione Pianificazione Esecutiva C.F. (AN) Daniela DELLA DUCATA	
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. (GN) Tommaso RUSSO	

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: 8601/26	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 da rottami depositati in vari luoghi all'interno del comprensorio arsenalizio, in cambio di 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 all'interno del comprensorio dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto, 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: 8601/26	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 dai luoghi di deposito indicati al paragrafo successivo, dovrà provvedere prima dell'uscita, alla determinazione del peso 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 Formulário 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 massima di peso prelevabile pari a **kg 80.000** (chilogrammi ottantamila).

Si precisa che, in fase di esecuzione, nel caso in cui il peso totale del materiale prelevato sia inferiore al totale stimato, l'Amministrazione potrà pareggiare la quantità mancante con altro materiale metallico disponibile a meno che il contraente non rinunci alla differenza dovuta.

Con la presa visione durante il sopralluogo obbligatorio, il contraente accetta esplicitamente il prelievo dei rottami.

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: 8601/26	Arsenale Militare Marittimo di Taranto	ANNESSO TECNICO I

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

DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ STIMATA
ROTTAMI METALLICI	kg	80.000

I rottami metallici dal peso complessivo stimato sopra indicato sono descritti nelle seguenti tabelle:

ID	CODIFICAZIONE INTERNA (NUC)	DESCRIZIONE INDICATIVA DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITÀ (Nota 1)	DESCRIZIONE FOTOGRAFICA (Figure)	UBICAZIONE (Codice edificio)
RA1	9670-15M-000811	ROTTAMI DI FERRO E ACCIAIO	kg	300	//	F11N - F05A - G12A - G09A
RA2	9670-15M-000811	ROTTAMI DI FERRO E ACCIAIO	kg	400	//	F11N - F05A - G12A - G09A
RA3	9670-15M-000811	ROTTAMI DI FERRO E ACCIAIO	kg	510	//	F11N - F05A - G12A - G09A
RA4	9670-15M-000811	ROTTAMI DI FERRO E ACCIAIO	kg	4.150	//	F11A
RA5.1	5130-15-217-1514	TRAPANO ELETTRICO	EA	1	//	F05A
RA5.2	5130-00-889-8993	TRAPANO ELETTRICO	EA	1	a.1	
RA5.3	5130-15-236-9492	SMERIGLIATRICE ELETTRICA	EA	1	a.2	
RA5.4	3460-00-494-1001	TORNIO PARALLELO	EA	1	a.3	
RA5.5	3416-15-230-4642	TORNIO PARALLELO	EA	2	a.4	
RB1	9670151842187	ROTTAMI FERROSI	kg	2.500	//	F17A
RB2.1	9670151842187	ROTTAMI FERROSI	kg	21.140	//	A03A
RB2.2	393015T004355	CARRELLO ELETTRICO ELEVATORE	EA	1	a.5	A06A
RB2.3	393015T374585	CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO	EA	1	a.6	C13A
RB2.4	3930151374585	CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO	EA	1	a.7	F18A

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: 8601/26	Arsenale Militare Marittimo di Taranto	ANNESSO TECNICO I

ID	CODIFICAZIONE INTERNA (NUC)	DESCRIZIONE INDICATIVA DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITÀ (Nota 1)	DESCRIZIONE FOTOGRAFICA (Figure)	UBICAZIONE (Codice edificio)
RB2.5	3930152035084	CARRELLO ELEVATORE A FORCA	EA	1	//	A03A
RB3	393015T014914	CARRELLO SOLLEVATORE DIESEL CON FORCHE A GANCIO	EA	1	a.8	A01A
RB4.1	6675-15-T01-7045	PANTOGRAFO PER INCISIONI COMPLETO	EA	1	//	F11N - F05A - G12A - G09A
RB4.2	3611-00-516-1731	SERIE CARATTERI	EA	1	//	
RB4.3	7110-15-151-1536	TAVOLO	EA	1	//	
RB4.4	5220-15-068-3951	PIANO DI RISCONTRO	EA	1	//	
RB4.5	5365-15-107-9426	ATTREZZO MONTAGGIO GUARNIZIONI	EA	1	//	
RB4.6	1000-15-106-8494	FALSA CARTUCCIA CON CLIPS	EA	50	//	
RB4.7	1010-15-075-3797	TAPPO FILETTATO	EA	1	//	
RB4.8	4933-11-000-0363	CHIAVE	EA	1	//	
RB4.9	1010-15-005-2051	CHIAVE, MANOVRA MANUALE	EA	1	//	
RB4.10	1010-15-075-3513	APPARECCHIO TENDITORE PER MOLLONE	EA	1	//	
RB4.11	4933-15-102-3625	BRAGA DI SOLLEVAMENTO MASSA OSCILLANTE	EA	1	//	
RB4.12	1000-15-106-8479	CALIBRO	EA	1	//	
RB4.13	1010-15-066-8018	CALIBRO	EA	1	//	
RB4.14	1000-15-106-8489	ATTREZZO	EA	1	//	
RB4.15	1010-15-066-8017	CALIBRO	EA	1	//	
RB4.16	1000-15-106-8487	CALIBRO	EA	1	//	

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: 8601/26	Arsenale Militare Marittimo di Taranto	ANNESSO TECNICO I

ID	CODIFICAZIONE INTERNA (NUC)	DESCRIZIONE INDICATIVA DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITÀ (Nota 1)	DESCRIZIONE FOTOGRAFICA (Figure)	UBICAZIONE (Codice edificio)
RB4.17	1015-00-334-0691	COMPRESSORE AD ARIA	EA	1	//	
RB5.1	967015604624	ROTTAMI DI FERRO	kg	2.050	//	F17A
RB5.2	9999152066308	ROTTAMI CAVO ELETTRICO	kg	2	//	
RB5.3	967015M959934	ROTTAMI DI MOTORI ELETTRICI	kg	20	//	
RB6	9670151824187	ROTTAMI FERROSI	kg	80	//	F11N - F05A - G12A - G09A
RB7	9670151824187	ROTTAMI FERROSI	kg	120	//	F11N - F05A - G12A - G09A
RB8.1	967015M959934	ROTTAMI DI FERRO	kg	2.800	//	F17A
RB8.2	967015M959934	ROTTAMI DI MOTORI ELETTRICI	kg	50	//	
RB9.1	3950-15-186-6672	PARANCO A CATENA	EA	1	//	F11N - F05A - G12A - G09A
RB9.2	1640-00-527-9094	BRACA A FUNE METALLICA SEMPLICE	EA	1	//	
RB9.3	3950-00-276-7432	PARANCO DIFFERENZIALE	EA	2	//	
RC1	9999152066311	ROTTAMI FERROSI	kg	15.000	//	F11N - F05A - G12A - G09A
RC2.1	9999152066311	ROTTAMI FERROSI	kg	500	//	C13A - F20A - D03A - D56A - F08A - F11A
RC2.2	999152066302	ROTTAMI DI OTTONE	kg	5	//	
RC3	9999152066311	ROTTAMI FERROSI	kg	650	//	C13A - F20A - D03A - D56A - F08A - F11A
RC4.1	9999152066311	ROTTAMI FERROSI	kg	700	//	A16A - A05A
RC4.2	999152066302	ROTTAMI DI OTTONE	kg	0,5	//	
RC5.1	9999152066311	ROTTAMI FERROSI	kg	7.500	//	F05A
RC5.2	9999152066267	ROTTAMI METALLI MISTI	kg	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: 8601/26	Arsenale Militare Marittimo di Taranto	ANNESSO TECNICO I

ID	CODIFICAZIONE INTERNA (NUC)	DESCRIZIONE INDICATIVA DEI MATERIALI	UNITA' DI MISURA	QUANTITÀ (Nota 1)	DESCRIZIONE FOTOGRAFICA (Figure)	UBICAZIONE (Codice edificio)
RC6.1	9999152066311	ROTTAMI FERROSI	kg	1.084,9	//	C13A
RC6.2	9999152066296	ROTTAMI ALLUMINIO	kg	360	//	
RC6.3	238515382837	ROTTAMI MOTORI ELETTRICI	kg	180	//	
RC6.4	999152066299	ROTTAMI METALLI RAME	kg	20	//	

Nota 1: Gli oggetti complessi possono essere assemblati o composti da più item identificati con più NUC.

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: 8601/26

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

ANNESSO TECNICO I

DESCRIZIONE FOTOGRAFICA DI ALCUNI MATERIALI ELENCATI



Figura: a.1



Figura: a.3



Figura: a.2



Figura: a.4

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: 8601/26

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

ANNESSO TECNICO I



Figura: a.5



Figura: a.7



Figura: a.6



Figura: a.8