



**CAPITOLATO D'APPALTO PER
TRASPORTO RIFIUTI E GESTIONE
STAZIONE DI TRAVASO**

**IL DIRETTORE
DIVISIONE AMBIENTE E
SERVIZI PUBBLICI LOCALI
Dott. R. FAVARETTO**

CAPO 1° - DESCRIZIONE DELL'APPALTO

ART. 1 - DEFINIZIONI

Nel presente capitolato si adottano le seguenti definizioni:

- appaltatore: ditta aggiudicataria dell'esecuzione del servizio oggetto del presente capitolato;
- committente: Veritas s.p.a. – area territoriale di Chioggia;
- capitolato: il presente capitolato e tutti i documenti allegati e correlati;
- stazione di travaso: impianto per lo stoccaggio provvisorio di rifiuti sito in v. Maestri del lavoro - Chioggia;
- ecocentro: impianto per lo stoccaggio provvisorio di rifiuti provenienti da utenze domestiche compreso nelle attività della stazione di travaso;
- attrezzature: attrezzature meccaniche e manuali impiegate per l'esecuzione dei servizi oggetto del presente capitolato;
- mezzi: mezzi impiegati per l'esecuzione dei servizi oggetto del presente capitolato;
- caposervizio: Caposervizio dell'appaltatore;
- capizona: tecnici del settore Igiene Urbana del committente addetti alla gestione dei servizi;
- tecnici del committente: tecnici del settore Impianti di Trattamento Rifiuti del committente
- RIUR: responsabile del Settore Igiene Urbana del committente;
- RITR: responsabile del Settore Impianti di Trattamento Rifiuti del committente;
- PCP Allegato A3 - Manuale operativo della stazione di travaso
- SNR: rifiuto secco non riciclabile;
- RUI: rifiuti urbani ingombranti;
- FORSU: frazione organica degli r.s.u.;
- VPL: frazione multimateriale vetro, plastica e lattine;
- RUP: rifiuti urbani pericolosi, ivi compresi i RAEE
- RAEE: rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche
- MCM Modulo Commessa Mensile
- PDR Piano di Raccolta

ART. 2 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione dei seguenti servizi:

1. l'accatastamento il caricamento dei rifiuti provenienti dalla raccolta urbana e dal conferimento diretto di ditte e privati cittadini nelle apposite aree di stoccaggio, comprensivo dell'assistenza allo scarico, a tutti i soggetti conferitori (ditte e privati cittadini), dei rifiuti in maniera differenziata;
2. pulizia dell'impianto e lavaggio aree;
3. lavaggio dei mezzi del committente adibiti ai servizi d'igiene urbana;
4. trasporto di alcune tipologie di rifiuti dalla stazione di travaso a destinazione indicata dal Committente;
5. ritiro e posa scarrabili presso clienti del committente.

I servizi di cui sopra devono essere eseguiti con le modalità previste nel presente capitolato e relativi allegati.

Il committente si riserva la facoltà, senza che l'appaltatore possa opporsi o pretendere compensi aggiuntivi, come previsto nell'offerta economica, di:

- variare il numero dei servizi di ritiro e posa scarrabili da eseguire e/o le date di esecuzione degli stessi;
- variare i piani di lavoro dei singoli servizi. Per i soli servizi liquidati a corpo tale variazione non potrà superare il 10% del carico di lavoro previsto originariamente, mentre per i servizi liquidati a peso la variazione potrà essere qualsiasi;
- interrompere l'esecuzione di alcuni servizi, in particolare servizi presso la stazione di travaso, nel caso lo ritenga opportuno o sia imposto da normative e/o autorizzazioni.

Le variazioni dei piani di lavoro devono essere attuate il giorno successivo la comunicazione.

ART. 3 - REQUISITI RICHIESTI

Per l'esecuzione dei servizi in oggetto, l'appaltatore, oltre a quanto previsto dalla normativa vigente sugli appalti pubblici, deve essere regolarmente iscritto all'Albo Nazionale Gestori Ambientali nelle seguenti categorie:

- categoria 1 classe C.

- categoria 4 classe D
- categoria 5 classe F

Deve altresì possedere idonea iscrizione allo svolgimento dei servizi in oggetto, relativa ai codici CER previsti nell'autorizzazione dell'impianto Veritas.

La gestione dell'impianto di stoccaggio dei rifiuti rimane in carico alla committente.

CAPO 2° - SPECIFICHE TECNICHE SERVIZI PRESSO LA STAZIONE DI TRAVASO

ART. 4 – GENERALITA'

La stazione di travaso è un impianto di stoccaggio provvisorio per i rifiuti, sito a Borgo San Giovanni a Chioggia in Loc. sacca Casale.

In esso vengono conferiti e stoccati, per il successivo trasferimento agli impianti di recupero e smaltimento, le seguenti tipologie di rifiuti:

- rifiuti urbani in genere, differenziati e non, anche pericolosi, provenienti dalla raccolta urbana e dallo spazzamento o conferiti direttamente dai cittadini;
- rifiuti speciali, anche pericolosi, provenienti dalla raccolta a domicilio o conferiti direttamente da attività artigianali, industriali, commerciali e altre;
- rifiuti speciali da demolizioni e costruzioni, conferiti direttamente da imprese edili o trasportatori autorizzati.
- Rifiuti agricoli

L'impianto e' gestito e presidiato dal personale del committente nei seguenti orari:

- da lunedì a venerdì dalle 6.00 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 16.30;
- il sabato dalle 6.00 alle 12.30;
- i festivi infrasettimanali dalle 5.00 alle 11.00.

Tali orari possono essere modificati ad insindacabile giudizio del committente, in tal caso l'appaltatore dovrà adattarsi ai nuovi orari.

Tutti i servizi appaltati relativi alla stazione di travaso devono essere garantiti ed effettuati negli orari di apertura dell'impianto, con la sola esclusione dell'accatastamento dei rifiuti che deve essere effettuato anche **la domenica mattina**, salvo diverse disposizioni del committente.

L'area della stazione di travaso è suddivisa come segue:

SERVIZI DI COMPETENZE VERITAS

ACCETTAZIONE

Sbarra di ingresso, uffici ed impianti di pesatura. E' utilizzata per tutte le operazioni di accettazione dei rifiuti, controlli, presidio, pesature e verifiche rifiuti in entrata e uscita, ecc., ed è gestita dal solo Committente.

AREA ECOCENTRO

E' costituita da un piazzale in c.a. dove vengono dislocati vari contenitori per lo stoccaggio dei rifiuti conferiti da privati cittadini. Tale area è presidiata da operatori del Committente durante gli orari di apertura.

SERVIZI DI COMPETENZA DELL'AFFIDATARIO

AREA TRAVASO

E' costituita da un'area recintata dove vengono scaricati e stoccati i rifiuti SNR, forsu e Vpl.

Parte dei rifiuti vengono scaricati da un'apposita rampa, altri vengono scaricati dai mezzi direttamente nel piazzale.

AREA SILOS

E' costituita da 6 vani in c.a. prefabbricato chiusi su tre lati, di circa 108 mq., asfaltati e adiacenti dove vengono scaricate e stoccate le principali tipologie di rifiuti differenziati, più altri 2 silos per il VPL e i rifiuti

inerti (calcinacci e simili) da costruzione e demolizione.

AREA SCARRABILI.

Costituita in più zone, dove i rifiuti riciclabili vengono stoccati all'interno di cassoni scarrabili.

AREA RIFIUTI BATTIGIA

E' costituita da un piazzale asfaltato e recintato adibito allo scarico, selezione, stoccaggio e caricamento dei rifiuti provenienti dalla pulizia della battigia. L'accatastamento e la selezione dei rifiuti provenienti dalla battigia non è oggetto dei servizi appaltati.

AREA RUP.

E' costituita da locale prefabbricato coperto con all'interno una serie di contenitori e serbatoi di varia tipologia è utilizzata per lo stoccaggio provvisorio ed il confezionamento dei rifiuti urbani pericolosi e altri di particolare natura e provenienza.

Planimetria dell'impianto è allegata al presente capitolato. TAVOLA N. 5.

Il personale dell'appaltatore deve rispettare tutte le procedure, regolamento interno e istruzioni operative dell'impianto e attenersi scrupolosamente alle indicazioni fornite dai tecnici dell'impianto al caposervizio.

Tutti i rifiuti in ingresso ed in uscita dalla stazione di travaso devono sempre essere pesati presso la pesa ivi ubicata.

Tutti i rifiuti in ingresso devono venire scaricati e/o stoccati solo ed esclusivamente nelle aree, silos, cassoni scarrabili o altri contenitori dedicati al rifiuto specifico, secondo quanto previsto nell'allegato Manuale Operativo della stazione di travaso. ALLEGATO A 3.

E' vietata la formazione di qualsiasi deposito di rifiuti nell'area della stazione di travaso, al di fuori degli appositi spazi previsti.

Per tutta la durata del contratto l'appaltatore deve garantire la presenza giornaliera minima di almeno 3 operatori, 1 pala e 1 caricatore idraulico per i servizi da effettuare presso la stazione di travaso.

In tutti i documenti dove compare la dicitura Ecocentro, essendo questa la vecchia denominazione della stazione di travaso, questa deve intendersi sostituita appunto con stazione di travaso.

ART. 5 – ASSISTENZA ALLO SCARICO, ACCATAMENTO E CARICAMENTO DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI

L'appaltatore deve fornire assistenza al personale del Committente, ai conferitori esterni, quali ditte e privati cittadini, nelle operazioni di scarico dei rifiuti, indicando loro l'esatta area di scarico per ogni rifiuto ed eventualmente aiutandoli a scaricare i rifiuti dai mezzi.

Deve inoltre porre la massima attenzione che i conferitori esterni, il personale del committente e il personale che presta servizio per il committente scarichino solo ed esclusivamente nelle aree dedicate.

L'accatastamento dei rifiuti deve essere fatto in continuo, subito dopo lo scarico degli stessi dai mezzi addetti alla raccolta o degli altri conferitori quali ditte o privati cittadini.

L'accatastamento deve essere fatto in modo tale da garantire sempre lo spazio necessario per lo scarico dei rifiuti, le aree di manovra dei mezzi adibiti al caricamento devono essere mantenute costantemente libere.

In qualsiasi caso di scarico di rifiuti in aree non corrette l'appaltatore deve provvedere a propria cura e spese allo spostamento e accatastamento degli stessi nelle aree corrette.

Gli eventuali materiali estranei che si dovessero trovare nelle frazioni di rifiuti differenziati, escluse le frazioni SNR e RUI, devono essere prontamente rimossi e conferiti nelle apposite aree.

E' previsto inoltre il caricamento dei rifiuti ingombranti dall'apposito Silos al cassone scarrabile.

Le operazioni di accatastamento devono avvenire entro 15 minuti dallo scarico.

Le operazioni di caricamento devono avvenire entro 15 minuti dal posizionamento del mezzo

Accatastamento area travaso

I rifiuti che vi vengono scaricati e stoccati sono il SNR, la forsu ed il vpl.

Il rifiuto SNR, , deve essere accatastato, salvo diverse disposizioni da parte dei tecnici del committente, nell'angolo S-O dell'area, lasciando sempre libere: l'area centrale, l'area d'ingresso e l'area per il

caricamento dei mezzi in partenza per gli impianti di destinazione finale.

La forsu deve essere caricata nei cassoni scarrabili ad essa dedicati, collocati all'interno dell'area travaso.

Il Vpl viene scaricato in un silos all'interno del piazzale e deve essere accatastato di continuo per lasciar spazio al caricamento dei mezzi in partenza.

La recinzione dell'area travaso deve essere mantenuta in perfetto ordine ed efficiente a cura e spese dell'appaltatore.

Accatastamento area silos

I rifiuti che normalmente vi vengono scaricati e stoccati, in maniera differenziata per ogni silos, sono: metalli, legno, fogliame, cartone, carta da selezionare, Rui ed inerti.

I rifiuti devono essere accatastati verso il fondo del silos dedicato, deve essere lasciata libera tutta la parte frontale per permettere lo scarico dei rifiuti, evitando assolutamente di superare col rifiuto l'altezza del silos.

L'appaltatore deve porre la massima attenzione ai silos della carta e imballaggi del cartone, i quali non devono mai superare i **50 q.li totali, come previsto dal DM 16/02/82.**

In caso di materiali estranei questi devono essere asportati e depositati negli appositi contenitori o silos previsti.

Accatastamento aree scarrabili

I rifiuti che vengono scaricati a terra nei pressi dei cassoni scarrabili a loro dedicati, devono essere immediatamente caricati.

I servizi di cui al presente articolo, che comprendono assistenza allo scarico, accatastamento e caricamento rifiuti, saranno liquidati a peso per ogni tonnellata di rifiuto lavorato, come specificato alla **Voce 1 del modulo B (Offerta economica)**. Il peso rilevato per la contabilità sarà dedotto dalle pesature in uscita dall'impianto.

ART. 6 - CONFEZIONAMENTO E SISTEMAZIONE RIFIUTI DA RACCOLTA INGOMBRANTI (RUI)

I rifiuti che provengono dal servizio di raccolta ingombranti, trattandosi di rifiuti già separati all'interno dei mezzi, devono essere prelevati e sistemati immediatamente nelle apposite aree di stoccaggio.

L'Appaltatore deve mettere a disposizione un numero adeguato di personale in maniera tale da scaricare i mezzi subito dopo la pesatura. Particolare attenzione deve essere posta nello scarico dei rae e dei i rup che devono essere maneggiati con cura in modo da non subire danneggiamenti che possano causare il rilascio di sostanze inquinanti o pericolose per l'ambiente o compromettere le successive operazioni di recupero. I rifiuti ingombranti non recuperabili dovranno essere stoccati in un cassone scarrabile dedicato.

I servizi di cui al presente articolo, saranno liquidati a peso per ogni tonnellata di rifiuto ingombrante pesato in entrata, come previsto alla **Voce 2 del modulo B (Offerta economica)**.

ART. 7 - CONFEZIONAMENTO E ASSISTENZA ALLO SCARICO E AL CARICO DEI RUP

I RUP comprendono, a titolo indicativo, le cartucce per stampanti, i contenitori etichettati T e F, gli imballaggi vuoti che hanno contenuto sostanze pericolose, le vernici, l'olio minerale, i filtri olio e gasolio, i tubi neon, i farmaci, le batterie auto, le pile, ecc.

Fanno parte dei RUP anche i RAEE quali le apparecchiature contenenti CFC (frigoriferi, condizionatori e loro parti) e le apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Particolare attenzione deve essere posta ai RAEE, i quali devono essere accatastati manualmente, in modo da non subire danneggiamenti che possano causare il rilascio di sostanze inquinanti o pericolose per l'ambiente o compromettere le successive operazioni di recupero come previsto dal D.lgs 151/2005.

Ai soli fini dei servizi appaltati, anche se non classificato tale, verrà compreso nei RUP anche l'olio vegetale esausto.

Il committente si riserva la facoltà di eliminare od aggiungere alcune tipologie di rifiuti dal servizio a seconda delle effettive necessità o di nuove normative, senza che l'Appaltatore possa pretendere alcun compenso aggiuntivo come previsto nel modulo B Vedi norme di gara.

L'appaltatore deve fornire assistenza allo scarico ai conferitori e deve depositare i RUP **immediatamente, subito dopo lo scarico**, negli appositi contenitori, cassoni ed imballaggi come specificato nel PCP della stazione di travaso.

Deve inoltre provvedere ad estrarre i contenitori e/o imballaggi non scarrabili dai loro siti per permetterne il

caricamento nei mezzi che li trasporteranno agli impianti di recupero. Tale prestazione deve essere garantita entro 20 min. dalla richiesta dei tecnici del Committente

I servizi di cui al presente Articolo saranno liquidati a peso per ogni tonnellata di rifiuto lavorato come specificato alla **Voce 3** del modulo B. Il peso rilevato per la contabilità sarà dedotto dalle pesature in uscita dall'impianto.

ART. 8 – PULIZIA GIORNALIERA DELL'IMPIANTO

L'appaltatore deve effettuare quotidianamente la pulizia dell'intera area dell'impianto, compresi tutti i piazzali, silos, aree scarrabili ecocentro fisso e RUP, e delle aree esterne adiacenti quali quelle a sud e ad ovest fino alle rive della laguna, a nord dell'ex piazzale portuale fino alla vecchia discarica e ad est dall'esterno della recinzione fino alla strada denominata via M. del Lavoro, come meglio specificato nelle planimetria e comunque di tutte le aree che possono essere interessate dalla dispersione dei rifiuti dell'impianto a causa del vento.

Deve rimuovere tutti i rifiuti erroneamente o accidentalmente scaricati, tutti i rifiuti trasportati dal vento e depositati negli angoli e nelle recinzioni e quelli per qualsiasi motivo depositati al di fuori delle apposite aree.

Deve inoltre effettuare le seguenti pulizie:

- pulizia giornaliera della griglia e del pozzetto di raccolta del percolato nell'area travaso;
- pulizia giornaliera della caditoia della rampa di scarico rifiuti dell'area travaso.

I rifiuti derivanti dalla pulizia devono essere conferiti nelle apposite aree.

Contestualmente alla pulizia dell'impianto l'appaltatore deve effettuare l'ispezione giornaliera dei pozzetti di sollevamento dei liquami (area travaso e area silos) al fine di rilevare la presenza di materiali estranei o residui oleosi che impediscano il normale funzionamento dei galleggianti, controllando anche, mediante il sollevamento dei galleggianti, il corretto funzionamento delle pompe.

Ogni anomalia rilevata, compresi eventuali danni alle strutture ed agli impianti, deve essere tempestivamente segnalata ai tecnici preposti del committente.

La pulizia dell'impianto può essere effettuata negli orari di minor impegno del personale per gli altri servizi e deve comunque essere completata entro l'orario di chiusura dell'impianto.

Per tale servizio il committente si riserva la facoltà di utilizzare personale proprio, senza che l'appaltatore abbia a pretendere compenso alcuno, per cui alcuni dei servizi presenti nella **Voce 4** del modulo B potranno non essere richiesti.

I servizi di cui al presente Articolo saranno liquidati a corpo per ogni intervento di pulizia effettuato come previsto alla **Voce 4** del modulo B.

ART. 9 – LAVAGGIO AREE

L'appaltatore deve periodicamente lavare le seguenti aree, soggette a contatto con i rifiuti:

- area di travaso: devono essere lavate la pavimentazione le pareti perimetrali interne, la rampa di conferimento e scarico, le caditoie e i pozzetti di raccolta liquami;
- silos: devono essere lavate la pavimentazione, le caditoie e le pareti;
- area rifiuti battaglia: devono essere lavate la pavimentazione e le griglie.

Il lavaggio delle aree deve essere effettuato a perfetta regola d'arte, eliminando completamente tutti i residui organici dalle superfici, mediante idropulitrice ad alta pressione, ad acqua calda e con la miscelazione di idoneo prodotto detergente, disinfettante e profumato.

Quest'ultimo deve rispettare tutte le norme vigenti in materia ambientale e di sicurezza e comunque deve essere di tipo approvato dal committente.

I lavaggi dei silos della stazione di travaso, pavimentazione ecocentro e dell'area rifiuti battaglia devono essere effettuati su richiesta del committente, entro 24 ore dalla richiesta.

Il lavaggio dell'area travaso deve essere effettuato, salvo diverse indicazioni del committente o per condizioni meteo avverse con le seguenti frequenze:

- da luglio a settembre tutti i giorni;

- da ottobre a giugno tre volte a settimana.

Il lavaggio delle aree deve essere effettuato negli orari di minor afflusso di conferitori e trasportatori e deve comunque essere completato entro l'orario di chiusura dell'impianto.

Per la pulizia delle aree il committente metterà a disposizione dell'appaltatore unicamente le prese di corrente elettrica presenti nell'impianto ed il collegamento alla rete idrica.

Per tale servizio il committente si riserva la facoltà di utilizzare personale proprio, senza che l'appaltatore abbia a pretendere compenso alcuno, per cui alcuni dei servizi presenti alla Voce 5 del modulo B potranno non essere richiesti.

I servizi di cui al presente Articolo saranno liquidati a corpo per ogni intervento di pulizia effettuato come previsto dalla Voce 5 del modulo B riferita alle rispettive aree.

ART.10 – LAVAGGIO DEI MEZZI DEL COMMITTENTE

Il lavaggio dei mezzi del committente adibiti a servizi di raccolta rifiuti e spazzamento, consiste nel lavaggio completo ed accurato, compreso l'asporto dei rifiuti, delle seguenti parti:

- cassone porta rifiuti (interno ed esterno), portellone di chiusura, tramoggia ed altri organi di carico e compattazione, piatto di espulsione e zona retrostante, eventuale vasca o serbatoio di raccolta dei liquami
- scocca e sottoscocca;
- resto della carrozzeria.

All'interno della cabina di guida deve essere effettuata l'aspirazione della polvere, l'asporto di tutti i rifiuti eventualmente depositati e la battitura ed aspirazione dei tappetini e, periodicamente, deve essere passato idoneo prodotto lucida cruscotti nelle parti plastiche non soggette ad uso continuo.

Per le spazzatrici deve essere lavata solamente l'esterno della carrozzeria ed effettuata la pulizia dell'interno della cabina di guida come precedentemente descritta.

Il lavaggio dei mezzi deve essere effettuato normalmente al pomeriggio, a rotazione sui mezzi, secondo le richieste dei tecnici del committente.

Deve essere garantito il lavaggio giornaliero di almeno 2 mezzi, di cui uno superiore alle 10 ton. di p.t.t. e uno inferiore.

I mezzi verranno lasciati presso il lavaggio dal personale del committente, unitamente alla cartellina documenti contenente anche le chiavi, i mezzi lavati verranno controllati da personale VERITAS della stazione di travaso, successivamente l'appaltatore deve riportarli nella sede del committente di via P. E. Venturini, 111 – Chioggia, a propria cura e spese. La cartellina documenti con le chiavi deve essere riposta nell'apposito armadio nel giusto scomparto.

Alla fine del servizio l'area del piazzale di lavaggio e la caditoia devono essere pulite ed i rifiuti raccolti depositati nel cassone adiacente al piazzale.

Per tale servizio il committente si riserva la facoltà di utilizzare personale proprio, senza che l'appaltatore abbia a pretendere compenso alcuno, per cui alcuni dei servizi presenti alla Voce 6 del modulo B potranno non essere richiesti.

I servizi di cui al presente Articolo saranno liquidati a corpo per ogni mezzo lavato come previsto alla Voce 6 del modulo B, distinta per tipologia dei mezzi.

ART.11 - TRASPORTI RIFIUTI

Alcune tipologie di rifiuti accatastati presso la Stazione di travaso devono essere trasportati dall'appaltatore presso gli impianti di trattamento che saranno indicati dal Committente.

Nel corso dell'appalto il Committente potrà variare le destinazioni in funzione della sua convenienza.

Potranno essere previste più destinazioni anche nell'ambito di ogni singola tipologia di rifiuto, indicato nel modulo B.

L'Appaltatore è tenuto a trasportare i rifiuti nelle destinazioni indicate dal Committente come specificato alla voce 7 del modulo B.

Le quantità indicate nel modulo B, sono puramente indicative (calcolate sulla base dei quantitativi dell'anno precedente) e sono soggette a variazioni in più o in meno rispetto alla situazione reale che si presenterà durante l'esecuzione dei servizi. In ogni caso l'appaltatore non potrà pretendere alcuna variazione dei prezzi unitari di aggiudicazione.

In ogni caso i trasporti devono essere eseguiti ad ogni richiesta dei tecnici del Committente.

In caso di mancato rispetto dei programmi il committente si riserva la facoltà di fare intervenire un'altra ditta, addebitando i relativi costi di trasporto all'appaltatore, fermo restando il diritto del committente all'applicazione delle penali previste.

A seconda della tipologia di confezionamento di ogni rifiuto i trasporti potranno avvenire attraverso l'utilizzo delle seguenti tipologie di mezzi di trasporto:

- trasporto con semirimorchi;
- trasporto con scarrabili + rimorchio;
- trasporto con scarrabili;
- trasporto con vasche.

I tecnici del Committente provvederanno ad inviare giornalmente al Caposervizio della ditta affidataria l'allegato A5 "modulo programmazione viaggi" con descritti i trasporti da eseguire il giorno successivo.

Le operazioni di trasporto devono procedere in modo tale da non disperdere alcun rifiuto lungo il percorso. A tale scopo l'Appaltatore deve:

dotare tutte le Attrezzature delle apposite coperture necessarie al contenimento dei rifiuti soggetti a dispersione. Tali coperture devono essere di adeguato materiale, forma e tipologia e devono essere fornite e mantenute efficienti a cura e spese dall'Appaltatore;
eventuali serbatoi per il contenimento di liquami devono essere svuotati e lavati prima di procedere al trasporto.

Tali servizi devono essere di norma eseguiti entro 24 ore dalla richiesta scritta, salvo i maggiori o minori termini indicati nel modulo programmazione.

L'appaltatore deve provvedere a propria cura e spese alla movimentazione dei cassoni scarrabili ogni qualvolta sarà necessario per garantire il servizio.

I servizi di cui al presente Articolo saranno liquidati a peso per ogni tonnellata di rifiuto trasportato come specificato alla **Voce del** modulo B, distinta per tipologia di rifiuti e per fascia chilometrica. Il peso rilevato per la contabilità sarà dedotto dalle pesature in uscita dall'impianto.

ART. 12 - SCARICO-POSA CASSONI SCARRABILI PRESSO I CLIENTI

Il committente dispone di circa 35 cassoni scarrabili di volumetria compresa tra 20 e 30 mc., dimensioni indicative largh.=2,5 mt., lungh.=6,0 mt., alt.=2,5 mt., alt. gancio=1450 mm., largh. esterna travi=1060 mm. collocati presso clienti e/o in deposito al piazzale di travaso.

Il servizio di scarico consiste nelle seguenti operazioni:

1. prelievo del cassone presso il cliente;
2. scarico nell'apposita area della stazione di travaso a seconda del rifiuto trasportato;
3. riconsegna presso il cliente.

In alcuni casi il committente richiederà lo scarico senza riconsegna al cliente.

Il servizio di posa consiste nella sola consegna del cassone presso il domicilio del cliente (normalmente aziende).

La quasi totalità dei trasporti dei cassoni scarrabili comprende rifiuti urbani o assimilati.

La minima parte riguarda invece rifiuti speciali in quanto relativi a clienti non in regime di Tia. Sarà il committente a distinguere tale particolarità e in questo caso l'appaltatore dovrà effettuare il trasporto con regolare formulario che egli stesso dovrà produrre.

Gli scarichi devono essere effettuati secondo il Piano di Raccolta (PDR) settimanale relativo. Tale piano verrà aggiornato dal committente ogni qualvolta risulti necessario.

Le variazioni verranno trasmesse entro il venerdì per il lunedì della settimana successiva.

Oltre agli scarichi previsti dal PDR il committente disporrà giornalmente gli ulteriori scarichi e/o le pose da effettuare.

Gli scarichi e/o pose richiesti entro le ore 12.00 devono essere effettuati, entro il limite di 10 al giorno compresi gli scarichi fissi previsti da PDR, entro il giorno successivo alla richiesta.

I cassoni utilizzati devono sempre essere mantenuti, a cura e spese dell'appaltatore, in perfetto stato di pulizia ed igiene, in particolare i cassoni in uso al Mercato Ittico (2) devono essere lavati dopo ogni scarico.

Lo scarico, la pesatura dei rifiuti e le altre operazioni all'interno dell'impianto devono essere effettuate secondo quanto stabilito dai regolamenti, istruzioni operative e quant'altro in vigore presso l'impianto.

Essendo il servizio di scarico/posa dei cassoni scarrabili a carico del settore igiene urbana di Veritas – ULT Chioggia, il referente del committente, per tale servizio, è il Responsabile del Settore Igiene Urbana (RIUR), pertanto tutte le comunicazioni relative (variazioni dei piani di lavoro, contabilità ecc.) perverranno al caposervizio dell'appaltatore dal RIUR o suo delegato.

I servizi di cui al presente Articolo saranno liquidati a corpo per ogni cassone scaricato/posato unicamente coi prezzi previsti alla **Voce 8** del modulo B distinto per tipologia servizio.

ART.13 - SCARICO CASSONI SCARRABILI FANGHI DAGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E POTABILIZZAZIONE ALLA DISCARICA DI CÀ ROSSA

Il committente dispone di alcuni cassoni scarrabili delle stesse dimensioni di quelli di cui al punto precedente, idonei al trasporto di fanghi, collocati presso i propri impianti di depurazione di Val da Rio e di potabilizzazione di Cavanella d'Adige.

Il servizio consiste nel prelievo del/dei cassoni pieni con contestuale posizionamento del/dei cassoni vuoti se disponibili, nello trasporto e scarico degli stessi presso la discarica di Cà Rossa e nella riconsegna all'impianto del/dei cassoni vuoti.

Il trasporto deve essere effettuato in regime di rifiuti speciali, codici CER 190805 e 190902, l'emissione del formulario di trasporto è a carico dell'impianto produttore.

I cassoni dei fanghi devono essere scaricati secondo le frequenze e/o indicazioni fornite dai responsabili dei singoli impianti.

Gli scarichi richiesti, entro il limite di 4 cassoni al giorno, devono comunque essere garantiti entro il giorno successivo alla richiesta.

Lo scarico, la pesatura dei rifiuti e le altre operazioni all'interno dell'impianto devono essere effettuate secondo quanto stabilito dai regolamenti, istruzioni operative e quant'altro in vigore presso l'impianto.

Il servizio di scarico dei cassoni scarrabili dei fanghi verrà compensato per ogni tonnellata di fango effettivamente trasportata, unicamente coi prezzi previsti alla **Voce 9** del modulo B, distinta per tipologia rifiuti.

ART. 14 – EVENTUALI INTERVENTI IN ECONOMIA

Fatto salvo quanto stabilito dal presente Capitolato, il Committente può disporre l'esecuzione di altri servizi per la stazione di travaso, che verranno liquidati in economia, come previsto nelle norme di gara.

ART. 15 - CASSONI SCARRABILI DEL COMMITTENTE

Tutti i cassoni scarrabili di proprietà del committente devono essere mantenuti in perfetta efficienza dall'appaltatore. Pertanto le operazioni di manutenzione ordinaria degli stessi, quali oliatura, ingrassaggio e simili, sono a suo carico.

Eventuali danni provocati ai cassoni scarrabili dall'appaltatore devono essere prontamente comunicati ai tecnici del committente, che provvederanno alla quantificazione ed all'addebito dei costi per la riparazione all'appaltatore.

I danni provocati ai cassoni scarrabili dai clienti e/o dal personale degli impianti di Veritas devono essere ugualmente e prontamente comunicati ai tecnici del committente per gli accertamenti del caso.

Nel caso i tecnici Veritas riscontrino danni ai cassoni senza che l'appaltatore abbia provveduto ad alcuna comunicazione, questi verrà comunque ritenuto responsabile e gli verrà comunque addebitato il costo per la riparazione.

CAPO 3° - DISPOSIZIONI GENERALI

ART. 16 – CAPOSERVIZIO O RESPONSABILE DELL'APPALTATORE

L'appaltatore deve nominare un caposervizio, che sarà la persona responsabile della corretta esecuzione dei servizi e del personale dell'appaltatore, anche ai fini della sicurezza sul lavoro.

Tale nomina deve risultare da apposita lettera d'incarico, questa deve essere sottoscritta per accettazione dall'interessato e prodotta a Veritas prima dell'inizio del servizio.

Deve inoltre riportare il numero telefonico e l'indirizzo e-mail del caposervizio, ai quali saranno notificate le comunicazioni di servizio relative all'appalto.

Il caposervizio deve, oltre a quanto previsto dall'art. 5 delle CGC,:

- essere reperibile telefonicamente tutti i giorni, 24 ore su 24, compresi i festivi ed i festivi infrasettimanali, per tutto il periodo dell'appalto
- informare tempestivamente i tecnici Veritas su eventuali anomalie nell'esecuzione dei servizi e rispettarne le relative disposizioni
- controllare costantemente e continuativamente il personale dell'appaltatore durante l'esecuzione dei servizi affinché questi vengano eseguiti correttamente, pertanto **deve essere sempre presente negli orari lavorativi e dedicarsi a tempo pieno all'organizzazione e al controllo del personale;**
- produrre tutti i documenti di servizio previsti
- disporre, nel cantiere di riferimento per i servizi appaltati, di un PC collegato ad internet con account di posta elettronica cui il committente invierà le comunicazioni relative ai servizi.

ART.17 - MEZZI E ATTREZZATURE DELL'APPALTATORE

Tutti i mezzi e le attrezzature impiegate nell'esecuzione dei servizi devono:

- essere mantenute in ottime condizioni d'uso, di manutenzione e di pulizia (interna ed esterna);
- essere dotate di adesivo identificante l'appaltatore seguito dalla dicitura "stiamo lavorando per" a sua volta seguito dall'adesivo Veritas.

Per il solo lavaggio esterno dei mezzi dell'Appaltatore, il committente mette a disposizione l'impianto di lavaggio sito alla stazione di travaso. Lo stesso potrà essere usato dal personale dell'appaltatore negli orari in cui non viene impiegato per il lavaggio dei mezzi Veritas, secondo le disposizioni dei tecnici del committente utilizzando esclusivamente l'idropulitrice ad acqua fredda. L'area utilizzata dall'appaltatore deve essere mantenuta pulita dai residui di rifiuti depositati dopo il lavaggio dei propri mezzi.

Nel caso di mancato rispetto di quanto sopra previsto, verrà applicata penale.

L'appaltatore deve mettere a disposizione, per l'esecuzione dei servizi, tutti i mezzi ed attrezzature necessarie per la corretta esecuzione dei servizi.

Deve comunque mettere a disposizione, come dotazione minima i seguenti mezzi ed attrezzature:

- n° 1 pala gommata di potenza minima di 100 kW e benna adatta all'accatastamento di rifiuti di volume utile minimo di 2,5 mc.;
- n° 1 caricatore idraulico potenza minima 75 kW con cabina rialzabile a 4 mt
- n° 1 idropulitrice ad alta pressione ad acqua calda, con portata superiore a 400 lt./ora, una pressione di esercizio superiore a 100 bar e temperatura d'esercizio superiore a 80° C, con vaschetta e miscelatore per prodotto detergente e lancia con tubo di lunghezza sufficiente al lavaggio dell'intera area travaso;
- n° 1 aspirapolvere professionale per la pulizia delle cabine di guida dei mezzi.

Tutti i mezzi utilizzati per il trasporto dei rifiuti, non attinenti con le attività di gestione della stazione di travaso alla chiusura dell'impianto, devono essere portati al di fuori dell'impianto dall'appaltatore.

L'accettazione di mezzi con caratteristiche diverse è ad insindacabile giudizio del committente.

Nel caso si presenti la necessità, per qualsiasi motivo, di ulteriori o diversi mezzi, l'appaltatore deve provvedere alla tempestiva messa a disposizione degli stessi, onde garantire sempre la corretta esecuzione dei servizi.

In qualsiasi caso di parziale o incompleta esecuzione dei servizi, anche dovuta a inadeguatezza, scarsità o inefficienza dei mezzi, verranno applicate le penali previste.

Tutti gli oneri per l'uso dei mezzi sono a carico dell'appaltatore.

ART. 18 – ASPETTI RELATIVI ALLA SICUREZZA SUL LAVORO

Gli aspetti riguardanti la sicurezza sul lavoro saranno regolati secondo quanto previsto dalla Procedura aziendale PR-SIC-1000 e dalle CGC.

ART. 19 – PERSONALE DELL'APPALTATORE

FORMAZIONE

Tutto il personale dell'appaltatore, prima di essere impiegato nei servizi, deve essere adeguatamente formato/informato sulle modalità di svolgimento delle attività, compresi gli aspetti relativi alla sicurezza sul lavoro e gli aspetti ambientali.

Il committente si riserva la facoltà di chiedere ed ottenere dall'appaltatore la documentazione attestante l'avvenuta informazione/formazione del personale.

DOCUMENTAZIONE

Il personale dell'appaltatore deve **sempre** avere a disposizione la seguente documentazione:

- istruzioni relative all'esecuzione dei servizi e, dove previsto, il piano di lavoro dello specifico servizio assegnatogli;
- istruzioni relative alla sicurezza sul lavoro e prevenzione degli infortuni;
- istruzioni relative all'utilizzo dei mezzi ed attrezzature impiegate;
- istruzioni per la gestione delle emergenze;
- istruzioni relative al comportamento ambientale.

Comportamento

Durante l'esecuzione dei servizi, il personale dell'appaltatore deve tenere un comportamento corretto, deve sempre dimostrarsi gentile nei confronti dei cittadini, dei colleghi e del personale del committente.

Deve indossare un divisa dignitosa e adeguata ai servizi ed utilizzare i DPI previsti. In particolare, sia per i servizi in strada che all'interno del piazzale di travaso, deve indossare capi ad alta visibilità.

Al personale dell'appaltatore è assolutamente vietato appropriarsi di qualsiasi oggetto e/o materiale contenuto nei rifiuti raccolti, trasportati, scaricati, stoccati o comunque trattati.

Deve sempre rispettare tutte le disposizioni ed istruzioni ricevute.

ART. 20 - ALTRE DISPOSIZIONI

Per tutta la durata del contratto l'appaltatore deve garantire la presenza nei giorni e negli orari previsti, di un numero adeguato di unità lavorative, di mezzi e di attrezzature, al fine di garantire la corretta esecuzione di tutto quanto specificatamente prescritto nel presente capitolato.

L'appaltatore è tenuto ad adeguare l'orario giornaliero di lavoro del proprio personale ed il numero dei mezzi al fine di garantire quotidianamente la perfetta esecuzione del servizio con le modalità previste nel presente capitolato.

Nel caso di aumento dei rifiuti per qualsiasi motivo, l'appaltatore deve adeguare il numero di addetti, dei mezzi/attrezzature e/o l'orario di lavoro in modo da garantire sempre lo svolgimento del servizio a perfetta regola d'arte. La variazione in aumento del personale, dei mezzi o dell'orario di lavoro non comporta il riconoscimento di alcun compenso aggiuntivo, salvo quanto specificatamente previsto nel modulo B e nelle norme di gara.

L'appaltatore deve collocare all'intero della stazione di travaso, in un'area indicata dal Committente, un locale con spogliatoi e docce per il personale interno. (Tipo container a norma di legge)

Deve altresì disporre di un cantiere per il ricovero dei mezzi ad una distanza che consenta una tempistica idonea negli interventi oggetto del presente appalto.

Poichè i servizi oggetto del presente capitolato sono ad ogni effetto servizi pubblici essenziali ai sensi

dell'Art. 1 della legge n. 146/90 e successive modifiche ed integrazioni, e costituiscono attività di pubblico interesse sottoposta alle disposizioni di cui al D.Lgs. 152/06 e successive modifiche ed integrazioni, per nessuna ragione essi potranno essere sospesi od abbandonati salvo i casi di forza maggiore previsti dalla legge. Di conseguenza nel caso in cui le inadempienze perdurino per un periodo (anche solo per ore) tale da comportare un danno, oltre all'applicazione della penale il Committente potrà provvedere ad eseguire i servizi d'ufficio utilizzando mezzi, attrezzature e/o manodopera propri o di terzi e addebitando all'Appaltatore i maggiori oneri.

Il committente si riserva inoltre le seguenti facoltà, senza che l'appaltatore possa pretendere, per nessun motivo, alcun compenso aggiuntivo:

- di effettuare in proprio e a proprio carico parte dei servizi oggetto del presente capitolato qualora se ne presenti la necessità o l'opportunità;
- di variare, a seconda delle effettive necessità, le date di inizio e fine di ogni singolo servizio. Ad esempio può decidere di sospendere l'esecuzione di un qualsiasi servizio oggetto del presente capitolato.

Deve anche rispettare i limiti di rumore emesso nell'ambiente stabiliti dal Piano di zonizzazione acustica comunale.

CAPO 4° - QUALITÀ, LIQUIDAZIONE, DOCUMENTAZIONE E CONTABILIZZAZIONE DEI SERVIZI

ART. 21 - QUALITÀ DEI SERVIZI E PENALITÀ

La qualità dei servizi appaltati verrà valutata, esclusivamente e a loro insindacabile giudizio, dai preposti tecnici del committente.

Tale valutazione sarà fatta, sulla base della propria esperienza, nel rispetto degli standard e della Carta dei Servizi aziendale.

Nel caso rilevino una qualsiasi mancanza rispetto a quanto prescritto nel presente capitolato, incluso il mancato rispetto degli standard di qualità, verranno applicate le apposite penali previste nell'allegato A2 – Elenco penalità, salvo eventi eccezionali.

Non potranno mai essere considerati eventi eccezionali:

- rotture, guasti, scarsità o inadeguatezza dei mezzi / attrezzature;
- aumento anomalo ed improvviso dei rifiuti fino al 20% del normale.

Eventuali mancanze verranno segnalate tempestivamente al caposervizio e comunicate per iscritto all'Appaltatore. Trascorsi 5 giorni dal ricevimento della comunicazione e nulla riscontrando a giustificazione dell'osservazione sollevata, verranno applicate le penalità così come stabilite nell'allegato A2.

Le penali così applicate verranno fatturate all'appaltatore e il pagamento di tali fatture verrà detratto dal primo pagamento in scadenza per i servizi eseguiti.

Tuttavia, per le mancanze più lievi, i tecnici del committente potranno richiedere al caposervizio, per vie brevi, la risoluzione di tali mancanze, che dovrà essere tempestiva. In caso contrario si procederà con l'applicazione delle penali.

ART. 22 - LIQUIDAZIONE DEI SERVIZI ESEGUITI

Tutti i servizi eseguiti dall'appaltatore saranno liquidati, solo ed esclusivamente con i prezzi riportati nel modulo B e nelle norme di gara per ciascun servizio, scontati del ribasso percentuale fatto dall'appaltatore in sede di offerta.

Per alcuni servizi, in particolare per quelli liquidati a peso, le quantità riportate nel modulo B sono presunte e stimate sulla base dei dati degli anni precedenti e quindi i prezzi totali sono indicativi.

Tutti i servizi saranno liquidati solo ed esclusivamente in base alle quantità effettivamente e regolarmente eseguite, secondo quanto risulterà dai Moduli Mensili Commesse.

L'importo relativo agli oneri per la sicurezza, previsto nelle norme di gara, verrà liquidato mensilmente inserendo lo stesso nel Modulo Mensile Commesse.

I prezzi unitari del modulo B e delle norme di gara meno il ribasso percentuale offerto si intendono comprensivi di tutti gli oneri ed obblighi, richiamati o meno nel presente capitolato e negli altri atti contrattuali, che l'Appaltatore deve sostenere per l'esecuzione dell'appalto e delle sue parti nei tempi e modi prescritti.

In particolare si intendono comprese tutte le spese per il carico, la fornitura, il trasporto, la movimentazione,

la manutenzione di tutti i mezzi / attrezzature, includendo, inoltre, le spese per i macchinari di qualsiasi tipo (e relativi operatori), le attrezzature, il personale, le opere provvisorie, la manodopera, i materiali di consumo, le fotocopie dei vari moduli e schede, le assicurazioni ed imposte, **l'allestimento dei cantieri**, le spese generali e le spese per le autorizzazioni necessarie all'esecuzione dei servizi e al transito su strada di mezzi non rientranti nei limiti consentiti, l'utile dell'appaltatore e quanto altro necessario per la completa e corretta esecuzione dei servizi oggetto dell'appalto.

Le uniche esclusioni sono quelle espressamente indicate nel Capitolato. Nient'altro potrà essere richiesto dall'appaltatore per l'esecuzione dei servizi.

I prezzi si intendono formulati dall'Appaltatore nella più completa ed approfondita conoscenza dei tipi di servizio da svolgere rinunciando a qualunque altra pretesa di carattere economico che dovesse derivare da errata valutazione o mancata conoscenza dei fatti di natura tecnica, organizzativa o normativa legati all'esecuzione dei servizi.

La ripetizione dei servizi eventualmente richiesta per cattiva esecuzione deve essere eseguita a totale carico e spese dell'Appaltatore, fermo restando il diritto del committente all'applicazione delle penali previste.

ART. 23 - DOCUMENTAZIONE SERVIZI ESEGUITI

L'appaltatore deve sempre garantire la corretta e completa esecuzione dei servizi, come previsto nel presente capitolato.

Il caposervizio deve presentare ai tecnici Veritas giornalmente il "Foglio Servizi" della stazione di travaso ed il "Foglio Servizi Esterni" del ritiro scarrabili, su modello fornito dal committente, debitamente compilati con i seguenti dati, anche se diversamente specificato nel modello:

- giorno in cui è stato svolto il servizio
- descrizione del servizio, secondo le diciture del modulo B
- il personale impiegato
- i mezzi impiegati
- l'orario di servizio
- l'indicazione dei cassoni scaricati
- tutte le note e/o anomalie riscontrate durante il servizio, comprese le anomalie riguardanti la non corretta o incompleta esecuzione del servizio e i motivi

Tali moduli devono essere firmati dal Caposervizio e consegnati in duplice copia presso l'ufficio del capizona del settore igiene urbana e presso gli uffici della stazione di travaso, **entro le ore 7.00** del giorno successivo all'esecuzione dei servizi.

Nel caso tale modulo non venga consegnato giornalmente entro il termine stabilito, verrà applicata apposita penale.

ART. 24 - CONTABILITA' LAVORI E PAGAMENTI

Il primo giorno feriale di ogni mese il caposervizio deve presentare al RITR il MMC della stazione di travaso ed al RIUR il MMC del servizio scarrabili, su modello fornito dal committente, debitamente compilati con i seguenti dati:

- il mese di riferimento
- la data di inizio e di fine dei lavori
- la Voce del modulo B cui i servizi fanno riferimento allegato A1
- la tipologia e la descrizione dei servizi eseguiti
- il prezzo unitario e l'unità di misura
- le quantità e i prezzi totali dei servizi effettivamente e completamente eseguiti nel mese
- eventuali note

Per i servizi liquidati a peso si terrà conto dei pesi risultanti dal software della stazione di travaso aziendale. RITR e RIUR verificano l'esattezza dei dati riportati, apportando le modifiche del caso, controfirmando i moduli e restituendo copie al caposervizio della ditta affidataria.

Nel caso di contestazioni sulle quantità e/o sui servizi riportati, saranno considerati validi i dati attestati da RITR e RIUR, salvo facoltà dell'appaltatore di dimostrare il contrario.

Non saranno in ogni caso accettati dati non rilevabili dai singoli Fogli Servizi Esterni di cui al precedente articolo.

Il MCM così controfirmato costituisce la contabilità mensile per l'emissione della fattura alla quale andrà allegato.

Non saranno saldate fatture con importo diverso da quello rilevabile dal suddetto modulo.



**CAPITOLATO D'APPALTO PER TRASPORTO RIFIUTI E GESTIONE STAZIONE DI
TRAVASO**


ELENCO ALLEGATI

A 1

N°	Elenco allegati
A1	Elenco allegati
A2	Elenco penalità
A3	Piano Controllo Processi
A4	Modulo mensile commesse
A5	Programma Viaggi

A2 - Elenco penalità

numero	descrizione	importo (euro)
1	Mancata pulizia giornaliera delle aree e dell'impianto	€ 100,00
2	Scarsa pulizia e lavaggio aree	€ 100,00
3	Mancato lavaggio aree	€ 200,00
4	Ritardo trasporto rifiuti. Per ogni trasporto programmato e non eseguito	€ 200,00
5	Mancato confezionamento RUP	€ 400,00
6	RUP e RAEE lasciati a terra fuori dai contenitori	€ 400,00
7	Lavaggio mezzi non conforme, per ogni mezzo	€ 50,00
8	comportamento scorretto e/o pericoloso e/o poco decoroso degli operatori durante l'esecuzione dei servizi,	€ 200,00
9	irreperibilità del capo servizio per più di 30 minuti consecutivi	€ 200,00
10	ritardo nell'esecuzione del servizio di accatastamento o di selezione dei rifiuti, per ogni ora	€ 100,00
11	scarsa cura nell'eliminazione di impurità dai rifiuti differenziati, riscontrata alla stazione di travaso o presso gli impianti di destinazione, per ogni evento	€ 200,00
12	scarsa selezione dei rup riscontrata nei contenitori appositi nell'area prestabilita, per ogni evento	€ 400,00
13	mancata assistenza allo scarico, per ogni evento	€ 100,00
14	appropriamento di oggetti e/o materiali dai rifiuti, per ogni evento	€ 200,00
15	accatastamento o deposito non autorizzato o non previsto dal capitolato, in qualsiasi area della stazione di travaso, di qualsiasi tipologia di rifiuti e/o materiali, per ogni evento	€ 200,00
16	mancata presentazione delle documentazione prevista, per ogni giorno di ritardo	€ 100,00
17	qualsiasi altra inadempienza lieve rispetto a quanto previsto nel capitolato	€ 200,00
18	qualsiasi altra inadempienza grave rispetto a quanto previsto nel capitolato	€ 1.000,00
19	perdita di rifiuti al suolo dai mezzi, per ogni evento	€ 200,00

	Istruzioni Operative	IO5601-05
	PIANO CONTROLLO DEI PROCESSI STAZIONE DI TRAVASO	Rev. 2

NUOVO C.E.R. 2002	Materiale	Descrizione	Documentazione necessaria per lo scarico se rifiuto speciale	Modalità di scarico	Modalità di stoccaggio	Trasporto/arrivo ad impianti di trattamento finale
-------------------	-----------	-------------	--	---------------------	------------------------	--

AREA PIAZZALE DI TRAVASO


200108	F.O.R.S.U.	Rifiuti provenienti dalla raccolta differenziata istituzionale dell'umido e conferita direttamente, costituiti da scarti alimentari, di lavorazione di ortaggi, di attività di giardinaggio, di ristorazione, ecc.	Formulario trasporto rifiuti; Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto dalla rampa nel piazzale di travaso.	caricamento negli appositi cassoni o semirimorchi al momento dello scarico a terra	cassoni scarabili o semirimorchi autocompattanti
200301	S.N.R.	Frazione Secca Non Riciclabile dei rifiuti solidi urbani da raccolta istituzionale	Formulario trasporto rifiuti; Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto dalla rampa nel piazzale di travaso.	accostamento, sistemazione e caricamento negli appositi cassoni o semirimorchi.	semirimorchi autocompattanti
150106	VPL	Rifiuti provenienti dalla raccolta istituzionale delle campagne e del porta a porta, costituiti da vetro, plastica, lattine	Formulario trasporto rifiuti; Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto nel silos all'interno del piazzale di travaso.	accostamento, sistemazione nell'apposito silos	cassoni scarabili o semirimorchi autocompattanti

AREA INERTI

170904	rifiuti rifiuti di costruzioni e demolizioni	rifiuti inerti da demolizioni e costruzioni	Formulario trasporto rifiuti; Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto nel silos dagli inerti	silos	cassoni scarabili o semirimorchi
--------	--	---	---	--	-------	----------------------------------

AREA RUP, SCARRABILI E SILOS

020104	TELI POLIETILENE TRASPARENTE	Teli provenienti da agricoltura per serre	Formulario trasporto rifiuti; Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto nell'area silos	Cassoni scarabili	Caricamento su semirimorchi o su cassone scarabile e trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.
080318	CARTUCCE STAMPANTI	Cartucce di stampanti e fotocopiatrici	Autorizzazione al trasporto	Svuotamento in contenitori dotati di sacconi	Contenitori in HDPE	Ritiro dei sacconi da parte di soggetti autorizzati.
130205	OLIO MOTORE	Olio dal cambio dei motori e di macchine in genere.	Formulario trasporto rifiuti; Autorizzazione al trasporto	Scarico manuale da bottiglie, fusti di vario volume	Fusti in HDPE	Ritiro da parte di soggetti autorizzati con autocisterna dotata di aspiratore
150101	CARTONE ONDULATO DA RACCOLTA PORTA A PORTA	Imballaggi, scatole, ecc.	Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto ed selezione nell'area silos	silos	Caricamento su semirimorchi o su cassone scarabile e trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.
150101	CARTONE ONDULATO	Imballaggi, scatole, ecc.	Formulario trasporto rifiuti; Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto ed selezione nell'area silos	silos	Caricamento su semirimorchi o su cassone scarabile e trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.
150102	IMBALLAGGI IN PLASTICA	Imballaggi in polipropilene per ortofrutta	Formulario trasporto rifiuti; Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto ed selezione nell'area silos	accostamento con mezzi meccanici negli appositi silos o in cassoni scarabili	Caricamento su cassone scarabile e trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.
150102	IMBALLAGGI IN PLASTICA DA RACCOLTA PORTA A PORTA	Imballaggi in polipropilene per ortofrutta	Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto ed selezione nell'area silos	accostamento con mezzi meccanici negli appositi silos o in cassoni scarabili	Caricamento su cassone scarabile e trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.
150102	SACCHI DI CONCIME	Sacchi di concimi agricoli in plastica	Formulario trasporto rifiuti;	Scarico diretto dal mezzo di trasporto nell'area silos	Cassoni scarabili	Caricamento dei cassoni scarabili su autocarro e trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.
150103	IMBALLAGGI LEGNO	Imballaggi in legno, cassette, pallett ecc	Formulario trasporto rifiuti; Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto ed selezione nell'area silos	accostamento con mezzi meccanici negli appositi silos o in cassoni scarabili	Caricamento su semirimorchi o su cassone scarabile e trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.
150103	IMBALLAGGI LEGNO DA RACCOLTA PORTA A PORTA	Imballaggi in legno, cassette, pallett ecc	Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto ed selezione nell'area silos	accostamento con mezzi meccanici negli appositi silos o in cassoni scarabili	Caricamento su semirimorchi o su cassone scarabile e trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.
150110	CONTENITORI ETICHETTATI CON "T & F"	Contenitori per solventi, acidi, prodotti sgrassanti, smalti e vernici.	Autorizzazione al trasporto	Svuotamento in contenitori dotati di sacconi	Contenitori in HDPE	Ritiro dei sacconi da parte di soggetti autorizzati.
150110	CONTENITORI NON BONIFICATI	Imballaggi provenienti da agricoltura	Formulario trasporto rifiuti; Autorizzazione al trasporto	Scarico manuale del mezzo e deposito trasporto nell'area silos	Cassoni scarabili	Ritiro dei contenitori da parte di soggetti autorizzati.
150110	CONTENITORI NON BONIFICATI	Contenitori contenenti sostanze pericolose	Autorizzazione al trasporto	Svuotamento in contenitori dotati di sacconi	Cassoni scarabili	Ritiro dei cassoni scarabili da parte di terzi autorizzati.
160103	PNEUMATICI	pneumatici di autoveicoli	Formulario trasporto rifiuti; Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto e selezione	caricamento manuale direttamente dal mezzo di trasporto negli appositi cassoni scarabili coperti	Caricamento su cassone scarabile e trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.
160107	FILTRI OLIO MOTORE	Filtri dell'olio di autoveicoli, motori, e imbarcazioni.	Formulario trasporto rifiuti; Autorizzazione al trasporto	Scarico manuale, completo spossamento negli appositi sgocciolatori dei contenitori per gli oli e scarico manuale in contenitori in HDPE nell'area RUP	Bidoni HDPE con capacità da 1 mc	Scarico dei contenitori ASP ai contenitori a bordo degli automezzi dai soggetti autorizzati che effettuano la raccolta.
180103	SIRINGHE	Raccolta siringhe nel territorio comunale		scarico dal contenitore di raccolta ad apposito bidone	Bidoni HDPE con capacità da 1 mc	
200101	CARTA DA RACCOLTA PORTA A PORTA E DA CONTENITORI STRADALI	Giornali, riviste, carta da uffici amministrativi, ecc., banniere carta oleata o plastificata	Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto ed selezione nell'area silos	silos	Caricamento su semirimorchi o su cassone scarabile e trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.
200101	CARTA	Giornali, riviste, carta da uffici amministrativi, ecc., banniere carta oleata o plastificata	Formulario trasporto rifiuti; Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto ed selezione nell'area silos	silos	Caricamento su semirimorchi o su cassone scarabile e trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.
200102	VETRO IN LASTRE	Lastre di porte, finestre, vetrine, lavorazione del vetro, escluso dagli autoveicoli.	Formulario trasporto rifiuti; Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto ed selezione e carico manuale o con mezzi meccanici negli appositi cassoni nell'area scarabili	carico manuale o con mezzi meccanici negli appositi cassoni	Caricamento su semirimorchi e trasporto a carico del destinatario (impianto autorizzato per il trattamento).
200110	INDUMENTI	Indumenti	Formulario trasporto rifiuti; Autorizzazione al trasporto	Conferimento in sacchi chiusi e scarico in cassoni scarabili	carico manuale o con mezzi meccanici negli appositi cassoni scarabili	Ritiro scarabili da parte di ditta autorizzata
200121	TUBI FLUORESCENTI E LAMPADINE AL NEON	Perfezionamenti integri, tubi luminosi al neon e fluorescenti	Autorizzazione al trasporto	Scarico manuale dal mezzo di trasporto sugli appositi contenitori nell'area RUP; quelli danneggiati dovranno essere scaricati nel Piazzale di travaso.	Confezionamento diretto in scatole di cartone dotate di fori per l'impilamento ed il bloccaggio	Ritiro delle scatole da parte di soggetti autorizzati.
200123	FRIGORIFERI	Apparecchiature contenenti CFC	Autorizzazione al trasporto	Scarico manuale dal mezzo di trasporto e riposizionamento negli appositi cassoni nell'area silos o in cassoni scarabili	I frigoriferi dovranno essere caricati manualmente nei cassoni scarabili coperti in maniera ordinata evitando danneggiamenti di ogni tipo e senza essere impilati.	Caricamento dei cassoni scarabili su autocarro e trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.
200125	OLIO CUCINA	Oli da frittura	Formulario trasporto rifiuti; Autorizzazione al trasporto	Scarico manuale da bottiglie, fusti di vario volume. In caso in appositi contenitori nell'area RUP	Fusti in HDPE	Ritiro da parte di soggetti autorizzati dei contenitori pieni con sostituzioni di contenitori vuoti
200132	FARMACI SCADUTI	Blistre, scatole, flaconi lubrificanti ecc	Autorizzazione al trasporto	Svuotamento in contenitori dotati di sacconi	Contenitori in HDPE	Ritiro dei sacconi da parte di soggetti autorizzati.
200133	BATTERIE AUTO	Batterie al piombo di autoveicoli, motocicli, motorizzazione.	Formulario trasporto rifiuti; Autorizzazione al trasporto	Scarico manuale dal mezzo di trasporto nell'area RUP	Contenitori da 1 mc acciaio e HDPE	Ritiro da parte di soggetti autorizzati dei contenitori pieni e spezzatura del contenitore vuoto.
200134	PILE ESAUSTE	Al piombo, al mercurio, a bottone, alcaline ecc	Autorizzazione al trasporto	Svuotamento in contenitori dotati di sacconi	Contenitori in HDPE	Ritiro dei sacconi da parte di soggetti autorizzati.

	Istruzioni Operative	IO5601-05
	PIANO CONTROLLO DEI PROCESSI STAZIONE DI TRAVASO	Rev. 2

NUOVO C.E.R. 2002	Materiale	Descrizione	Documentazione necessaria per lo scarico se rifiuto speciale	Modalità di scarico	Modalità di stoccaggio	Trasporto/rivolo ad impianti di trattamento finale
DATA	10/04/2008	Firma del Responsabile			Natura della modifica: aggiornamento loghi	
200135	APP. ELETTRONICHE	Video, PC, stampanti, registratori di cassa, calcolatrici, elettrodomestici.	Autorizzazione al trasporto	Scarico manuale dal mezzo di trasporto e riposizionamento negli appositi cassoni nell'area cassoni scarrabili	dovranno essere caricati manualmente nei cassoni scarrabili coperti in maniera ordinata evitando danneggiamenti di ogni tipo e senza essere impilati	Caricamento dei cassoni scarrabili su autocarro e trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.
200136	APP. ELETTRONICHE	Elettrodomestici, lavatrici, lavastoviglie, ecc	Autorizzazione al trasporto	Scarico manuale dal mezzo di trasporto e riposizionamento negli appositi cassoni nell'area cassoni scarrabili	dovranno essere caricati manualmente nei cassoni scarrabili coperti in maniera ordinata evitando danneggiamenti di ogni tipo e senza essere impilati	Caricamento dei cassoni scarrabili su autocarro e trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.
200138	LEGNAMI	Legno trattato (verricchiato o impialaccato), ed. es. mobili usati, scarti da lavorazione del legno trattato. Scarti da attività di falegnameria, da manutenzioni navali, da emedamenti, potatura alberi(tronchi) purchè privi di materiali diversi	Formulario trasporto rifiuti, Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto e/o selezione e carico manuale o con mezzi meccanici nell'area silos	silos	frantumazione con caricatore dotato di barra a polpo e caricamento su semirimorchio o su cassone scarrabile e trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.
200140	METALLO	Bidacchi, motorini, pinze usate, porte e finestre, posate, manufatti vari, ecc.	Formulario trasporto rifiuti, Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto e/o selezione e carico manuale o con mezzi meccanici nell'area silos	silos	Caricamento su cassone scarrabile e trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.
200201	FOGLIAMI	Fiori, foglie, rami, radici, erba, arbusti ecc	Formulario trasporto rifiuti, Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto e/o selezione e carico manuale o con mezzi meccanici nell'area silos	silos	Caricamento su semirimorchio o su cassone scarrabile, trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.
200201	FOGLIAMI DA RACCOLTA PORTA A PORTA	Fiori, foglie, rami, radici, erba, arbusti ecc	Autorizzazione al trasporto	Scarico diretto dal mezzo di trasporto e/o selezione e carico manuale o con mezzi meccanici nell'area silos	silos	Caricamento su semirimorchio o su cassone scarrabile, trasporto agli impianti autorizzati per il trattamento.

DATA	10/04/2008	Firma del Responsabile	Natura della modifica: aggiornamento loghi
------	------------	------------------------	--


COMMESSA LAVORI
MODULO COMMESSA STAZIONE TRAVASO

Affid. Prot XXXX del XXXX/XXXX all. A1 del Capitolato d'appalto per la gestione dei rifiuti della Stazione di Travaso

MESE DI

Data:

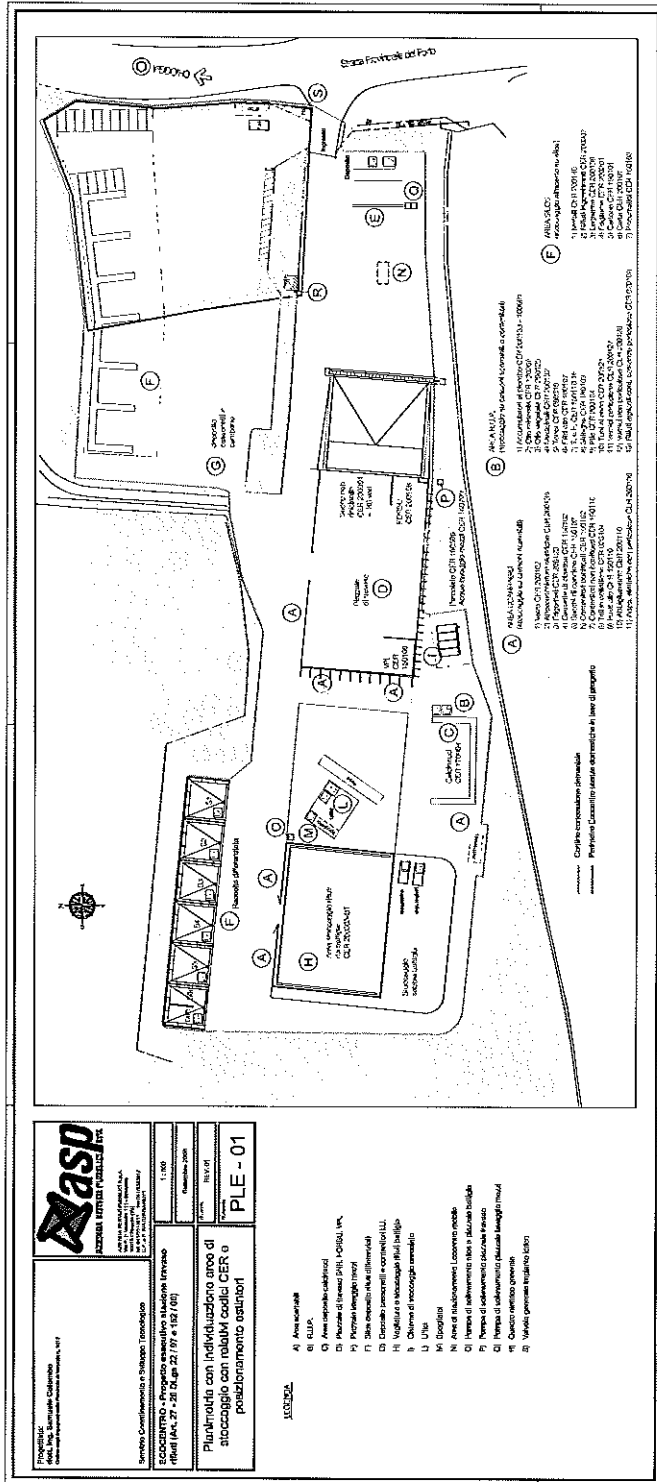
N°

Descrizione	Destinatario	U.M.	Quant.	P.U.(€)	Sconto	Totale
TRASP. RSU		Ton:				
TRASP. CALCINACCI CER 170904		Ton:				
TRASP. RSU CER 200301		Ton:				
TRASP. VERDE CER 200201		Ton:				
TRASP. FORSU CER 200108RO		Ton:				
TRASP. CASSE PLASTICA		Ton:				
TRASP. FUSTI VUOTI OLIO		Ton:				
ASS. SCARICO ACC. CARIC. RIFIUTI URBANI E SPECIALI NON PERICOLOSI DELLA STAZIONE DI TRAVASO		Ton:				
TRASPORTO RIFIUTI NON PERICOLOSI DA ECOCENTRO COMUNALE ALLA STAZIONE DI TRAVASO		Ton:				
ASS. SCARICO, CONFEZIONAMENTO, CARIC. RUP DELLA STAZIONE DI TRAVASO		Ton:				
TRASPORTO RUP DA ECOCENTRO COMUNALE ALLA STAZIONE DI TRAVASO		Ton:				
SMISTAMENTO FRAZIONE SNR nel Travaso con cernita rifiuti recuperabili		Ton:				
SMISTAMENTO FRAZIONE SNR RUP E RAEE nel piazz. Travaso		Ton:				
SMISTAMENTO RUI		Ton:				
PULIZIA GIORNALIERA IMPIANTO		Ton:				
LAVAGGIO PIAZZALE TRAV. E RAMPA		NUM.				
LAVAGGIO PIAZZALE BATTIGIA		NUM.				
LAVAGGIO SINGOLO SILOS		NUM.				
MANODOPERA OPERAIO QUAL.		ORE				
NOLO PALA GOMMATA		ORE				
LAVAGGIO MOTOCARRI e auto		NUM.				
LAV. AUT. SPONDE ALTE E MINICOMPATTATORI FINO 8 MT. C30-c32-c33-c36-c37		NUM.				
LAV. COMPATTATORI DA 10 A 14 MT c13-c31		NUM.				
LAVAGGIO MONOPERATORI DA 14 A 28 MT c20-c21-c22-c23-c24-c34-c35		NUM.				
LAVAGGIO LAVACASSONETTI		NUM.				
LAVAGGIO SPAZZATRICI		NUM.				
ONERI SICUREZZA		NUM.				
Totale						

ANNOTAZIONI

FIRMA TECNICO VERITAS

FIRMA DEL CAPO SERVIZIO DELL'APPALTATORE



Asp
 ASSOCIATA SPAZIO PUBBLICO SPA

Progetto: **Stadio Olimpico - Spazio Cortina**
 Scopo: **Progetto esecutivo stadio sportivo**
 Rilievi: **1/200**
 Data: **12/11/21**

PLE - 01

Piantino con individuazione aree di stoccaggio con relativi codici CER e posizionamento astioni

- LEGENDA**
- A) Area scivoli
 - B) ELIPS
 - C) Area impianti caldiferri
 - D) Piazze di fronte PIRE, LORIS, V.P.
 - E) Piazze lungo i fori
 - F) Sala servizi e sale dimessa
 - G) Discolo servizi e servizi LL
 - H) Nodi di stoccaggio rifiuti
 - I) Uff. Impianti
 - M) Dogana
 - N) Area di subsonico Locomo mobile
 - O) Area di subsonico mobile - Area di subsonico
 - P) Piazze di adattamento di area di stoccaggio
 - Q) Piazze di adattamento di area di stoccaggio
 - R) Centro di servizio
 - S) Varie zone di servizio

AREA SUD

1) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 2) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 3) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 4) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 5) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 6) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 7) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 8) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 9) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 10) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 11) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 12) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 13) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 14) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 15) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 16) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 17) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 18) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 19) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 20) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 21) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 22) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 23) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 24) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 25) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 26) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 27) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 28) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 29) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 30) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 31) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 32) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 33) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 34) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 35) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 36) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 37) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 38) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 39) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 40) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 41) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 42) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 43) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 44) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 45) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 46) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 47) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 48) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 49) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 50) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 51) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 52) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 53) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 54) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 55) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 56) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 57) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 58) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 59) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 60) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 61) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 62) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 63) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 64) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 65) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 66) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 67) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 68) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 69) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 70) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 71) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 72) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 73) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 74) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 75) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 76) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 77) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 78) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 79) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 80) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 81) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 82) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 83) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 84) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 85) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 86) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 87) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 88) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 89) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 90) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 91) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 92) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 93) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 94) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 95) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 96) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 97) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 98) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 99) Piazze di servizio di area di stoccaggio
 100) Piazze di servizio di area di stoccaggio