ARSENALE MILITARE MARITTIMO
LA SPEZIA

SPECIFICA TECNICA

SERVIZIO DI SMALTIMENTO DI RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI DERIVANTI DALLE ATTIVITA' CONDOTTE NELLO STABILIMENTO DI LAVORO M.M. DELLA SPEZIA

	NOMINATIVO	DATA E FIRMA
REDATTO DA	F.T. 55 EMANUELE DEL VECCHIO	Firmato Digitalmente da/Signed EMANUELE DEL VECCHIO In Data/On Date: martedì 10 novembre 2026 09:09:28
VERIFICATO DA	C.F. (GN) Gianluca BORRELLI	Firmato Digitalmente da/Signed GIANLUCA BORRELLI In Data/On Date: martedì 10 novembre 2026 09:12:22
APPROVATO DA	C.V. (GN) Marco RIZZA	Firmato Digitalmente da/Signed MARCO RIZZA In Data/On Date: martedì 10 novembre 2026 10:35:10

INDICE

1. SCOPO 3
2. ELENCO ACRONIMI 3
3. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO 3
3.1. Prezzario 3
3.2. Capitolati Tecnici Amministrativi 4
3.3. Normativa antinfortunistica / sicurezza 4
3.4. Normativa ambientale 4
4. PRESCRIZIONI, REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTE ALLA DITTA 5
4.1. Prescrizioni antinfortunistiche 5
5. MEZZI E ATTREZZATURE 5
6. MODALITA' DI ESECUZIONE 6
7. DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI 6
7.1. Interventi di tipo "A" – sopralluogo 6
7.2. Interventi di Tipo "B" – Raccolta e confezionamento. 6
7.3. Interventi di Tipo "C" – Smaltimento in discarica 6
7.4. Interventi di Tipo "D" raccolta dei materiali pregiati a credito nei confronti dell'A.D. 7
8. PROCEDURA DI RICHIESTA INTERVENTO 7
9. IMPORTI RICONOSCIUTI 7
10. PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI 7
11. TEMPI DI ESECUZIONE 8
12. MATERIALI 8
12.1. Materiali di fornitura Ditta 8
13. GESTIONE NON CONFORMITA' 8
14. LUOGO DI EFFETTUAZIONE DEI LAVORI 8
15. ELENCO ALLEGATI. 8

1. SCOPO

Lo scopo della presente Specifica Tecnica è quello di definire le prestazioni che la Ditta aggiudicataria dell'impresa dovrà effettuare in merito al servizio di raccolta, confezionamento, trasporto e smaltimento/recupero dei rifiuti speciali e speciali pericolosi depositati presso l'Arsenale Militare Marittimo della Spezia.
Sarà richiesto alla Ditta aggiudicataria dell'impresa il recupero di rottami pregiati il cui importo sarà riconosciuto a credito nei confronti di questa Amministrazione e compensato con uno smaltimento di rifiuti per pari valore. Il costo al kg dei rottami pregiati sarà desunto dalle quotazioni dei metalli pregiati.

2. ELENCO ACRONIMI

AQ	Accordo Quadro
AD	Amministrazione Difesa
CE	Conformità Europea
CEI	Comitato Elettrotecnico Italiano
DPI	Dispositivo di Protezione Individuale
DUVRI	Documento Unico di Valutazione dei rischi di Interferenza
DVR	Documento di Valutazione dei Rischi
EAC	European Association for Counselling
GL	Giornata Lavorativa
GS	Giorno Solare
IC	Impianto di Climatizzazione
ISO	International Standards Organization
Marinarsen SP	Arsenale Militare Marittimo La Spezia
MMI	Marina Militare Italiana
MO	Manodopera
PEC	Posta Elettronica Certificata
POS	Piano Operativo della Sicurezza
R.AM.	Reparto Amministrativo
RINA	Registro Navale Italiano
RCLE	Reparto Commerciale e Lavorazioni Esterne
RMN	Reparto Manutenzioni Navali
RSTA	Reparto Supporto Tecnico Arsenale
SI	Sistema Internazionale
SPP	Servizio Prevenzione e Protezione dell'Arsenale di La Spezia
ST	Specifica Tecnica
STO	Specifica Tecnica di Omologazione
STQ	Specifica Tecnica di Qualificazione
UN	Unità Navale
UNI	Ente Nazionale Italiano di Unificazione

3. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

La Ditta dovrà operare in conformità a quanto previsto dalle vigenti normative di legge, della MMI, CEI, in vigore e applicabili per il particolare tipo d'intervento richiesto, che la Ditta dichiara di conoscere e accettare. In particolare si dovrà operare secondo le normative di seguito riportate (le normative edite da MARINARSEN e NAVARM non sono allegate alla presente ST e sono reperibili presso l'Ufficio Relazioni con il Pubblico di Marinarsen La Spezia):

3.1. Prezzario

Edizione vigente del prezzario Regionale Opere Edili Liguria. Pertanto, sarà prevista la revisione prezzi al cambio della versione vigente del prezziario, se il cambiamento accade durante l'esecuzione contrattuale.

3.2. Capitolati Tecnici Amministrativi

- Capitolato Tecnico Amministrativo per l'acquisizione di beni per l'Arsenale Militare Marittimo della Spezia (Ed. vigente);
- Capitolato Tecnico Amministrativo per l'acquisizione di servizi per l'Arsenale Militare Marittimo della Spezia (Ed. vigente);
- PARS 025D "Provvedimenti sanzionatori nei confronti delle aziende";
- Procedura P1-VDA-SAQ-02-A "Controllo e gestione piani di qualità";
- Disposizioni integrative per la concessione dei permessi di accesso alle infrastrutture M.M. ed alla Base Navale della Spezia (OdS n.32 del 11/02/2025).

3.3. Normativa antinfortunistica / sicurezza

- Direttiva 2006/42/CE del 17 maggio 2006 (detta nuova direttiva macchine) che è stata recepita ed attuata per l'Italia mediante il Decreto Legislativo 27 gennaio 2010, n. 17 (pubblicazione del 19-2-2010 Supplemento ordinario n. 36/L alla GAZZETTA UFFICIALE Serie generale - n. 41) e sostituisce la direttiva 98/37/CE del Parlamento europeo (detta direttiva macchine);
- Legge 26 ottobre 1995 n. 447 – Legge quadro sull'inquinamento acustico;
- D.lgs n°81 del 09/04/2008 (S.O. n°108 - G.U. 101 del 30/04/2008) – Testo Unico in materia di tutela della salute e di sicurezza nei luoghi di lavoro e ss.mm.ii.;
- Linee Guida per la prevenzione e il controllo della legionellosi 2015.
- D.P.R. 14 settembre 2011, n. 177 - Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti, a norma dell'articolo 6, comma 8, lettera g), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- DM 329/04 attuativo del Dlg 93/2000 che recepisce la 97/23/CE PED;
- DM 37/2008: Regolamento concernente l'attuazione della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante il riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.
- Normativa CEI e Direttive CE vigenti cui devono risultare conformi macchine, attrezzature e lampade elettriche impiegate per l'esecuzione dei lavori.
- Nuova Direttiva Europea 2014/68/UE (PED);
- PARS002A - Documentazione necessaria, modalità esecutive ed ispezioni per l'approntamento dei ponteggi metallici fissi realizzati dall'I.P. Ed. 01/02/2002.
- PARS012A - Piano di Emergenza Interno dell'Arsenale MM della Spezia – Ed 01/10/2006;
- PUPP001A - Manutenzione, stazionamento e movimentazione dei carrelli elevatori" Ed 24/02/2003;
- PUPP002A - Movimentazione manuale dei carichi Ed 24/02/2003;
- PUPP003A - Documentazione necessaria, modalità esecutive per gli interventi inerenti all'installazione, il rinnovamento straordinaria ed ordinaria degli impianti elettrici affidati alle maestranze arsenalizie o affidati in appalto all'I.P., nonché la documentazione che l'I.P. deve presentare per ottenere l'allacciamento dei propri impianti alla rete elettrica dell'Arsenale M.M. della Spezia ED 01/03/2003.

3.4. Normativa ambientale

- D.lgs n°152 del 04/04/2006 (S.O. n°96 - G.U. 88 del 14/04/2006) - Norme in materia ambientale - e ss.mm.ii.;
- D.lgs n°65 del 14 marzo 2003 e ss.mm.ii., concernente la "classificazione e disciplina dell'imballaggio e dell'etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi";

- D.lgs n°205 3 dicembre 2010 - Recepimento della direttiva 2008/98/Ce - Modifiche alla Parte IV del Dlgs 152/2006;
- Procedura PUPP07A - Smaltimento rifiuti (edizione 01/11/2004);
- Procedura IUPP005A - Rifiuti ferrosi e non ferrosi soggetti a vendita (edizione 01/11/2004);
- Procedura IUPP006A - Rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi (edizione 01/11/2004);
- Procedura IUPP004A – Acque oleose o di sentina (edizione 09/10/2004).

4. PRESCRIZIONI, REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTE ALLA DITTA

4.1. Prescrizioni antinfortunistiche

Rientrano nelle responsabilità della Ditta le seguenti attività:

- operare nel rispetto delle normative tecniche, antinfortunistiche e di igiene del lavoro in vigore per il tipo di intervento richiesto;
- l'uso di tutte le attrezzature previste dalle norme antinfortunistiche vigenti e la fornitura dei DPI necessari per il personale (tute da lavoro, maschere, guanti, scarpe antinfortunistiche, cinture di sicurezza, elmetti ecc.);
- la fornitura ed installazione di idonei cartelli antinfortunistici indicanti la pericolosità degli interventi in corso;
- l'impiego in sicurezza di tutta la propria attrezzatura che dovrà essere in buono stato e ove necessario certificata (lampadini volanti, macchine meccaniche per taglio/smeriglio/foratura, impianti per taglio/saldatura ossiacetilenica, utensili manuali/elettrici vari, elettro/moto compressori, recipienti in pressione ecc.).

Il P.O.S., Piano Operativo della Sicurezza, sarà consegnato dalla Ditta entro **10 giorni** solari dalla data di stipula dell'atto negoziale per la successiva approvazione.

5. MEZZI E ATTREZZATURE

La Ditta dovrà eseguire i lavori in oggetto impegnando tutti quei mezzi e le risorse tecniche necessarie per la corretta condotta a termine dell'opera, anche se non precisamente indicati nella presente ST.

Tutti i mezzi e le attrezzature di proprietà della Ditta utilizzati nelle lavorazioni e nei servizi dovranno essere rispondenti alle vigenti normative sulla sicurezza.

La Ditta aggiudicataria dell'impresa dovrà provvedere a quanto indicato nei seguenti punti:

- fornire l'attrezzatura ed i materiali necessari per l'effettuazione delle lavorazioni;
- fornire attrezzature e mezzi per la movimentazione di carichi all'interno della Base Navale e da/per la Base Navale;
- condurre i propri mezzi; la messa in opera e il successivo smontaggio delle proprie attrezzature occorrenti per l'esecuzione dei lavori saranno a completo carico della ditta;
- eseguire i lavori in oggetto impegnando tutti quei mezzi e le risorse tecniche necessarie per la corretta condotta a termine dell'opera;
- predisporre opportuni cantieri di lavoro con gli apprestamenti necessari alla delimitazione dell'aree con quanto necessario per il deposito degli attrezzi, dei materiali e per la prevenzione degli incidenti.

È a carico dell'amministrazione la fornitura dell'energia elettrica e dell'acqua. Tali oneri non sono stati computati nel preventivo delle lavorazioni della presente ST.

In caso di indisponibilità delle suddette forniture, la Ditta dovrà provvedere autonomamente e i relativi costi aggiuntivi saranno riconosciuti successivamente.

6. MODALITA' DI ESECUZIONE

Gli interventi da effettuare sulle casse di deposito/stoccaggio residui oleosi di competenza di MARINARSEN LA SPEZIA, come meglio specificato al successivo paragrafo, saranno di tipo:

- **Tipo A**: sopralluogo gratuito.
- **Tipo B**: raccolta, differenziazione, catalogazione e confezionamento dei rifiuti;
- **Tipo C**: smaltimento in discarica;
- **Tipo D**: raccolta dei materiali pregiati a credito nei confronti dell'A.D.

7. DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

Le tipologie di intervento che potranno essere richieste alla Ditta, sono descritte nei paragrafi seguenti.

7.1. Interventi di tipo "A" – sopralluogo

Il programma degli interventi dovrà essere preventivamente concordato con il DEC, o personale delegato M.M. da lui stesso indicato, con il quale la Ditta aggiudicataria dell'impresa fisserà, ove richiesto, un sopralluogo preliminare gratuito per visionare i luoghi dell'intervento e valutare l'impiego di risorse necessarie all'espletamento del conseguente ordine.

7.2. Interventi di Tipo "B" – Raccolta e confezionamento.

In questa fase la Ditta dovrà fornire all'interno dell'Arsenale manovalanza, mezzi e attrezzature/contenitori, il cui utilizzo sarà valutato da parte del DEC, per raccogliere, accantonare (in cumuli distinti per rifiuto), confezionare tutto il materiale considerato rifiuto, compreso quello ritenuto prezioso (quale ad esempio ferro, rame, bronzo, acciaio, ecc) da smaltire da parte di questa Amministrazione, utilizzando qualsiasi mezzo che ritenga più opportuno. Il confezionamento e stoccaggio dei materiali dovrà essere eseguito mediante l'utilizzo di Big Bag appositi e differenziati, conservati all'interno di aree recintate, appositamente allestita nelle zone che saranno indicate dai delegati M.M. Il costo orario per le suddette attività, indicato in Allegato 2, è da intendersi comprensivo di ogni onere legato alla corretta esecuzione dell'ordinativo, ivi compreso l'utilizzo di mezzi o attrezzature, i materiali di consumo e quant'altro, anche se non espressamente indicato.

7.3. Interventi di Tipo "C" – Smaltimento in discarica

La Ditta dovrà smaltire presso discarica autorizzata i rifiuti come da indicazioni dei delegati M.M. addetti al controllo. L'accertamento del peso dei rifiuti ritirati per singola tipologia sarà accertato solo a fronte di presentazione della ex 4° copia del FIR, ma resta facoltà di questa Amministrazione, richiedere alla Ditta, prima del conferimento ad un centro autorizzato, la verifica del peso dei materiali in uscita. La Ditta appaltatrice, all'attuazione del contratto e per ciascuna operazione di raccolta, fornirà idonei contenitori, per tipologia e quantità di rifiuti previsti, predisposti per l'etichettatura e il trasporto. Qualora si rendessero necessarie eventuali analisi di laboratorio per caratterizzare e identificare la tipologia di rifiuto, suddetta attività è da considerarsi a carico della Ditta. Inoltre, qualora durante l'operazione di raccolta dovesse verificarsi un versamento o una fuoriuscita di materiale, la Ditta appaltatrice dovrà provvedere alle operazioni di recupero, pulizia, disinfezione e/o bonifica dell'area interessata con idonei prodotti e attrezzature. Nell'espletamento del servizio, oltre all'osservanza di tutte le norme specificatamente richiamate nella presente specifica tecnica,

l'appaltatrice avrà l'obbligo di osservare e far osservare dai propri dipendenti tutte le disposizioni contenute nelle normative di legge e nei regolamenti in vigore al momento dell'aggiudicazione dell'appalto ed in quelli che dovessero essere emanati durante il periodo di validità del contratto.
Il Reparto Commerciale e Lavorazioni Esterne invierà ordine di intervento indicando il tipo di residuo, se noto (Allegato 1), per il quale la Ditta è chiamata ad intervenire per le opportune azioni di prelievo e smaltimento. L'importo del suddetto ordinativo verrà definito solo a seguito restituzione della 4 copia del FIR al DEC e per conoscenza al Nucleo Alienazioni – Settore Impianti del RCLE e al Nucleo Smaltimento Rifiuti ed è da ritenersi già comprensivo di ogni onere legato agli interventi di cui alla presente S.T., diminuito dello sconto unico percentuale offerto. La Ditta potrà essere chiamata ad intervenire anche qualora il residuo di interesse non sia riconducibile ai cod. EER elencati in allegato 1. In tal caso gli importi riconosciuti NON saranno soggetti all'applicazione dello sconto unico percentuale offerto.

7.4. Interventi di Tipo "D" raccolta dei materiali pregiati a credito nei confronti dell'A.D.

In questa fase la Ditta dovrà raccogliere, tutti i materiali ritenuti preziosi (quali ad esempio ferro, rame, bronzo, acciaio, ecc). precedentemente accantonati durante l'intervento di tipo "B"; suddetto i materiali ritenuto preziosi verranno aggiunti a quanto precedentemente raccolto e accantonato dal personale tecnico della Amministrazione presso aree di deposito. La Ditta avrà la possibilità di prelevare un quantitativo di materiale per un importo a debito nei confronti di questa A.D. sino all'ammontare massimo di € 12.000,00 (IVA compresa). Tale valore sarà sanato a fronte di ulteriori attività al pari delle condizioni già previste in questa ST, per un importo equivalente, oppure su specifica richiesta del DEC per erogazione di servizi e/o forniture supplementari al fine di garantire il rispetto della normativa antinquinamento vigente all'interno del sedime arsenalizio.
Per il costo al Kg dei metalli verrà presa in considerazione la quotazione più aggiornata relativa al materiale oggetto del prelievo reperibile tramite il portale *commodityevolution* per il mercato italiano.

8. PROCEDURA DI RICHIESTA INTERVENTO

Gli interventi saranno effettuati previa emissione di specifico ordine di intervento nel quale sarà esplicitamente indicata la data in cui è richiesta l'esecuzione della prestazione. Nessuna prestazione sarà riconosciuta alla Ditta aggiudicataria se essa non sarà stata effettuata a seguito di relativo ordine.

9. IMPORTI RICONOSCIUTI

In allegato 1 sono riportati gli importi unitari dei EER (comprensivi di manodopera, per carico/scarico, confezionamento, trasporto e per qualsiasi ulteriore attività prodromica per la raccolta e smaltimento dei rifiuti) ipotizzati quali rifiuti speciali pericolosi e speciali non pericolosi presenti nel sedime dell'Arsenale M.M. della Spezia.

10. PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI

La Ditta dovrà garantire, qualora se ne verifichi la necessità, l'esecuzione simultanea di nr. 2 (DUE) prestazioni di differenti tipologie di intervento con l'impiego complessivo di nr. 4 (QUATTRO) operai al giorno.
In tale evenienza, il programma degli interventi dovrà essere preventivamente concordato con il Direttore di Esecuzione del Contratto, con il quale dovrà, inoltre,

essere fissato anche un sopralluogo preliminare per visionare i luoghi dell'intervento e per poter effettuare eventualmente gli interventi di adeguamento necessari.

11. TEMPI DI ESECUZIONE

L'esecuzione degli interventi dovrà essere effettuata entro:
- 10 gg.ll. per ordini di valore fino a 2.500,00 €;
- ulteriori 5 gg.ll. per ogni scaglione di 2.000,00 € successivo al precedente, fino al raggiungimento della soglia massima di 30 gg.ll., a meno di differenti disposizioni da parte del DEC.

12. MATERIALI

12.1. Materiali di fornitura Ditta

La Ditta è tenuta a fornire, a propria cura e spese e senza alcun onere aggiuntivo per l'Amministrazione, tutto il materiale che si renderà necessario per l'esecuzione dei lavori in specifica. Rimane inteso che nella definizione dell'ammontare globale della commessa si è tenuto conto dell'onere relativo alla fornitura dei materiali di consumo. I quantitativi di materiali di fornitura Ditta che dovranno essere impiegati nelle lavorazioni, anche se non espressamente indicati nella presente Specifica Tecnica, dovranno essere tali da garantire l'esecuzione delle lavorazioni a "regola d'arte". Non sono previsti materiali di fornitura M.M.

13. GESTIONE NON CONFORMITA'

Le non conformità andranno presentate, insieme al loro preventivo di costo, al personale incaricato del RCLE, Sezione Verifiche di Conformità entro e non oltre il 40% del tempo concesso per la lavorazione in oggetto dell'Ordine di lavoro a partire dalla data di inizio lavorazioni sull'apparato/impianto/sistema oggetto della non conformità. I termini indicati in questo paragrafo potranno ammettere deroghe solo se preventivamente autorizzate dal Direttore dell'Esecuzione incaricato a seguire l'esecuzione dei lavori in oggetto. Nel caso di inadempienza si applicherà quanto previsto nella PARS 025D, consultabile presso l'Ufficio Relazioni con il Pubblico (U.R.P.) di questo Arsenale.

14. LUOGO DI EFFETTUAZIONE DEI LAVORI

Il servizio dovrà essere svolto all'interno della Base Navale presso le aree di competenza dell'Arsenale Militare Marittimo della Spezia e le zone di raccolta saranno indicate dal DEC o da un suo delegato. Al termine delle lavorazioni, dovrà essere curato il rassetto e la pulizia delle zone di lavoro e in tutte le zone di pertinenza in cui vengono eseguite le attività, pena la mancata emissione della verifica di conformità.

15. ELENCO ALLEGATI.

- Allegato 1: Codici EER
- Allegato 2: Importi.

CODICE CER	DESCRIZIONE	Prezzo (€)	U.M.
06.03.14	Sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 0303 11 e 06 03 13	3,60	Kg
06.04.04*	rifiuti contenenti mercurio	45,00	Kg
08.01.11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	2,50	Kg
08.04.09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	2,50	Kg
12.01.12*	cere e grassi esauriti	2,00	Kg
12.01.16*	materiale abrasivo di scarto, contenente sostanze pericolose	2,50	Kg
12.01.17	materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 12 01 16	2,20	Kg
13.07.01*	olio combustibile e carburante diesel	2,50	Kg
13.07.02*	petrolio	2,50	Kg
13.07.03*	altri carburanti (comprese le miscele) (**KEROSENE**)	2,50	Kg
14.06.02	altri solventi e miscele di solventi, alogenati (**TRIELINA**)	2,50	Kg
14.06.03	altri solventi e miscele di solventi (**ACETONE, PENTANO, ACQUARAGIA**)	2,50	Kg
15.01.02	Imballi in plastica (**CORDE IN MATERIALE PLASTICO**)	1,00	kg
15.01.03	Imballi in legno	0,25	Kg
15.01.06	imballaggi in materiali misti	0,60	Kg
15.01.06	Imballi in materiali misti (**CORDE IN MATERIALE PLASTICO/TESSILE**)	1,00	kg
15.01.09	Imballi in plastica (**CORDE IN MATERIALE TESSILE**)	1,00	kg
15.01.10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	1,70	Kg
15.01.11*	Imballaggi metallici contenenti matrici solide porose) ad esempio amianto, compresi i contenitori a pressione vuoti	5,00	Kg
15.02.02*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	1,75	Kg
16.01.03	pneumatici fuori uso	1,00	Kg
16.01.07*	filtri dell'olio	2,50	Kg
16.01.14*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	2,50	Kg
16.01.15	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16 01 14	2,50	Kg
16.01.21*	Componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci 160111, 160113 e 160114	2,00	kg
16.02.11*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	1,75	Kg
16.02.15*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	3,00	Kg
02.01.08 **16.03.03** **16.03.05**	rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose Rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose (**VELENO PER TARME**) Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose	14,00	Kg
16.05.04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose (**GAS REFRIGERANTI E/O ESTINTORI AD HALON**)	12,00	Kg
16.05.04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose (**BOMBOLE GPL DOMESTICO**)	150,00	**cad.**
16.05.04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose (**GAS INFIAMMABILI O COMBURENTI**) sino a 25 Lt. di volume	220,00	**cad.**
16.05.04*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose (**GAS INFIAMMABILI O COMBURENTI**) oltre i 25 Lt. di volume	350,00	**cad.**
16.05.05	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04 (**ESTINTORI POLVERE E/O CO2**)	2,50	Kg

16.05.06*	sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	14,00	Kg
16.05.08*	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	14,00	Kg
16.06.02*	batterie al nichel-cadmio	6,50	Kg
16.06.04 *	batterie alcaline	4,00	Kg
16.06.05	altre batterie ed accumulatori (**BATTERIE AL LITIO IONICO**)	13,00	Kg
16.06.07 *	Batterie al litio	13,00	Kg
20.01.43 *	Batterie al litio inclusi nella voce 16.06.07	13,00	Kg
16.06.06*	elettroliti di batterie ed accumulatori, oggetto di raccolta differenziata	13,00	Kg
16.06.08	batterie al nichel-cadmio diversi di quelli di cui alla voce 16.06.02 (ad es NiMH, Na-NiCl)	6,50	Kg
16.06.13 *	Batterie miste	13,00	Kg
16.07.08*	rifiuti contenenti olio	2,50	Kg
16.07.09*	rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	2,50	Kg
16.08.06*	liquidi esauriti usati come catalizzatori	2,50	Kg
17.01.07	miscugli di cemento, mattoni e mattonelle	0,12	Kg
17.02.01	Legno da costruzione e demolizione PULITO	0,25	Kg
17.02.04	Vetro, plastica, legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	1,63	Kg
17.03.01*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone	2,50	Kg
17.03.02	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01	2,00	Kg
17.05.03*	terra e rocce, contenenti sostanze pericolose	1,50	Kg
17.06.03*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	1,50	Kg
17.06.04	materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 17 06 01 e 17 06 03 (**POLIURETANO E/O POLISTIROLO A PEZZI**)	150,00	**MC.**
17.08.01*	materiali da costruzione a base di gesso contaminati da sostanze pericolose	2,50	Kg
17.08.02	materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 17 08 01	1,50	Kg
17.09.04	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (**DETRITO EDILE**)	0,12	Kg
17.09.04	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (**SCARTI DI MANUFATTI IN VETRORESINA**)	1,20	Kg
18.01.03*	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	5,50	Kg
18.01.04	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni	5,50	Kg
18.01.09	medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08	4,50	Kg
19.08.09	miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili (**REFLUI PULIZIA IMPIANTO DEGRASSATORE CUCINE**)	1,00	Kg
19.09.05 08.04.09	resine a scambio ionico saturate o esaurite (**DA IMPIANTO DEPURAZIONE ACQUE**) Resine poliestere per trattamenti superficiali (**RESINA ISOFTALICA**)	2,50	Kg
20.01.21*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	4,00	Kg
20.03.07	rifiuti ingombranti	0,48	Kg
16.02.13 20.01.35*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi	2,30	Kg

16.02.14 20.01.36	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	1,00	Kg
20.02.01	rifiuti biodegradabili	0.25	Kg
20.03.03	residui della pulizia stradale	0.10	Kg
16.05.09	Sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 160506,160507 e 160508	3,97	kg
16.02.16	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diversi da quelli di cui alla voce 160215	0,31	kg
16.02.13	Apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alla voce 160209 e 1602012	0,71	kg
16.02.09	Trasformatori e condensatori contenenti PCB	7,06	kg
16.01.09	Componenti contenenti pcb	3,44	kg

ALLEGATO IMPORTI
SMALTIMENTO RIFIUTI DETENUTI PRESSO L'ARSENALE M.M. DI LA SPEZIA

SUPPORTI

PROE LIGURIA ED 2025	*DESCRIZIONE SUPPORTO*	*U.M.*	*IMPORTO UNITARIO SOGGETTO A SCONTO DI GARA*
AT.N01.A10.012	*AUTOCARRO con portata da 3,51 t fino a 7,00 t*	h	59,09 €
AT.N01.A10.070	*AUTOCARRO con portata da 12 a 19,00 t e gruetta da 3,50 t*	h	80,77 €
AT.N02.A30.010	*pala meccanica gommata fino a 1 t*	h	57,84 €
AT.N02.A30.010	*pala meccanica gommata fino a 6 t*	h	82,44 €

MANODOPERA

RU.M01.A02.020	Importo orario manodopera per carico, scarico, cernita, imballaggi, facchinaggio rifiuto Operaio Metalmeccanico III Categoria - **Importo soggetto a sconto di gara**	€/h	30,50 €

ONERI DELLA SICUREZZA

	Importi desunti dal P.R.O.E. Liguria edizione Vigente e NON soggetti allo sconto di gara