



Nausicaa S.p.A.  
Viale Zaccagna 18/A  
54033 Carrara MS  
Tel.: +39 0585 644311  
Fax: +39 0585 786578  
N. verde: 800 015821  
www.Nausicaacarrara.it  
Nausicaa@pec.Nausicaacarrara.it

## CAPITOLATO TECNICO

**Procedura aperta per l'affidamento del "SERVIZIO DI RITIRO, TRASPORTO, SMALTIMENTO DEI RIFIUTI PROVENIENTI DAI CIMITERI CITTADINI E FRAZIONALI, PRODOTTI DURANTE LE OPERAZIONI CIMITERIALI QUALI ESTUMULAZIONI ED ESUMAZIONI E DI CREMAZIONE, PER UN PERIODO DI 2 ANNI RINNOVABILI DI ALTRI 2 ANNI".**

### Art. 1- OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto dell'appalto è il servizio di raccolta, recupero, trasporto e trattamento finale dei rifiuti raccolti presso gli impianti di recupero, per un periodo di 24 mesi, provenienti da operazioni di esumazione ed estumulazione, da attività di costruzione e/o demolizione delle tombe nei cimiteri cittadini e frazionali nonché da attività di cremazione.

Nell'espletamento dei servizi è previsto l'uso di cassoni, bidoni in pvc, big bag (messi a disposizione da Nausicaa) e scarrabili (forniti dal prestatore), aventi le caratteristiche tecniche indicate all'art. 8 del presente capitolato, dove sono riportati altresì anche i rispettivi quantitativi per ciascuna tipologia di frazione di rifiuto.

La frazione merceologica dei rifiuti oggetto dell'appalto è la seguente:

|                 |  |
|-----------------|--|
| CER 10.14.01(*) | Rifiuti prodotti dalla depurazione dei fumi, contenenti mercurio;  |
| CER 15.01.06    | Imballaggi in materiali misti (contenitori di carbonato);  |
| CER 17.01.07    | Rifiuti derivanti da attività di costruzione e demolizione delle tombe;  |
| CER 20.03.99    | Rifiuti urbani non specificati altrimenti per i rifiuti misti, sia biodegradabili che non biodegradabili provenienti da operazioni di esumazione ed estumulazione; |
| CER 16.11.06    | Polveri aspirate periodicamente dalla camera di combustione;   |
| CER 17.04.04    | Zinco da estumulazione   |

Nausicaa si riserva nel corso dell'appalto di aumentare il numero di cassoni, big bag, presenti nel punto di raccolta presente c/o il Cimitero di Turigliano (vedi foto).



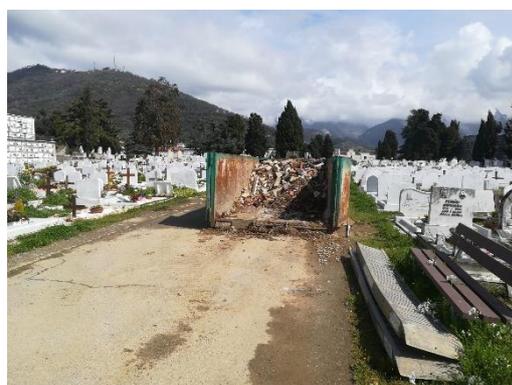
CER 10.14.01(\*) - CER 15.01.06  
CER 16.11.06 - CER 17.04.04



CER 20.03.99 cassone di proprietà  
Nausicaa



CER 17.01.07 fornito da Appaltatore



CER 17.01.07

### **Art. 2 - DURATA DELL'APPALTO**

L'appalto avrà la durata di 24 (ventiquattro) mesi a partire data di inizio delle attività rinnovabile per altri 24 mesi. La data di inizio delle attività dovrà intervenire entro e non oltre 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula del Contratto e/o dalla data di avvio delle attività. L'inizio delle attività dovrà intervenire nel rispetto di tutte le modalità e prescrizioni indicate nel presente Capitolato.

### **Art. 3 - IMPORTO DELL'APPALTO**

L'importo complessivo dell'Appalto è pari ad € **137.613,48** (centotrentasettesecentotredici/48) oltre IVA e € 1.300,00 per oneri della sicurezza per rischi da interferenza non soggetti a ribasso

### **Art. 4 - QUANTITATIVI DI RIFIUTI OGGETTO DEL SERVIZIO**

I quantitativi stimati di rifiuti con codici riportati nell'art. 1 sono dettagliatamente riportati nella tabella sottostante

| CER       | DESCRIZIONE RIFIUTO  | U.M. | TOTALE           |
|-----------|--|------|------------------|
| 10.14.01* | depurazione Fumi   | KG   | <b>10.080,00</b> |
| 16.11.06  | polveri c.c.   | KG   | <b>320,00</b>    |
| 20.01.40  | Pre cremazione<br>(Maniglie croci)                                     | KG   | <b>120,00</b>    |
| 19.01.02  | post cremazione  | KG   | <b>120,00</b>    |
| 15.01.06  | contenitori bicarbonato  | KG   | <b>320,00</b>    |
| 17.04.04  | zinco  | KG   | <b>9200,00</b>   |
| 20.03.99  | Rifiuti provenienti da<br>operazioni di esumazione<br>ed estumulazione | KG   | <b>46.040,00</b> |
| 17.01.07  | Detrito proveniente da<br>demolizione di tombe                         | TN   | <b>580,80</b>    |
| 17.01.07  | Detrito proveniente da<br>demolizione di tombe                         | TN   | <b>172,8</b>     |

Tale quantitativo previsto per i prossimi 48 mesi è stato stimato sulla base dell'andamento dei rifiuti raccolti nell'ultimo anno. Lo stesso è da intendersi puramente indicativo e non vincolante per la Stazione Appaltante in quanto dipendente dall'effettivo numero delle operazioni di esumazione ed estumulazione effettuate nei cimiteri e dal numero delle cremazioni annue.

Il Prestatore, pertanto, non avrà nulla a pretendere nei confronti di Nausicaa spa per l'eventuale mancato raggiungimento dei quantitativi stimati o per l'incremento degli stessi.

#### **Art. 5 CARATTERE PUBBLICO DEL SERVIZIO**

I servizi oggetto del presente appalto dovranno comprendere tutte le attività elencate nel presente Capitolato e dovranno essere svolti nel pieno rispetto delle specifiche modalità operative di dettaglio concordate e disposte dal Direttore di Esecuzione del Contratto e/o i suoi assistenti.

Si specifica che i servizi in oggetto costituiscono attività di pubblico interesse e come tali, per nessuna ragione, potranno essere sospesi, salvo i casi di forza maggiore previsti dalla legge.

In caso di arbitraria sospensione del servizio, Nausicaa spa potrà sostituirsi al Prestatore per l'esecuzione d'ufficio, addebitando tutti gli oneri sostenuti al

Prestatore, fermo restando il risarcimento da parte del Prestatore del maggior danno nonché tutte le conseguenze legali derivanti dall'interruzione di un pubblico servizio. Nausicaa S.p.A., nel caso in cui dovesse procedere d'ufficio all'esecuzione del servizio, potrà avvalersi anche di altri operatori economici, restando comunque a carico del Prestatore tutti i maggiori oneri e tutte le spese sostenute.

Nel caso di astensione dal lavoro per sciopero del personale, il Prestatore si impegna a rispettare quanto disposto dalla Legge 12 giugno 1990, n. 146 e s.m.i. recante "Norme sull'esercizio del diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali e sulla salvaguardia dei diritti della persona costituzionalmente tutelati. Istituzione della Commissione di garanzia dell'attuazione della legge".

Il Prestatore, pertanto, concorderà preventivamente con il Direttore di Esecuzione del Contratto e/o i suoi assistenti le prestazioni minime indispensabili e le modalità della loro erogazione.

Qualora nel corso della durata contrattuale, la Stazione Appaltante, a proprio insindacabile giudizio, dovesse effettuare le prestazioni dei servizi oggetto del presente Capitolato, nei territori di altri cimiteri non summenzionati, il Prestatore dovrà comunque provvedere alla loro esecuzione, anche con carattere di breve durata, secondo le modalità di volta in volta concordate con il Direttore di Esecuzione del Contratto, alle medesime condizioni contrattuali di quelle affidate.

#### **Art. 6 - DESCRIZIONE DEL SERVIZIO E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO**

Il servizio oggetto del presente appalto dovrà avvenire nel pieno rispetto delle modalità operative indicate da Nausicaa S.p.A.

Il Prestatore dovrà inoltre adeguarsi tempestivamente al rispetto di eventuali ulteriori norme e/o ordinanze che dovessero essere promulgate successivamente all'aggiudicazione, in circostanze eccezionali e/o ordinarie.

Il servizio deve essere effettuato nel pieno rispetto della normativa, **usando camion chiuso con sponda idraulica**, che impedisca la fuoriuscita dei rifiuti e li copra anche alla vista della cittadinanza per motivi di decoro, nonché per motivi igienico sanitari e **dotato di transpallet a bordo**.

Il servizio prevede lo svolgimento delle seguenti operazioni:

- 1) utilizzo di camion chiusi dotati di sponda idraulica aventi dimensioni idonee per le volumetrie richieste sia per i cimiteri Cittadine che quelli frazionali;
- 2) posizionamento di cassoni per detriti delle volumetrie richieste;
- 3) carico dei big bag pieni, di sacchi "blu" contenenti rifiuti derivanti dalle estumulazioni ed esumazioni;
- 4) carico dei cassoni contenenti detrito;

- 5) trasporto del materiale, previa compilazione dell'apposito formulario con indicazione delle quantità in lt (litri), agli impianti di recupero/trattamento individuati dal Prestatore per i medesimi rifiuti;
- 6) effettuazione della doppia pesata presso gli impianti di recupero/trattamento comprovata dal cartellino di pesa;
- 7) consegna della documentazione dei conferimenti a Nausicaa;

Per alcuni cimiteri frazionali, tenuto conto degli spazi ristretti, il servizio potrà prevedere la raccolta differenziata attraverso l'impiego di contenitori/bidoni in pvc, o cassoni per detriti di modeste dimensioni, previa verifica del possesso dell'autorizzazione per il codice CER.

Il servizio dovrà essere effettuato secondo un programma, ed entro le 48 ore successive dalle richieste inoltrate via e-mail da parte di Nausicaa S.p.A., in orari adeguati alle aperture e chiusure dei Cimiteri, che attualmente effettuano il seguente orario:

08,00/ 12,00 - 15,00/17,00 dal lunedì al sabato,

Di seguito il numero di viaggi che orientativamente dovrà essere effettuato periodicamente per ciascun cimitero, fermo restando la possibilità di Nausicaa di aumentarli o diminuirli a seconda delle esigenze:

- Cimitero Turigliano n. 1-2 viaggi mensili per rifiuti cimiteriali e provenienti da cremazione;
- Cimitero di Turigliano n. 1-2 viaggi mensili per rifiuti provenienti da demolizioni tombe
- Cimitero Marcognano n. 15 viaggi annui
- Cimitero di Fossola n. 10 viaggi annui
- Cimiteri frazionali posti a monte n. 10 viaggi annui (i viaggi possono essere pianificati al fine di effettuare in un solo giorno più viaggi nei vari cimiteri per la raccolta di rifiuti stoccati in idonei contenitori)

Dal momento del prelievo del rifiuto presso ciascun Cimitero, il Prestatore dovrà emettere apposito FIR (Formulario Identificazione Rifiuto) indicando, oltre che i riferimenti contrattuali, il sito di prelevamento e il quantitativo prelevato espresso in litri in quanto i Cimiteri sono sprovvisti di impianti di pesatura.

Il trasportatore provvederà al conferimento presso gli impianti di recupero/trattamento autorizzati preventivamente da Nausicaa, individuati dal Prestatore, comunque muniti dell'Autorizzazione necessaria, nel rispetto delle vigenti

disposizioni di leggi, regolamenti, ordini e discipline, ivi incluse quelle in materia ambientale e di sicurezza, assumendosi ogni obbligo e responsabilità.

Il Prestatore dovrà garantire che, in riferimento alle operazioni di prelievo, carico, trasporto e scarico, adotterà tutte le necessarie precauzioni e accorgimenti per evitare:

- *la dispersione dei rifiuti trasportati nell'ambiente;*
- *la vista di tali rifiuti agli occhi della cittadinanza;*
- *la riduzione ed il contenimento al massimo del rumore creato per la particolare attività svolta;*
- *la riduzione ed il contenimento al massimo di immissione nell'ambiente di inquinanti;*
- *i danni a cose e persone all'interno e fuori dalle Aree Nausicaa;*
- *eventuali situazioni che possano comportare rischi per il proprio personale, per il personale Nausicaa o per i terzi che interagiscano con le attività svolte o che, comunque, operino presso le Aree Nausicaa, come meglio specificato nel DUVRI. Prima dell'inizio dell'esecuzione del Contratto, il Prestatore dovrà redigere, ai sensi del D. Lgs. n. 81/08, il POS relativo alle attività da eseguire, ed inviarlo prontamente ad NAUSICAA, entro e non oltre 30 giorni dalla comunicazione di affidamento del servizio.*

#### **Art. 7 - CENTRI DI RACCOLTA PER SOPRALLUOGO PRELIMINARE**

Ciascun operatore Economico che intenda partecipare dovrà effettuare un sopralluogo presso i Cimiteri di seguito indicati dove dovranno essere posizionati i cassoni scarrabili per l'esecuzione del servizio, al fine di prendere conoscenza delle condizioni dei luoghi e di tutte le circostanze che possano influire sulla determinazione del prezzo:

L'indicazione dei predetti Cimiteri rappresenta le diverse tipologie dei Cimiteri oggetto del Servizio.

I cimiteri dislocati nel territorio del Comune di Carrara sono:

**a) Cimiteri cittadini;**

*Cimitero Turigliano, Cimitero Marcognano, Cimitero Fossola;*

**b) Cimiteri frazionali posti nei paesi a monte:**

*Cimitero Fontia, Cimitero Castelpoggio, Cimitero Noceto, Cimitero Gragnana, Cimitero Sorgnano, Cimitero Miseglia, Cimitero Bedizzano, Cimitero Codena, Cimitero Bergiola, Cimitero di Colonnata*

Tutti gli accessi ai Centri di Raccolta dovranno essere concordati, con opportuno anticipo, con il Responsabile incaricato da Nausicaa spa.

L'incaricato da Nausicaa a cui far riferimento per fissare l'appuntamento per il sopralluogo presso i Centri di Raccolta è  
Emanuele Giovannelli, E-mail: emanuele.giovannelli@nausicaacarrara.it.

In fase di sopralluogo, il Prestatore dovrà acquisire ogni informazione possibile e necessaria a valutare compiutamente, tutte le caratteristiche di produzione e uniformità dei flussi generanti il rifiuto, onde poter predisporre, per i propri cicli di gestione, tutte le fasi necessarie a garantire massima efficacia e sicurezza di processo nonché salvaguardia delle proprie installazioni tecnologiche ed il transito dei veicoli delimitando le aree d'intervento del cantiere mobile.

Nessuna responsabilità potrà essere addebitata a Nausicaa, in conseguenza dell'ipotesi che possa riscontrarsi, in un determinato flusso, la presenza di quote, non significative a fini della classificazione, di altre tipologie di materiali tra quelle potenzialmente derivanti dal processo stesso.

#### **Art.8-CARATTERISTICHE DEGLI AUTOMEZZI E ATTREZZATURE ADIBITI AL SERVIZIO**

Il servizio dovrà essere svolto dall'Appaltatore con automezzi ed attrezzature propri o di cui abbia la disponibilità.

Durante la fase di raccolta dei rifiuti l'Appaltatore dovrà utilizzare il proprio transpallet.

Tutti gli automezzi e le attrezzature destinati al servizio dovranno essere autorizzati ed abilitati secondo quanto previsto dalla normativa vigente ed in ogni caso accettati da Nausicaa Spa.

Tutte le attrezzature e i mezzi impiegati dovranno essere perfettamente compatibili con la tipologia dei rifiuti da raccogliere e con l'uso previsto, tecnicamente efficienti, e mantenuti in perfetto stato di funzionalità e decoro, garantendo le caratteristiche tecniche seguenti e la disponibilità nei numeri indicati.

Il Direttore di Esecuzione del Contratto e/o suoi assistenti, nel corso della durata contrattuale verificheranno lo stato di decoro e di perfetta efficienza degli automezzi ed attrezzature impiegati per l'esecuzione del servizio.

In caso di comprovata inidoneità degli automezzi e delle attrezzature utilizzate, verrà richiesto al Prestatore di eseguire tempestivamente, e comunque entro e non oltre 10

(dieci) giorni dalla comunicazione, le necessarie opere di manutenzione ordinaria e straordinaria o, nel caso di difetti maggiori, l'integrale sostituzione.

Gli automezzi e le attrezzature dovranno essere dotati di tutti i dispositivi di protezione prescritti dalle normative vigenti in materia di sicurezza; sarà inoltre onere del Prestatore istruire adeguatamente i propri addetti in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, così come sarà a carico dello stesso Prestatore ogni sanzione o provvedimento inerente il mancato rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza.

Ai fini dell'esecuzione del Servizio gli automezzi e le attrezzature dovranno essere costantemente in condizioni di efficienza e di sicurezza. Il Prestatore dovrà adempiere a tutti i controlli periodici normativi previsti sia per l'autotelaio che per le attrezzature (es. revisione MCTC e collaudo ARPA per gli organi di sollevamento).

È a carico del Prestatore la formazione obbligatoria prevista per il personale addetto all'utilizzo di automezzi e attrezzature adibite al Servizio.

I mezzi dovranno essere regolarmente autorizzati in conformità a quanto previsto dalla normativa sui rifiuti e sull'autotrasporto.

Tutti gli oneri relativi alla corretta esecuzione del Servizio, nessuno escluso (quali consumi, manutenzione, ammortamenti, spese generali, spese per la sicurezza, eventuali soste per la fase di carico e scarico, ecc.) sono a carico del Prestatore.

La permanenza di mezzi e/o attrezzature del Prestatore all'interno delle sedi Nausicaa, che potrà eventualmente essere autorizzata solo nel rispetto della normativa vigente (D. Lgs. n. 81/08, D.lgs. n. 152/06 s.m.i., ecc.), ricade sotto la responsabilità del Prestatore.

Nausicaa non risponderà, in alcun caso, di furti o danneggiamenti che dovessero avvenire durante tale permanenza.

Per le attività in oggetto il Prestatore è obbligato a rispettare, oltre a quanto previsto e prescritto da tutta la normativa vigente applicabile alle attività da eseguire (a titolo meramente esemplificativo, Codice della Strada, D. Lgs. 152/06 s.m.i., ecc.), quanto previsto nel presente documento e nel Contratto. Sarà a carico dello stesso Prestatore ogni sanzione o provvedimento inerente il mancato rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza.

Gli autocarri e le attrezzature dovranno essere tutte regolarmente iscritte all'Albo Nazionale delle Imprese Esercenti i Servizi di Smaltimento Rifiuti e alle categorie che consentano il trasporto e il prelievo dei rifiuti oggetto del presente Capitolato. Gli stessi saranno dotati di accorgimenti tali da evitare la perdita del rifiuto nella fase di trasporto e saranno tenuti in stato di perfetta manutenzione. A tal fine il Prestatore avrà cura di provvedere alla pulizia e alla sanificazione dei mezzi e delle attrezzature impiegate.

Gli operatori di ogni autocarro dovranno essere sempre dotati di telefono cellulare, o altro dispositivo di comunicazione a distanza, in modo da consentire la reperibilità degli stessi durante lo svolgimento del servizio.

Il Direttore dell'esecuzione ha la facoltà di eseguire, in qualunque momento, appropriati controlli per assicurarsi del numero, della qualità ed idoneità dei predetti mezzi e di disporre affinché i mezzi non idonei siano sostituiti o resi idonei.

Nello svolgimento del servizio si dovrà rispettare la portata massima a pieno carico ammessa per il veicolo impiegato e l'utilizzo di mezzi a perfetta tenuta stagna.

Eventuali eccedenze di carico e l'impiego di mezzi non a perfetta tenuta stagna saranno oggetto di penali.

### **Art. 8.1 Caratteristiche tecniche e quantitativi di cassoni scarrabili**

Per l'espletamento del servizio il Prestatore aggiudicatario dovrà provvedere all'utilizzo di cassoni idonei.

Il numero dei cassoni dovrà comunque essere sufficiente ad effettuare le operazioni di prelievo garantendo sempre la presenza degli stessi nelle apposite aree individuate all'interno dei cimiteri, quali centri di Raccolta.

Il numero dovrà essere opportunamente incrementato per evitare criticità o interruzioni di servizio nonché per garantire adeguata disponibilità di volume tale da poter fronteggiare aumenti di rifiuto a seguito di fattori quali l'andamento delle operazioni cimiteriali.

Le dimensioni e le caratteristiche richieste da Nausicaa dei cassoni scarrabili, forniti per lo svolgimento del servizio saranno concordate con Il Direttore di Esecuzione del Contratto e dovranno soddisfare le seguenti condizioni:

- *essere muniti di targa metallica riportante un numero identificativo ed il loro peso (tara);*
- *muniti di apertura a libro ad una o due ante;*
- *dotati di sistema di chiusura superiore. Tale sistema dovrà essere sicuro, di semplice utilizzo e senza creare alcuna interferenza con altre strutture esistenti. La manutenzione e il corretto funzionamento del sistema sarà sempre a carico del Prestatore senza alcun onere per Nausicaa spa*
- *essere in buone condizioni di usura e pulizia ed avere un gradevole impatto visivo (verniciatura recente, assenza di ruggini, scalfitture o piccoli urti, ecc.);*
- *assenza di difetti importanti negli elementi strutturali - longheroni, traverse, montanti, soglie, ecc. - quali ammaccature, piegature, fessurazioni o rotture;*

- *assenza di deformazioni e disallineamenti della struttura tali da impedire o condizionare le operazioni di posizionamento, movimentazione, svuotamento ecc.;*
- *assenza di zone arrugginite con corrosione passante delle pareti metalliche.*
- *essere munito di codice identificativo unico per ciascun cassone e del relativo peso a vuoto ben visibile. Nel caso in cui NAUSICAA S.p.A. rilevasse situazioni e/o anomalie relativamente alle caratteristiche dei cassoni scarrabili indicate, il Prestatore sarà tenuto a sostituire e/o riparare i cassoni entro 2 gg lavorativi pena l'applicazione di penali.*

## **Art. 9 - CONFERIMENTO DEL MATERIALE E DOCUMENTAZIONE**

Fermo rimanendo quanto disciplinato, in altri articoli del presente documento in merito a modalità di esecuzione dei servizi di raccolta, nonché agli obblighi di risultato e di dimostrazione documentata delle prestazioni, per il conferimento delle singole frazioni di rifiuti oggetto di raccolta ad impianti di destinazione, si farà riferimento a quanto dettagliato in paragrafi seguenti.

Quali precisazioni preliminari, applicabili al conferimento di tutte le frazioni, deve essere attentamente considerato che:

- resta sin da subito inteso che la destinazione di ciascun conferimento potrà essere indicata da Nausicaa, attraverso le indicazioni del Direttore di Esecuzione del Contratto, ad eccezione dei casi per i quali è previsto che le sedi impiantistiche di destinazione dei rifiuti differenziatamente raccolti, siano indicate dagli operatori economici in sede di partecipazione alla selezione, senza che da ciò possa derivare rivalsa alcuna da parte dei Prestatori del servizio, oltre i corrispettivi di prestazione specificamente definiti dagli atti di gara; così anche per le possibili variazioni di seguito descritte;

- per la natura del servizio, sussiste la possibilità che, per periodi di durata non definibile a priori, le operazioni cimiteriali subiscano rallentamenti e/o interruzioni, nonché altri eventi di natura tecnica, amministrativa, autorizzativa, che possono ridurre, o finanche azzerare, ovvero redistribuire in orari diversi da quelli di ordinario conferimento, le possibilità di accettazione dei rifiuti, ovvero dilatare i tempi di attesa per i singoli scarichi;

- relativamente ad autorizzazione, secondo possibilità recate dalle norme applicabili, per trasporti o movimentazioni da effettuarsi nei periodi e nelle condizioni di circolazione stradale limitata (giorni festivi e particolari) di cui agli specifici decreti ministeriali di riferimento pro tempore (attualmente: D.M. Infrastrutture e Trasporti n. 571 del 19/12/2017, relativo ad anno 2018), si rimanda a specifica documentazione di volta in volta emessa dal Comune di Carrara con riferimento alle previsioni dell'art. 3 dei citati decreti ministeriali di riferimento;

- relativamente alle possibili destinazioni impiantistiche nella titolarità giuridica di Nausicaa, si applica il DUVRI presente tra gli allegati di procedura, specificamente redatto, con gli allegati specifici, dal Servizio Prevenzione e Sicurezza di Nausicaa;
- oltre all'obbligo di autocertificazione del possesso dei requisiti di idoneità tecnica e professionale, il Prestatore assume l'obbligo di essere parte costantemente attiva e diligente nella cooperazione anche diretta con i soggetti terzi di cui alla linea precedente, ai fini di ogni più rapido e completo aggiornamento periodico in materia di sicurezza delle attività e per la loro necessaria pronta formalizzazione in sede di riunioni, come sopra, di specifico aggiornamento.

Tutti i rifiuti riportati nella tabella presente nell'art 1 dovranno essere conferiti, secondo indicazioni del Direttore di Esecuzione del Contratto, presso un impianto disposto a riceverli munito di idonea autorizzazione.

Saranno inoltre a carico ed onere esclusivo del Prestatore, tutti gli aspetti autorizzativi, tecnici, operativi, amministrativi, economici e di altra natura, inerenti:

- la gestione di ogni attività presso i siti di destinazione da essi indicati in sede di partecipazione alla selezione;
- la messa in riserva (ed altre operazioni preliminari), le altre eventuali attività di selezione, lo stoccaggio e gli smaltimenti finali;
- le operazioni/fasi di carico/trasporto di tutti i materiali selezionati/separati verso i siti di rispettiva destinazione finale, di recupero per il materiale recuperabile, di smaltimento per le frazioni non recuperabili;

Per ogni carico di rifiuti ritirato e destinato, in sola fase iniziale, ad impianto autorizzato a sole operazioni preliminari (R13), l'affidatario dovrà provvedere alla trasmissione a Nausicaa di riepilogo integrale dei movimenti e di idonea certificazione di avvenuto smaltimento/recupero rilasciata dal/i titolare/i del/degli impianto/i che effettua/no la/le operazione/i di trattamento finale.

In tali rappresentazioni, a fronte dei FIR rappresentativi dei carichi di rifiuti ritirati e dei relativi quantitativi, dovranno essere descritte le tipologie di operazioni preliminari applicate ai vari carichi ed i dati relativi a tutti gli ulteriori movimenti - di recupero finale di tutti i materiali recuperabili, di smaltimento finale di tutti i materiali non recuperabili - compresa indicazione di tutti i diversi impianti di destino finale ed ogni altra informazione utile a rappresentare a Nausicaa la tracciabilità integrale dei rifiuti conferiti.

#### **Art. 10 RESPONSABILE TECNICO**

Il Prestatore, al momento della sottoscrizione del contratto, notificherà il nominativo del soggetto, in possesso di idonei requisiti di professionalità ed esperienza,

Responsabile del Contratto (di seguito solo Responsabile), al quale competerà la responsabilità della conduzione del servizio nonché la responsabilità delle comunicazioni con il Direttore di Esecuzione del Contratto.

Il Responsabile, munito di specifico mandato, dovrà avere piena conoscenza delle obbligazioni assunte dal Prestatore ed essere munito dei necessari poteri per la gestione del servizio e per la piena rappresentanza del Prestatore.

In caso di impedimento del Responsabile, il Prestatore sarà tenuto a nominare un suo sostituto.

Il Responsabile e/o i suoi sostituti dovranno essere raggiungibile negli orari di apertura dei Cimiteri Cittadini e frazionali (orario 08:00-18.00).

Il Responsabile darà adeguate, complete ed esaustive istruzioni, informazioni e conoscenze al personale per la corretta e regolare esecuzione dei servizi e controllerà che le prestazioni siano esattamente adempiute rispetto a quanto prescritto dal Capitolato Speciale adottando ogni provvedimento e azione a ciò necessari. In caso di comprovata inidoneità del Responsabile, previa formale argomentata contestazione e richiesta scritta da parte del Direttore di Esecuzione del Contratto, lo stesso dovrà essere sostituito entro 10 (dieci) giorni dalla richiesta, fatta salva la facoltà del Prestatore di produrre proprie controdeduzioni entro 5 (cinque) giorni.

#### **Art. 11 PERSONALE ADDETTO ALL'ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO**

Il Prestatore, è responsabile del comportamento del proprio personale addetto, pertanto, tutto il personale in servizio dovrà tenere un contegno corretto e riguardoso evitando qualsiasi discussione, verso gli utenti e verso i responsabili Nausicaa in particolare non dovrà accettare/richiedere mance, doni o altre utilità nel rispetto delle regole comportamentali dell'Azienda.

Il personale impiegato per l'espletamento del servizio dovrà avere un abbigliamento decoroso ed adeguato al servizio da effettuare e dovrà essere dotato di n. 1 gilet arancione catarifrangente da personalizzare secondo le indicazioni fornite da Nausicaa. In caso di comportamenti scorretti nei confronti del personale di Nausicaa, verranno segnalati i casi verificatisi, per l'adozione di provvedimenti a carico dei lavoratori addetti; nei casi di maggiore gravità, Nausicaa potrà richiedere, a suo insindacabile giudizio, l'allontanamento temporaneo o definitivo del soggetto dal servizio in questione.

Il personale, in linea con quanto previsto dall'art.18 comma 1 lettera u) del D. Lgs 81/2008 e dall'art. 5 della Legge 13 agosto 2010, n. 136, dovrà essere munito, durante l'espletamento del servizio, di un tesserino di riconoscimento da prodursi a cura e spese del Prestatore, secondo il lay-out fornito da Nausicaa S.p.A., corredato di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro, la data di assunzione. L'affidatario si obbliga ad osservare tutte le norme contrattuali,

assicurative e previdenziali in vigore per la categoria e tutti gli accordi integrativi locali, ivi compreso il trattamento economico - retributivo del personale impiegato, che deve risultare non inferiore a quello di categoria ed indicato nel CCNL.

L'affidatario s'impegna, comunque, ad applicare al personale subordinato tutte le vigenti disposizioni di legge, contrattuali e regolamentari, per quanto riguarda il trattamento assistenziale, assicurativo, previdenziale e di sicurezza del lavoro, di prevenzione degli infortuni e di igiene. In caso di inadempienza contributiva da parte dell'esecutore e/o subappaltatore si applica l'art. 4 del D.P.R. 207/2010. Tutti gli operatori utilizzati per l'espletamento del servizio di ogni singola attività richiesta dipendono unicamente dal prestatore aggiudicatario.

I lavoratori esecutori del servizio dovranno usare ogni accorgimento per evitare la dispersione dei rifiuti in tutte le operazioni, sia nelle operazioni a terra, sia dal mezzo in movimento. Gli eventuali fenomeni che si dovessero verificare dovranno determinare le operazioni da parte dell'affidatario che dovrà pulire accuratamente l'area in questione, entro e non oltre un'ora dal momento dell'accadimento. Nausicaa S.p.A. ha la facoltà di verificare in ogni momento la sussistenza delle condizioni necessarie per l'espletamento del servizio. Tutto il personale addetto alla raccolta deve essere adeguatamente istruito al fine di eseguire correttamente il servizio, riconoscendo quali siano le tipologie merceologiche di rifiuto compatibili con la raccolta in atto e quali siano i materiali estranei.

## **Art.12 CONTROLLI E VERIFICHE IN CORSO DI ESECUZIONE**

Tutte le fasi del servizio in appalto saranno sottoposte a controlli e verifiche da parte di Nausicaa per accertare la correttezza del loro svolgimento secondo quanto richiesto dal presente Capitolato anche per il tramite del Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

Al Direttore dell'Esecuzione del Contratto, nominato da Nausicaa, compete la vigilanza e il controllo sul regolare adempimento delle obbligazioni assunte dall'aggiudicatario, mediante costante verifica sull'organizzazione e sullo svolgimento delle prestazioni oggetto del presente capitolato, anche attraverso espliciti e formali strumenti di verifica e valutazione utili a un monitoraggio accurato dell'andamento del servizio. Appartiene alla sfera di attribuzione del Direttore dell'esecuzione del Contratto indicare al coordinatore dell'impresa modalità operative e tempi di adeguamento rispetto alle non conformità rilevate.

Il Prestatore è tenuto a fornire a Nausicaa S.p.A. la propria incondizionata collaborazione, consentendo, in ogni momento, il libero accesso alle strutture e disponendo, altresì, che il personale preposto al servizio fornisca ogni chiarimento, notizia o documentazione che gli venisse richiesta in merito al servizio.

Nausicaa S.p.A. ha diritto, in ogni momento e anche senza preavviso, di:

- verificare il rispetto di tutti gli obblighi derivanti dal presente appalto;
- verificare il buono stato e la conformità tecnico-amministrativa di tutti i mezzi, materiali e attrezzature utilizzati e la loro rispondenza alle esigenze del servizio;
- rilevare le eventuali inottemperanze alle prescrizioni del presente Capitolato.

Ove si riscontrassero mancanze verranno prescritte azioni correttive con un termine ultimo di adeguamento pari a 15 gg lavorativi, entro il quale il Prestatore dovrà provvedere ad eliminare le cause di tali anomalie.

Nel caso non venisse ottemperato a quanto richiesto, oltre all'applicazione delle relative penali, Nausicaa S.p.A. avrà il diritto di provvedervi direttamente ma a spese del Prestatore, avvalendosi anche delle garanzie depositate.

Nel caso in cui Nausicaa S.p.A. si rivalessa sulla cauzione definitiva, il Prestatore dovrà provvedere al suo completo reintegro entro il termine di dieci giorni naturali e consecutivi. Il Prestatore è tenuto ad agevolare le operazioni di ispezione e verifica.

### **Art. 13 AUTORIZZAZIONI**

Il Prestatore del servizio dovrà possedere l'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali, di cui all'art. 212 del D. Lgs. n. 152/2006 per l'attività di trasporto di cui al D.M. n. 406/1998 e s.m.i., in riferimento alle categorie e classi oggetto del presente Capitolato.

Per ogni anno solare, i Prestatori dovranno altresì consegnare specifiche autodichiarazioni di responsabilità, rilasciate, ai sensi e per gli effetti del DPR n. 445/2000, dai legali rappresentanti delle società titolari degli impianti, a formale conferma della effettiva capienza delle quantità di rifiuti gestite in attività di recupero per conto di Nausicaa tenuto conto anche degli altri analoghi servizi complessivamente eseguiti nel medesimo periodo entro le specifiche previsioni della autorizzazione di esercizio di impianto.

### **Art. 14 ONERI ED OBBLIGHI A CARICO DEL PRESTATORE**

L'affidatario del servizio dovrà provvedere a sua cura e spese, con propri mezzi e personale, allo svolgimento del servizio.

A carico dell'affidatario si intendono i seguenti oneri:

- oneri assicurativi, previdenziali, contributivi in conformità a quanto stabilito dalla vigente normativa;
  - polizza R.C.T./RCO con adeguati massimali per il servizio oggetto del presente appalto;
  - osservanza di tutte le norme antinfortunistiche e rispetto del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.
- Prima dell'inizio dell'attività ed entro i dieci giorni continuativi dalla data di comunicazione di inizio dell'attività, pena la risoluzione contrattuale, il prestatore dovrà presentare:

- elenco del personale che sarà effettivamente utilizzato per l'espletamento del servizio con indicazione del numero di matricola;
- nominativo del Responsabile Tecnico del Contratto sempre reperibile, con la funzione di interlocutore verso il Direttore di Esecuzione del Contratto, in grado di intervenire prontamente sull'operatività del servizio svolto;
- elenco dei mezzi che saranno utilizzati per l'espletamento del servizio con indicazione della tipologia, del numero di targa;
- elenco dei cassoni che saranno utilizzati per l'espletamento del servizio con indicazione del numero identificativo univoco di ciascun cassone e del relativo peso a vuoto.

L'affidatario dovrà redigere, ai sensi del D. Lgs. n. 81/08, il Piano Operativo della Sicurezza relativo alle attività da eseguire, ed inviarlo prontamente ad Nausicaa, entro e non oltre 30 giorni dalla comunicazione di affidamento del servizio;

In corso di esecuzione dell'Appalto il Prestatore dovrà trasmettere un report in formato elettronico contenente il riepilogo dei viaggi effettuati, delle corrispondenti quantità, delle relative destinazioni, gli estremi dei formulari, l'indicazione del numero di mezzi effettivamente impiegati per ogni giorno lavorativo e le relative targhe. La struttura di tale report sarà indicata dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto di Nausicaa S.p.A.

Contestualmente alla trasmissione del suddetto report, il Prestatore trasmetterà inoltre:

- il cartellino di pesa in originale di ogni conferimento, ove risultino anche la targa dell'automezzo, la data e l'ora delle pesate;
- i formulari di trasporto debitamente compilati, timbrati e firmati, come da normative specifiche in merito, con indicazione del Cimitero di riferimento;
- eventuali tabulati elettronici di controllo dei dati acquisiti attraverso il sistema di tracciamento veicolare e il sistema di rilevamento dei trasponder.

Tale documentazione, che dovrà essere consegnata attraverso via email e sarà oggetto di verifica per l'emissione del certificato di avvenuta prestazione nel mese di riferimento, da parte del Direttore dell'Esecuzione del contratto di Nausicaa.

Le informazioni contenute nella suddetta documentazione consentiranno di attuare un controllo sui servizi effettuati, facilitando anche il rilascio del benestare alla fatturazione.

Il Certificato di avvenuta prestazione, vistato anche dal RUP Responsabile del Procedimento, sarà emesso, di norma, entro il mese successivo all'esecuzione del servizio, se la documentazione consegnata non presenta richiesta di chiarimenti.

Non appena ricevuto il Certificato di avvenuta prestazione, il Prestatore dovrà firmare tale documento per integrale conferma ed accettazione ed inviarlo ad Nausicaa S.p.A.

che comunicherà al Prestatore il codice di acquisizione della prestazione resa, ai fini dell'emissione della fattura.

## **PENALI**

Nei casi di inadempienze, siano esse di carattere operativo o formale, sono previste le penali di seguito elencate:

| <b>INADEMPIENZA</b>  | <b>PENALE</b>                       |
|--|-------------------------------------|
| Per ritardo nell'attivazione del servizio rispetto al termine fissato all'art.2 del presente capitolato  | € 300,00 per ogni giorno di ritardo |
| Per ritardo nell'espletamento del servizio rispetto alle richieste previste nel presente capitolato e/o con quanto concordato con il Direttore di Esecuzione del Contratto per ciascuna tipologia di attività  | € 200,00 per ogni giorno di ritardo |
| Per impiego di mezzi non indicati nell'elenco fornito e privo di autorizzazione ovvero per mancata comunicazione di sostituzione/integrazione dei mezzi utilizzati per l'espletamento del servizio ovvero non conformi alle prescrizioni minime richieste all'art. 8 | € 200,00 per ogni inadempienza      |
| Per impiego di automezzi con aspetto indecoroso ovvero risulti trasportare un carico superiore alla portata massima consentita   | € 200,00 per ogni inadempienza      |
| Per violazione degli obblighi delle disposizioni e normative vigenti in materia di igiene e sicurezza sul lavoro, tutela della salute e tutela dell'ambiente durante l'esecuzione del servizio   | € 300,00 per ogni inadempienza      |
| Per impiego di personale privo di idonee attrezzature e/o abbigliamento decoroso e/o gilet catarifrangente personalizzato secondo le indicazioni fornite da Nausicaa S.p.A. durante l'espletamento del servizio  | € 30,00 per ogni addetto/giorno     |

Le penali e le eventuali spese per l'espletamento di servizi da eseguire in danno, potranno essere detratte dalle somme dovute al prestatore a fronte di servizi già svolti e/o in corso di svolgimento.

Nausicaa provvederà a dare comunicazione all'ANAC, ai fini dell'iscrizione del fornitore nel Casellario Informatico di cui all'art. 213 del D.lgs n. 50/2016, dei provvedimenti di applicazione delle penali di importo superiore, singolarmente o cumulativamente, all'1% (uno per cento) dell'importo del contratto.

Carrara, li 16 maggio 2023

Il R.U.P.

Emanuele Giovannelli

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Emanuele Giovannelli', written in a cursive style.