

\* \* \*

**Servizio di raccolta, trasporto e smaltimento New Jersey in c.a. presso discariche autorizzate o centri di recupero, nelle tratte autostradali di competenza della Direzione Primo Tronco.**

## **CAPITOLATO SPECIALE**

### **Tratte autostradali:**

**A07 Genova - Serravalle dal Km 133+593 al Km 84+500;**

**A10 Genova - Savona dal Km 0+000 al Km 44+785;**

**A12 Genova - Sestri Levante dal Km 0+000 al Km 49+445;**

**A26 Genova Prà - Gravellona Toce dal Km 0+000 al Km 197+100;**

**D26 Predosa - Bettole dal Km 0+000 al Km 17+050;**

**D36 Stroppiana - Santhià dal Km 0+000 al Km 31+000;**

**D08 Gallarate - Gattico da km 13+400 al km 23+200.**

**Luglio 2022**

## **INDICE**

1. OGGETTO DELL'APPALTO	Pag. 3
2. SCOPO DEL SERVIZIO	Pag. 3
3. DESCRIZIONE SOMMARIA DEI TIPI DI INTERVENTO	Pag. 3
4. PRESID DI DEPOSITO TEMPORANEO	Pag. 4
5. TIPOLOGIA RIFIUTI /CODICI C.E.R.	Pag. 4
6. MEZZI OPERATIVI ED ATTREZZATURE	Pag. 4
7. DURATA E AMMONTARE DEL CONTRATTO	Pag. 5
8. NORME DI SICUREZZA	Pag. 5
9. ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'IMPRESA AFFIDATARIA	Pag. 6
10. INTERVENTI STRAORDINARI	Pag. 8
11. CONTROLLI SULL'ESECUZIONE DEI SERVIZI	Pag. 8
12. PENALI E SOSPENSIONE DEL SERVIZIO	Pag. 8
13. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	Pag. 9
14. DISLOCAZIONE E DESTINAZIONE D'USO DEI CONTENITORI E SUDDIVISIONE PER UNITA' ORGANIZZATIVA RICHIEDENTE	Pag. 10
15. FATTURAZIONE INTERVENTI	Pag. 10

## **1. OGGETTO DELL'APPALTO**

Il presente capitolato speciale d'appalto ha per oggetto il servizio di prelievo, trasporto e smaltimento finale di materiale misto proveniente dall'attività di costruzione e demolizione classificati dall'art. 184 del D. Lgs. n.152/06 e successive modifiche ed integrazioni come rifiuti non pericolosi, rinvenuti sulle tratte autostradali ubicate nell'area competenza del I° Tronco di Autostrade per l'Italia S.p.A. (di seguito definita la "Committente") nel corso del periodo contrattuale.

Si intendono le seguenti tratte autostradali:

A07 Genova - Serravalle dal Km 133+593 al Km 84+500;

A10 Genova - Savona dal Km 0+000 al Km 44+785;

A12 Genova - Sestri Levante dal Km 0+000 al Km 49+445;

A26 Genova Prà - Gravelona Toce dal Km 0+000 al Km 197+100;

D26 Predosa - Bettole dal Km 0+000 al Km 17+050;

D36 Stroppiana - Santhià dal Km 0+000 al Km 31+000;

D08 Gallarate - Gattico da km 13+400 al km 23+200.

## **2. SCOPO E DESCRIZIONE DEL SERVIZIO**

Lo scopo del servizio di cui al precedente punto 1, è di assicurare, nel periodo contrattuale, le prestazioni necessarie al conferimento finale dei rifiuti raccolti dalla Committente in apposite aree di stoccaggio su tutte le pertinenze autostradali, provvedendo al prelievo, trasporto e successivo smaltimento o recupero presso discariche autorizzate.

Il materiale consiste in barriere di tipo new jersey in cemento armato di vari modelli, derivante da attività di riqualifica dei viadotti, o sostituzione elementi ammalorati.

L'Impresa affidataria dovrà attuare tutte le procedure relative alla raccolta e al successivo smaltimento, in sicurezza, secondo la normativa vigente in materia con attrezzature e maestranze proprie. In particolare, a seconda della tipologia, delle quantità e della localizzazione del materiale da rimuovere, l'Impresa affidataria dovrà utilizzare idonei mezzi ed attrezzature debitamente autorizzati al trasporto di detti rifiuti.

## **3. PRESIDI DI DEPOSITO**

La Committente ha provveduto ad organizzare specifici siti per il deposito temporaneo di rifiuti non pericolosi sulle varie tratte.

Prima di effettuare il prelievo, l'Impresa affidataria dovrà provvedere alla caratterizzazione del materiale e comunicare alla Stazione Appaltante le discariche o i centri di recupero dove intende trasportare il materiale.

#### 4. TIPOLOGIE RIFIUTI / CODICI CER

L'Impresa affidataria per l'esecuzione del servizio dovrà osservare le disposizioni in vigore ai sensi del D.Lgs. n. 152/2006 e successive modifiche od integrazioni emanate in tema di smaltimento dei rifiuti.

Ai sensi dell'art. 184 del sopra citato Decreto, i rifiuti prodotti dalla Committente possono genericamente essere così classificati: Rifiuti speciali non pericolosi

I rifiuti - in base al Catalogo Europeo dei Rifiuti (C.E.R), Allegato D del D. Lgs. 3.4.2006 n.152 e s.m.i. hanno codice **CER 17.09.04 Materiali misti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione**

L'Impresa affidataria del servizio dovrà provvedere a una prima analisi chimica di caratterizzazione del rifiuto prodotto, resta inteso che il produttore del rifiuto è la Società Autostrade per l'Italia.

Qualora si rendessero necessarie successive e/o ulteriori analisi durante il periodo di validità contrattuale del servizio di smaltimento rifiuti, l'Impresa affidataria dovrà provvedere ad attivarsi dietro specifica richiesta della Committente che ne sosterrà i relativi costi.

Eventuale variazione del CER potrà avvenire solo previa autorizzazione scritta da parte del competente ufficio della Committente e comunque solo prima del ritiro e trasporto dei rifiuti.

#### 5. ATTIVAZIONE DEL SERVIZIO

La Committente, per dare attuazione al presente contratto, attraverso il Direttore dell'esecutore del contratto o i coordinatori dei centri esercizio (in ogni caso personale dell'Unità organizzativa ESERCIZIO) ordinerà all'Impresa gli interventi richiesti con chiamata telefonica o e-mail, confermati con emissione di buoni d'acquisto, ai numeri/riferimenti, che la Ditta comunicherà per iscritto.

Il servizio dovrà essere eseguito entro 3 gg naturali e consecutivi dalla chiamata secondo le disposizioni impartite dalla Committente e comunque secondo quanto stabilito dal presente Capitolato Speciale. A tale proposito, l'Impresa non potrà rifiutarsi di dare immediata esecuzione alle disposizioni ed agli ordini impartiti dalla Committente, salvo incorrere nelle penali di seguito specificate.

#### 6. MEZZI OPERATIVI ED ATTREZZATURE

Tutti i mezzi dell'Impresa dovranno:

- essere collaudati presso la MCTC per la circolazione su strade ed autostrade;
- avere l'aggiornamento della carta di circolazione ai sensi della Specifica Circolare Ministero dei Trasporti.
- essere attrezzati con dispositivo supplementare di segnalazione visiva a luce lampeggiante composto da una o più sorgenti luminose e avvisatore acustico di retromarcia.

La suddetta documentazione dovrà essere resa prontamente disponibile su richiesta della Committente.

I mezzi operativi dovranno comunque essere in linea con le più moderne tecnologie, in grado di eseguire a regola d'arte le operazioni richieste, perfettamente funzionanti ed in ottime condizioni garantite da revisioni costanti e manutenzione periodica.

## **7. DURATA E AMMONTARE DEL CONTRATTO**

Il contratto avrà durata di 2 (due) anni, a decorrere dalla data di stipula dello stesso, con possibilità di proroga di ulteriore annualità.

L'importo complessivo stimato lordo per tale servizio di durata di due anni è pari a **€ 172.920,00** (diconsi euro centosettantaduemilanovecentoventi/00).

## **8. NORME DI SICUREZZA**

Il servizio oggetto del presente affidamento deve svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro.

Lo svolgimento delle attività dedotte nel presente contratto potrà avere inizio solo dopo che:

- 1) la Committente abbia verificato l'iscrizione dell'impresa alla **White List** in riferimento alla Legge anticorruzione (L.190/2012)
- 2) la Committente, ai sensi dell'art. 26, 1° comma lett. a) del D. Lgs. n. 81/08, abbia effettuato la verifica dell'idoneità tecnico-professionale dell'Impresa;
- 3) la Committente, ai sensi dell'art. 26 D. Lgs. n. 81/08, abbia promosso la cooperazione all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro ed il coordinamento dei relativi interventi attraverso:
  - l'elaborazione del DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze) allegato al presente contratto;
  - l'indicazione dei costi relativi alla sicurezza;
  - lo scambio di informazioni sui rischi da interferenza attraverso una riunione di cooperazione e coordinamento specifica.
- 4) L'Impresa abbia consegnato il POS in cui siano indicate le fasi di dettaglio di attuazione dell'appalto di cui all'oggetto, la relativa valutazione dei rischi, la tipologia dei DPI utilizzati, l'elenco dei mezzi e delle attrezzature occorrenti per l'effettuazione del servizio. Per le macchine e le attrezzature soggette a verifiche e/o omologazioni l'Impresa deve allegare al Piano di Sicurezza copia dei relativi certificati revisioni dei mezzi, libretti, le verifiche periodiche degli apparati di sollevamento, imbragature, DPI e documentazione sicurezza
- 5) Rilascio delle autorizzazioni alle manovre da parte del nostro Ufficio Traffico, subordinato al rispetto di quanto stabilito dagli art. 36 e 37 del Dlgs 81/2008 e s.m.i e alla formazione del personale sulle "Linee guida per la sicurezza dell'operatore su strada" redatto dalla Committente, sul Decreto Interministeriale del 4 marzo 2013 per la salute e sicurezza dei lavoratori e sul "Disciplinare per l'installazione, conduzione e rimozione dei cantieri di lavoro sulla rete di Autostrade per l'Italia" (ed. giugno 2017).

L'Impresa affidataria si impegna ad eseguire il servizio oggetto dell'affidamento, utilizzando macchine, attrezzature in ottimo stato di funzionamento e rispondenti alle normative di legge vigenti.

L'Impresa in ogni caso risponde dell'applicazione dei principi generali e particolari di prevenzione in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, pianificando gli interventi a tal fine diretti.

## **9. ONERI ED OBBLIGHI DIVERSI DELL'IMPRESA AFFIDATARIA**

L'impresa affidataria:

- a. è tenuta ad assicurare la continuità e la perfetta esecuzione del servizio, in conformità alla normativa vigente, fermo restando il fatto che non sarà consentito l'utilizzo di impianti di smaltimento diversi da quelli dichiarati in sede di domanda di partecipazione se non in caso di comprovata forza maggiore. In ogni caso la sostituzione dell'impianto dovrà essere richiesta con comunicazione scritta corredata della relativa autorizzazione ed accettata in modo esplicito dalla Committente. Resta comunque inteso che da tale cambio di impianto non dovranno derivare costi aggiunti per la Committente, né direttamente né indirettamente. L'Impresa affidataria dovrà assicurare il corretto afflusso del rifiuto nell'impianto con particolare riferimento al rispetto di tutte le norme vigenti in materia di sicurezza e tutela della salute nei luoghi di lavoro;
- b. dovrà garantire l'esecuzione dell'intervento richiesto con mezzi e personale adeguato, a seguito di chiamata, anche telefonica, da parte della DIREZIONE DEL SERVIZIO della Committente entro 3 gg naturali e consecutivi dalla chiamata stessa;
- c. dovrà fornire, prima dell'inizio del servizio, copia delle autorizzazioni ministeriali atte al trasporto delle tipologie dei rifiuti oggetto del presente affidamento, nonché copia delle autorizzazioni ministeriali relative ai Centri di stoccaggio e smaltimento interessati;
- d. dovrà fornire copia dell'iscrizione all'Albo Gestori Rifiuti per la categoria 4E o 8E (in caso di intermediari);
- e. dovrà provvedere, a sua cura e spese, alla prima analisi di caratterizzazione dei rifiuti;
- f. dovrà spedire alla Committente, entro 10 gg. dallo smaltimento rifiuti, la quarta copia del formulario controfirmata anche dall'impianto di destinazione del rifiuto. Tale documento sostituisce a tutti gli effetti il certificato di avvenuto smaltimento e/o presa di carico del rifiuto;
- g. è altresì tenuta a segnalare tempestivamente la presenza del proprio personale nelle stazioni e lungo i tratti autostradali alla Direzione Esercizio onde ottenere il necessario benessere;
- h. è obbligata alla scrupolosa osservazione delle disposizioni in fatto di assicurazioni sociali sollevando la Committente da ogni responsabilità per qualunque fatto

- dannoso che dovesse verificarsi durante lo svolgimento del servizio, tenendo la Committente stessa indenne da ogni pretesa da terzi;
- i. dovrà provvedere affinché le caratteristiche tecniche dei mezzi, delle attrezzature da impiegare nell'espletamento del servizio corrispondano a quanto stabilito nelle leggi e regolamenti vigenti in materia.
  - j. l'Impresa avrà cura nelle operazioni di carico/trasporto dei NJ di mantenere l'area di lavoro pulita nonché segnalare immediatamente alla Direzione Esercizio eventuali anomalie riscontrate;
  - k. dovrà provvedere a proprio carico alla fornitura alla Committente della documentazione necessaria alla Redazione e trasmissione del MUD;
  - l. dovrà ai fini dello smaltimento dei rifiuti sottostare all'osservanza delle disposizioni in vigore ai sensi del D.Lgs 3 aprile 2006, n.152 "NORME IN MATERIA AMBIENTALE" e s.m.i..
  - m. dovrà adempiere a tutti gli obblighi e oneri a suo carico per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori disposti dalle leggi vigenti in materia ed in particolare dal D.Lgs. 81/2008;
  - n. dovrà tenere conto nella formulazione dell'offerta del costo della sicurezza e dare evidenza di non averli assoggettati a ribasso;
  - o. dovrà provvedere al pagamento del pedaggio in autostrada per tutti i mezzi impegnati nel servizio;
  - p. dovrà redigere un Piano di sicurezza specifico per le attività da eseguirsi da parte dell'Impresa;
  - q. dovrà osservare, e far osservare ai propri dipendenti, le disposizioni contenute nel "Disciplinare per l'installazione, conduzione e rimozione dei cantieri di lavoro sulla rete di Autostrade per l'Italia" (ed. giugno 2017) e nelle "Linee Guida per la sicurezza dell'Operatore su strada" (rev. 6 del 15/01/2016) in cui sono riportate le norme di comportamento che devono essere adottate da tutti gli operatori che effettuano attività in autostrada. Inoltre, l'impresa dovrà dichiarare che il personale è stato opportunamente informato, formato ed addestrato in base a quanto stabilito dagli artt. 36 e 37 del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. e dal Decreto Interministeriale del 4 marzo 2013 per la salute e sicurezza dei lavoratori. L'inosservanza delle disposizioni potrà determinare, oltre alle conseguenze di legge, la risoluzione del contratto e, a richiesta della Committente, l'esclusione dal servizio del soggetto responsabile dell'inosservanza stessa.
  - r. nel caso che leggi future dovessero modificare il sistema giuridico, vigente in materia di smaltimento dei rifiuti, oggetto del presente capitolato, l'Impresa affidataria, nel corso del contratto, sarà responsabile dell'adeguamento delle procedure di smaltimento alle nuove norme sollevando la Committente da qualunque responsabilità al riguardo;

- s. attenersi scrupolosamente, facendo in modo che i dipendenti della stessa facciano altrettanto, a quanto riportato nel documento "Linee guida per la sicurezza dell'operatore su strada" allegato al presente documento e che l'Impresa dichiara di conoscere;
- t. in caso di mancata osservanza da parte dell'Impresa delle suddette previsioni, la Committente ha diritto di risolvere il contratto per inadempimento, ferma restando la piena ed esclusiva responsabilità dell'Impresa per i danni eventualmente causati a persone o a cose nell'esercizio dell'attività dedotta nel presente contratto.

## 10. INTERVENTI STRAORDINARI

Nel corso del contratto la Committente potrà richiedere all'Impresa affidataria lo svolgimento di specifici interventi di smaltimento di materiale proveniente da demolizione, diverso da barriere new jersey, ma avente lo stesso codice CER nell'ambito delle pertinenze autostradali. Per detti interventi, che saranno di volta in volta valutati, l'Impresa dovrà garantire l'organizzazione dei mezzi e personale per la raccolta ed il trasporto dei materiali di risulta, nonché garantire attraverso capacità tecniche la gestione dei rifiuti attraverso la corretta identificazione degli stessi.

Qualora, durante la vigenza del presente contratto, si renda necessario effettuare lo smaltimento di rifiuti non appartenenti alle categorie CER individuate all' art. 5, la Committente si riserva la possibilità di redigere, in accordo con l'Impresa affidataria, un "Verbale di Concordamento Nuovo Prezzo".

## 11. CONTROLLI SULL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO

La Committente potrà eseguire a mezzo di propri incaricati verifiche sull'esecuzione del servizio; in tale occasione sarà redatto il "Verbale di controllo sulla qualità nell'esecuzione del servizio" sottoscritto dall'incaricato dell'Impresa e della Committente.

La committente potrà inoltre richiedere di effettuare operazioni di pesatura dei cassoni presso impianti di pesa certificate; in tal caso è obbligo della Contraente fornire alla Committente la ricevuta attestativa.

Infine, la Contraente ha l'obbligo, prima di procedere agli interventi, di avvertire la Committente affinché un funzionario della stessa possa sovrintendere a tutte le operazioni di verifica e controllo. Tale controllo potrà avere carattere di episodicità secondo la volontà della Committente.

## 12. PENALI E SOSPENSIONE DEL SERVIZIO

Per ritardi sull'esecuzione del servizio richiesto, per mancati interventi o per interventi non conformi alle prescrizioni, si applicheranno le seguenti penali:

- a. mancato intervento o intervento non conforme alle prescrizioni;  
**€.\* giorno                      1.000,00**
- b. ritardo sui tempi previsti/richiesti;  
**€.\* giorno                      200,00**



Il processo di applicazione delle penali è il seguente:

- rilevazione del mancato, ritardato o non conforme intervento – a cura della Direzione del Servizio tramite mail;
- contestazione del mancato, ritardato o non conforme intervento – a cura della Direzione del Servizio;
- addebito (eventuale) in via amministrativa – a cura dell'Unità Contratti della competente Direzione di Tronco in occasione del primo pagamento del corrispettivo all'Impresa.

La penale non esclude il diritto di rivalsa verso l'Impresa affidataria da parte della Committente per danni causati dai ritardi, da mancati interventi o da interventi non conformi.

Le penali ed i rimborsi di cui sopra danno luogo all'incameramento definitivo della cauzione fino alla concorrenza, con il corrispondente obbligo immediato dell'Impresa di provvedere alla sua integrazione.

In tutti i casi in cui la Committente accerti violazioni da parte dell'Impresa affidataria, nell'adozione delle prescritte misure di sicurezza nello svolgimento del servizio, sarà immediatamente disposta la sospensione delle attività.

Nei predetti casi sarà disposta l'immediata messa in atto di tutte le azioni correttive opportune, che laddove non tempestivamente attivate nelle successive 24 ore, determineranno, comunque, riflessi sul tempo di esecuzione generale con applicazione delle penali già previste per il ritardato completamento delle attività nel termine di ultimazione fissato ai sensi dell'art. 7.

La Committente si riserva di disporre la risoluzione del contratto nel caso di violazioni delle norme del D.Lgs. 81/2008 artt. 94 "Obblighi dei lavoratori autonomi", 95 "Misure generali di tutela", 96 "Obblighi dei datori di lavoro, dei dirigenti e dei preposti" e 100 "Piano di sicurezza e di coordinamento" valutate di particolare rilevanza e che siano ripetute per più di due volte.

A tali fini, il Direttore del Servizio, nonché gli organi competenti all'effettuazione dei controlli, segnalano i relativi esiti alla Committente ai fini dell'accertamento delle cause di risoluzione del contratto.

### **13. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Costituisce motivo di risoluzione ai sensi dell'art.1456 c. c., previa dichiarazione da parte della Committente all'Impresa affidataria da inviarsi a mezzo raccomandata A/R. di volersi avvalere della clausola risolutiva, la reiterazione di omissioni o negligenze di particolare rilevanza che abbiano dato luogo all'applicazione delle penali di cui all'articolo precedente.

La Committente procede alla risoluzione del contratto, previa diffida ed instaurazione del contraddittorio con l'Impresa.

## 14. DISLOCAZIONE E DESTINAZIONE D'USO DEI CONTENITORI SUDDIVISI PER UNITÀ ORGANIZZATIVA RICHIEDENTE

NEW-JERSEY DA SMALTIRE						
AUTOSTRADA	KM	DIR	TIPOLOGIA NJ	MATERIALE	NUM	ML
A12	4+200	DX	VARI	CLS	11	6
A12	26+400	DX	VARI	CLS	80	6
A12	28+110	SX	VARI	CLS	70	6
A12	44+000	SX	VARI	CLS	65	6
A12	20+500	SX	VARI	CLS	30	6
A12	6+000	DX	VARI	CLS	30	3
A12	6+000	SX	VARI	CLS	200	6
A12	32+000	SX	VARI	CLS	60	6
A7	89+000	SX	VARI (necessità segnaletica se si accede con bilici)	CLS	100	6
A10	21+700	DX	VARI	CLS	16	6
A10	31+500	DX	BORDO PONTE	CLS	67	6
A10	31+500	DX	BORDO PONTE	CLS	6	3
A10	31+500	DX	PUNTE DI AVVIO	CLS	5	6
A10	31+500	DX	COLOSSEO C/ALVEARE ANTIRUMORE	CLS	25	6
A10	31+500	DX	PANORAMICI	CLS	5	3
A10	31+500	DX	PANORAMICI	CLS	20	6
A10	44+000	DX	VARI	CLS	265	6
A26	10+000	SX	BORDO PONTE	CLS	214	6
A26	10+000	SX	BORDO PONTE	CLS	42	3
A26	10+000	SX	ET100	CLS	25	6
PM Ghemme	145+000		C.3.2	CLS	5	6
PM VC Est	117+000		A.1.5	CLS	1	6
PM VC Est	117+000		A.1.5 avvio	CLS	1	6
TOT					1343	126

Nel corso della validità del contratto, la Committente comunicherà la dislocazione e la consistenza dei centri di deposito temporaneo nonché i riferimenti circa le unità organizzative richiedenti, dandone tempestiva comunicazione all'Impresa.

## 15. FATTURAZIONE INTERVENTI

La fatturazione degli interventi dovrà avvenire mensilmente, previa emissione dei Buoni di acquisto da parte della linea richiedente.

Ogni qualvolta la Ditta riceverà una richiesta di intervento, dovrà pertanto identificare l'Unità Organizzativa richiedente (nome e cognome) e l'ubicazione del materiale da smaltire, dati che poi riporterà fedelmente in fattura, unitamente al numero di Contratto ed al Buoni di Acquisto.

Qui in elenco i riferimenti del personale Esercizio che potrà contattarvi:

- U.O. Esercizio DT1 Bolens 010-4104282;
- CE1 Dognazzi 3351052552;
- CE2 Preda 3429939017;
- CE3 Oliveri 3405352442;
- CE4 Mardollo 3429989327;
- CE5 Giovannangeli 3427768249.