



Comune di Monte di Procida (Prov. di Napoli)

Spett.le SENESI S.p.A.
Senesi.spa@pec.it

Oggetto: *Riscontro a nota prot. N. 1344 del 26.01.2017.*

In riscontro alla richiesta di chiarimenti di cui all'oggetto si chiarisce.

- a) che la fluttuazione minima di 25.000 unità è da intendersi aggiuntiva rispetto a quella riferita alla popolazione residente e che il requisito di cui al punto 17.4 lett.g) può ritenersi detenuto nel caso di svolgimento di un servizio per l'intero arco dell'anno in un Comune con popolazione superiore a 40.000 abitanti;*
- b) Gli automezzi ed attrezzature da cedere in comodato d'uso gratuito sono:
2 porters mazxxi Piaggio
4 apecar
3 vasche scarrabili
4 vasche a compattazione ad alimentazione elettrica
1 vasca a compattazione meccanica*
- c) La relazione illustrativa va prodotta per ognuno dei sette criteri di valutazione (l'errore materiale è stato sanato con determina n. 18/2017 dispositiva anche della riapertura dei termini di presentazione delle offerte al 20.02.2017;*
- d) La frequenza di raccolta della carta è di una volta a settimana per tutte le utenze,) così per Acquamorta, zona di balneazione e portuale diportistica secondo il calendario di raccolta in uso.
Si chiede , a titolo di miglorie del servizio la prospettazione di una eventuale raccolta dedicata che specie nel periodo estivo tenga conto dell'incremento della produzione dei rifiuti*
- e) Si allegano : duvri, elenco personale soggetto a passaggio di cantiere, prospetto dimostrativo costi di appalto, elenco utenze domestiche e non domestiche*

Distinti saluti

Il Rup
d.ssa *Giovanna Romeo*



Comune di Monte di Procida
(Prov. di Napoli)

SERVIZIO DI GESTIONE DEL SERVIZIO
DI IGIENE URBANA

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA
INTERFERENZE
(D.U.V.R.I)

(articolo 26, comma 3, decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81)

Premessa.

Il presente documento è stato redatto in adempimento a quanto richiesto ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 09/04/2008 n. 81 e successive modifiche e integrazioni, secondo il quale le stazioni appaltanti sono tenute a redigere il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) e a stimare i costi della sicurezza da non assoggettare a ribasso.

Il campo di applicazione è relativo ai contratti pubblici di forniture e servizi per i quali non vi è una norma consolidata relativa al calcolo dei costi contrattuali della sicurezza. Infatti, l'articolo 26 del citato D.lgs 81/2008 impone alle parti contrattuali dell'appalto di servizi esterni un onere di reciproca informazione e coordinamento al fine della valutazione dei rischi per la sicurezza e delle misure di prevenzione e protezione.

Nel caso della pubblica amministrazione l'affidamento di servizi impone di porre in essere un flusso informativo e di valutazione dei rischi tale da creare un coordinamento con l'operatore economico, assumendosi responsabilità dirette nei confronti dei propri dipendenti e responsabilità solo indirette nei confronti dei dipendenti del terzo che svolge l'attività richiesta.

Ai fini della redazione del presente documento, si definisce per interferenza ogni sovrapposizione di attività lavorativa tra diversi lavoratori che rispondono a datori di lavoro diversi. La sovrapposizione può essere sia di contiguità fisica che di spazio, nonché di contiguità produttiva. In tutti questi casi appare evidente che i lavoratori possono essere tra di loro coordinati, ai fini della loro sicurezza, solo se i datori di lavoro stessi si coordinano.

La valutazione di interferenza è fattibile solo per categorie di attività o addirittura per singoli servizi e forniture. In alcuni contesti la tutela della sicurezza potrebbe essere minima per l'operatore economico e massima quella derivante dalle interferenze create dall'amministrazione.

2- redazione e gestione del DUVRI

Il presente documento si prefigge lo scopo di evidenziare le interferenze e le misure da adottare per eliminare o ridurre i relativi rischi, è messo a disposizione ai fini della formulazione dell'offerta e costituisce specifica tecnica, ai sensi dell'art. 68 e dell'Allegato VIII del D.lgs 12/04/2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni.

L'impresa aggiudicataria, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, può presentare proposte di integrazione al DUVRI, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro,



Comune di Monte di Procida **(Prov. di Napoli)**

sulla base della propria esperienza senza che per questo motivo le integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza.

Nel DUVRI non sono riportate le misure per eliminare i rischi propri derivanti dall'attività delle singole imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, ma solo i rischi derivanti dalle interferenze presenti nell'effettuazione della prestazione.

Come già detto, i costi della sicurezza di cui all'art. 86, comma 3bis, del D.Lgs 12/04/2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni si riferiscono ai costi relativi alle misure preventive e protettive necessarie ad eliminare o ridurre al minimo i rischi di interferenza.

Nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio, si renda necessario apportare varianti al contratto la stazione appaltante procede all'aggiornamento del DUVRI ed eventualmente dei relativi costi della sicurezza.

La stazione appaltante con il presente documento, fornisce informazioni sui rischi specifici esistenti per l'esecuzione dei servizi in appalto al fine di mettere in condizioni l'Appaltatore di conoscere i rischi per essere in grado di pianificare per i propri dipendenti o per se stesso le misure necessarie per prevenirli.

3- Tipologia dei rischi interferenti considerati

Il presente documento indica le misure da adottare per eliminare o, ove ciò non sia possibile ridurre al minimo i rischi interferenti, ovvero i rischi correlati all'affidamento dell'appalto in oggetto.

Non sono rischi interferenti quelli specifici propri dell'attività dell'Appaltatore.

A titolo esemplificativo, sono rischi interferenti:

i rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;

esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore (transito veicolare e pedonale).

I rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente.

Sono escluse dalla valutazione dei rischi da interferenza le attività che, pur essendo parte del ciclo produttivo aziendale, si svolgono in luoghi sottratti alla giuridica disponibilità del committente e, quindi, alla possibilità per la stazione appaltante di svolgere nei medesimi luoghi gli adempimenti di legge.

Il presente documento potrà essere oggetto di revisione, in base allo specifico piano di intervento dalla ditta aggiudicataria che compori modifiche di carattere tecnico, logistico od organizzativo incidenti sulle modalità realizzative; tale documento potrà, inoltre, essere integrato su proposta dell'aggiudicatario da formularsi entro trenta giorni dall'aggiudicazione ed a seguito della valutazione del committente.

Il documento così risultante verrà allegato al contratto d'appalto che verrà sottoscritto dal Comune di Monte di Procida con la ditta aggiudicataria.

3. 1- Modalità di valutazione dei rischi.

La valutazione del rischio di interferenze viene di seguito svolta per ciascuno dei servi/forniture o gruppi di servizi e forniture aventi le medesime caratteristiche, oggetto del presente appalto, mediante la compilazione di una scheda che descrive:

il personale non dipendente della ditta appaltatrice che potrebbe avere interferenza con il servizio in oggetto, con ciò comprendendo anche i cittadini utenti dello specifico servizio;

la descrizione di tali interferenze;

le modalità di eliminazione o riduzione delle interferenze stesse;

la determinazione della quota del costo del servizio per eliminare o ridurre i rischi interferenti.

4- Stima dei costi relativi alla sicurezza.

Per ciascun servizio o gruppo di servizi verranno valutati i costi della sicurezza dovuti ai rischi interferenti, intendendo con ciò tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuati, così come indicativamente riportato di seguito:

le misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti per lavorazioni interferenti;

i mezzi e servizi di protezione collettiva previsti (come segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, ect).;

le procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;

gli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti previsti nel DUVRI;

le misure di coordinamento previste nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.



Comune di Monte di Procida (Prov. di Napoli)

I costi della sicurezza , stimati in € 15144,11 annui, verranno indicati con la stessa unità di misura individuata per il riconoscimento economico del servizio o gruppi di servizio in oggetto e non saranno soggetti a ribasso d'asta.

Si precisa che i costi della sicurezza dovuti all'attività propria della Ditta appaltatrice e conseguenti alle misure di prevenzione e protezione previste nel documento di valutazione dei rischi dell'impresa stessa, rientrano tra i costi a carico dell'impresa e sono soggetti pertanto a ribasso d'asta. La ditta appaltatrice dovrà dimostrare, in sede di verifica dell'anomalia delle offerte, che gli stessi sono congrui rispetto a quelli desumibili dei prezziari o dl mercato, ai sensi dell'art. 86 del D.lgs 163/06.

5- Anagrafica dell'appalto

l'appalto prevede l'affidamento a terzi dei servizi di igiene urbana dei rifiuti solidi urbani e servizi connessi secondo modalità e indicazioni meglio dettagliate nel Capitolato Speciale d'appalto.

Committente: Comune di Monte di Procida

Luoghi di svolgimento del servizio: Intero territorio comunale.

Referente: _____

Appaltatore del servizio:

Impresa da selezionare in base a gara pubblica.....

Indirizzo sede legale:

.....

indirizzo unità produttiva:

.....

Codice Fiscale e P.I.V.A.....

Registro imprese:

.....

legale Rappresentante:

.....

Datore di lavoro:

.....

referente del coordinamento:

.....

responsabile servizio prevenzione e protezione:

.....

Medico competente:

.....

6- Individuazione e valutazione dei rischi di interferenza.

A fronte della valutazione preliminare circa l'esistenza dei rischi derivanti dalle interferenze delle attività connesse all'esecuzione dell'appalto in oggetto, si sono rilevate possibili situazioni di interferenza. In relazione all'appalto in oggetto, le interferenze individuate sono ascrivibili ad alcune fasi dell'attività di seguito elencate:

1. servizi di raccolta o igiene urbana effettuati a mano:

raccolta domiciliare e trasporto dei rifiuti urbani e assimilati prodotti nel territorio del Comune di Monte di Procida e conferimento ad impianto autorizzato di recupero, trattamento e/o smaltimento;

raccolta domiciliare e trasporto al recupero e/o smaltimento dei rifiuti ingombranti anche appartenenti alla categoria dei beni durevoli, anche classificati pericolosi, provenienti dalle utenze domestiche, commerciali e industriali, e da uffici;

raccolta differenziata domiciliare, trasporto e conferimento a impianto di recupero di imballaggi cellulosici, lignei, plastici, vetrosi e metallici provenienti dalle utenze commerciali, industriali e artigianali del Comune di Monte di Procida;

raccolta differenziata, trasporto e smaltimento dei rifiuti urbani di origine domestica identificati dalle norme in materia come ex RUP e di altri rifiuti urbani di natura pericolosa;

raccolta differenziata trasporto e smaltimento e/o recupero dei rifiuti in occasione particolari, nelle feste e manifestazioni ricorrenti;

raccolta differenziata di rifiuti da qualunque natura o provenienza abbandonati su strade ed aree pubbliche o su strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico, e trasporto a smaltimento;

pulizia contenitori e manutenzione dei contenitori stradali utilizzati per l'esecuzione del servizio;



Comune di Monte di Procida **(Prov. di Napoli)**

bonifica completa dei siti pubblici interessati, con raccolta differenziata dei rifiuti, da abbandono incontrollato di rifiuti.

Pulizia delle aree interessate da fiere e sagre o mercati temporanei; diserbo, spazzamento e lavaggio della viabilità urbana, delle piazze, delle aree pubbliche;

2- Servizi di raccolta o igiene urbana effettuati con mezzi meccanici.

Raccolta differenziata di rifiuti di qualunque natura o provenienza abbandonati su strade ed aree pubbliche o su strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico, e a trasporto a smaltimento.;

bonifica completa dei siti pubblici interessati, con raccolta differenziata dei rifiuti, da abbandono incontrollato di rifiuti.

3 gestione dell'isola ecologica di via Torrione, finalizzata alla raccolta di frazioni merceologiche di rifiuti conferite dalle utenze e razionalizzate dei trasporti;

4 controllo dei punti abusivi di scarico.

a seguito della valutazione effettuata, vengono inoltre valutati i costi per la sicurezza relativamente a:

a) procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza: formazione e informazione, segnaletica, ect;

b) misure di coordinamento previste nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

7- servizi di raccolta o igiene urbana effettuati a mano

l'appaltante, nello svolgimento del servizio di raccolta dovrà operare tenendo opportuna considerazione delle indicazioni riportate in relazione agli organi giornalieri di funzionamento.

In considerazione delle prestazioni secondo cui è articolato lo svolgimento del servizio per le attività di cui al capitolato ed al piano industriale, si riporta la valutazione preliminare delle interferenze derivanti dalle attività connesse allo svolgimento dell'appalto.

I materiali, le macchine e le attrezzature necessarie per le operazioni di pulizia e la raccolta dei rifiuti devono essere conformi alla vigente normativa in materia di sicurezza ed igiene e sono a carico dell'Appaltatore.

Fatto salvo il principio di base, secondo il quale le operazioni di pulizia devono sempre essere effettuate nel rispetto della incolumità dei lavoratori, le situazioni che potrebbero dare origine a rischi "interferenziali" sono riconducibili alle seguenti enunciazioni;

1 pericolo di inciampo, di scivolamento, di pavimentazione viaria bagnata;

2 rumore dovuto all'utilizzo di macchinari;

3 inalazione da uso di prodotti chimici e sostanze, in funzione delle caratteristiche del prodotto desumibile dalla rispettiva scheda di sicurezza;

4 investimento;

5 sversamenti accidentali;

Ai fini della eliminazione dei rischi interferenziali, si evidenziano le seguenti misure di prevenzione e protezione e di tipo organizzativo da porre in atto a cura dell'Appaltatore:

rischio 1 e 5: segnalazione con cartello a cavalletto indicante il pericolo, posizionato a pavimento nelle zone "a monte ed a valle" del punto interessato. Il cartello non deve essere rimosso fino al ripristino della situazione normale;

rischio 2: uso di tappi auricolari da parte dell'operatore;

rischio 3. uso di appropriate mascherine da parte dell'operatore;

rischio 4: uso di abbigliamento adatto per lavori stradali e quando la circostanza lo richiede disciplinare di transito veicolare mediante installazione per la disciplina del traffico.

8- Servizi di raccolta o igiene urbana effettuati con mezzi meccanici

l'appaltatore, nello svolgimento del servizio di raccolta dovrà operare tenendo opportuna considerazione delle indicazioni riportate in relazione agli orari giornalieri di funzionamento.

In considerazione delle prestazioni secondo cui è articolato lo svolgimento del servizio per le attività di cui al capitolato ed al Piano industriale, si riporta la valutazione preliminare delle interferenze derivanti dalle attività connesse allo svolgimento dell'appalto.

I materiali, le macchine e le attrezzature necessarie per le operazioni di pulizia e la raccolta dei rifiuti devono essere conformi alla vigente normativa in materia di sicurezza ed igiene e sono a carico dell'appaltatore.

Fatto salvo il principio di base, secondo il quale le operazioni di pulizia devono essere effettuate nel rispetto della incolumità dei lavoratori, le situazioni che potrebbero dare origine a rischi "Interferenziali" sono riconducibili alle seguenti enunciazioni:

1 pericolo di inciampo, di scivolamento, di pavimentazione viaria bagnata;

2 rumore dovuto all'utilizzo di macchinari;



Comune di Monte di Procida (Prov. di Napoli)

3 inalazione da uso di prodotti chimici e sostanze, in funzione delle caratteristiche del prodotto desumibile dalla rispettiva scheda di sicurezza;

4 investimento;

5 sversamenti accidentali,

6 collisione con autovetture in transito,

Ai fini della eliminazione dei rischi interferenziali, si evidenziano le seguenti misure di prevenzione e protezione e di tipo organizzativo da porre in atto a cura dell'appaltatore:

rischio 1 e 5: segnalazione con cartello a cavalletto indicante il pericolo, posizionato a pavimento nelle zone "a monte e a valle" del punto interessato. Il cartello non deve essere rimosso fino al ripristino della situazione normale;

rischio 2: uso di tappi auricolari da parte dell'operatore;

rischio 3: uso di appropriate mascherine da parte dell'operatore;

rischio 4. uso di abbigliamento adatto per lavori stradali e quando la circostanza lo richiede disciplinare il transito veicolare mediante installazione di segnaletica per la disciplina traffico.

Rischio 6: disciplinare di transito veicolare mediante installazione di segnaletica per la regolarizzazione del traffico.

9- gestione dell'isola Ecologiche di Monte di Procida

l'Appaltatore, nello svolgimento del servizio in oggetto dovrà operare tenendo opportuna considerazione delle indicazioni riportate in relazione agli orari giornalieri funzionamento.

In considerazione delle prestazioni secondo cui è articolato lo svolgimento del servizio per le attività di cui al capitolato ed al Piano industriale, si riporta la valutazione preliminare delle interferenze derivanti dalle attività connesse allo svolgimento dell'appalto.

I materiali, le macchine e le attrezzature necessarie devono essere conformi alla vigente normativa in materia di sicurezza ed igiene e sono a carico dell'appaltatore.

Fatto salvo il pericolo di base, secondo il quale le operazioni devono sempre essere effettuate nel rispetto della incolumità dei lavoratori, le situazioni che potrebbero dare origine a rischi "interferenziali" sono riconducibili alle seguenti enunciazioni:

1 pericolo di inciampo, di scivolamento, di pavimentazione viaria bagnata;

2 rumore dovuto all'utilizzo di macchinari,

3 inalazione da uso di prodotti chimici e sostanze, in funzione delle caratteristiche del prodotto desumibile dalla rispettiva scheda di sicurezza;

4. investimento,

5. sversamenti accidentali;

6. collisione con autovetture in transito,

ai fini della eliminazione dei rischi interferenziali, si evidenziano le seguenti misure di prevenzione e protezione e di tipo organizzativo da porre in atto a cura dell'appaltatore:

rischio 1 e 5 : segnalazione con cartello a cavalletto indicante il pericolo, posizionato a pavimento nelle zone "a monte e a valle" del punto interessato. Il cartello non deve essere rimosso fino al ripristino della situazione normale;

rischio 2: uso di tappi auricolari da parte dell'operatore;

rischio 3: uso di appropriate mascherine da parte dell'operatore;

rischio 4: uso di abbigliamento adatto per lavori stradali e quando la circostanza lo richiede disciplinare il transito veicolare mediante installazione di segnaletica per la disciplina del traffico.

Rischio 6: disciplinare il transito veicolare mediante installazione di segnaletica per la regolazione del traffico.

10- controllo dei punti abusivi di scarico

l'appaltatore, nello svolgimento del servizio dovrà operare tenendo opportuna considerazione delle indicazioni riportate in relazione agli orari giornalieri di funzionamento.

In considerazione delle prestazioni secondo cui è articolato lo svolgimento del servizio per le attività di cui al capitolato ed al Piano industriale, si riporta la valutazione preliminare delle interferenze derivanti dalle attività connesse allo svolgimento dell'appalto.

I materiali, le macchine e le attrezzature necessarie devono essere conformi alla vigente normativa in materia di sicurezza ed igiene sono a carico dell'appaltatore.

Fatto salvo il principio di base, secondo il quale le operazioni devono sempre essere effettuate nel rispetto della incolumità dei lavoratori, le situazioni che potrebbero dare origine a rischi "interferenziali" sono riconducibili alle seguenti enunciazioni:

1. inalazione da uso di prodotti chimici e sostanze, in funzione delle caratteristiche del prodotto desumibile dalla rispettiva scheda di sicurezza;

2. investimento

3. sversamenti accidentali

ai fini della eliminazione dei rischi interferenziali, si evidenziano le seguenti misure di prevenzione e protezione e di tipo organizzativo da porre a cura dell'Appaltatore:

rischio 1: uso di appropriate mascherine da parte dell'operatore;

rischio 2: uso di abbigliamento adatto per lavori stradali e quando la circostanza lo richiede disciplinare il transito veicolare mediante installazione di segnaletica per la disciplina del traffico.

Rischio 3: segnalazione con cartello a cavalletto indicante il pericolo, posizionato a pavimento nelle zone "a monte e a valle" del punto



Comune di Monte di Procida **(Prov. di Napoli)**

interessato. Il cartello non deve essere rimosso fino a ripristino della situazione normale;

11- Misure idonee ad eliminare o ridurre i rischi relativi alle interferenze.
Le misure idonee ad eliminare o ridurre i rischi di interferenza sono principalmente di natura organizzativa e gestionale. Esse vengono concordate e condivise durante le riunioni di coordinamento, con particolare riferimento alla prima riunione successiva alla consegna dei lavori.

I rischi sono relativi non a attività lavorative del personale dipendente bensì alla possibilità che durante lo svolgimento dei servizi possono venire coinvolti passanti (pedoni, ciclisti o automobilisti) sulla rete viaria pubblica o privata.

In particolare si evidenziano i seguenti rischi:

a venire colpito dal materiale (sacco o pacchi) mentre viene raccolto o dal contenitore in fase di svuotamento manuale o meccanizzata;

b essere investito dal mezzo in manovra nella fase di fermata o partenza dell'operatore dal singolo punto di raccolta;

c essere coinvolto nella fase di scaricamento dei rifiuti da mezzo satellite a compattatore;

d essere coinvolti in incidenti durante le operazioni di discesa o risalita sul mezzo dell'operatore.

Non vengono considerati rischi interferenti:

i rischi dovuti al traffico sulla rete viaria durante le operazioni di spostamento da un punto di raccolta all'altro, in quanto rischi propri dell'attività d'impresa;

i rischi dovuti allo spostamento dalla zona di raccolta all'impianto di conferimento o smaltimento;

i rischi dovuti alle operazioni di scaricamento dei rifiuti presso l'impianto di conferimento.

Si indicano le seguenti misure di riduzione dei rischi.

Dotazione di tutti i mezzi utilizzati nelle operazioni di raccolta di sistemi ottici e acustici di avviso delle manovre in retromarcia;

cautele da parte degli operatori impegnati nelle attività di raccolta, in particolare l'operatore dovrà adottare la seguente procedura:

1 prima di scendere dal mezzo ovvero prima di salire sullo stesso verificare che non sopraggiungano auto, motocicli, ciclisti o pedoni, al fine di evitare incidenti dovuti all'impatto con lo sportello;

2 prima di procedere all'operazione di raccolta del materiale o del contenitore e di svuotamento manuale o meccanizzato dello stesso, assicurarsi che eventuali utenti presenti si trovino a distanza di sicurezza tale da non venir colpiti, diversamente invitarli ad allontanarsi e/o attendere che gli stessi si siano allontanati:

12- Compiti e misure di prevenzione e protezione a carico della Stazione appaltante.

Col presente documento la Stazione appaltante da evidenza all'esecuzione delle misure necessarie all'attuazione di quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. 81/08:

in particolare vengono presi in considerazione i seguenti elementi:

- *contratto di appalto con oggetto e descrizione dei servizi;*
- *- documento di valutazione dei rischi;*
- *programma dei servizi;*
- *documenti inerenti la verifica dell'idoneità tecnico-professionale dell'appaltatore;*
- *informazioni dettagliate delle condizioni di rischio presenti nelle aree interessate dai servizi;*
- *accettazione dell'appaltatore delle condizioni previste nel documento di valutazione dei rischi;*
- *accettazione dell'appaltatore delle soluzioni imposte dai rischi presenti nelle aree della Stazione Appaltante;*
- *oneri a carico delle parti;*
- *rispetto delle norme di sicurezza;*
- *controlli(ispezioni di sicurezza, penalizzazioni);*
- *modalità per la cooperazione ed il coordinamento dei lavori;*
- *designazione di un referente operativo della committenza per l'Appaltatore (referente del coordinamento);*
- *comunicazione all'appaltatore di eventuali rischi specifici presenti sui luoghi di lavoro;*
- *controlla che quanto definito dalla Ditta per le attività della sicurezza, prevenzione incidenti, infortuni, incendi e danni, sia applicata nel luogo di svolgimento del lavoro;*
- *predispone affinché i diversi responsabili operativi siano opportunamente sensibilizzati, informati e formati in materia di sicurezza;*
- *verifica che il presente documento sia adeguato alla tipologia dei servizi e che se necessario sia aggiornato.*

13 – misure di prevenzione e protezione a carico dell'Appaltatore.

- *presa visione delle strade dove si svolgeranno i servizi in appalto;*
- *consegna del documento di valutazione dei rischi e delle misure di prevenzione e protezione adottate;*
- *nomina di un referente del coordinamento;*
- *comunicazione delle misure di emergenza adottate;*
- *in fase operativa, verifica della presenza di persone non adatte all'esecuzione dei servizi e presidio dei luoghi oggetto*



Comune di Monte di Procida **(Prov. di Napoli)**

dell'intervento (segnalazione di eventuali pericoli. Segnaletica e recinzione dell'area di intervento se necessario;ect).

14- Medico competente

nei casi previsti dal Dlgs 81/08, l'Appaltatore nomina il medico competente. Egli provvede alla sorveglianza sanitaria che comprende:

- a. accertamenti preventivi intesi a constatare l'assenza di controindicazioni al lavoro cui i lavoratori sono destinati, ai fini della valutazione della loro idoneità alla mansione specifica;*
- b. accertamenti periodici per controllare lo stato di salute dei lavoratori ed esprimere il giudizio di idoneità alla mansione specifica.*

Collabora con l'Appaltatore e con il servizio di prevenzione e protezione, sulla base della specifica conoscenza dell'organizzazione dell'azienda ovvero dell'unità produttiva e delle situazioni di rischio, alla predisposizione dell'attuazione delle misure per la tutela della salute e dell'integrità psicofisica dei lavoratori.

15- Compiti del responsabile del servizio di prevenzione e protezione

- deve essere in grado di sapere valutare le capacità dei singoli responsabili ai quali vengono affidati i compiti per la gestione della sicurezza nella sede di lavoro;

fornisce indicazioni per il superamento delle potenziali forme di rischio in riferimento al presente documento;

gestisce i problemi di sicurezza emersi durante lo svolgimento della sicurezza;

effettua ispezioni nell'area di lavoro, suggerendo se necessario azioni correttive da intraprendere nel caso si individuino condizioni di pericolosità.

16 – Compiti del responsabile tecnico dei servizi.

Dispone di una idonea conoscenza del luogo in cui si debbano svolgere i servizi. In particolare è informato sulla:

- idoneità degli impianti, delle attrezzature e dei mezzi presenti nel luogo di lavoro;*
- uso dei mezzi di protezione personali e collettivi;*
- modalità di gestione dell'emergenza;*

I suoi compiti sono:

- verificare l'area destinata allo svolgimento dei servizi in appalto;

fornire informazioni e programmi allo scopo di prevenire rischi fisici per eventuali imprevisti nella tipologia dei servizi;

richiamare il personale che non adempie alle funzioni di controllo della sicurezza;

coordinarsi con i responsabili del servizio di prevenzione e protezione;

eseguire controlli periodici sullo stato della attrezzatura e dei mezzi di protezione;
intervenire ad impedire ogni azione potenzialmente pericolosa;
assicurarsi che ogni operaio sia adeguatamente istruiti circa i controlli da effettuarsi e le precauzioni da prendere prima di iniziare il lavoro;
segnalare, all'appaltatore ed al RSPP, difetti o condizioni pericolose delle attrezzature;
conoscere e verificare l'attuazione di tutte le misure di sicurezza applicabili al lavoro svolto dal personale della propria azienda;
accertarsi che tutte le persone preposte allo svolgimento del lavoro utilizzino le protezioni d'uso fornite dalla propria ditta.

17- Addetto alla prevenzione incendi, pronto soccorso e gestione delle emergenze

viene designato dall'appaltatore ed è incaricato dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei lavoratori in caso di pericolo grave e immediato, di salvataggio, di pronto soccorso e, comunque, di gestione dell'emergenza.

19-Documenti richiesti alla ditta appaltatrice.

Di seguito si riportano i documenti richiesti dalla Stazione Appaltante alla ditta appaltatrice:

- documento di valutazione dei rischi specifici per i servizi da svolgere;*
- organigramma aziendale per la sicurezza;*
- cartellini identificativi per ogni persona che lavora presso la ditta appaltatrice;*
- budget per la sicurezza;*
- documento di iscrizione alla Camera di Commercio Industria ed Artigianato;*
- elenco delle attrezzature e mezzi d'opera, equipaggiamento tecnico per l'esecuzione dei servizi;*
- posizioni Inps e Inail;*
- documenti relativi ed eventuali subappalti.*
-

20- Aspetti da osservare dalla ditta appaltatrice

di seguito si riportano i compiti richiesti dalla Stazione Appaltante alla ditta appaltatrice:

- non utilizzare attrezzi non previsti dalla mansione specifica;*
- obbligo di utilizzo dei dispositivi di protezione individuale di seguito riportati;*



Comune di Monte di Procida **(Prov. di Napoli)**

- *non compiere di propria iniziativa manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono compromettere la sicurezza propria e di altre persone;*
- *non intraprendere alcun tipo di intervento o lavorazione diversa da quella concordata senza aver chiesto ed ottenuto il consenso da parte della Stazione Appaltante;*
- *non effettuare lavorazioni o interventi su macchine o parti di macchine in movimento;*
- *non rimuovere o modificare le protezioni ad impianti o macchinari, (l'eventuale rimozione temporanea di un dispositivo di sicurezza o protezione potrà essere effettuata solo se si rendesse necessaria per eseguire determinati lavori di manutenzione del mezzo: i dispositivi di sicurezza rimossi verranno ripristinati non appena tali lavori siano interrotti o conclusi);*
- *in caso di infortunio avvisare immediatamente la stazione appaltante.*

21- Validità e revisione del documento di valutazione dei rischi

il presente documento costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso.

Il DUVRI in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso 'opera e inoltre sarà rivisto in caso di:

modifiche e/o integrazioni dei servizi da eseguire;

modifiche organizzative;

modifiche progettuali;

varianti in corso d'opera;

modifiche procedurali;

introduzione di nuovi materiali;

modifiche del programma lavori;

introduzione di nuova tecnologia;

introduzione di macchine e attrezzature;

ogni qual volta il caso lo richieda;

la revisione sarà consegnata per presa visione all'Appaltatore e sottoscritta per accettazione.

22- Numeri di telefoni utili

Comune di Monte di Procida.: 081/8684211

Carabinieri:081 8681217

VV.FF. :115

Polizia di Stato:113

Emergenza Sanitaria:118

Vigili Urbani 081/8681609

Enel:

Prefettura:0817943555

23- Descrizione del contesto in cui è collocata l'area del cantiere

i servizi in oggetto verranno svolti nell'intero territorio comunale.

24- Descrizione sintetica dell'appalto

l'appalto ha per oggetto l'espletamento dei servizi di raccolta integrata dei rifiuti solidi urbani e servizi connessi all'interno dell'intero territorio comunale di Monte di Procida, per anni 5, secondo le modalità di seguito riportate.

In particolare sono previsti, i seguenti servizi:

- raccolta domiciliare e trasporto di tutti i rifiuti urbani e assimilati prodotti nel territorio del Comune di Monte di Procida e conferimento a impianto autorizzato di recupero, trattamento e/o smaltimento;*
- raccolta domiciliare e trasporto al recupero e/o smaltimento dei rifiuti ingombranti anche appartenenti alla categoria dei beni durevoli, anche classificati pericolosi, provenienti dalle utenze domestiche, commerciali e industriali, incluso l'onere del recupero, trattamento e/o smaltimento;*
- raccolta differenziata domiciliare, trasporto e conferimento a impianto di recupero di imballaggi cellulosici, lignei, plastici, vetrosi e metallici provenienti dalle utenze commerciali, industriali e artigianali del comune di Monte di Procida, compreso l'onere del recupero;*
- raccolta differenziata, trasporto e smaltimento dei rifiuti urbani di origine domestica, commerciale e di uffici, identificati dalle norme in materia come ex RUP e di altri rifiuti urbani di natura pericolosa;*
- partecipazione alla gestione dell'isola ecologica di Monte di Procida;*
- raccolta differenziata trasporto e smaltimento e/o recupero dei rifiuti in occasioni particolari, nelle feste e manifestazioni ricorrenti, compresi gli oneri del recupero, trattamento e/o smaltimento;*
- raccolta differenziata di rifiuti di qualunque natura o provenienza abbandonati su strade ed aree pubbliche e su strade private comunque soggette ad uso pubblico, e trasporto a aree pubbliche o*



Comune di Monte di Procida **(Prov. di Napoli)**

- su strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico, e trasporto a smaltimento, compresi gli oneri del recupero, trattamento e/o smaltimento;*
- *pulizia contenitori e manutenzione dei contenitori stradali utilizzati per l'esecuzione del servizio;*
 - *controllo dei punti abusivi di scarico;*
 - *bonifica completa dei siti pubblici interessati, con raccolta differenziata dei rifiuti, da abbandono incontrollato di rifiuti, compresi gli oneri del trasporto, recupero, trattamento e/o smaltimento;*
 - *pulizia delle aree interessate dai mercati rionali temporanei, compresi gli oneri del trasporto, recupero, trattamento e/o smaltimento;*
 - *esecuzione di altri servizi a richiesta;*
 - *campagna di informazione e smaltimento e sensibilizzazione dell'utenza;*
 - *diserbo, spazzamento, lavaggio della viabilità urbana, dalle piazze e delle aree pubbliche, compresi gli oneri del trasporto, recupero, trattamento e/o smaltimento dei rifiuti derivanti dalla stessa.*

25- Gestione delle attività contemporanee o successive

particolare attenzione si dovrà prestare alla gestione delle attività che si devono svolgere successivamente o contemporaneamente tra di loro. E', infatti, nello svolgimento di queste attività che si nasconde un elevato livello di rischio.

Per attività interferenti si intendono quelle che si svolgono contemporaneamente all'interno delle stesse aree di lavoro o di aree di lavoro limitrofe. Non sono invece interferenti quelle che nello stesso periodo si svolgono in aree di lavoro distanti tra loro.

L'attività di principale interferenza con i servizi in oggetto è il transito veicolare. Il coordinamento tra le attività interferenti sarà realizzato tenendo presente le seguenti indicazioni di carattere generale:

le attività da realizzarsi, nell'ambito dello stessa area, da parte degli operatori in presenza di transito veicolare si svolgeranno con il posizionamento di transenne e/o idonea segnaletica di sicurezza quando si effettuerà la raccolta con mezzi meccanici.

Le misure che prevedono il coordinamento delle fasi saranno individuate nel corso di riunioni di coordinamento.

26- Fattori esterni che comportano rischi per il cantiere

26.1-Strade

trattandosi di servizi che si svolgono prettamente sulla sede stradale, i rischi maggiori risultanti dallo svolgimento di tali servizi sono riconducibili ai lavori stradali e principalmente sono gli investimenti da mezzi motorizzati in sede stradale.

Le misure di sicurezza e tutela della salute necessarie allo svolgimento di tali servizi sono, se necessarie, l'installazione di segnaletica per la disciplina del traffico.

27.-movimento manuale dei carichi

27.1-caratteristiche del carico

la movimentazione manuale di un carico può costituire un rischio tra l'altro dorso lombare nei casi seguenti:

- *il carico è troppo pesante(kg. 30);*
- *è ingombrante o difficile da afferrare;*
- *è in equilibrio instabile o il suo contenuto rischia di spostarsi;*
- *è collocato in una posizione tale per cui deve essere tenuto o maneggiato ad una certa distanza dal tronco o con una torsione o inclinazione del tronco;*
- *può, a motivo della struttura esterna e/o della consistenza, comportare lesioni per i lavoratori, in particolare in caso di urto.*

27.1.2- Sforzo fisico richiesto.

Lo sforzo fisico può presentare un rischio tra l'altro dorso-lombare nei seguenti casi:

- *è eccessivo;*
- *può essere effettuato soltanto con un movimento di torsione del tronco;*
- *può comportare un movimento brusco del carico;*
- *è compiuto con il corpo in posizione instabile:*

27. 1.3-Caratteristiche dell'ambiente di lavoro

le caratteristiche dell'ambiente di lavoro possono aumentare le possibilità di rischio tra l'altro dorso-lombare nei seguenti casi:

- lo spazio libero, in particolare verticale, è insufficiente per lo svolgimento dell'attività richiesta,*
- la pavimentazione viaria è ineguale, quindi presenta rischi di inciampo o di scivolamento per le scarpe calzate dal lavoratore;*
- il posto o l'ambiente di lavoro non consentono al lavoratore la movimentazione manuale e di carichi ad un'altezza di sicurezza o in buona posizione;*
- la pavimentazione viaria presenta dislivelli che implicano la manipolazione del carico a livelli diversi;*
- la pavimentazione viaria o il punto di appoggio sono instabili,*



Comune di Monte di Procida **(Prov. di Napoli)**

la temperatura, l'umidità o la circolazione dell'aria sono inadeguate.

27.1.4. – Esigenze connesse allo svolgimento dei servizi

lo svolgimento dei servizi in oggetto può comportare un rischio tra l'altro dorso-lombare se comporta una o più delle seguenti esigenze; sforzi fisici che sollecitano in particolare la colonna vertebrale, troppo frequenti o troppo prolungati;

periodo di riposo fisiologico o di recupero insufficiente,

distanze troppo grandi di sollevamento, di abbassamento o di trasporto; un ritmo imposto da un processo che non può essere modulato dal lavoratore.

L'appaltatore deve adottare le misure organizzative necessarie e ricorre ai mezzi appropriati, adottando, se del caso, attrezzature meccaniche, per evitare la necessità di una movimentazione manuale dei carichi da parte dei lavoratori.

L'appaltatore deve fornire ai lavoratori informazioni a riguardo del peso del carico, del suo centro di gravità e sulla corretta movimentazione.

I mezzi di trasporto dei materiali dovranno risultare appropriati, per quanto riguarda la sicurezza, alla natura, alla forma e al volume dei carichi a cui sono destinati; dovranno essere dotati di idonei dispositivi di frenatura e di segnalazione acustica e luminosa, dovranno avere i posti di manovra che permettano la perfetta visibilità di tutta la zona di azione.

Le modalità d'impiego degli apparecchi di trasporto ed i segnali prestabiliti per le manovre devono essere richiamati mediante avvisi chiaramente leggibili.

27.1.5-Dispositivi di protezione individuali

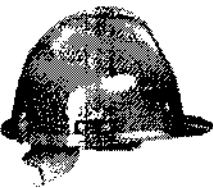




visto che i rischi non possono essere evitati del tutto ma sufficientemente ridotti da misure preventive, da mezzi di protezione, dalla formazione dei lavoratori e dalle misure organizzative, si adotteranno dispositivi di protezione individuali (D.P.I) come previsti dal D.Lgs n. 81/2008.

Si intende per dispositivo di protezione individuale (DUI) qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciare la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo.

I D.P.I. avranno le seguenti caratteristiche:

- adeguati alle condizioni esistenti nel cantiere;

-saranno scelti tenendo presente lo stato di salute e le esigenze ergonomiche del lavoratore;
 -adeguati ai rischi previsti, senza comportare ulteriori rischi;
 I DPI da utilizzare nello svolgimento dei servizi sono i seguenti:

| ELMETTO | GUANTI | CALZATURE | INDUMENTI ALTA VISIBILITÀ |
|---|---|---|---|
| IN POLIETILENE O ABS | EDILIZIA ANTITAGLIO | LIVELLO DI PROTEZIONE S3 | GIUBBOTTI, TUTE, ECC |
| UNI EN 397 | UNI EN 388, 420 | UNI EN 345, 344 | UNI EN 471 |
|  |  |  |  |
| ANTIURTO, ELETTRICAMENTE ISOLATO FINO A 440 V | GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO I RISCHI MECCANICI | ANTIFORO, SFILAMENTO RAPIDO E PUNTALE IN ACCIAIO | UTILIZZARE IN CASO DI SCARSA VISIBILITÀ O LAVORI NOTTURNI |
| INSERTI AURICOLARI | MASCHERINA | | |
| MODELLABILI | FACCIALE FILTRANTE | | |
| TIPO: UNI EN 352-2 | UNI EN 149 | | |
|  | | | |
| SE NECESSARI DA VALUTAZIONE | PER POLVERI E FUMI NOCIVI A BASSA TOSSICITÀ, CLASSE FFP2 | | |

I dispositivi di protezione individuale (DPI) sono corredo indispensabile dei lavoratori che devono sempre provvedere al loro uso in relazione ai rischi specifici di lavorazione.



Comune di Monte di Procida (Prov. di Napoli)

La distribuzione, l'informazione, la formazione w l'addestramento all'uso del DPI sono gestiti dall'Appaltatore.

27.2- Mezzi personali di protezione

27.2.1- Abbigliamento di lavoro e mezzi personali di protezione

a tutti gli operai sono forniti in dotazione personale abbigliamento adeguato da lavoro, scarpe di sicurezza, guanti e mascherine.

Al fine di responsabilizzare le maestranze viene compilata una apposita scheda di consegna dei dispositivi di protezione individuale e controfirmata per ricevuta dal lavoratore.

28- Riunione preliminare all'inizio dei lavori

preliminarmente all'inizio dell'appalto sarà effettuata una riunione presieduta dal responsabile del servizio a cui dovranno prendere parte obbligatoriamente i responsabili della ditta appaltatrice che, se lo riterranno opportuno, potranno far pervenire anche i responsabili delle ditte fornitrici o subappaltatrici coinvolte in attività di cantiere.

Durante la riunione preliminare il responsabile illustrerà le caratteristiche principali dell'appalto.

L'Appaltatore potrà presentare proposte di modifica e integrazione al D.U.V.R.I. e/o le osservazioni a quanto esposto dal responsabile del servizio.

Al termine dell'incontro verrà redatto un verbale che dovrà essere letto e sottoscritto da tutti i partecipanti.

29- Riunioni periodiche durante l'effettuazione del servizio

trimestralmente saranno effettuate delle riunioni con modalità simili a quella preliminare.

Durante la riunione in relazione allo svolgimento dei servizi in appalto si valuteranno i problemi inerenti la sicurezza ed il coordinamento delle attività che si dovranno svolgere.

Al termine sarà redatto un verbale da sottoscrivere da parte tutti i partecipanti.

Il responsabile del servizio, anche in relazione all'andamento del servizio ha facoltà di variare la frequenza delle riunioni.

30- Misure di prevenzione e protezione ed istruzioni per gli addetti.

Oltre alle misure generali di prevenzione e protezione nei confronti dei singoli rischi individuati e riportati nella sezione specifica, i lavoratori

addetti dovranno attenersi alle seguenti istruzioni ed osservare le sottoriportate misure di prevenzione e protezione:

30.1.1- Generale

- *utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuali previsti ed indumenti adeguati;*
- *attenersi alle misure generali di prevenzione nei confronti dei singoli rischi sopra individuati;*
- *verificare l'uso costante del DPI da parte di tutto il personale operante;*
- *impedire l'avvicinamento, la sosta ed il transito di persone non addette ai lavori con segnalazioni idonee alle circostanze.*

30.1.2- Caduta di materiale dall'alto

- *proteggere il carico trasportato con teloni o altri idonei in funzione del materiale trasportato.*

30.1.3-Rumore

- *attuare gli interventi tecnici, organizzativi e procedurali concretamente attuabili al fine di ridurre al minimo i rischi dall'esposizione al rumore.*

30.1.4- Investimento

- *i conduttori dei mezzi di trasporto saranno assistiti da persona a terra durante le manovre di retromarcia.*

30.1.5- Inalazione di polveri e fibre.

- *fare uso, durante le operazioni di carico e trasporto, di idonee mascherine.*

31- Costi della sicurezza.

Per i costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta da ciascuna impresa, resta immutato l'obbligo per la stessa di elaborare il proprio documento di valutazione e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi suddetti costi sono a carico dell'impresa incaricata di svolgere il servizio in oggetto, la quale deve dimostrare, in sede di verifica dell'anomalia delle offerte, che gli stessi sono congrui rispetto a quelli desumibili dai prezzi o dal mercato.

In questo caso i costi della sicurezza, non sono soggetti a ribasso, sono relativi esclusivamente ai rischi di tipo interferenziale e relativi al Servizio al. Servizio di raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti, come indicato dalla



Comune di Monte di Procida **(Prov. di Napoli)**

*determina dell'Autorità di Vigilanza sugli appalti n. 3 del 5 marzo 2008
"sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture.
Predisposizione del documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI) e
determinazione dei costi della sicurezza.*

Il Responsabile del servizio



tefra

servizi ambientali

CANTIERE DI MONTE DI PROCIDA (NA)

| Matr. | Cognome | Nome | Codice fiscale | Data assunzione | Liv. | Mansione | Tipologia Contrattuale | Orario di lavoro |
|-------|-----------------|-----------|-------------------|-----------------|------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 313 | ALBORETTI | FRANCESCO | LBRFNC64R09G964A | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 314 | CARANNANTE | ANTIMO | CRNNTM58B26A535S | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 316 | CARANNANTE | MARIO | CRNMRA59R16F488T | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 317 | CASTALDO | VINCENZO | CSTVCN64A18F488B | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 318 | CRISTIANO | VINCENZO | CRSVCN59A16A535L | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 319 | DELLA RAGIONE | ANTONIO | DLNNTN59R25G964T | 01/01/2013 | 3A | AUTISTA | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 320 | DE ROSA | GENNARO | DRSGNR55P15A455L | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 321 | MANCINO | VINCENZO | MNCVCN69P03F488U | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 322 | ESPOSITO | LUIGI | SPSLGU57M06F839E | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 323 | GELORMINI | PAOLO | GLRPLA70H30F839J | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 324 | ILLIANO | GIUSEPPE | LLNGPP68S25A535I | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 325 | LICCIARDI | MASSIMO | LCCMSM69D14F839G | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 326 | OTTOBRE | SALVATORE | TTBSVT58C10A535H | 01/01/2013 | 5A | SORVEGLIANTE | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 329 | PENNACCHIO | FRANCESCA | PNNFNC87D46F839H | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 330 | PENZA | SALVATORE | PNZSVT66S18F488Y | 01/01/2013 | 4A | AUTISTA | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 331 | PUGLIESE | ANTONIO | PGLNTN65H11F488C | 01/01/2013 | 4A | AUTISTA | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 333 | RIZZARDINI | VITTORIO | RZVTR54T16F839V | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 334 | RIZZO | ANGELO | RZZNGL62P05F839U | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 335 | SCHIANO DI COLA | SALVATORE | SCHSVT58T06F488N | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 336 | SCOTTO ROSATO | LUIGI | SCTLIGU60L25A535H | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 337 | TURAZZO | GIUSEPPE | TRZGPP74C11G964R | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 338 | TURAZZO | RAFFAELE | TRZRFL68S11G964R | 01/01/2013 | 3A | OPERATORE ECOLOGIC | Full time | Tempo indeterminato 36 |
| 616 | PULLO | LUIGI | PULLIGU72B18F839V | 01/01/2013 | 4A | CAPO SQUADRA | Full time | Tempo indeterminato 36 |

Si precisa che per numero 2 (due) unità sono in corso ricorsi per il riconoscimento di Ad Personam/Superminimi.

RACCOLTE

| 1.A. RSU residuale | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|------|-------|--------|------------|---------|-------------------------------|------------|----------|--|--|
| MONTE DI PROCIDA | | | | | | | | | | | |
| DIMOSTRAZIONE DEL CANONE ANNUO BASE | | | | | | | | | | | |
| STRUTTURA | | | | | | | COSTI | | | | |
| N. | DESCRIZIONE | CAP. | GG/A. | ORE/G. | ORE/COMPL. | UNITARI | COMPLESSIVI | | | | |
| 4 | portier a vasca mc. | 3 | 52 | 5,00 | 1.040,00 | 3,46 | 3.602,78 | | | | |
| 3 | mezzo vasca mc. | 5 | 52 | 5,00 | 780,00 | 5,46 | 4.261,53 | | | | |
| | | | | | | | | 7.864,31 | | | |
| 13 | liv. 3 | | 52 | 4,00 | 2.704,00 | 27,04 | 73.116,16 | | | | |
| 1 | liv. 4 | | 52 | 4,00 | 208,00 | 28,76 | 5.982,08 | | | | |
| 100 | bidoni carr. li. it. | 240 | | | | 13,60 | 1.359,76 | | | | |
| 4.600 | pattumiere it. | 30 | | | | 1,13 | 5.212,42 | | | | |
| | | | | | | | | 6.672,19 | | | |
| | | | | | | | Tot. €/anno | 93.534,74 | | | |
| | | | | | | | Spese Amministrative e Genera | 5% | 4.676,74 | | |
| | | | | | | | | 98.211,48 | | | |
| | | | | | | | Utile Impresa | 5% | 4.910,57 | | |
| | | | | | | | €/ANNO | 103.122,05 | | | |
| 13.303 | abitanti | | | | | | €/anno/abitante | 7,75 | | | |

| 2.A. F.O.R.S.U. | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|------|-------|--------|------------|---------|-------------------------------|------------|-----------|--|--|
| MONTE DI PROCIDA | | | | | | | | | | | |
| DIMOSTRAZIONE DEL CANONE ANNUO BASE | | | | | | | | | | | |
| STRUTTURA | | | | | | | COSTI | | | | |
| N. | DESCRIZIONE | CAP. | GG/A. | ORE/G. | ORE/COMPL. | UNITARI | COMPLESSIVI | | | | |
| 3 | pozzetto campo mc. | 5 | 106 | 5,00 | 530,00 | 5,46 | 12.784,60 | | | | |
| | | | | | | | | 23.692,94 | | | |
| 13 | liv. 3 | | 156 | 4,00 | 8.112,00 | 27,04 | 219.348,48 | | | | |
| 1 | liv. 4 | | 156 | 4,00 | 624,00 | 28,76 | 17.946,24 | | | | |
| | | | | | | | | 35880,00 | | | |
| 4.600 | pattumiere it. | 30 | | | | 1,13 | 5.212,42 | | | | |
| 4.600 | sec. Solliclav Lt | 10 | | | | 0,45 | 2.064,97 | | | | |
| 100 | bidoni carr. li. it. | 240 | | | | 13,60 | 1.359,76 | | | | |
| | | | | | | | | 44.637,16 | | | |
| | | | | | | | Tot. €/anno | 308.426,81 | | | |
| | | | | | | | Spese Amministrative e Genera | 5% | 15.271,24 | | |
| | | | | | | | | 320.696,06 | | | |
| | | | | | | | Utile Impresa | 5% | 16.034,80 | | |
| | | | | | | | €/ANNO | 336.730,86 | | | |
| 13.303 | abitanti | | | | | | €/anno/abitante | 25,31 | | | |

| 3.A. Plastica | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|------|-------|--------|------------|---------|-------------------------------|------------|----------|--|--|
| MONTE DI PROCIDA | | | | | | | | | | | |
| DIMOSTRAZIONE DEL CANONE ANNUO BASE | | | | | | | | | | | |
| STRUTTURA | | | | | | | COSTI | | | | |
| N. | DESCRIZIONE | CAP. | GG/A. | ORE/G. | ORE/COMPL. | UNITARI | COMPLESSIVI | | | | |
| 4 | portier a vasca mc. | 3 | 52 | 5,00 | 1.040,00 | 3,46 | 3.602,78 | | | | |
| 3 | mezzo vasca mc. | 5 | 52 | 5,00 | 780,00 | 5,46 | 4.261,53 | | | | |
| | | | | | | | | 7.864,31 | | | |
| 13 | liv. 3 | | 52 | 4,00 | 2.704,00 | 27,04 | 73.116,16 | | | | |
| 1 | liv. 4 | | 52 | 4,00 | 208,00 | 28,76 | 5.982,08 | | | | |
| | | | | | | | | 78.098,24 | | | |
| 4.600 | pattumiere it. | 30 | | | | 1,13 | 5.212,42 | | | | |
| 100 | bidoni it. | 240 | | | | 13,60 | 1.359,76 | | | | |
| | | | | | | | | 6.672,19 | | | |
| | | | | | | | Tot. €/anno | 93.534,74 | | | |
| | | | | | | | Spese Amministrative e Genera | 5% | 4.676,74 | | |
| | | | | | | | | 98.211,48 | | | |
| | | | | | | | Utile Impresa | 5% | 4.910,57 | | |
| | | | | | | | €/ANNO | 103.122,05 | | | |
| 13.303 | abitanti | | | | | | €/anno/abitante | 7,75 | | | |

ALTRI SERVIZI

| 6.A. INGOMBRANTI e RAEE | | MONTE DI PROCIDA | | | | | COSTI | |
|-------------------------|------------------------|------------------|-------|--------|------------|---------------------------------|-------------|------------------|
| | | STRUTTURA | | | | | | |
| N. | DESCRIZIONE | CAP. | GGIA. | ORE/G. | ORE/COMPL. | UNITARI | COMPLESSIVI | |
| 1 | autocarro pedana + gru | 7 | | 52 | 4,00 | 208,00 | 9,97 | 2.074,46 |
| | | | | | | | | 2.074,46 |
| 1 | lv. 3 | | | 52 | 4,00 | 208,00 | 27,04 | 5.624,32 |
| 1 | lv. 3 | | | 52 | 4,00 | 208,00 | 27,04 | 5.624,32 |
| | | | | | | | | 11.248,84 |
| | | | | | | Tot. Anno | | 11.323,19 |
| | | | | | | Spese Amministrative e Generali | 5% | 566,15 |
| | | | | | | | | 13.989,25 |
| | | | | | | Utile impresa | 5% | 696,46 |
| | | | | | | €/ANNO | | 14.688,72 |
| 13.303 | abitanti | | | | | €/anno/abitante | | 1,19 |

| 7.A SPAZZAMENTO | | MONTE DI PROCIDA | | | | | COSTI | |
|-----------------|---|------------------|-------|---------------|------------|---------------------------------|-------------|-------------------|
| | | STRUTTURA | | | | | | |
| N. | DESCRIZIONE | CAP. | GGIA. | ORE/G. | ORE/COMPL. | UNITARI | COMPLESSIVI | |
| 6 | Ape 50" a pronale | | | 312 | 5,80 | 10.857,60 | 1,03 | 11.178,54 |
| 6 | lv. 3 | | | 312 | 5,80 | 10.857,60 | 27,04 | 293.589,90 |
| | | | | | | | | 315.946,79 |
| 130 | cestini gettacarte 4. | | 50 | arredo urbano | | | 36,26 | 4.713,84 |
| 47.450 | sacchi grigi: 11 | | 80 | | | | 0,02 | 949,00 |
| | scopie, palette, pinze per siringhe - MATERIALI CONSUMO | | | | | | | 10.000,00 |
| | | | | | | | | 15.662,84 |
| | | | | | | Tot. Anno | | 342.788,28 |
| | | | | | | Spese Amministrative e Generali | 5% | 17.139,41 |
| | | | | | | | | 359.927,69 |
| | | | | | | Utile impresa | 5% | 17.996,38 |
| | | | | | | €/ANNO | | 377.924,07 |
| 13.303 | abitanti | | | | | €/anno/abitante | | 28,41 |

| 8.A DISERBO | | MONTE DI PROCIDA | | | | | COSTI | |
|-------------|-----------------------------|------------------|-------|--------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------|------------------|
| | | STRUTTURA | | | DIMOSTRAZIONE DEL CANONE ANNUO BASE | | | |
| N. | DESCRIZIONE | CAP. | GGIA. | ORE/G. | ORE/COMPL. | UNITARI | COMPLESSIVI | |
| 1 | mezzo con con gru e pronale | | | 40 | 6,00 | 240,00 | 9,97 | 2.393,81 |
| | | | | | | | | 2.393,81 |
| 1 | lv. 3 | | | 40 | 6,00 | 240,00 | 27,04 | 6.499,80 |
| 1 | lv. 3 | | | 40 | 6,00 | 240,00 | 27,04 | 6.499,80 |
| | | | | | | | | 12.979,20 |
| | | | | | | Tot. Anno | | 15.372,81 |
| | | | | | | Spese Amministrative e Generali | 5% | 768,64 |
| | | | | | | | | 16.141,45 |
| | | | | | | Utile impresa | 5% | 807,07 |
| | | | | | | €/ANNO | | 16.948,52 |
| 13.303 | abitanti | | | | | €/anno/abitante | | 1,27 |

9.A FESTE E MANIFESTAZIONI

MONTE DI PROCIDA

DIMOSTRAZIONE DEL CANONE ANNUO BASE

| STRUTTURA | | | | | | COSTI | | |
|-----------|-------------|------|-------|--------|------------|---------------------------------|-----------------|--------|
| N. | DESCRIZIONE | CAP. | GGIA. | ORE/G. | ORE/COMPL. | UNITARI | COMPLESSIVI | |
| 1 | vasca da mc | 5 | 12 | 3,00 | 36,00 | 5,46 | 196,69 | |
| | | | | | | | 196,69 | |
| 1 | lv 3 | | 12 | 3,00 | 36,00 | 27,04 | 973,44 | |
| 1 | lv 3 | | 12 | 3,00 | 36,00 | 27,04 | 973,44 | |
| | | | | | | Tot. €/anno | 2.143,67 | |
| | | | | | | Spese Amministrative e Generali | 5% | 107,18 |
| | | | | | | Utile Impresa | 5% | 112,54 |
| | | | | | | €/ANNO | 2.563,28 | |
| 13.303 | abitanti | | | | | €/anno/abitante | 0,18 | |

10,A RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI ABBANDONATI

MONTE DI PROCIDA

DIMOSTRAZIONE DEL CANONE ANNUO BASE

| STRUTTURA | | | | | | COSTI | | |
|-----------|-------------|------|-------|--------|------------|---------------------------------|-----------------|----------|
| N. | DESCRIZIONE | CAP. | GGIA. | ORE/G. | ORE/COMPL. | UNITARI | COMPLESSIVI | |
| 1 | portei | 3 | 12 | 2,00 | 24,00 | 3,46 | 83,14 | |
| | | | | | | | 83,14 | |
| 1 | lv 3 | | 12 | 3,00 | 36,00 | 27,04 | 973,44 | |
| 1 | lv 3 | | 12 | 3,00 | 36,00 | 27,04 | 973,44 | |
| | | | | | | Tot. €/anno | 2.030,02 | |
| | | | | | | Spese Amministrative e Generali | 5% | 101,50 |
| | | | | | | Utile Impresa | 5% | 2.131,52 |
| | | | | | | €/ANNO | 2.238,00 | |
| 13.303 | abitanti | | | | | €/anno/abitante | 0,17 | |

11,A TRASPORTI

MONTE DI PROCIDA

DIMOSTRAZIONE DEL CANONE ANNUO BASE

| STRUTTURA | | | | | | COSTI | | |
|-----------|-----------------------|------|-------|--------|------------|---------------------------------|-------------------|------------|
| N. | DESCRIZIONE | CAP. | GGIA. | ORE/G. | ORE/COMPL. | UNITARI | COMPLESSIVI | |
| 1 | compattatori da 34 mc | | 312 | 5,00 | 1.560,00 | 29,61 | 46.189,13 | |
| 1 | lift-car | | 208 | 6,00 | 1.248,00 | 27,36 | 34.142,14 | |
| | | | | | | | 80.331,27 | |
| 1 | lv 4 | | 312 | 5,00 | 1.560,00 | 28,76 | 44.865,60 | |
| 1 | lv 4 | | 208 | 6,00 | 1.248,00 | 28,76 | 35.692,48 | |
| | | | | | | Tot. €/anno | 161.089,35 | |
| | | | | | | Spese Amministrative e Generali | 5% | 8.054,47 |
| | | | | | | Utile Impresa | 5% | 169.143,82 |
| | | | | | | €/ANNO | 8.457,19 | |
| 13.303 | abitanti | | | | | €/anno/abitante | 13,35 | |

12.B. ECOCENTRO Comunale

| MONTE DI PROCIDA | | | | | | | 52 | |
|-------------------------------------|---------------------|------|----------|-------|------------|---------------------------------|-------------------|--|
| DIMOSTRAZIONE DEL CANONE ANNUO BASE | | | | | | | | |
| STRUTTURA | | | COSTI | | | | | |
| N. | DESCRIZIONE | CAP. | GGIA. | OREG. | ORE/COMPL. | UNITARI | COMPLESSIVI | |
| 2 | lv.3 | | | | 3.166,00 | 26,93 | 85.260,38 | |
| 4 | press-container mc. | 25 | VEGETALI | | | 3.399,41 | 13.597,83 | |
| 5 | container metal mc. | 30 | LEGNO | | | 793,19 | 3.065,97 | |
| | | | | | | Tot. €/anno | 102.823,98 | |
| | | | | | | Spese Amministrative e Generali | 5% | |
| | | | | | | | 5.141,20 | |
| | | | | | | Utile Impresa | 5% | |
| | | | | | | | 107.985,18 | |
| 13.303 abitanti | | | | | | €/ANNO | 113.383,44 | |
| | | | | | | €/anno/abitante | 8,52 | |

13.A. GESTIONE - COORDINAMENTO

| MONTE DI PROCIDA | | | | | | | 52 | |
|-------------------------------------|-------------|------|-------|-------|------------|---------------------------------|------------------|--|
| DIMOSTRAZIONE DEL CANONE ANNUO BASE | | | | | | | | |
| STRUTTURA | | | COSTI | | | | | |
| N. | DESCRIZIONE | CAP. | GGIA. | OREG. | ORE/COMPL. | UNITARI | COMPLESSIVI | |
| 1 | sv.5 | | 12 | | | 2.000,00 | 24.000,00 | |
| | | | | | | 5.000,00 | 5.000,00 | |
| | | | | | | 1.583,00 | 31,28 | |
| | | | | | | Tot. €/anno | 78.518,11 | |
| | | | | | | Spese Amministrative e Generali | 5% | |
| | | | | | | | 3.925,81 | |
| | | | | | | Utile Impresa | 5% | |
| | | | | | | | 82.441,92 | |
| 13.303 abitanti | | | | | | €/ANNO | 86.564,01 | |
| | | | | | | €/anno/abitante | 6,51 | |

14.A. INFORMAZIONE - SENSIBILIZZAZIONE

| MONTE DI PROCIDA | | | | | | | 52 | |
|-------------------------------------|---------------|------|-------|-------|------------|---------------------------------|------------------|--|
| DIMOSTRAZIONE DEL CANONE ANNUO BASE | | | | | | | | |
| STRUTTURA | | | COSTI | | | | | |
| N. | DESCRIZIONE | CAP. | GGIA. | OREG. | ORE/COMPL. | UNITARI | COMPLESSIVI | |
| | COSTO LV ANNO | | | | 13.303,00 | 1,00 | 86.518,00 | |
| | | | | | | Tot. €/anno | 13.303,00 | |
| | | | | | | Spese Amministrative e Generali | 5% | |
| | | | | | | | 665,15 | |
| | | | | | | Utile Impresa | 5% | |
| | | | | | | | 13.968,15 | |
| 13.303 abitanti | | | | | | €/ANNO | 14.866,58 | |
| | | | | | | €/anno/abitante | 1,10 | |

RIEPILOGO

| MONTE DI PROCIDA | | | | | | |
|---|---|-------------------|--------------|-----------|-------------------|--------------|
| | | €/anno | €/ab. | | €/anno | €/ab. |
| 1.A. RSU residuale | | 103.122,05 | 17,18 | | 103.122,05 | |
| 2.A. F.O.R.S.U. | 0 | 336.730,86 | 46,11 | | 336.730,86 | |
| 3.A. Plastica | 0 | 103.122,05 | 7,93 | | 103.122,05 | |
| 4.A. CARTA - CARTONE | 0 | 193.122,05 | 14,12 | | 193.122,05 | |
| 5.A. VETRO E LATTINE | 0 | 61.956,30 | 17,17 | | 61.956,30 | |
| 6.A. INGOMBRANTI e RAEE | | 14.689,72 | 1,10 | | 14.689,72 | |
| 7.A SPAZZAMENTO | | 377.924,07 | 28,41 | | | |
| 8.A DISERBO | | 18.948,52 | 1,27 | | | |
| 9.A FESTE E MANIFESTAZIONI | | 2.363,28 | 0,18 | | | |
| 10.A RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI ABBANDONATI | | 2.238,10 | 0,17 | | | |
| | | 399.473,97 | 30,20 | | 399.473,97 | |
| 11.A TRASPORTI | | 177.601,01 | 13,35 | | 177.601,01 | |
| 12.B. ECOCENTRO Comunale | | 113.383,44 | 8,52 | | 113.383,44 | |
| 13.A. GESTIONE - COORDINAMENTO | | 86.564,01 | 6,51 | | 86.564,01 | |
| 14.A. INFORMAZIONE - SENSIBILIZZAZIONE | | 14.866,58 | 1,10 | | 14.866,58 | |
| TOTALE ANNUO SERVIZI AMBIENTALI | | 22.493 | €/ab. | 170,98 | €/anno | 1.514.411,01 |
| | | 51 | €/add. | 29.711,25 | | |

costo totale

1.514.411,01

IVA ESCLUSA

Costo appalto € 1514411,01 oltre Iva

Servizi accessori :

interventi quindicinali di disinfezione, disinfestazione, derattizzazione e demuscazione


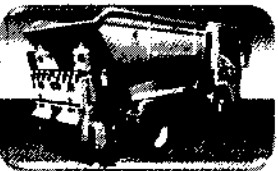
CDR e piazzola di trasbordo frazione umida € 11.000,00 (Iva al 22%)

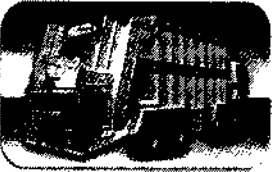
Proventi - € 85.000,00


Costo annuo totale a porsi a base di gara € 1,440.411,01 oltre Iva


PERSONALE


| PERSONALE | | |
|---------------|------------------|-----------|
| Livelli | Monte ore | Numero |
| liv.5 | 1.583,00 | 1 |
| liv.4 | 4.680,00 | 3 |
| liv.3 | 33.288,78 | 21 |
| TOTALE | 39.551,78 | 25 |

| MOTOCARRO A VASCA | | | | DETERMINAZIONE COSTO ANNUO DI GESTIONE + AMMORTAMENTO | | | | | |
|--|------------------|--|--|---|---------------------|--|-----------------|----------|----------|
|  | | | | Interesse capitale | € 15.000,00 x 3,50% | | | 0,050000 | |
| | | | | km 7.000,00 x ton 1,50 | | | | | |
| | | | | Quota ammortamento | € 15.000,00 | | | | 0,285714 |
| | | | | km 7.000,00 x ton 1,50 x anni 5,00 | | | | | |
| | | | | Consumo carburante | lit. 0,15 x € 1,00 | | | | 0,100000 |
| | | | | ton 1,50 | | | | | |
| | | | | Consumo lubrificante | kg. 0,0020 x € 5,00 | | | | 0,006667 |
| | | | | ton 1,50 | | | | | |
| | | | | Consumo pneumatici | n 4,00 x € 160,00 | | | | 0,060952 |
| | | | | km 7.000,00 x ton 1,50 | | | | | |
| Assicurazione RC | € 450,00 | | | | 0,042857 | | | | |
| km 7.000,00 x ton 1,50 | | | | | | | | | |
| Tassa proprietà | € 150,00 | | | | 0,014286 | | | | |
| km 7.000,00 x ton 1,50 | | | | | | | | | |
| Manutenzione | 4% x € 15.000,00 | | | | 0,057143 | | | | |
| km 7.000,00 x ton 1,50 | | | | | | | | | |
| Costo per km/ton | | | | | | | 0,417619 | | |
| COSTI GESTIONE: | | | | | | | | | |
| COSTO IMPIANTO - IVA esclusa | | | | 15.000,00 | | | | | |
| TASSO interessi | | | | 3,5% | | | | | |
| AMMORTAMENTO | | | | anni 5,00 | | | | | |
| COSTO CARBURANTE | | | | €/lit 1,00 | | | | | |
| COSTO LUBRIFICANTE | | | | €/kg 5,00 | | | | | |
| COSTO PNEUMATICI | | | | 4,00 €/cad 160,00 | | | | | |
| ASSICURAZIONE RC | | | | 3,00% costo €/anno 450,00 | | | | | |
| TASSA di PROPRIETA' | | | | 1,00% costo €/anno 150,00 | | | | | |
| MANUTENZIONE | | | | 4% | | | | | |
| | | | | costo ANNUO €/km/ton 0,62 x ton 1,50 x km 7.000,00 6.485,00 | | | | | |
| | | | | costo MENSILE €/anno 6.485,00 : mesi 12 540,42 | | | | | |
| | | | | costo GIORNALIERO €/mese 540,42 : gg. 26 20,79 | | | | | |
| | | | | costo ORARIO €/giorno 20,79 : ore 6 3,46 | | | | | |
| | | | | COSTO GESTIONE €/km/ton 0,28 x ton 1,50 x km 7.000,00 2.940,00 | | | | | |
| | | | | COSTO AMMORTAMENTO €/km/ton 0,34 x ton 1,50 x km 7.000,00 3.525,00 | | | | | |
| CABINATO CON VASCA | | | | DETERMINAZIONE COSTO ANNUO DI GESTIONE + AMMORTAMENTO | | | | | |
|  | | | | Interesse capitale | € 25.000,00 x 3,50% | | | 0,035714 | |
| | | | | km 7.000,00 x ton 3,50 | | | | | |
| | | | | Quota ammortamento | € 25.000,00 | | | | 0,204082 |
| | | | | km 7.000,00 x ton 3,50 x anni 5,00 | | | | | |
| | | | | Consumo carburante | lit. 0,15 x € 1,00 | | | | 0,042857 |
| | | | | ton 3,50 | | | | | |
| | | | | Consumo lubrificante | kg. 0,0020 x € 5,00 | | | | 0,002857 |
| | | | | ton 3,50 | | | | | |
| | | | | Consumo pneumatici | n 6,00 x € 210,00 | | | | 0,051429 |
| | | | | km 7.000,00 x ton 3,50 | | | | | |
| Assicurazione RC | € 750,00 | | | | 0,030612 | | | | |
| km 7.000,00 x ton 3,50 | | | | | | | | | |
| Tassa proprietà | € 250,00 | | | | 0,010204 | | | | |
| km 7.000,00 x ton 3,50 | | | | | | | | | |
| Manutenzione | 4% x € 25.000,00 | | | | 0,040816 | | | | |
| km 7.000,00 x ton 3,50 | | | | | | | | | |
| Costo per km/ton | | | | | | | 0,418571 | | |
| COSTI GESTIONE: | | | | | | | | | |
| COSTO IMPIANTO - IVA esclusa | | | | 25.000,00 | | | | | |
| TASSO interessi | | | | 3,5% | | | | | |
| AMMORTAMENTO | | | | anni 5,00 | | | | | |
| COSTO CARBURANTE | | | | €/lit 1,00 | | | | | |
| COSTO LUBRIFICANTE | | | | €/kg 5,00 | | | | | |
| COSTO PNEUMATICI | | | | 6,00 €/cad 210,00 | | | | | |
| ASSICURAZIONE RC | | | | 3,00% costo €/anno 750,00 | | | | | |
| TASSA di PROPRIETA' | | | | 1,00% costo €/anno 250,00 | | | | | |
| MANUTENZIONE | | | | 4% | | | | | |
| | | | | costo ANNUO €/km/ton 0,42 x ton 3,50 x km 7.000,00 10.255,00 | | | | | |
| | | | | costo MENSILE €/anno 10.255,00 : mesi 12 854,58 | | | | | |
| | | | | costo GIORNALIERO €/mese 854,58 : gg. 26 32,87 | | | | | |
| | | | | costo ORARIO €/giorno 32,87 : ore 6 5,46 | | | | | |
| | | | | COSTO GESTIONE €/km/ton 0,18 x ton 3,50 x km 7.000,00 4.380,00 | | | | | |
| | | | | COSTO AMMORTAMENTO €/km/ton 0,24 x ton 3,50 x km 7.000,00 5.875,00 | | | | | |

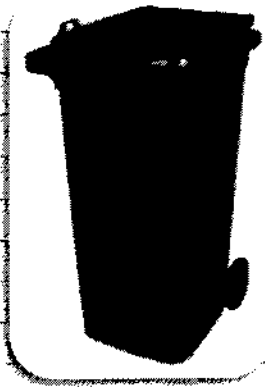
| COMPATTATORE GRANDE | | | | DETERMINAZIONE COSTO ANNUO DI GESTIONE + AMMORTAMENTO | | | | | | | | | | |
|---|----|-----------|------------|---|-----------|-------------|-------|--------|-----------|-------------------------|-----------------|----------|--|----------|
|  | | | | interesse capitale | € | 1.45.000,00 | x | 3,50% | | | | 0,014926 | | |
| | | | | | km | 10.000,00 | x ton | 34,00 | | | | | | |
| | | | | quota ammortamento | € | 1.45.000,00 | | | | | | | | 0,085294 |
| | | | | | km | 10.000,00 | x ton | 34,00 | x anni | 5,00 | | | | |
| | | | | consumo carburante | lit. | 0,35 | x € | 1,60 | | | | | | 0,016471 |
| | | | | | ton | 34,00 | | | | | | | | |
| | | | | consumo lubrificante | kg. | 0,0060 | x € | 5,00 | | | | | | 0,000882 |
| | | | | | ton | 34,00 | | | | | | | | |
| | | | | consumo pneumatici | n. | 10,00 | x € | 400,00 | | | | | | 0,011765 |
| | | | | | km | 10.000,00 | x ton | 34,00 | | | | | | |
| assicurazione RC | € | 4.350,00 | | | | | | | | 0,012794 | | | | |
| | km | 10.000,00 | x ton | 34,00 | | | | | | | | | | |
| tassa proprietà | € | 1.450,00 | | | | | | | | 0,004265 | | | | |
| | km | 10.000,00 | x ton | 34,00 | | | | | | | | | | |
| manutenzione | 4% | x € | 145.000,00 | | | | | | | 0,017059 | | | | |
| | km | 10.000,00 | x ton | 34,00 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Costo per km/ton | 0,163456 | | | |
| COSTI GESTIONE: | | | | | | | | | | | | | | |
| COSTO IMPIANTO - IVA esclusa | | | | 145.000,00 | | | | | | | | | | |
| TASSO interessi | | | | 3,50% | | | | | | | | | | |
| AMMORTAMENTO | | | | 5,00 | | | | | | | | | | |
| COSTO CARBURANTE | | | | 1,60 | | | | | | | | | | |
| COSTO LUBRIFICANTE | | | | 5,00 | | | | | | | | | | |
| COSTO PNEUMATICI | | | | 400,00 | | | | | | | | | | |
| ASSICURAZIONE RC | | | | 4.350,00 | | | | | | | | | | |
| TASSA di PROPRIETA | | | | 1.450,00 | | | | | | | | | | |
| MANUTENZIONE | | | | 4,00% | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| costo ANNUO | | | | €/km/ton | 0,16 | x ton | 34,00 | x km | 10.000,00 | | 55.575,00 | | | |
| costo MENSILE | | | | €/anno | 55.575,00 | : mesi | 12 | | | | 4.631,25 | | | |
| costo GIORNALIERO | | | | €/mese | 4.631,25 | : gg. | 26 | | | | 178,13 | | | |
| costo ORARIO | | | | €/giorno | 177,65 | : ore | 6 | | | | 29,61 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| COSTO GESTIONE | | | | €/km/ton | 0,06 | x ton | 34,00 | x km | 10.000,00 | | 21.500,00 | | | |
| COSTO AMMORTAMENTO | | | | €/km/ton | 0,10 | x ton | 34,00 | x km | 10.000,00 | | 34.075,00 | | | |

| MULTILIFT con GRU | | | | DETERMINAZIONE COSTO ANNUO DI GESTIONE + AMMORTAMENTO | | | | | | | | | |
|--|----------|-----------|--------|---|------|------------|-------|--------|-----------|-----------|----------|------------------|----------|
|  <p>DESCRIZIONE: NUOVO di FABBRICA</p> <p>Per containers scarrabili mc. 18 - 30</p> <p>Sistema di scarico gancio idraulico dotazione gru</p> <p>PIT ton. 38,00</p> <p>Percorrenza km/anno. 10.000,00</p> <p>Consumo lt. 0,40 km. 0,95</p> <p>Consumo lubrificanti kg. 0,0050 km. 1,00</p> <p>Consumo Pneumatici n. 6,00 km. 30.000,00</p> <p>COSTI GESTIONE:</p> <p>COSTO IMPIANTO - IVA esclusa 140.000,00</p> <p>TASSO interessi 3,50%</p> <p>AMMORTAMENTO anni 5,00</p> <p>COSTO CARBURANTE €/h 1,00</p> <p>COSTO LUBRIFICANTE €/kg 5,00</p> <p>COSTO PNEUMATICI 6,00 €/cad. 500,00</p> <p>ASSICURAZIONE RC 3,00% costo €/anno 4.200,00</p> <p>TASSA di PROPRIETA' 1,00% costo €/anno 1.400,00</p> <p>MANUTENZIONE 4,00%</p> | | | | interesse capitale | € | 140.000,00 | x | 3,50% | | | 0,012895 | | |
| | | | | quota ammortamento | € | 140.000,00 | | | | | | 0,073684 | |
| | | | | consumo carburante | lt. | 0,40 | x € | 1,00 | | | | 0,010526 | |
| | | | | consumo lubrificante | kg. | 0,0050 | x € | 5,00 | | | | 0,000658 | |
| | | | | consumo pneumatici | n | 6,00 | x € | 500,00 | | | | 0,007895 | |
| | | | | assicurazione RC | € | 4.200,00 | | | | | | 0,011053 | |
| | | | | tassa proprietà | € | 1.400,00 | | | | | | 0,003684 | |
| | | | | manutenzione | km | 10.000,00 | x ton | 38,00 | | | | 0,014737 | |
| | | | | | km | 10.000,00 | x ton | 38,00 | | | | Costo per km/ton | 0,135132 |
| | | | | | € | 140.000,00 | x ton | 38,00 | x km | 10.000,00 | | | |
| | €/km/ton | 0,14 | x ton | 38,00 | x km | 10.000,00 | | | 51.390,00 | | | | |
| | €/anno | 51.350,00 | x mesi | 12 | | | | | 4.279,17 | | | | |
| | €/mese | 4.279,17 | x gg. | 26 | | | | | 164,58 | | | | |
| | €/giorno | 164,14 | x ore | 6 | | | | | 27,36 | | | | |
| | €/km/ton | 0,05 | x ton | 38,00 | x km | 10.000,00 | | | 18.450,00 | | | | |
| | €/km/ton | 0,09 | x ton | 38,00 | x km | 10.000,00 | | | 32.900,00 | | | | |

| AUTOCARRO A PIANALE con pedana | | | | DETERMINAZIONE COSTO ANNUO DI GESTIONE + AMMORTAMENTO | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|--------|---|------|-----------|-------|--------|-----------|----------|----------|------------------|----------|
|  <p>DESCRIZIONE: NUOVO di FABBRICA</p> <p>Volume a pianale</p> <p>Sistema di scarico ribaltamento</p> <p>PIT ton. 3,50</p> <p>Percorrenza km/anno. 7.000,00</p> <p>Consumo lt. 0,20 km. 0,95</p> <p>Consumo lubrificanti kg. 0,0020 km. 1,00</p> <p>Consumo Pneumatici n. 6,00 km. 40.000,00</p> <p>COSTI GESTIONE:</p> <p>COSTO IMPIANTO - IVA esclusa 50.000,00</p> <p>TASSO interessi 3,5%</p> <p>AMMORTAMENTO anni 5,00</p> <p>COSTO CARBURANTE €/h 1,00</p> <p>COSTO LUBRIFICANTE €/kg 5,00</p> <p>COSTO PNEUMATICI 6,00 €/cad. 250,00</p> <p>ASSICURAZIONE RC 3,00% costo €/anno 1.500,00</p> <p>TASSA di PROPRIETA' 1,00% costo €/anno 500,00</p> <p>MANUTENZIONE 4%</p> | | | | interesse capitale | € | 50.000,00 | x | 3,50% | | | 0,071429 | | |
| | | | | quota ammortamento | € | 50.000,00 | | | | | | 0,408163 | |
| | | | | consumo carburante | lt. | 0,20 | x € | 1,00 | | | | 0,057143 | |
| | | | | consumo lubrificante | kg. | 0,0020 | x € | 5,00 | | | | 0,002857 | |
| | | | | consumo pneumatici | n | 6,00 | x € | 250,00 | | | | 0,061224 | |
| | | | | assicurazione RC | € | 1.500,00 | | | | | | 0,061224 | |
| | | | | tassa proprietà | € | 500,00 | | | | | | 0,020408 | |
| | | | | manutenzione | km | 7.000,00 | x ton | 3,50 | | | | 0,081633 | |
| | | | | | km | 7.000,00 | x ton | 3,50 | | | | Costo per km/ton | 0,764082 |
| | | | | | € | 50.000,00 | x ton | 3,50 | x km | 7.000,00 | | | |
| | €/km/ton | 0,76 | x ton | 3,50 | x km | 7.000,00 | | | 18.720,00 | | | | |
| | €/anno | 18.720,00 | x mesi | 12 | | | | | 1.560,00 | | | | |
| | €/mese | 1.560,00 | x gg. | 26 | | | | | 60,00 | | | | |
| | €/giorno | 59,84 | x ore | 6 | | | | | 9,97 | | | | |
| | €/km/ton | 0,28 | x ton | 3,50 | x km | 7.000,00 | | | 6.970,00 | | | | |
| | €/km/ton | 0,48 | x ton | 3,50 | x km | 7.000,00 | | | 11.750,00 | | | | |

| CICLOCARRO a pianale | | | DETERMINAZIONE COSTO ANNUO DI GESTIONE + AMMORTAMENTO | | | | | | |
|---|------------------------------|------------|---|----------|---------------|------|------|----------|----------|
|  | DESCRIZIONE: | | NUOVO di FABBRICA | | | | | | |
| | Volume | mc | 0 | | | | | | |
| | Sistema di scarico | ricambiato | | | | | | | |
| | PTI | ton. | 0,20 | | | | | | |
| | Percorrenza | km/anno | 1.000,00 | | | | | | |
| | Consumo benzina | lit. | 0,20 | km. | 0,95 | | | | |
| | Consumo lubrificanti | kg | 0,0025 | km. | 1,00 | | | | |
| | Consumo Pneumatici | n. | 3,00 | km. | 4.000,00 | | | | |
| | COSTI GESTIONE: | | | | | | | | |
| | COSTO IMPIANTO - IVA esclusa | | | 4.000,00 | | | | | |
| TASSO interessi | | | 3,5% | | | | | | |
| AMMORTAMENTO | | | anni | 5,00 | | | | | |
| COSTO CARBURANTE | | | €/lit | 1,80 | | | | | |
| COSTO LUBRIFICANTE | | | €/kg | 5,00 | | | | | |
| COSTO PNEUMATICI | | | 3,00 | €/cad | 100,00 | | | | |
| ASSICURAZIONE RC | | | 3,00% | costo | €/anno 120,00 | | | | |
| TASSA di PROPRIETA' | | | 1,00% | costo | €/anno 40,00 | | | | |
| MANUTENZIONE | | | 4% | | | | | | |
| | | | Costo per km/ton | | | | | | |
| | | | 9,662500 | | | | | | |
| | | | Costo ANNUO | | | | | | |
| | | | €/km/ton | 9,66 | x ton | 0,20 | x km | 1.000,00 | 1.932,50 |
| | | | Costo BIENNALE | | | | | | |
| | | | €/anno | 1.932,50 | | | | 12 | 161,04 |
| | | | Costo GIORNALIERO | | | | | | |
| | | | €/mese | 161,04 | | | | 26 | 6,19 |
| | | | Costo ORARIO | | | | | | |
| | | | €/giorno | 6,18 | | | | 6 | 1,03 |
| | | | COSTO GESTIONE | | | | | | |
| | | | €/km/ton | 4,96 | x ton | 0,20 | x km | 1.000,00 | 992,50 |
| | | | COSTO AMMORTAMENTO | | | | | | |
| | | | €/km/ton | 4,70 | x ton | 0,20 | x km | 1.000,00 | 940,00 |

SCHEDE COSTO ATTREZZATURE

| <i>al netto di spese generali, tasse e compenso impresa</i> | | | | | |
|---|---------------------------|----------|--|----------------|--------------|
| BIDONE | | | | | |
| Fabbrica: | OP-Lander o similare | |  | | |
| Materiale: | hdpe - polietene o simile | | | | |
| Capacità: | lt. 240 | | | | |
| Destinazione: | residui riciclabili | | | | |
| Dotazioni | copercchio e 2 ruote | | | | |
| Stato d'uso: | NUOVO | | | | |
| Costo dell'IMPIANTO: | | | €. | 60,00 | |
| AMMORTAMENTO | anni | 5 | $Q_{am} = C_0 \frac{i \times (1+i)^n}{(1+i)^n - 1}$ | € 13,48 | |
| DEPERIMENTO: | | | | 0,10% | |
| MANUTENZIONE - ASSICURAZIONE: | | | | 0,10% | |
| INTERESSI: | | | | 4% | |
| | | | Tot. | 0% | |
| MAGGIORAZIONE per REVERSIBILITA': | | | | 0% | |
| Costo annuo di gestione: | | | | | |
| € | 60,00 | x | 0% | €/anno | 0,12 |
| | | | TOT.: | €/anno | 13,60 |

CESTINO GETTA-CARTE

Fabbrica: OP-Lander o similare

Materiale: hdpe - polietene o simile

Capacità: lt. 50

Destinazione: rifiuti esterni

Dotazioni

Stato d'uso: NUOVO



| | | | | | |
|--|---------------|----------|---|----------------|--------------|
| <u>Costo dell'IMPIANTO:</u> | | | €. | 160,00 | |
| AMMORTAMENTO | anni | 5 | $Q_{am} = C_0 \frac{i \times (1+i)^n}{(1+i)^n - 1}$ | € 35,94 | |
| DEPERIMENTO: | | | | 0,10% | |
| MANUTENZIONE - ASSICURAZIONE: | | | | 0,10% | |
| INTERESSI: | | | | 4,0% | |
| | | | Tot. | 0% | |
| MAGGIORAZIONE per REVERSIBILITA': | | | | 0% | |
| <u>Costo annuo di gestione:</u> | | | | | |
| € | 160,00 | x | 0% | €/anno | 0,32 |
| | | | TOT.: | €/anno | 36,26 |

al netto di spese generali, tasse e compenso impresa

PRESS CONTAINER metallico scarrabile

| | |
|---------------|-----------------------|
| Fabbrica: | GM o similare |
| Materiale: | ferro |
| Capacità: | mc. 25 |
| Destinazione: | rifiuti vari separati |
| Dotazioni | |
| Stato d'uso: | NUOVO |



| | | | |
|--|------|-------------|--|
| Costo dell'IMPIANTO: | | €. | 15.000,00 |
| AMMORTAMENTO | anni | 5 | $Q_{am} = C_0 \frac{i \times (1+i)^n}{(1+i)^n - 1}$ € 3.369,41 |
| DEPERIMENTO: | | | 0,10% |
| MANUTENZIONE - ASSICURAZIONE: | | | 0,10% |
| INTERESSI: | | | 4,0% |
| | | Tot. | 0% |
| MAGGIORAZIONE per REVERSIBILITA': | | | 0% |

Costo annuo di gestione:


| | | | | |
|-------------|---|--------------|--------|-----------------|
| € 15.000,00 | x | 0% | €/anno | 30,00 |
| | | TOT.: | €/anno | 3.399,41 |

al netto di spese generali, tasse e compenso impresa

CONTAINER metallico scarrabile

| | | | | | |
|--|-----------------------|----------|---|---------------|-----------------|
| Fabbrica: | GM o similare | | | | |
| Materiale: | ferro | | | | |
| Capacità: | mc. 25 - 30 | | | | |
| Destinazione: | rifiuti vari separati | | | | |
| Dotazioni | | | | | |
| Stato d'uso: | NUOVO | | | | |
| Costo dell'IMPIANTO: | | | €. | | 3.500,00 |
| AMMORTAMENTO | anni | 5 | $Q_{am} = C_0 \frac{i \times (1+i)^n}{(1+i)^n - 1}$ | | € 786,19 |
| DEPERIMENTO: | | | | | 0,10% |
| MANUTENZIONE - ASSICURAZIONE: | | | | | 0,10% |
| INTERESSI: | | | | | 4,0% |
| | | | Tot. | | 0% |
| MAGGIORAZIONE per REVERSIBILITA': | | | | | 0% |
| Costo annuo di gestione: | | | | | |
| € | 3.500,00 | x | 0% | €/anno | 7,00 |
| | | | TOT.: | €/anno | 793,19 |

CAMPANA

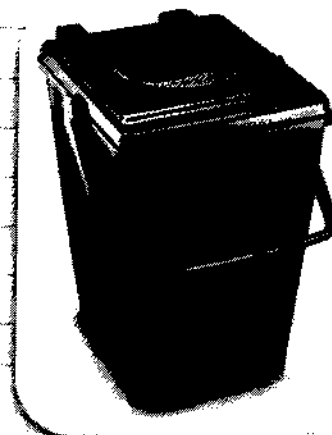
| | | |
|---------------|--|---|
| Fabbrica: | OP-Lander o similare |  |
| Materiale: | vetroresina - hdpe o simil | |
| Capacità: | mc. 2,2 - 2,5 | |
| Destinazione: | racc. diff. Vetro - carta - plastica - lattine | |
| Dotazioni | gancio svuot. - 2 bocche | |
| Stato d'uso: | NUOVA | |

Costo dell'IMPIANTO: € **650,00**

| | | | | |
|--|-------------|----------|---|-----------------|
| AMMORTAMENTO | anni | 5 | $Q_{am} = C_0 \frac{i \times (1+i)^n}{(1+i)^n - 1}$ | € 146,01 |
| DEPERIMENTO: | | | | 0,10% |
| MANUTENZIONE - ASSICURAZIONE: | | | | 0,10% |
| INTERESSI: | | | | 4,0% |
| | | | Tot. | 0% |
| MAGGIORAZIONE per REVERSIBILITA': | | | | 0% |

Costo annuo di gestione:

| | | | | | |
|---|---------------|---|--------------|--------|---------------|
| € | 650,00 | x | 0% | €/anno | 1,30 |
| | | | TOT.: | €/anno | 147,31 |

PATTUMIERA

Fabbrica: EUROSINTEX o similare

Materiale: Realizzati in polipropilene 100% riciclabile resistente al deterioramento, al gelo, al calore, agli agenti chimici e all'invecchiamento grazie a speciali stabilizzanti anti-UV.

Capacità: lt. 35/25

Destinazione: Frazione Umido - Organica domestica

Dotazioni: coperchio antirandagismo - trasponder

Stato d'uso: NUOVA

Costo dell'IMPIANTO: €. 5,00

AMMORTAMENTO anni 5 $Q_{am} = C_0 \frac{i \times (1+i)^n}{(1+i)^n - 1}$ € 1,12

DEPERIMENTO: 0,10%

MANUTENZIONE - ASSICURAZIONE: 0,10%

INTERESSI: 4,0%

Tot. 0%

MAGGIORAZIONE per REVERSIBILITA': 0%

Costo annuo di gestione:

€ 5,00 x 0% €/anno 0,01

TOT.: €/anno 1,13

SOTTOLAVELLO AREATO - ORGANICO



| | |
|---------------|---|
| Fabbrica: | EUROSINTEX o similare |
| Materiale: | deterioramento, al gelo, al calore, agli agenti chimici e |
| Capacità: | lt. 10 |
| Destinazione: | Frazione Umido - Organica domestica |
| Dotazioni | coperchio antirandagismo - trasponder |
| Stato d'uso: | NUOVA |

| | | | |
|--|------|-------------|--|
| Costo dell'IMPIANTO: | € | - | 2,00 |
| AMMORTAMENTO | anni | 5 | $Q_{am} = C_0 \frac{i \times (1+i)^n}{(1+i)^n - 1}$ € 0,45 |
| DEPERIMENTO: | | | 0,10% |
| MANUTENZIONE - ASSICURAZIONE: | | | 0,10% |
| INTERESSI: | | | 4,0% |
| | | Tot. | 0% |
| MAGGIORAZIONE per REVERSIBILITA': | | | 0% |

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|------|---|----|--------|------|
| Costo annuo di gestione: | € | 2,00 | x | 0% | €/anno | 0,00 |
| | | | | 0% | €/anno | 0,45 |

REGOLAMENTO PER STABILIRE
 LE TARIFFE DI RISTORAZIONE

| INDIRIZZO | ConteggioDiINDIRIZZO |
|-----------------------------|----------------------|
| CORSO GARIBALDI | 180 |
| Corso Garibaldi I TR. | 18 |
| CORSO UMBERTO I | 146 |
| Piazza S. Antonio | 9 |
| Piazza XXVII Gennaio | 4 |
| Via Allegra | 47 |
| VIA AMEDEO | 132 |
| Via Andreone | 22 |
| VIA BELLAVISTA | 180 |
| Via Bellavista I TR. | 9 |
| Via Bellavista II TR. | 31 |
| VIA CAPPELLA | 507 |
| VIA CAPPELLA I TR. | 23 |
| VIA Cappella II TR. | 4 |
| VIA CAPPELLA III TR. | 21 |
| Via cappella IV TR. | 9 |
| VIA CAPUTIELLO | 78 |
| VIA CARANFE | 54 |
| VIA CASALE | 43 |
| VIA CIMITUOZZO | 30 |
| VIA COLLETTA | 82 |
| VIA CORRICELLA | 6 |
| VIA Croci | 80 |
| Via Croci I TR. | 23 |
| Via Croci II TR. | 18 |
| Via Croci III TR. | 22 |
| via croci IV TR. | 12 |
| Via Diaz | 58 |
| Via Diaz I TR. | 32 |
| Via Diaz II TR. | 15 |
| VIA FILOMARINO | 346 |
| Via Filomarino I TR. | 22 |
| Via Filomarino II TR. | 27 |
| VIA FILOMARINO III TR. | 81 |
| VIA FILOMARINO III TRAVERSA | 1 |
| Via Filomarino IV TR. | 21 |
| VIA FILOMARINO V TR. | 10 |
| Via Filomarino VI TR. | 11 |
| VIA G. DA PROCIDA | 60 |
| Via G. da Procida I TR. | 16 |
| VIA G. DA PROCIDA II TR. | 29 |
| VIA GRADONI | 14 |
| VIA IMBO' | 60 |
| VIA IMBO' I TR. | 12 |
| VIA INFERNO | 143 |
| VIA MARCONI | 51 |
| VIA Mennillo | 13 |
| VIA MILISCOLA | 51 |
| VIA P. DI PIEMONTE | 65 |

| | |
|-----------------------------|------|
| Via P. di Piemonte I TR. | 27 |
| Via P. di Piemonte II TR. | 14 |
| VIA PANORAMICA | 265 |
| Via Panoramica I TR. | 16 |
| VIA PANORAMICA II TR. | 33 |
| VIA PANORAMICA III TR. | 52 |
| VIA PANORAMICA III TRAVERSA | 1 |
| Via Panoramica IV TR. | 26 |
| VIA PEDECONE | 68 |
| Via Pedecone I TR. | 16 |
| VIA PEDECONE II TR. | 18 |
| VIA PEDECONE III TR. | 47 |
| Via Pedecone IV TR. | 58 |
| Via Petrarà | 54 |
| VIA POZZO GUARDASCIONE | 20 |
| VIA ROMA | 209 |
| Via Roma I TR. | 2 |
| Via Roma II TR. | 34 |
| VIA ROMA II TRAVERSA | 1 |
| Via Roma III TR. | 19 |
| Via Roma IV TR. | 42 |
| Via Roma V TR. | 15 |
| Via Ruoppo | 33 |
| VIA SAN MARTINO | 39 |
| Via Scialoia | 84 |
| VIA SCIALOIA I TR. | 72 |
| VIA SCIALOIA II TR. | 12 |
| Via Scialoia III TR. | 2 |
| VIA SCOTTO | 37 |
| VIA SCOTTO D'ABBUSCO | 23 |
| Via Solferino | 67 |
| Via Solferino I TR. | 22 |
| VIA TORREGAVETA | 169 |
| VIA TORREGAVETA I TR. | 35 |
| Via Torrione | 46 |
| Via Torrione I TR. | 26 |
| VIA TORRIONE II TR. | 20 |
| VIA TORRIONE III TR. | 11 |
| Via Torrione IV TR. | 7 |
| Via Turazzo | 9 |
| VICO MANCINO | 10 |
| | |
| TOTALE UTENZE | 4689 |

Raccoglimento in strada senza non doganale

| INDIRIZZO | CATEGORIA | Conteggio | Di | INDIRIZZO | Somma | Superfici |
|-------------------------|-----------|-----------|----|-----------|-------|-----------|
| CORSO GARIBALDI | 01 | | | 2 | | 921 |
| CORSO GARIBALDI | 06 | | | 1 | | 249 |
| CORSO GARIBALDI | 11 | | | 12 | | 574 |
| CORSO GARIBALDI | 12 | | | 1 | | 262 |
| CORSO GARIBALDI | 13 | | | 22 | | 1792 |
| CORSO GARIBALDI | 14 | | | 1 | | 28 |
| CORSO Garibaldi | 15 | | | 1 | | 41 |
| CORSO GARIBALDI | 17 | | | 4 | | 133 |
| CORSO GARIBALDI | 19 | | | 3 | | 67 |
| CORSO GARIBALDI | 22 | | | 2 | | 192 |
| CORSO GARIBALDI | 24 | | | 3 | | 342 |
| CORSO GARIBALDI | 25 | | | 10 | | 665 |
| CORSO GARIBALDI | 27 | | | 2 | | 65 |
| CORSO UMBERTO I | 01 | | | 3 | | 239 |
| CORSO UMBERTO I | 06 | | | 2 | | 269 |
| CORSO UMBERTO I | 11 | | | 12 | | 818 |
| CORSO UMBERTO I | 12 | | | 1 | | 190 |
| CORSO UMBERTO I | 13 | | | 7 | | 497 |
| CORSO UMBERTO I | 14 | | | 1 | | 116 |
| CORSO UMBERTO I | 15 | | | 1 | | 45 |
| CORSO UMBERTO I | 17 | | | 6 | | 347 |
| CORSO UMBERTO I | 18 | | | 1 | | 22 |
| CORSO UMBERTO I | 21 | | | 3 | | 359 |
| CORSO UMBERTO I | 22 | | | 1 | | 90 |
| CORSO UMBERTO I | 24 | | | 5 | | 438 |
| CORSO UMBERTO I | 25 | | | 6 | | 428 |
| CORSO UMBERTO I | 27 | | | 1 | | 60 |
| CORSO UMBERTO I C.COMM. | 06 | | | 1 | | 266 |
| CORSO UMBERTO I C.COMM. | 11 | | | 1 | | 60 |
| Piazza S. Antonio | 11 | | | 2 | | 75 |
| PIAZZA S. ANTONIO | 13 | | | 4 | | 387 |
| Piazza S. Antonio | 14 | | | 2 | | 74 |
| PIAZZA S. ANTONIO | 22 | | | 2 | | 132 |
| Piazza S. Antonio | 25 | | | 1 | | 100 |
| PIAZZA XXVII GENNAIO | 01 | | | 2 | | 163 |
| Piazza XXVII Gennaio | 11 | | | 3 | | 252 |
| PIAZZA XXVII GENNAIO | 24 | | | 1 | | 160 |
| PIAZZA XXVII GENNAIO | 25 | | | 1 | | 57 |
| VIA ALLEGRA | 13 | | | 1 | | 38 |
| VIA AMEDEO | 11 | | | 2 | | 65 |
| VIA AMEDEO | 21 | | | 1 | | 12 |
| VIA AMEDEO | 22 | | | 2 | | 1416 |
| VIA BELLAVISTA | 08 | | | 1 | | 473 |
| VIA BELLAVISTA | 18 | | | 1 | | 5 |
| VIA BELLAVISTA | 19 | | | 1 | | 26 |
| VIA BELLAVISTA | 25 | | | 1 | | 17 |
| VIA CAPPELLA | 01 | | | 4 | | 591 |
| VIA CAPPELLA | 03 | | | 3 | | 1026 |
| VIA CAPPELLA | 06 | | | 1 | | 95 |

| | | | |
|-----------------------|----|----|------|
| VIA CAPPELLA | 07 | 1 | 75 |
| VIA CAPPELLA | 11 | 3 | 951 |
| VIA CAPPELLA | 13 | 10 | 661 |
| VIA CAPPELLA | 14 | 1 | 50 |
| VIA CAPPELLA | 15 | 1 | 29 |
| VIA CAPPELLA | 17 | 5 | 313 |
| VIA CAPPELLA | 18 | 2 | 68 |
| VIA CAPPELLA | 19 | 8 | 226 |
| VIA CAPPELLA | 21 | 4 | 332 |
| VIA CAPPELLA | 22 | 4 | 460 |
| VIA CAPPELLA | 24 | 3 | 317 |
| VIA CAPPELLA | 25 | 10 | 2182 |
| VIA CAPPELLA | 27 | 3 | 262 |
| Via Caranfe | 03 | 1 | 272 |
| VIA CARANFE | 06 | 1 | 883 |
| VIA CARANFE | 11 | 1 | 60 |
| VIA COLLETTA | 21 | 1 | 99 |
| VIA CROCI | 11 | 1 | 47 |
| VIA Croci | 13 | 1 | 75 |
| VIA CROCI | 18 | 1 | 15 |
| VIA CROCI | 19 | 2 | 62 |
| VIA CROCI | 21 | 1 | 117 |
| VIA CROCI | 25 | 1 | 45 |
| VIA CROCI I TR. | 01 | 1 | 60 |
| VIA CROCI I TR. | 27 | 1 | 96 |
| VIA DIAZ | 25 | 1 | 61 |
| VIA FILOMARINO | 03 | 1 | 70 |
| VIA FILOMARINO | 11 | 7 | 323 |
| Via Filomarino | 13 | 4 | 173 |
| Via Filomarino | 17 | 3 | 133 |
| VIA FILOMARINO | 22 | 1 | 80 |
| VIA FILOMARINO | 24 | 2 | 176 |
| VIA FILOMARINO | 25 | 4 | 334 |
| VIA FILOMARINO | 26 | 1 | 117 |
| Via Filomarino | 27 | 2 | 95 |
| VIA FILOMARINO II TR. | 11 | 1 | 49 |
| VIA G. DA PROCIDA | 11 | 2 | 44 |
| VIA G. DA PROCIDA | 17 | 1 | 51 |
| VIA G. DA PROCIDA | 18 | 1 | 10 |
| VIA G. DA PROCIDA | 19 | 1 | 5 |
| VIA IMBO' | 11 | 1 | 31 |
| VIA IMBO' | 13 | 1 | 53 |
| VIA INFERNO | 11 | 1 | 28 |
| Via Inferno | 21 | 1 | 170 |
| VIA MARCONI | 03 | 2 | 88 |
| VIA MARCONI | 13 | 1 | 52 |
| Via Marconi | 18 | 1 | 62 |
| VIA MARCONI | 22 | 5 | 1092 |
| VIA MARCONI | 24 | 1 | 29 |
| VIA MARCONI | 25 | 1 | 67 |

| | | | |
|-----------------------------|----|----|------|
| VIA MENNILLO | 25 | 1 | 57 |
| VIA MILISCOLA | 05 | 4 | 3252 |
| VIA MILISCOLA | 22 | 4 | 1250 |
| VIA MILISCOLA | 24 | 1 | 58 |
| VIA P. DI PIEMONTE | 11 | 9 | 342 |
| VIA P. DI PIEMONTE | 13 | 2 | 165 |
| VIA P. DI PIEMONTE | 14 | 1 | 237 |
| VIA P. DI PIEMONTE | 15 | 1 | 25 |
| VIA P. DI PIEMONTE | 17 | 3 | 172 |
| VIA P. DI PIEMONTE | 18 | 1 | 7 |
| VIA P. DI PIEMONTE | 22 | 2 | 168 |
| VIA P. DI PIEMONTE | 24 | 1 | 58 |
| VIA P. DI PIEMONTE | 25 | 2 | 446 |
| VIA P. DI PIEMONTE | 27 | 1 | 40 |
| VIA PANORAMICA | 01 | 2 | 440 |
| VIA PANORAMICA | 04 | 3 | 2236 |
| VIA PANORAMICA | 11 | 7 | 623 |
| Via Panoramica | 13 | 1 | 62 |
| VIA PANORAMICA | 14 | 1 | 45 |
| Via Panoramica | 17 | 1 | 25 |
| VIA PANORAMICA | 21 | 1 | 26 |
| VIA PANORAMICA | 22 | 15 | 5228 |
| VIA PANORAMICA | 24 | 2 | 348 |
| VIA PANORAMICA | 25 | 1 | 240 |
| Via Panoramica | 27 | 2 | 105 |
| Via Panoramica III TR. | 22 | 1 | 195 |
| VIA PANORAMICA III TRAVERSA | 22 | 1 | 98 |
| VIA PEDECONE | 03 | 3 | 698 |
| VIA Pedecone | 06 | 2 | 850 |
| VIA PEDECONE | 11 | 2 | 240 |
| VIA Pedecone | 12 | 1 | 145 |
| VIA PEDECONE | 13 | 1 | 62 |
| VIA PEDECONE | 17 | 1 | 342 |
| VIA PEDECONE | 21 | 2 | 336 |
| VIA Pedecone | 25 | 2 | 409 |
| VIA PEDECONE | 27 | 1 | 38 |
| Via Pedecone I TR. | 01 | 1 | 177 |
| VIA PEDECONE I TR. | 11 | 1 | 70 |
| VIA PEDECONE III TR. | 19 | 1 | 8 |
| VIA POZZO GUARDASCIONE | 21 | 2 | 120 |
| VIA ROMA | 01 | 3 | 235 |
| VIA ROMA | 03 | 2 | 323 |
| VIA ROMA | 06 | 1 | 150 |
| VIA ROMA | 11 | 8 | 378 |
| Via Roma | 13 | 1 | 44 |
| VIA ROMA | 14 | 1 | 60 |
| VIA ROMA | 15 | 2 | 90 |
| VIA ROMA | 18 | 1 | 24 |
| VIA ROMA | 19 | 1 | 95 |
| VIA Roma | 21 | 2 | 152 |

| | | | |
|----------------------|----|-----|-------|
| VIA ROMA | 22 | 1 | 79 |
| VIA ROMA | 24 | 2 | 160 |
| VIA ROMA | 25 | 2 | 96 |
| VIA ROMA I TR. | 25 | 1 | 44 |
| VIA RUOPPO | 17 | 1 | 13 |
| VIA SAN MARTINO | 22 | 1 | 324 |
| VIA SCIALOIA | 11 | 1 | 30 |
| VIA SCIALOIA | 13 | 1 | 98 |
| VIA SCIALOIA | 27 | 1 | 60 |
| VIA SCIALOIA I TR. | 11 | 1 | 55 |
| VIA SCOTTO | 18 | 1 | 59 |
| VIA SCOTTO | 25 | 1 | 200 |
| VIA SOLFERINO I TR. | 21 | 1 | 50 |
| VIA TORREGAVETA | 03 | 1 | 420 |
| VIA TORREGAVETA | 04 | 1 | 58 |
| VIA TORREGAVETA | 05 | 1 | 1707 |
| VIA TORREGAVETA | 11 | 6 | 312 |
| VIA TORREGAVETA | 13 | 2 | 259 |
| VIA TORREGAVETA | 18 | 1 | 10 |
| VIA TORREGAVETA | 19 | 1 | 20 |
| VIA TORREGAVETA | 21 | 1 | 146 |
| VIA TORREGAVETA | 22 | 2 | 1688 |
| VIA TORREGAVETA | 25 | 1 | 59 |
| Via Torrione | 03 | 1 | 130 |
| VIA TORRIONE | 11 | 1 | 827 |
| VIA TORRIONE | 13 | 1 | 15 |
| VIA TORRIONE | 15 | 1 | 50 |
| VIA TORRIONE | 18 | 1 | 55 |
| VIA TORRIONE | 19 | 1 | 4 |
| VIA TORRIONE | 24 | 1 | 21 |
| VIA TORRIONE | 27 | 1 | 36 |
| VIA TORRIONE III TR. | 18 | 1 | 6 |
| VIA TORRIONE IV TR. | 19 | 1 | 15 |
| TOTALI | | 422 | 53989 |

ALLEGATO B

Categorie di utenze non domestiche.

Le utenze non domestiche sono suddivise nelle seguenti categorie.

01. Associazioni, biblioteche, musei, scuole (ballo, guida ecc.)
02. Cinematografi, teatri
03. Autorimesse, magazzini senza vendita diretta
04. Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi
05. Stabilimenti balneari
06. Autosaloni, esposizioni
07. Alberghi con ristorante
08. Alberghi senza ristorante
09. Carceri, case di cura e di riposo, caserme
10. Ospedali
11. Agenzie, studi professionali, uffici
12. Banche e istituti di credito
13. Cartolerie, librerie, negozi di beni durevoli, calzature, ferramenta
14. Edicole, farmacie, plurilicenza, tabaccai
15. Negozi di Antiquariato, cappelli, filatelia, ombrelli, tappeti, tende e tessuti
16. Banchi di mercato beni durevoli
17. Barbiere, estetista, parrucchiere
18. Attività artigianali tipo botteghe (elettricista, fabbro, falegname, idraulico, fabbro, elettricista)
19. Autofficina, carrozzeria, elettrauto
20. Attività industriali con capannoni di produzione
21. Attività artigianali di produzione beni specifici
22. Osterie, pizzerie, pub, ristoranti, trattorie
23. Birrerie, hamburgerie, mense
24. Bar, caffè, pasticceria
25. Generi alimentari (macellerie, pane e pasta, salumi e formaggi, supermercati)
26. Plurilicenze alimentari e miste
27. Fiori e piante, ortofrutta, pescherie, pizza al taglio
28. Ipermercati di generi misti
29. Banchi di mercato generi alimentari
30. Discoteche, night club