



**Società di Gestione Aeroporto di Palermo S.p.A.
Aeroporto Internazionale "Falcone Borsellino"
Punta Raisi – Cinisi (PA)**

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO



**SERVIZIO PER IL PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO
DEI RIFIUTI ASSIMILATI AGLI URBANI**

**Post Holder Manutenzione Infrastrutture e Sistemi
Ing. Salvatore Libertino**

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "S. Libertino", is positioned below the printed name of the Post Holder.

GESAP

Società di Gestione dell'Aeroporto di Palermo S.p.A.

Aeroporto Internazionale "Falcone Borsellino" Punta Raisi - Cinisi (PA)

Capitolato speciale d'appalto per il prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti assimilati agli urbani.

ART. 1 OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha come oggetto il servizio di prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti assimilabili agli urbani (R.S.A.U.) dalla vigente normativa dal luogo di produzione all'impianto di trattamento finale, come meglio specificato al successivo art. 4.

ART. 2 AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo presunto del servizio per l'intero quadriennio ammonta a complessivi € 973.747,84 (euro novecentosettantatremilasettecentoquarantasette/84) (€ 243.436,96/anno) oltre IVA ed € 19.472,00 (€ 4.868,00/anno) quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta

Il costo della manodopera per l'intero quadriennio è pari a € 279.352,32.

L'importo soggetto a ribasso è il costo per singolo viaggio pari ad € **2.340,74** escluso IVA ed oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta .

Nell'importo suddetto sono compresi e compensati tutti gli oneri per lo svolgimento del servizio a perfetta regola d'arte, ivi compresi quelli che dovessero rendersi necessari durante le ore notturne e/o in giorni festivi.

ART. 3 DURATA DELL'APPALTO

La durata dell'appalto è fissata in anni 4 (quattro) decorrenti dalla data di stipula del contratto.

ART. 4 DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

L'appalto ha per oggetto il prelievo, il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti assimilabili agli urbani, prodotti sul sedime aeroportuale e stoccati c/o l'Isola Ecologica, Codice CER del rifiuto 200301. La Ditta aggiudicataria dovrà espletare il servizio (prelievo, trasporto, e avvio a recupero/smaltimento dei rifiuti) nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, assumendosene la responsabilità sin dal momento del ritiro del rifiuto e sollevando, in tal modo, la Ges.A.P. da qualsiasi responsabilità sia civile che penale.

L'appalto include le seguenti attività:

- messa a disposizione, presso l'isola ecologica Ges.A.P di n. 2 (due) compattatori elettrici aventi le caratteristiche minime di cui alla scheda tecnica allegata con relativa motrice per il servizio di prelievo (n. 104 prelievi stimati nell'arco di un anno solare);
- messa a disposizione di n.1 cassonato per raccolta rifiuti per emergenze guasti e/o imprevisti;

- Smaltimento RSAU in discarica, inclusa attività di pretrattamento per un quantitativo stimato di 1.000 tonnellate/ anno;
- trasporto per il ritiro e conferimento in discarica della RSU (n. 104 prelievi stimati nell'arco di un anno solare);

I quantitativi dei rifiuti oggetto di smaltimento nell'ultimo quadriennio sono riportati nelle tabelle che si allegano (**Sub A**).

L'Appaltatore è tenuto a svolgere le prestazioni oggetto dell'appalto ogni volta che ne sia fatta richiesta dalla stazione appaltante entro le 24 ore dalla richiesta. Si stimano minimo n. 8 interventi mensili.

Ad ogni trasporto finalizzato al conferimento dei rifiuti in discarica, l'Appaltatore si obbliga a rendere disponibile in sito un compattatore sostitutivo e/o a riposizionare il medesimo entro le 24 ore dalla presa in carico.

Art. 5 SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA E REQUISITI DI AMMISSIONE RICHIESTI

E' consentita la partecipazione degli operatori economici con l'osservanza della disciplina di cui all'art. 45 del D.lgs 50/16.

L'impresa concorrente deve essere in possesso dei seguenti requisiti :

- iscrizione presso il Registro Ditte della Camera di Commercio, Industria Artigianato e Agricoltura competente per l'area territoriale in cui opera la Ditta (oppure per le imprese non italiane, essere iscritta al pertinente Registro Professionale o Commerciale dello Stato di appartenenza);
- iscrizione all'albo nazionale dei gestori ambientali delle imprese che effettuano la raccolta e il trasporto dei rifiuti per la categoria 1 di cui all'art.8 del D.M. 120/2014;
- possesso dell'autorizzazione alle operazioni di smaltimento o di recupero dei rifiuti ovvero, in caso di recupero con la procedura semplificata di cui all'art. 216 del D.lgs.152/2006, avvenuta comunicazione di inizio attività o di rinnovo della stessa;
- essere iscritto al Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti di cui all'art.188 bis, comma 2 lett.a) del D.lgs.152/06.

Ai fini dell'avvalimento si applica l'art. 89 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i. anche per gli aspetti concernenti la documentazione da produrre in sede di gara a pena di esclusione.

I concorrenti dovranno dimostrare il possesso dei seguenti requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico professionale:

- 1) fatturato minimo annuo non inferiore ad € 1.460.621,76 nel settore di attività oggetto del presente appalto (trasporto prelievo e smaltimento rifiuti assimilati agli urbani);
- 2) informazioni sui conti annuali che evidenzino in particolare i rapporti tra attività e passività;

3) un livello adeguato di copertura assicurativa contro i rischi professionali.

4) Certificazione di qualità in corso di validità ISO 9001: 2015, certificazione di gestione ambientale secondo la norma UNI EN ISO 14001 2015 o secondo norme europee o internazionali, certificate da organismi di valutazione della conformità.

Entrambe le certificazioni devono essere rilasciate da un organismo operante in accreditamento SINCERT o equivalente.

5) Elenco dei principali servizi analoghi all'oggetto dell'appalto, in numero non inferiore a tre, realizzati negli ultimi tre esercizi (2014 - 2015 - 2016), con indicazione degli importi, date e destinatari pubblici o privati.

Art. 06 - OBBLIGHI DELL'APPALTATRICE

Al momento della presentazione dell'offerta, i concorrenti dovranno indicare gli impianti di destinazione finale dei rifiuti oggetto della gara. Qualora, in corso di contratto, emergessero impedimenti all'utilizzo dell'impianto indicato in fase di gara la Ditta dovrà comunicare preventivamente a Ges.A.P. gli estremi identificativi del nuovo impianto prescelto.

Gli impianti fissi di smaltimento e recupero rifiuti dovranno risultare muniti dell'autorizzazione provinciale ai sensi dell'art. 208 del D. Lgs. 3.4.2006 n. 152.

Il servizio oggetto della presente gara dovrà essere in tutto conforme alle prescrizioni delle leggi e dei regolamenti generali in materia, attualmente in vigore nella UE e in Italia o che verranno emanati in corso di rapporto, anche relativamente agli eventuali aspetti e particolari non riportati nel presente capitolato.

La normativa di riferimento del servizio oggetto dell'appalto è il D. Lgs 152/2006 e s.m.i. (Testo Unico Ambientale Parte Quarta) ed il Decreto del Ministero dell'Ambiente 13.02.2014 (G.U. n. 58 11.03.2014) : "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani".

ART. 07 – VARIAZIONE DEI SERVIZI.

L'Aggiudicataria ha la facoltà di proporre alla Ges.A.P. differenti modalità di organizzazione del servizio e/o di implementazione degli stessi che saranno vagliati ed eventualmente approvati e autorizzati dalla stazione appaltante. Dette variazioni e/o implementazioni non dovranno, comunque, comportare ulteriori oneri per la Ges.A.P. oltre quelli di cui al pattuito corrispettivo dell'appalto.

ART. 08 – CONTROLLI.

La Gesap provvederà alla vigilanza ed al controllo dei servizi avvalendosi del proprio Ufficio Tutela Ambiente.

Il soggetto autorizzato al controllo potrà dare disposizioni anche verbali, nei casi di urgenza, al personale dell'aggiudicataria, salvo formalizzazione entro i tre giorni successivi.

La Ges.A.P. ha la facoltà di effettuare, in qualsiasi momento, opportune verifiche volte ad accertare l'osservanza delle condizioni contrattuali da parte dell'aggiudicataria.

ART. 09 – RESPONSABILITA’.

L’aggiudicataria è responsabile, sia di fronte alla Ges.A.P., sia di fronte a terzi, dell’esecuzione di tutti i servizi assunti.

I mezzi della Società aggiudicataria dovranno essere coperti da regolare polizza assicurativa per responsabilità civile verso terzi per un massimale garantito per ciascun sinistro, per persona e per danni a cose e animali in misura non inferiore a quelli previsti per legge. La relativa polizza dovrà essere esibita all’inizio del servizio.

L’aggiudicataria risponderà direttamente dei danni prodotti all’ambiente, a persone o cose in dipendenza dell’esecuzione dei servizi alla stessa affidati; rimane, dunque, a suo completo ed esclusivo carico qualsiasi risarcimento dei danni prodotti a terzi considerando fra i terzi anche la Ges.A.P., senza diritto di rivalsa o di compensi da parte della stazione appaltante.

L’aggiudicataria è responsabile oltre che della propria opera, dell’operato dei dipendenti e si obbliga ad esonerare la Ges.A.P. da qualunque azione di rivalsa che possa essergli intentata da terzi per danni provocati dagli stessi dovuti a inadempienze, comportamenti e/o trascuratezza nell’adempimento del servizio; all’uopo è fatto obbligo all’aggiudicataria di provvedere all’assicurazione per la responsabilità civile verso terzi per un massimale garantito per ciascun sinistro per persona e per danni a cose, animali, all’ambiente in misura non inferiore a €. 5.000.000,00.

ART. 10 – SICUREZZA SUL LAVORO.

L’aggiudicataria ha l’obbligo di predisporre il piano di sicurezza come previsto dalla vigente normativa in materia e si fa carico di adottare opportuni accorgimenti tecnici, pratici ed organizzativi volti a garantire la sicurezza sul lavoro dei propri addetti e di coloro che dovessero collaborare, a qualsiasi titolo, con gli stessi.

In particolare, l’aggiudicataria del servizio dovrà assicurare la piena osservanza delle norme sancite dal D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni, avendo riferimento alla natura e ai contenuti dei servizi in questione.

ART. 11 – SEGNALAZIONI E CONTROLLI

E’ fatto obbligo al personale dipendente dell’aggiudicataria di segnalare al competente Ufficio Tutela Ambiente ogni circostanza o fatto che, rilevato nell’espletamento dei suoi compiti, possa impedire il regolare svolgimento del servizio.

E’ fatto altresì obbligo di denunciare al RUP qualsiasi irregolarità riscontrata nel corso di svolgimento del servizio (deposito irregolare di immondizie o altro sulla strada, ecc.), offrendo tutte le indicazioni possibili per l’individuazione dei contravventori.

L’aggiudicataria collaborerà ad iniziative tese a migliorare il servizio man mano che simili iniziative verranno studiate e poste in atto dalla stazione appaltante.

ART. 12 –DOCUMENTAZIONE DA CURARE .

L’aggiudicatario provvederà a sua cura e spese alla compilazione di tutta la modulistica di legge relativa all’attività di gestione dei rifiuti effettuata dalla Ges.A.P.. In particolare, lo stesso è

obbligato ad acquistare ed a tenere e compilare costantemente i registri di carico e scarico, assicurando anche la collaborazione per la compilazione del MUD.

Per tali adempimenti la Ges.A.P. trasmetterà all'aggiudicataria, con dovuto anticipo, tutti i dati e le informazioni necessarie.

L'Aggiudicataria dovrà rispettare i termini di scadenza previsti per legge relativi alla presentazione della documentazione sopra citata e pertanto, dovrà produrre alla Gesap, con congruo anticipo, tutto ciò che la stessa dovrà trasmettere ad altri Enti.

L'appaltatore dovrà comunicare ogni mese alla Ges.A.P. i dati relativi ai quantitativi di tutte le raccolte attivate, allegando copia delle ricevute di pesatura e/o bolle di consegna e/o altro documento equivalente che attesti quantità e destinazione del rifiuto proveniente dalle varie raccolte attivate.

ART. 13 – PENALITA'.

Per la mancata o ritardata o inesatta esecuzione di obblighi contrattuali assunti, di ordini di servizio, di disposizioni legislative o regolamentari, alla ditta aggiudicataria oltre all'obbligo di ovviare all'infrazione contestatagli, potranno essere applicate le penalità sotto indicate.

Nello specifico, a titolo esemplificativo e non esaustivo, saranno applicate le sanzioni pecuniarie di seguito elencate e per la fattispecie ivi elencate:

Per ogni giornata di mancato servizio si applicherà la penale di € 300,00 (trecento/00);

Per mancato avvio a corretta destinazione dei rifiuti oggetto delle raccolte differenziate attivate da Ges.A.P., si applicherà la penale di € 1.500,00 (millecinquecento/00) per ogni episodio. Tali fatti costituiscono, inoltre, grave inadempimento contrattuale e possono, se reiterati per tre episodi consecutivi, condurre alla revoca dell'appalto;

Per ogni altra inadempienza qui non espressamente contemplata si applicherà una penalità, variabile in relazione della gravità e dei disservizi causati, da un minimo di € 200,00 (duecento/00) ad un massimo di € 3.000,00 (tremila/00) per ogni singola infrazione accertata.

L'ammontare della sanzione sarà trattenuto sul rateo o sui ratei di pagamento in scadenza o prelevandola dal deposito cauzionale.

Nessuna contestazione o controversia potrà in alcun caso determinare la sospensione neppure parziale o temporanea del servizio.

ART. 14 – ESECUZIONE D'UFFICIO.

Verificandosi deficienze o abusi nell'adempimento degli obblighi contrattuali, la Ges.A.P. potrà procedere all'esecuzione d'ufficio quando l'aggiudicataria, regolarmente diffidata, non ottemperi ai propri obblighi contrattuali.

In tal caso la Ges.A.P., salvo il diritto alla refusione dei danni e l'applicazione di quanto previsto dagli articoli 12 e 14 del presente capitolato, avrà la facoltà di ordinare e di far eseguire d'ufficio, a spese dell'aggiudicataria, le attività necessarie per il regolare andamento del servizio.

Il recupero delle spese di cui al comma precedente, aumentate del 10% a titolo di rimborso spese generali, sarà operato dalla Ges.A.P. con rivalsa sui ratei di canone dovuti all'Aggiudicataria, a partire dal primo in scadenza e sino a completa estinzione della pendenza pecuniaria, o sul deposito cauzionale o nei modi consentiti dalla legge.

ART. 15 – RECESSO.

L'appalto come previsto nel precedente art. 3 ha la durata di mesi 48 decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto.

Nel caso di gravi e frequenti disservizi e/o violazioni agli obblighi contrattuali, la Ges.A.P. potrà recedere unilateralmente dal contratto ancor prima della scadenza del termine convenuto con preavviso scritto di almeno venti giorni, senza corrispondere alcun corrispettivo all'appaltatore.

ART. 16 – PERSONALE.

Per assicurare l'esatto adempimento degli obblighi derivanti dal presente capitolato, nonché la regolare esecuzione dei servizi ivi previsti, l'aggiudicataria dovrà sempre disporre di un numero di operatori ecologici capaci di far fronte all'espletamento adeguato del servizio.

Compete all'aggiudicataria l'osservanza delle norme derivanti da leggi in materia di prevenzione ed assicurazione degli infortuni sul lavoro, malattie professionali a tutela dei lavoratori in genere.

Il personale, che dipenderà ad ogni effetto dall'aggiudicataria medesima, dovrà essere capace e fisicamente idoneo.

L'aggiudicataria è tenuta:

ad osservare integralmente nei riguardi del personale il trattamento economico-normativo stabilito dai contratti collettivi nazionali e territoriali in vigore;

ad osservare le norme in materia di contribuzione previdenziale ed assistenziale del personale;

Il personale in servizio dovrà essere fornito, a cura e spese dell'aggiudicataria, di idoneo abbigliamento da lavoro e sullo stesso dovrà essere opportunamente evidenziata la dicitura "Servizi Ecologici" ed il nome della ditta e dell'operatore, anche mediante cartellino.

L'aggiudicataria, prima dell'inizio dell'appalto, trasmetterà alla Ges.A.P. l'elenco nominativo del personale in servizio, specificando le relative qualifiche e le mansioni svolte.

ART. 17 – UFFICIO DI DIREZIONE E LOCALI DI SERVIZIO.

L'appaltatore dovrà comunicare il referente responsabile e coordinatore del servizio; tale responsabile dovrà essere dotato di telefono cellulare .

Il coordinamento dei vari servizi dovrà essere affidato a tale figura che sarà diretta interlocutrice con la Ges.A.P. per tutto quanto concerne la gestione dei servizi.

L'appaltatore dovrà inoltre comunicare alla stazione appaltante, oltre al numero di fax, almeno un'utenza telefonica sulla quale sarà possibile, anche nei giorni festivi, comunicare ad un addetto a ciò espressamente delegato eventuali situazioni di emergenza (es. dispersione rifiuti su strada che

ostacolano la viabilità, ecc.). In tali casi l'appaltatore dovrà predisporre l'idoneo intervento entro e non oltre 4 ore dalla chiamata.

ART. 18 – MEZZI ED ATTREZZATURE.

Il servizio è gestito mediante l'organizzazione dei mezzi propri dell'impresa o con contratti di locazione e con proprio personale ed attrezzature. Dovrà essere svolto con ordine, puntualità e pulizia. Tutti i mezzi necessari per lo svolgimento del servizio, gli attrezzi e quant'altro occorra per la completa esecuzione del servizio, sono a carico della ditta appaltatrice.

Sono, inoltre, a carico dell'appaltatore le spese di ordinaria manutenzione dei compattatori e la sostituzione dei pezzi necessari al loro uso, nonché alla loro rimozione e messa a deposito in aree e/o luoghi che la Ges.A.P. preventivamente indicherà, dal momento che gli stessi verranno totalmente aboliti.

Il trasporto dovrà essere effettuato con automezzi dell'impresa, le cui caratteristiche e stato di conservazione dovranno essere tali da assicurare il rispetto delle esigenze igienico-sanitarie e del Codice della strada.

I veicoli utilizzati per la raccolta ed il trasporto, dovranno ottemperare alle norme della circolazione stradale vigente.

La ditta appaltatrice provvederà ad assicurare a sua cura e spese, tutti i mezzi, i materiali, le attrezzature, i cassonetti, anche quelli in noleggio, per il rischio di furto, incendio e R.C.T..

La ditta aggiudicataria dell'appalto dovrà registrare giornalmente sul registro di carico e scarico i quantitativi giornalieri di rifiuti smaltiti.

Sarà cura della ditta fornire tutta la documentazione attestante gli avvenuti conferimenti dei rifiuti e/o materiali raccolti, provenienti da raccolta differenziata presso i centri autorizzati (formulari per il trasporto/tagliandi delle operazioni di pesatura/certificato di avvenuto smaltimento e/o recupero del rifiuto). Tale documentazione dovrà essere prodotta mensilmente.

ART. 19- CONTROVERSIE.

Per ogni controversia derivante dal presente capitolato è competente il foro di Palermo

ART. 20 – MODELLO ORGANIZZATIVO EX D.LGS. 231/2001

Ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo 231/01, L'APPALTATORE si impegna, nei rapporti con Ges.A.P., anche per i propri dipendenti, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 del Codice Civile, ad attenersi rigorosamente alle norme contenute nel Codice di Comportamento, quale parte integrante del Modello Organizzativo, Gestionale e di Controllo adottato da Ges.A.P. ai sensi del citato D. Lgs. n. 231/01, disponibile sul sito internet <http://www.gesap.it/gesap/la-societa/societa-trasparente/> accettandone integralmente tutti i termini e le condizioni che dichiara di ben conoscere.

ART. 21 - DIFESA AMBIENTALE

L'affidataria dell'appalto è a conoscenza che GESAP ha adottato un sistema di gestione ambientale certificato secondo la norma ISO 14001:2015 e si impegna, per tutta la durata dell'appalto, al

rispetto delle norme vigenti in materia ambientale, adottando tutte le precauzioni possibili per evitare danni di ogni genere e, comunque, a contribuire al mantenimento della citata certificazione. A tal fine l'affidataria prende visione ed accetta il documento di Politica ambientale pubblicato sul sito <http://www.gesap.it/wp-content/uploads/2015/07/Politica-Ambientale-revisione-del-12-gennaio-2017>.

ART.22 - DOMICILIO LEGALE

A tutti gli effetti dell'appalto l'appaltatore dovrà indicare la propria sede legale che sarà indicata nel contratto cui andranno notificate tutte le comunicazioni relative al presente affidamento.


ART. 23 - SPESE CONTRATTUALI

Sono a cura e spese dell'appaltatore le spese inerenti la registrazione del contratto d'appalto.

ART. 24 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

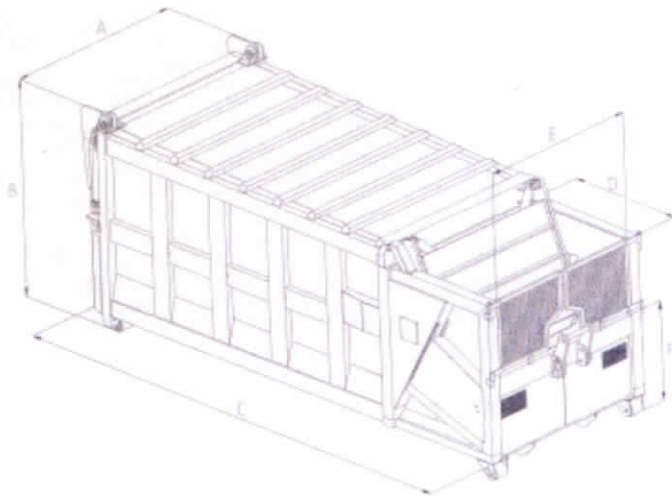
La GES.A.P. S.p.A. ha designato, quale proprio RUP, l'Ing Salvatore Libertino , Responsabile della Direzione Manutenzione Infrastrutture e Sistemi (e mail : salvatore.libertino@gesap.it).

Cinisi


GES.A.P. S.p.A.
Responsabile Unico
del Procedimento
Ing. Salvatore Libertino

ALLEGATI

SCHEDA TECNICA
COMPATTATORE SCARRABILE MONOPALA PCS
 Alimentato con motore elettrico



DESCRIZIONE

Compattatore scarrabile MONOPALA.
 Adatto per il travaso da veicoli satelliti, particolarmente indicato per rifiuti a frazione umida. La particolare costruzione garantisce la tenuta stagna e grazie alla innovativa geometria del container l'evacuazione del prodotto "rifiuto" risulta essere assai efficace.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-------------|---------------------|-------|-------|------|------|------|
| • Volume nominale | | m3 | 18 | 19 | 20 | 22 | 24 | 26 |
| • Larghezza "A" | | mm | 2530 | | | | | |
| • Altezza "B" | | mm | 2700 | | | | | |
| • Lunghezza "C" | | mm | 5550 | 5750 | 5950 | 6215 | 6615 | 7015 |
| • Bocca di carico "D" | | mm | 1650 | | | | | |
| • Bocca di carico "E" | | mm | 2100 | | | | | |
| • Altezza bocca di carico "F" | | mm | 1250 | | | | | |
| • Massa a vuoto | | kN | 55 | 55,75 | 56,65 | 58 | 59 | 60 |
| | | kg | 5500 | 5575 | 5650 | 5800 | 5900 | 6000 |
| • Capacità di carico | | m3 | 2,20 | | | | | |
| • Volume di compattazione per ciclo | | m3 | 1,8 | | | | | |
| • Tempo ciclo macchina | | Sec | 30 - 35 | | | | | |
| • Angolo di rotazione spintore | | | 46° | | | | | |
| • Penetrazione spintore | | mm | 500 | | | | | |
| • Spinta di compattazione | | kN - (t) | 400 - (40) | | | | | |
| • Rapporto di compressione | | | 4:1 | | | | | |
| • Potenza motore elettrico | | kW | 11 - 7,5 | | | | | |
| • Alimentazione | | | 400V-50Hz 3P+T | | | | | |
| • Presa esterna | | | CEE 4 PIN x32A IP67 | | | | | |
| • Pompe idrauliche | | lt/min | 54 | | | | | |
| • Pressione d'esercizio | | Mpa - (bar) | 22 - (220) | | | | | |
| • Serbatoio olio idraulico | | dm3 | 100 | | | | | |
| • Pressione acustica | | dB(A) | 75 | | | | | |



GESTIONE RIFIUTI ANNO 2014

| GENNAIO | FEBBRAIO | MARZO | APRILE | MAGGIO | GIUGNO | LUGLIO | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE | NOVEMBRE | DICEMBRE |
|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 3670 | 2980 | 3440 | 3680 | 3410 | 4540 | 2980 | 2820 | 4710 | 4700 | 3850 | 2280 |
| 2970 | 4180 | 4860 | 2430 | 5550 | 3280 | 3590 | 4860 | 4020 | 5280 | 2900 | 3300 |
| 3900 | 2160 | 2760 | 5480 | 3050 | 3750 | 5080 | 4920 | 3710 | 3120 | 4120 | 3750 |
| 3330 | 3600 | 2960 | 3350 | 3490 | 5060 | 4190 | 4420 | 3280 | 5620 | 2140 | 2820 |
| 2700 | 1560 | 4210 | 4330 | 4790 | 3300 | 3900 | 4490 | 4600 | 5490 | 3210 | 4360 |
| 5640 | 2830 | 3030 | 4170 | 3460 | 3760 | 9160 | 3620 | 4600 | 5430 | 3140 | 1980 |
| 2460 | 2830 | 3030 | 3620 | 4630 | 3870 | 7490 | 4550 | 4200 | 3120 | 2400 | 3140 |
| 1920 | 3830 | 2290 | 3600 | 3280 | 4800 | 5080 | 5310 | 5930 | 3160 | 2640 | 2670 |
| 5300 | 2860 | 3260 | 4060 | 4300 | 4080 | 6360 | 4800 | 4800 | 4760 | 3820 | 2220 |
| 3680 | 5210 | 2300 | 4590 | 3260 | 5500 | 2490 | 3200 | 3620 | 3910 | 3600 | 2950 |
| 4090 | | 6980 | 3780 | 5320 | 4000 | 4890 | 4600 | 4490 | 3530 | 2160 | 2440 |
| | | 4340 | 2540 | 3030 | 4530 | 4720 | 4610 | 3020 | 3590 | 3360 | 2380 |
| | | | 9580 | 3640 | 6130 | 4170 | 3320 | 4040 | 6760 | | 2710 |
| | | | | 2300 | | 2680 | 5240 | 4460 | | | |
| | | | | | | 5000 | 4680 | 4550 | | | |
| | | | | | | 4340 | 5070 | 2970 | | | |
| | | | | | | | 5280 | 4310 | | | |
| | | | | | | | 3560 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 39660 | 32040 | 43460 | 55210 | 53510 | 56600 | 76120 | 79350 | 71310 | 58470 | 37340 | 37000 |

Tot. Kg. 640120

GESTIONE RIFIUTI ANNO 2015

| GENNAIO | FEBBRAIO | MARZO | APRILE | MAGGIO | GIUGNO | LUGLIO | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE | NOVEMBRE | DICEMBRE |
|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 3130 | 2000 | 4000 | 5020 | 3090 | 3420 | 4020 | 3360 | 5960 | 6650 | 3370 | 2700 |
| 2920 | 4050 | 2560 | 2800 | 3750 | 3430 | 3920 | 4680 | 4340 | 7190 | 7130 | 2600 |
| 1960 | 2760 | 4920 | 3440 | 3550 | 5520 | 2310 | 5230 | 2620 | 1920 | 2750 | 3600 |
| 3560 | 1650 | 2040 | 2860 | 5740 | 3610 | 4350 | 7980 | 4760 | 5480 | 2360 | 3540 |
| 3380 | 2260 | 3600 | 2980 | 3780 | 3520 | 3580 | 2800 | 5720 | 4090 | 4880 | 2370 |
| 2320 | 3170 | 2470 | 2820 | 3710 | 3780 | 4350 | 5000 | 4600 | 3420 | 4730 | 8660 |
| 2140 | 4660 | 2380 | 2740 | 3250 | 3020 | 2260 | 6560 | 2740 | 3220 | 3770 | 2240 |
| 2260 | 1680 | 3380 | 4830 | 2420 | 6460 | 4610 | 2590 | 4480 | 4070 | 3600 | 2280 |
| 1920 | 2530 | 2500 | 2560 | 4370 | 3550 | 2250 | 4620 | 4200 | 1580 | 3360 | 3260 |
| 3460 | 1520 | 2040 | 2430 | 3640 | 5010 | 4800 | 6280 | 8870 | 3230 | 2080 | 4290 |
| 1550 | 2460 | 2660 | 3170 | 3330 | 1710 | 4680 | 4660 | 4410 | 2580 | 3920 | 3900 |
| 5240 | 2630 | 4040 | 5120 | 2490 | 3990 | 5030 | 6090 | 4280 | 4080 | | 5460 |
| | | 2540 | 4910 | 3110 | 2080 | 5000 | 8050 | 8490 | 3420 | | |
| | | | | 5600 | 4070 | 2000 | 4760 | 8140 | 2910 | | |
| | | | | 3810 | 4180 | 5150 | 5200 | 3900 | 2830 | | |
| | | | | | 4830 | 4240 | 2620 | | 4060 | | |
| | | | | | | 4540 | 5700 | | | | |
| | | | | | | 5740 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 33840 | 31370 | 39130 | 45680 | 55640 | 62180 | 72830 | 86180 | 77510 | 60730 | 41950 | 44900 |

Tot. Kg. 651940

GESTIONE RIFIUTI ANNO 2016

| GENNAIO | FEBBRAIO | MARZO | APRILE | MAGGIO | GIUGNO | LUGLIO | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE | NOVEMBRE | DICEMBRE |
|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 4780 | 2600 | 3380 | 4300 | 6130 | 4940 | 5320 | 7860 | 2450 | 5470 | 3150 | 4010 |
| 4370 | 2120 | 6560 | 4800 | 1780 | 3560 | 2620 | 6230 | 3230 | 4800 | 5310 | 3460 |
| 940 | 2200 | 3720 | 2640 | 3690 | 7000 | 6760 | 2450 | 2600 | 4600 | 2480 | 1970 |
| 5330 | 2580 | 2080 | 1400 | 1620 | 4450 | 5080 | 3160 | 5560 | 3950 | 4840 | 2770 |
| 2360 | 1830 | 2340 | 4660 | 5950 | 4380 | 9660 | 3760 | 4140 | 10290 | 2920 | 3320 |
| 2350 | 2080 | 5270 | 1640 | 3480 | 5040 | 2900 | 5930 | 4600 | 4480 | 2220 | 1990 |
| 3020 | 3600 | 4950 | 1420 | 3300 | 4700 | 4340 | 4940 | 2400 | 4370 | 4490 | 2580 |
| 2020 | 1990 | 3460 | 1910 | 5400 | 5060 | 2940 | 2660 | 3960 | 3880 | 2300 | 3780 |
| 2260 | 1840 | 2680 | 4900 | 4210 | 3140 | 2640 | 3070 | 5940 | 2190 | 2670 | 3960 |
| 2820 | 3140 | 3180 | 2400 | 4160 | 5100 | 3470 | 3310 | 4980 | 3360 | 4660 | 3020 |
| 2190 | 2380 | 4640 | 1680 | 5950 | 4330 | 6630 | 8360 | 5550 | 6950 | 4270 | 10490 |
| 2240 | 2240 | | 1400 | 4540 | 2440 | 10890 | 2560 | 3620 | 1970 | 2270 | 2370 |
| | 3060 | | 1310 | 4020 | 2980 | 2230 | 3510 | 5340 | 2510 | | 2490 |
| | | | 2650 | 6540 | 2960 | 7610 | 6460 | 5080 | 3750 | | 2890 |
| | | | 6450 | | 4540 | 5850 | 5580 | 5500 | 4020 | | |
| | | | 5320 | | 8560 | 4740 | 5890 | 3250 | 3720 | | |
| | | | | | | 5500 | 5100 | 3180 | 2280 | | |
| | | | | | | 5080 | 2730 | 4960 | 3150 | | |
| | | | | | | 5200 | 4950 | 7740 | | | |
| | | | | | | 6220 | 5200 | 2560 | | | |
| | | | | | | | 5320 | | | | |
| 34680 | 31660 | 42260 | 48880 | 60770 | 73180 | 105680 | 99030 | 86640 | 75740 | 41580 | 49100 |

Tot. Kg. 749200

GESTIONE RIFIUTI ANNO 2017

| GENNAIO | FEBBRAIO | MARZO | APRILE | MAGGIO | GIUGNO | LUGLIO | AGOSTO | SETTEMBRE | OTTOBRE | NOVEMBRE | DICEMBRE |
|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| 1840 | 2230 | 2690 | 6870 | 5260 | 6260 | 3210 | 3920 | 4820 | 4720 | 5980 | 5830 |
| 4670 | 2080 | 2310 | 3500 | 3720 | 3380 | 5240 | 5730 | 2780 | 4430 | 4260 | 4200 |
| 2960 | 3430 | 3300 | 1530 | 3830 | 4440 | 4640 | 2650 | 6180 | 4530 | 3270 | 5760 |
| 2820 | 2800 | 2260 | 4960 | 4320 | 4580 | 5130 | 2660 | 3430 | 6970 | 4010 | 3700 |
| 2870 | 2480 | 3050 | 3460 | 5960 | 2080 | 8960 | 5330 | 4410 | 3510 | 5050 | 4800 |
| 2190 | 3600 | 3090 | 4050 | 4200 | 3650 | 5090 | 7960 | 11900 | 3910 | 2410 | 3490 |
| 3340 | 2360 | 2490 | 2440 | 4350 | 4810 | 5040 | 5380 | 5720 | 7000 | 2920 | 5760 |
| 2530 | 2570 | 2500 | 4710 | 3590 | 1910 | 2230 | 2900 | 3370 | 3720 | 5230 | 3710 |
| 2420 | 4000 | 3730 | 4060 | 3750 | 5340 | 5900 | 4080 | 5030 | 4800 | 4920 | 4570 |
| 3890 | 2430 | 2330 | 3420 | 1990 | 7140 | 5030 | 6660 | 5200 | 6190 | 4860 | |
| 2550 | 2410 | 2940 | 4220 | 4280 | 4340 | 5870 | 3100 | 5000 | 3090 | 5620 | |
| 2630 | 3130 | 3640 | 3000 | 3420 | 1650 | 4790 | 2790 | 4830 | 3670 | | |
| 3100 | | 3400 | 4010 | 4110 | 4840 | 2670 | 5200 | 4430 | 1680 | | |
| | | 2730 | 2010 | 2180 | 5600 | 5740 | 3270 | 3020 | 4250 | | |
| | | | | 3620 | 5090 | 5350 | 5570 | 5260 | | | |
| | | | | 4240 | 5500 | 4660 | 5350 | 2750 | | | |
| | | | | | | 3280 | 2510 | 6670 | | | |
| | | | | | | 6760 | 5720 | 2770 | | | |
| | | | | | | | 5800 | | | | |
| | | | | | | | 2180 | | | | |
| | | | | | | | 2800 | | | | |
| 37810 | 33520 | 40460 | 52240 | 62820 | 70610 | 89590 | 91560 | 87570 | 62470 | 48530 | 41820 |

Tot. Kg. 719000