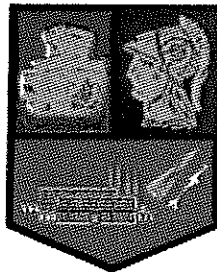


S.M.R.R.M. NOCETO (PR)	Servizio di raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti, pericolosi e non pericolosi	Allegato A Pag. 1
		giugno 2017

CAPITOLATO TECNICO

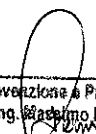
STABILIMENTO MILITARE "RIPRISTINI
E RECUPERI DEL MUNIZIONAMENTO"
Noceto (PR) ITALIA



Civem ac terram vigilanter defendit

**STABILIMENTO MILITARE
RIPRISTINI E RECUPERI DEL
MUNIZIONAMENTO**

Via Borghetto n. 3, 43015 NOCETO (PR)


 Servizio Prevenzione e Proiezione
 Ten. Col. ing. Massimo PIAZZA

S.M.R.R.M. NOCETO (PR)	Servizio di raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti, pericolosi e non pericolosi	Allegato A Pag. 2
		giugno 2017

Servizio di raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti, pericolosi e non derivanti dalle attività di lavorazione e demilitarizzazione di artifici esplosivi e sistemi d'arma giunti a fine ciclo vita.

1. PREMESSA

Il presente Capitolato Tecnico (di seguito CT) ha lo scopo di stabilire i requisiti per l'effettuazione di un servizio di raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti, pericolosi e non pericolosi (di seguito "servizio") prodotti dalle attività interne dello Stabilimento Militare di Noceto (di seguito "committente"), da parte di un soggetto autorizzato (di seguito "contraente"). All'occorrenza l'attività potrà essere integrata con operazioni di selezione, classificazione, cernita e ri-confezionamento a cura di personale del contraente.

2. RIFERIMENTI NORMATIVI

- D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i., norme in materia ambientale;
- D.lgs. 81/08 e s.m.i., testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro;
- D.M. 30 marzo 2016, n. 78, regolamento SISTRI;
- Normative (anche regionali) applicabili a particolari rifiuti;
- accordo ADR.

3. GENERALITÀ

La redazione del presente CT è determinata dalla necessità di porre in essere ogni operazione atta a garantire l'allontanamento periodico dei rifiuti prodotti all'interno dello Stabilimento e di ottemperare, in tal modo, agli obblighi in materia di igiene ambientale, di prevenzione dell'inquinamento ambientale e di smaltimento dei rifiuti.

Punto di contatto (PDC), interlocutore per argomenti tecnici e per definizione di modalità operative di dettaglio da parte della ditta contraente, è il Responsabile dell'esecuzione. Il Responsabile del servizio prevenzione e protezione, gli addetti allo stesso Servizio e/o il responsabile del Servizio Supporto generale potranno fornire un contributo di natura tecnica, qualora richiesto o necessario.

Se ritenuto utile, potranno essere effettuati sopralluoghi preliminari presso i comprensori dell'Ente, da concordare preventivamente con i sopraccitati PDC.

La ditta contraente prima di iniziare le attività, dovrà chiedere l'autorizzazione all'accesso per il personale e per i veicoli che dovranno eventualmente accedere all'interno del comprensorio dello Stabilimento.

Dopo aver ottenuto l'autorizzazione per l'accesso allo S.M.R.R.M., il contraente dovrà coordinarsi con i PDC per l'effettuazione dell'attività e per lo scambio delle informazioni inerenti i rischi da interferenze.

Resta a carico del contraente la redazione della documentazione necessaria allo svolgimento in sicurezza delle attività proprie d'impresa (documento di valutazione del rischio, P.O.S. nei casi previsti, ecc.) e di tutte le azioni previste dalla normativa vigente (consegna D.P.I., sorveglianza sanitaria, ecc.).

S.M.R.R.M. NOCETO (PR)	Servizio di raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti, pericolosi e non pericolosi	Allegato A Pag. 3
		giugno 2017

4. DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE

Le prestazioni richieste consistono:

- nell'esecuzione delle attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti prodotti dalle diverse attività dello Stabilimento Militare di Noceto (in tabella 1 un elenco – non esaustivo – della tipologia di rifiuti prodotti più di frequente);
- nell'esecuzione di attività di selezione, classificazione, cernita e confezionamento dei rifiuti a cura di personale tecnico e/o operativo.

Per i rifiuti eventualmente prodotti ma non presenti nella citata tabella 1, il contraente potrà provvedere alla raccolta, trasporto e smaltimento secondo i criteri stabiliti nel presente C.T.. Per tali rifiuti, su richiesta del committente, dovrà essere formulato un preventivo di spesa specifico da sottoporre all'approvazione da parte del committente prima del conferimento.

I quantitativi di cui alla tabella 1 potrebbero subire delle variazioni, anche significative, in aumento o diminuzione in funzione di variazioni della produzione attualmente non prevedibili, essendo la tabella stessa compilata basandosi su dati storici disponibili per i CER ivi indicati.

Il contraente si impegna comunque ad assicurare il servizio di raccolta, trasporto e smaltimento indipendentemente dalle tipologie di rifiuti da smaltire e nei quantitativi che il committente stabilirà di conferire per ogni singola tipologia di rifiuto, fino al raggiungimento della cifra contrattualmente prevista.

Non è possibile predeterminare il numero di richieste da inoltrare né la loro frequenza, che saranno quindi definiti di volta in volta. In ogni caso il committente potrà, in presenza di circostanze che possano arrecare pregiudizio alla produttività dello Stabilimento e/o al rispetto delle norme vigenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ovvero in materia di tutela dell'ambiente, inoltrare richieste di ritiro, anche ravvicinate fra loro e nelle quantità ritenute necessarie dalle circostanze.

Il contraente dovrà obbligatoriamente ottemperare nei tempi previsti nel presente C.T..

Il committente non assume nessun obbligo di impiego dell'intero importo contrattuale, basando le proprie richieste di conferimento e/o di selezione, classificazione, cernita e confezionamento sulla necessità di soddisfare le proprie esigenze.

Il committente stabilirà di volta in volta le tipologie di rifiuti da conferire.

Sarà a carico del contraente ogni onere per prelievi di campioni, analisi ed ogni altra determinazione necessaria e/o prevista dalla normativa, in caso di ulteriori accertamenti, al fine di individuare le caratteristiche del rifiuto, incluse quelle relative ad accertarne la eventuale pericolosità, e per definire quindi le modalità di imballaggio, trasporto e di smaltimento in ottemperanza alle leggi applicabili.

Il servizio, in tutte le sue fasi e per ciascun tipo di rifiuto interessato deve essere effettuato nel pieno rispetto delle norme applicabili e delle eventuali disposizioni incluse negli atti autorizzativi regionali e/o provinciali e/o comunali.

Per ciascun rifiuto il contraente dovrà verificare il codice CER attribuito dal committente e nel formulario dovrà essere riportato la denominazione secondo la più recente classificazione europea.

Il contraente dovrà altresì garantire la disponibilità (anche contemporanea e per tutta la durata contrattuale) al noleggio di in numero massimo di 10 cassoni scarrabili da 20 mc, con eventuale copertura (se necessario in funzione della tipologia dei rifiuti contenuti), da posizionare all'interno dello Stabilimento. È inclusa la movimentazione per lo svuotamento dei cassoni.

I singoli cassoni dovranno essere o svuotati sul posto o sostituiti con altri, vuoti, della stessa capacità e tipologia.

S.M.R.R.M. NOCETO (PR)	Servizio di raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti, pericolosi e non pericolosi	Allegato A Pag. 4
		giugno 2017

Ogni servizio sarà richiesto di massima telefonicamente o per mezzo della posta elettronica ed il ritiro dovrà avvenire entro e non oltre 7 giorni dalla richiesta stessa.

Il servizio dovrà essere espletato dalla ore 8.00 alle ore 15.30.

L'unità produttiva ha sede in Noceto (Parma).

I rifiuti verranno resi disponibili all'interno di cassoni scarrabili e/o big-bag ad eccezione di alcune tipologie (ad esempio imballaggi in legno, imballaggi in materiali misti, ecc.) che necessitano di particolari mezzi per la raccolta (ad esempio "ragno").

I cassoni da utilizzare sia per il noleggio che per i trasporti devono essere in buone condizioni di conservazione e chiaramente identificabili.

Per ciascun ritiro dovrà essere compilato il Formulario di identificazione di ciascun rifiuto (FIR) per il trasporto e, entro i termini stabiliti, dovrà essere fatta pervenire al committente la copia del formulario controfirmata dal destinatario del rifiuto. Il formulario dovrà essere fornito e predisposto dal contraente. Per i rifiuti pericolosi dovranno essere espletati dal contraente tutti gli obblighi connessi con l'adozione del sistema SISTRI.

In occasione di ciascun ritiro i contraente dovrà posizionare tutta la segnaletica di sicurezza (cartelli e/o etichette adesive) da applicare ai contenitori e/o agli automezzi per il rispetto delle norme applicabili in materia di raccolta e trasporto dei rifiuti, inclusa la normativa ADR.

Per ogni richiesta di ritiro dovranno essere comunque effettuate le pesature per il rilievo della tara e del lordo, attraverso l'utilizzo dello strumento di pesatura disponibile presso il committente (per la determinazione dei quantitativi smaltiti farà fede la documentazione relativa al peso rilevato presso l'impianto del committente). Una copia della documentazione inerente le attività di pesatura verrà rilasciata al personale della ditta contraente intervenuto.

5. OBBLIGHI GENERALI PER IL CONTRAENTE

Il contraente del servizio, senza alcun ulteriore onere e responsabilità per il committente, dovrà:

- attenersi per tutte le fasi e per ogni intervento previsto nel presente CT a tutte le indicazioni riportate sulla documentazione di sicurezza redatta;
- provvedere alla effettuazione delle analisi di classificazione, eventuale caratterizzazione e/o omologa rifiuti;
- avvalersi di proprio personale (dipendente o in somministrazione) formato, informato e addestrato per lo svolgimento delle attività richieste;
- assumere, prima del ritiro e per ciascuna tipologia di rifiuto, tutte le informazioni necessarie attraverso rilievi in loco, prelievo di campioni ed analisi, per l'identificazione del rifiuto stesso e per la sua classificazione secondo le normative applicabili (inclusa la normativa ADR);
- redigere e rendere disponibile al committente la documentazione di sicurezza predisposta per la prestazione.

Il contraente dovrà adottare tutti gli accorgimenti necessari per evitare perdita accidentale del carico (o di parti di esso), per il quale rimane responsabile durante il trasporto e fino alle destinazioni finali.

Nei casi applicabili dovranno essere rispettate le normative ADR.

a. REQUISITI DI SICUREZZA

Il contraente è tenuto a fornire, su richiesta del committente, apposita dichiarazione di regolare assunzione del proprio personale, nonché copia del permesso di soggiorno in caso di personale extracomunitario.

S.M.R.R.M. NOCETO (PR)	Servizio di raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti, pericolosi e non pericolosi	Allegato A Pag. 5
		giugno 2017

Qualora venisse avanzata da parte del committente la richiesta di sostituzione di una o più unità lavorative del contraente, questi dovrà aderire alla richiesta, pena la risoluzione del contratto.

Lo Stabilimento si riserva, in ogni caso, la facoltà di vietare l'accesso al personale non gradito all'interno dell'infrastruttura.

6. REQUISITI PARTICOLARI PER IL CONTRAENTE

Per l'espletamento del servizio il contraente deve essere in possesso di entrambi i requisiti sotto indicati:

- iscrizione all'Albo Nazionale dei gestori ambientali per la categoria 4 – classe "C" o superiore;
- iscrizione all'Albo Nazionale dei gestori ambientali per la categoria 5 – classe "C" o superiore.

7. DOCUMENTAZIONE

Il contraente dovrà elaborare e rendere disponibile al committente, almeno la seguente documentazione:

- formulari di identificazione rifiuti (FIR);
- documentazione SISTRI (nei casi previsti);
- documentazione inerente le analisi di classificazione, caratterizzazione e/o di omologa rifiuti, qualora richieste dal committente.

8. SICUREZZA DEL LAVORO

Nell'esecuzione degli interventi il personale impiegato dovrà osservare tutte le norme di prevenzione e protezione vigenti ed utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuali, qualora necessari. Le attrezzature utilizzate dovranno possedere tutti i requisiti di sicurezza previsti dalle norme applicabili e compatibili con i luoghi dello Stabilimento ove saranno effettuati gli interventi.

A presupposto dell'esecuzione delle prestazioni dedotte in contratto sarà necessario porre in essere ogni indicazione riportata sul DUVRI.

9. VERIFICA DI CONFORMITÀ

La verifica della corretta esecuzione delle prestazioni commissionate avverrà a cura del Responsabile dell'esecuzione, mediante redazione di apposita relazione periodica.

10. DURATA DEL SERVIZIO

Il servizio di cui al presente CT dovrà essere assicurato per un periodo di mesi 18 ovvero fino alla concorrenza dell'importo contrattuale.

S.M.R.R.M. NOCETO (PR)	Servizio di raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti, pericolosi e non pericolosi	Allegato A Pag. 6
		giugno 2017

TABELLA 1

C.E.R.	TIPO DI RIFIUTI/SERVIZIO	Prezzo base Iva esclusa (*)	Quantitativi presunti totali
150103	imballaggi in legno	125 €/t	750 t
150106	imballaggi materiali misti	190 €/t	100 t
160213*	apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alla voce 160209 e 160212	700 €/t	1,5 t
190105*	residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi	300 €/t	15 t
190107*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi (filtro a maniche)	290 €/t	490 t
190111*	ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose	380 €/t	75 t
190112	ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 190111	380 €/t	
190113*	ceneri leggere, contenenti sostanze pericolose	380 €/t	
140603	altri solventi e miscele di solventi	850 €/t	1,5 t
190106*	rifiuti liquidi acquosi prodotti dal trattamento fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi	420 €/t	3 t
150202*	assorbenti, materiali filtranti, indumenti e stracci contaminati da sostanze pericolose	900 €/t	1,5 t
200304	fanghi fosse settiche	75 €/t	60 t
170904	rifiuti misti derivati da attività di costruzione e demolizione contaminati diversi da 170901, 170902 e 170903	35 €/t	3 t
160305*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	900 €/t	3 t
170603*	altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	600 €/t	0,3 t
160306	rifiuti organici, diversi da quelli di cui alla voce	180 €/t	1,5 t
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	900 €/t	0,3 t
200121	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	2800 €/t	0,3 t
	noleggio cassone	3 €/giorno	10 cassoni
	operazioni di selezione, classificazione, cernita e ri-confezionamento – personale operativo	25 €/ora	100 ore
	operazioni di selezione, classificazione, cernita e ri-confezionamento – personale tecnico	45 €/ora	10 ore

(*) I prezzi includono anche il trasporto

Nota. il trasporto dei rifiuti CER190105 – CER 190107 – CER 190111* – CER 190112 – CER 190113 dovrà avvenire con le seguenti modalità:

- CER 190105: mediante automezzi con pianale;
- CER 190107: mediante automezzi portacontainers con n. 4 containers scarrabili messi a disposizione del committente (dimensioni 6000 x 2500 x 2000 mm e portata pari a circa 10 t, tara pari a circa 2 t);
- CER 190111* – 190112 – 190113*: mediante automezzi portacontainers.