COMUNE DI MOSCIANO SANT'ANGELO

Provincia di TERAMO

RELAZIONE TECNICA PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA NEL TERRITORIO COMUNALE

Sommario

PREMESSE **4**
1. CARATTERISTICHE GENERALI DEL CONTESTO **6**
1.1 Il territorio 6
1.1.1 Elementi sintetici sulla demografia 7
1.2 La produzione di rifiuti 9
1.2.1 La raccolta differenziata 10
1.2.2 I costi per la gestione dei rifiuti 13
1.3 Analisi delle Utenze 14
1.3.1 Utenze Domestiche. Numero e distribuzione per dimensione dei numeri civici 14
1.3.2 Utenze commerciali e pubbliche. Focus per categoria e servizio erogato 14
2. CRITERI GENERALI PER L'ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA **16**
2.1 Criteri generali 16
2.2 Personale 17
2.3 Trasporto e conferimento dei rifiuti 17
2.3.1 Centro operativo 19
2.4 Le attrezzature e i mezzi della raccolta 20
2.4.1 Riferimento D.Lgs 116/2020 21
2.5 Clausola cedevolezza – Affidamento AGIR. 22
3. RACCOLTA DEI RIFIUTI: IL MODELLO OPERATIVO **23**
3.1 Gli obiettivi di raccolta differenziata 23
3.2 Specifiche tecnico/organizzative dei circuiti di raccolta 24
3.2.1 Raccolta dell'Umido 25
3.2.2 Raccolta degli scarti verdi (sfalci e potature) 26
3.2.3 Raccolta della Carta e del Cartone 27
3.2.4 Raccolta del Vetro 29
3.2.5 Raccolta del Multimateriale leggero 30
3.2.6 Raccolta del Secco residuo 32
3.2.7 Raccolta dei rifiuti Ingombranti, dei RAEE e del Legno 33
3.2.8 Raccolta di Pile e Farmaci, T e/o F 34
3.2.9 Raccolta di Abiti e tessili 34
3.2.10 Raccolta di Oli vegetali esausti 35
3.2.11 Raccolta inerti derivanti da lavorazioni domestiche 35
3.2.12 Raccolta di Pannolini e pannoloni (per le famiglie richiedenti) 36
3.2.13 Raccolta di rifiuti cimiteriali 36
3.2.14 Raccolta presso mercati, fiere e manifestazioni 37
3.2.15 Servizi presso Uffici pubblici 37

3.2.16 Raccolta dei rifiuti abbandonati 38
3.2.17 Attività di monitoraggio del territorio finalizzata all'individuazione degli scarichi abusivi ed al contenimento delle discariche abusive 39
3.2.18 Eco isole informatizzate 39
3.3 Dimensionamento dei servizi di raccolta 43
Tab. a - Frequenze di raccolta per i servizi di raccolta "Porta a porta" delle Utenze Domestiche e Non Domestiche 43
Tab. b - Obiettivi di produttività 43
4. SERVIZIO DI SPAZZAMENTO: IL MODELLO OPERATIVO 45
4.1 Criteri generali 45
4.1.1 Elenco delle strade oggetto di spazzamento meccanico con operatore 47
4.1.2 Elenco delle strade oggetto di spazzamento manuale 51
4.1.3 Carichi di servizio a base progettuale 53
4.2 Servizi accessori dello spazzamento e di pulizia del territorio 54
4.2.1 Raccolta carogne 54
4.2.2 Raccolta siringhe 54
4.2.3 Raccolta deiezioni canine 54
4.2.4 Pulizia tombini, caditoie e bocche di lupo. 55
4.2.5 Pulizia delle aree a verde attrezzato 55
4.2.6 Svuotamento cestini 55
4.2.7 Piccoli interventi di sfalcio, estirpazione e diserbo erbe infestanti Centro storico 55
4.2.8 Lavaggio delle strade del Centro storico 56
5. SISTEMA DI TRACCIABILITÀ DEI RIFIUTI E APPLICAZIONE DELLA TARIFFA PUNTUALE57
5.1 Premesse 57
5.2 Caratteristiche del sistema e strumentazione 57
5.2.1 Supporto all'attivazione della tariffa puntuale 59
6. PIANO DI COMUNICAZIONE 61
6.1 Linee guida 61
6.2 Avvio dei Servizi 62
6.2.1 Pubblicità edifici pubblici 64
6.3 Campagna di comunicazione anni successivi 64
7. POLITICHE DI RIDUZIONE DEI RIFIUTI - PROMOZIONE DEL COMPOSTAGGIO DOMESTICO 65
8. GESTIONE DEL CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE. 66
9. RIEPILOGHI PERSONALE, MEZZI E ATTREZZATURE 78
9.1 Riepilogo personale 78
9.2 Riepilogo mezzi 79
9.3 Riepilogo attrezzature 80

9.4 Riepilogo servizi e frequenze 81
10. QUADRI ECONOMICI 84
ALLEGATO (A) 87
ALLEGATO (B) 89
ALLEGATO (C) 140

Premesse

La presente Relazione Tecnica ha lo scopo di individuare le principali strategie di intervento in relazione ai servizi di raccolta differenziata (RD) da attivare nel territorio del Comune di Mosciano Sant'Angelo (TE), basati su un sistema integrato di raccolta domiciliare.
Nello specifico si prevede:

- l'ottimizzazione e l'implementazione dei servizi di raccolta differenziata "porta a porta" per tutte le tipologie di rifiuto prodotte sia dalle utenze domestiche, sia da quelle non domestiche;
- l'introduzione di un sistema di tracciabilità dei rifiuti e di misurazione puntuale delle quantità prodotte al fine di applicare la tariffa puntuale;
- la riorganizzazione del piano di spazzamento del territorio;
- l'implementazione dei servizi accessori introdotti progressivamente negli anni.

Ad oggi un sistema di raccolta differenziata domiciliare integrato risulta essere l'unico che consenta il raggiungimento di elevate performance ambientali, garantendo allo stesso tempo un'adeguata sostenibilità economica. Il successo di tale sistema deriva da una peculiarità dei servizi di raccolta "porta a porta", ovvero l'elevato grado di coinvolgimento della cittadinanza nell'opera di differenziazione dei rifiuti e la contestuale responsabilizzazione dei comportamenti individuali, ottenuta per mezzo di un più semplice e diretto controllo dei conferimenti delle singole utenze.
La sostenibilità economica dei nuovi servizi di raccolta, che significa sempre più spesso contenimento dei costi dei servizi, ma anche raggiungimento di un elevata qualità ambientale, deve essere raggiunta attraverso:

- la riduzione dei conferimenti abusivi ed impropri di rifiuti (meglio controllabile con la raccolta domiciliare dei rifiuti);
- la riduzione delle frequenze di raccolta del secco residuo (introducendo frequenze adeguate di raccolta di tutte le altre frazioni differenziate ed in particolare dell'organico);
- di conseguenza una forte spinta alla differenziazione del rifiuto da parte delle utenze, traducibile in minori costi di smaltimento;
- l'adozione di un adeguato parco mezzi;
- la drastica riduzione dei costi di smaltimento.

Altresì l'approvazione delle Direttive Europee del "Pacchetto Economia Circolare" (2018/849 CE, 2018/850 CE, 2018/851 e 2018/852 CE) pone alle Amministrazioni locali la sfida di introdurre sistemi tariffari puntuali per la copertura dei costi del servizio di gestione dei

rifiuti, in applicazione del principio comunitario del "paga per quello che butti" (Pay As You Throw o P.A.Y.T.).

La Direttiva 2018/851/CE, all'Allegato IV bis - Strumenti economici e le altre misure per incentivare l'applicazione della gerarchia dei rifiuti – recita: «Regimi di tariffe puntuali che gravano sui produttori di rifiuti sulla base della quantità effettiva di rifiuti prodotti e *forniscono incentivi alla separazione alla fonte dei rifiuti riciclabili e alla riduzione dei rifiuti indifferenziati*».

Tra gli obiettivi posti alla base della sperimentazione di un nuovo metodo tariffario:

- l'incentivazione economica che stimola una maggiore consapevolezza dei cittadini verso comportamenti virtuosi;
- la progressiva riduzione della produzione di rifiuto secco non riciclabile da avviare a smaltimento;
- il naturale incremento della % di raccolta differenziata e di recupero della materia;
- l'allineamento tra ricavi, costi reali del servizio e copertura delle spese di investimento;
- una maggiore equità contributiva per cittadini e utenze non domestiche.

1. Caratteristiche generali del contesto

1.1 Il territorio

Esteso per 48,45 km^2, il Comune di Mosciano Sant'Angelo è situato nella Provincia di Teramo, a circa 10 Km dalla costa adriatica, sulla dorsale collinare compresa tra le vallate del fiume Tordino (a Sud) e del fiume Salinello (a Nord).

Ha una popolazione di 9.199 abitanti (ISTAT 31/12/2019) distribuita su un vasto territorio che si addensa soprattutto intorno ai nuclei di Mosciano Centro, Ripoli, Mosciano Stazione, Selva Piana, Collepietro, Convento e Montone.

Frazioni	Contrade				
Montone	Balifieri	Colle Montone	Costa del Monte	Mulinetto	Santa Maria Assunta (Santa Filomena)
	Calgiano	Colle Nasone	Fonte Galliano	Pozzo di Riccio	Selva Alta
	Colle Cacio	Colle Pizzuto	Fornaci (Fonte Luca)	Ripoli	Selva Piana
	Colle Cerreto	Colle Santa Maria	Fosso Grande	S.Maria dell'Arco	Tavoliere Borea
	Colle Forchetta	Collepietro	Marina (o Marina di Montone)	San Flaviano	Valle Iana
	Colle Imperatore	Convento	Mosciano Sant'Angelo Stazione	Sant' Arcangelo	

Dal punto di vista demografico, il 67% dell'intera popolazione risiede nel centro urbano.

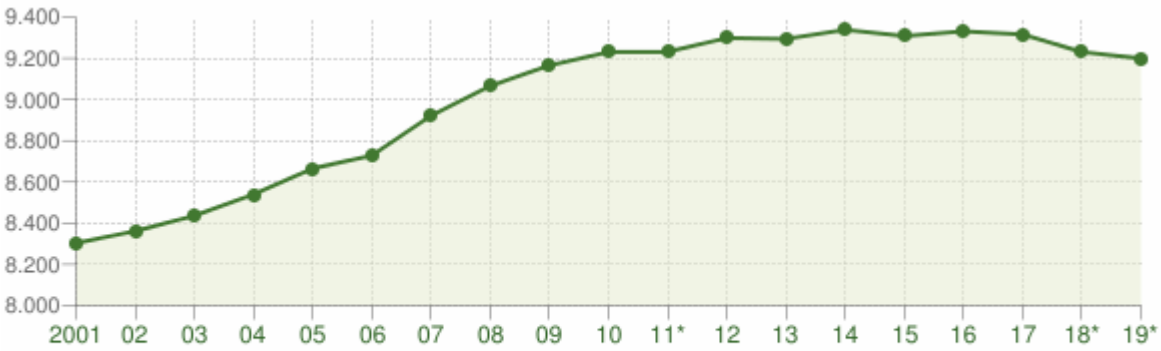
A circa 5 km di percorrenza dal Centro Urbano insiste la frazione di Montone in cui risiede circa il 3% della popolazione. Le caratteristiche urbanistiche tipiche di un piccolo borgo la rendono un ambito ben distinto e omogeno.

Ripoli è sede di una importante zona artigianale con decine di moderni opifici, a ridosso della quale, lungo la provinciale che porta a Mosciano Centro, si è sviluppato, negli ultimi anni, un notevole agglomerato residenziale urbano (5,5% della popolazione).

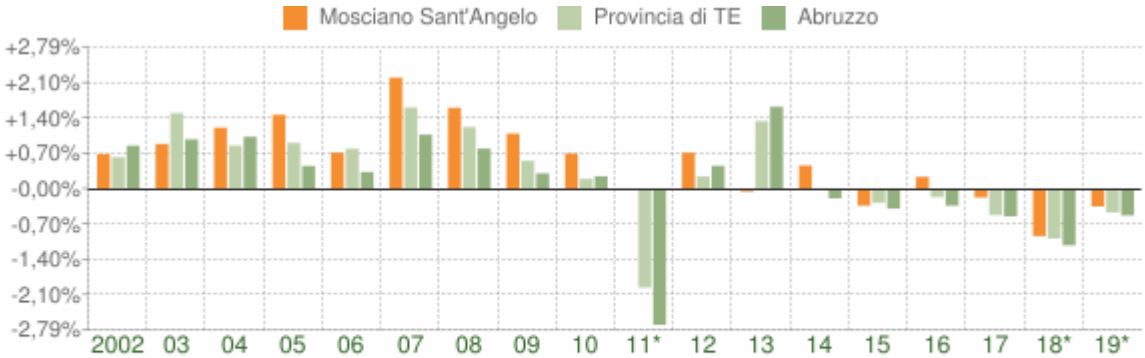
Mosciano Stazione (5% della popolazione) è una località caratterizzata dalla presenza di importanti nodi ferroviari e viari, in cui sorge un'importante Zona Industriale quasi in contiguità con il comparto artigianale di Ripoli.
La tipologia edilizia prevalente è rappresentata principalmente da abitazioni singole e palazzine da due-tre piani. Le aree esterne al centro urbano e alle principali frazioni sono caratterizzate dalla presenza di villette e case singole.

1.1.1 Elementi sintetici sulla demografia

Nella gestione di un servizio quale la raccolta rifiuti urbani, ha particolare rilevanza un'attenta valutazione della situazione demografica del Comune. Soprattutto per affidamenti medio lunghi (6-8 anni), è necessario prevedere i diversi trend afferenti alla popolazione.
La popolazione residente ha toccato nel 2019 le 9.199 unità, diminuendo nell'ultimo periodo (2015-2019) con un tasso medio annuo del - 0,24%.

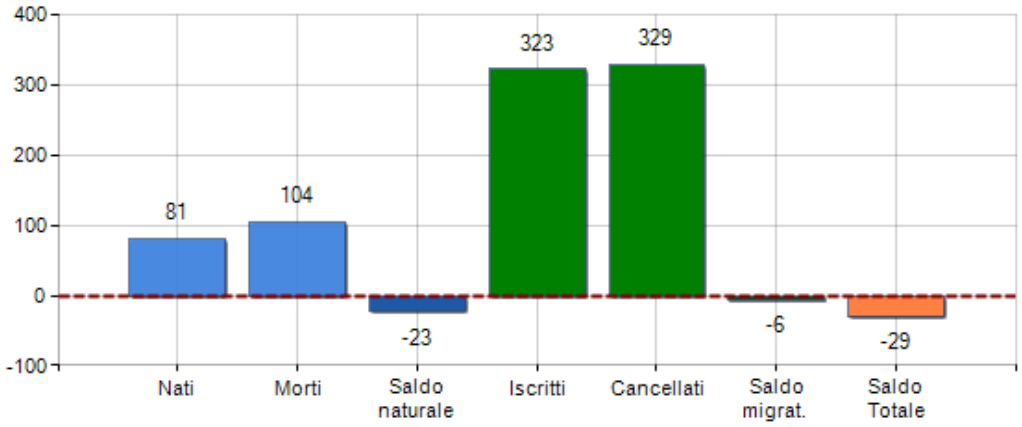


Andamento della popolazione residente
COMUNE DI MOSCIANO SANT'ANGELO (TE) - Dati ISTAT al 31 dicembre - Elaborazione TUTTITALIA.IT
(*) post-censimento



Variazione percentuale della popolazione
COMUNE DI MOSCIANO SANT'ANGELO (TE) - Dati ISTAT al 31 dicembre - Elaborazione TUTTITALIA.IT
(*) post-censimento

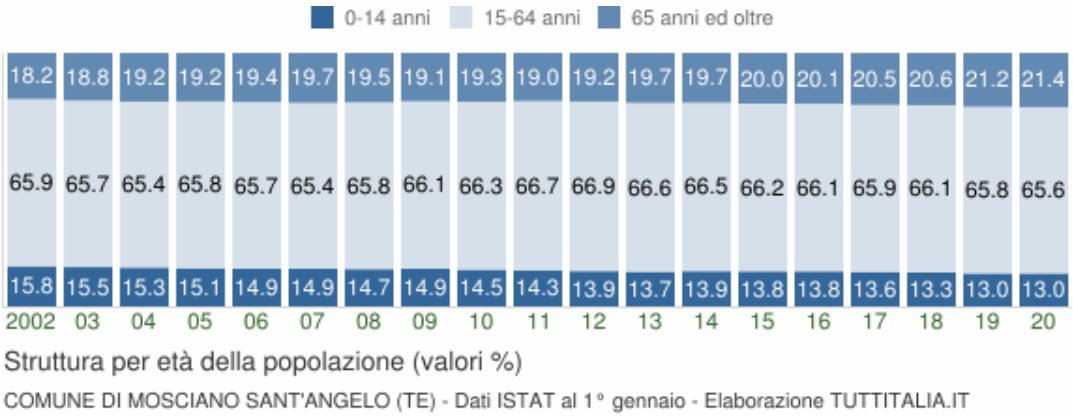
Tale decremento è comunque inferiore al tasso medio della provincia di Teramo e dell'intera Regione Abruzzo ed è dovuto sostanzialmente da un valore negativo del tasso medio di crescita naturale pari a -0,25%, non adeguatamente controbilanciato da un saldo migratorio medio dello -0,06% (2019).



Applicando i tassi di incremento medi 2015-2019, è possibile ipotizzare una ulteriore diminuzione della popolazione di Mosciano Sant'Angelo al 2025 fino a circa 9.050 unità, pur con le dovute cautele trattandosi di una proiezione basata esclusivamente sul tasso medio di crescita.

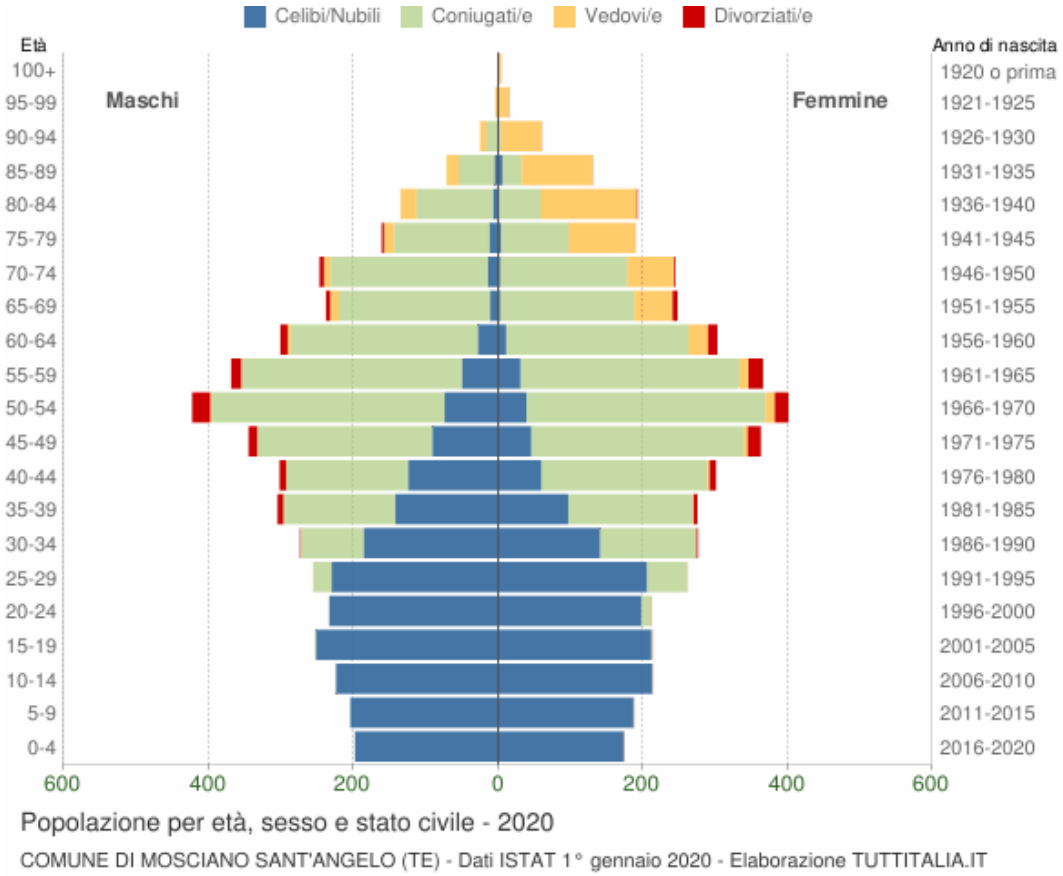
L'analisi della struttura per età di una popolazione considera tre fasce di età: giovani 0-14 anni, adulti 15-64 anni e anziani 65 anni ed oltre. In base alle diverse proporzioni fra tali fasce di età, la struttura di una popolazione viene definita di tipo progressiva, stazionaria o regressiva a seconda che la popolazione giovane sia maggiore, equivalente o minore di quella anziana.

La struttura per età del Comune di Mosciano Sant'Angelo conferma una certa stabilità tendente alla regressione.



Il grafico in basso, detto Piramide delle Età, rappresenta la distribuzione della popolazione residente a Mosciano Sant'Angelo per età e sesso al 1° gennaio 2020. La popolazione è

riportata per classi quinquennali di età sull'asse Y, mentre sull'asse X sono riportati due grafici a barre a specchio con i maschi (a sinistra) e le femmine (a destra). I diversi colori evidenziano la distribuzione della popolazione per stato civile: celibi e nubili, coniugati, vedovi e divorziati.

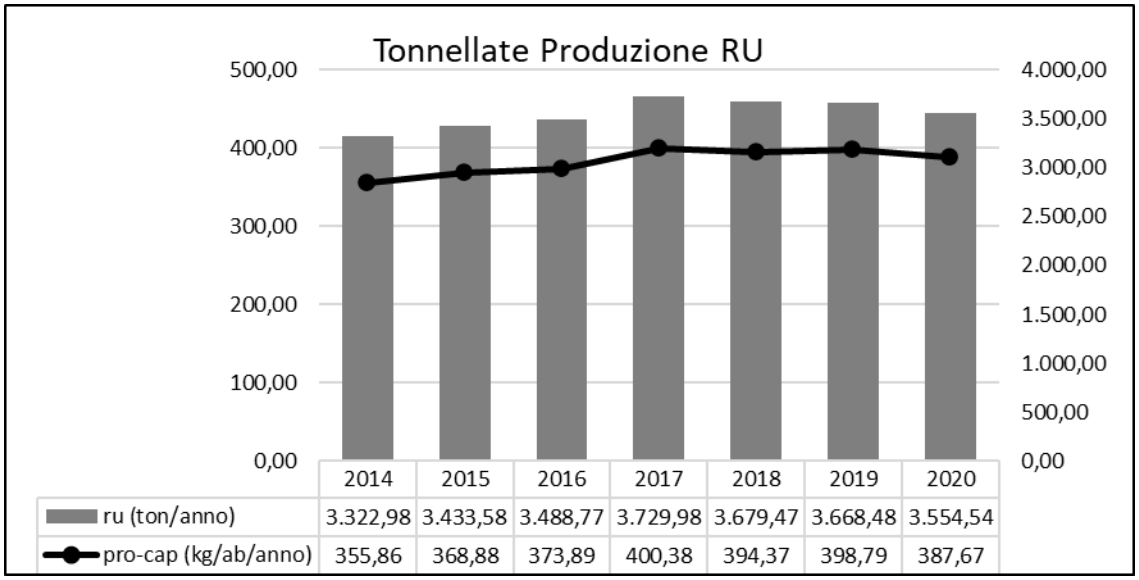


In generale, la forma di questo tipo di grafico dipende dall'andamento demografico di una popolazione, con variazioni visibili in periodi di forte crescita demografica o di cali delle nascite per guerre o altri eventi. In Italia ha avuto la forma simile ad una piramide fino agli anni '60, cioè fino agli anni del boom demografico. **In conclusione si può dire che è prevedibile una lenta ma progressiva riduzione e un invecchiamento della popolazione media di Mosciano Sant'Angelo.**

1.2 La produzione di rifiuti

Analizzando la produzione di rifiuti dal 2014 al 2020, si verifica come questa sia aumentata, passando dalle 3.322,98 tonnellate/anno del 2014 fino alle 3.554,54 tonnellate/anno del 2020, con una certa stabilizzazione negli ultimi anni.

Anche la produzione pro-capite segue sostanzialmente lo stesso andamento, attestandosi a 387,67 kg/abitante/anno, valore in ogni caso nettamente inferiore al dato medio della Regione Abruzzo pari a 451,95 kg/abitante/anno (Fonte: SGRB ORR 2019).

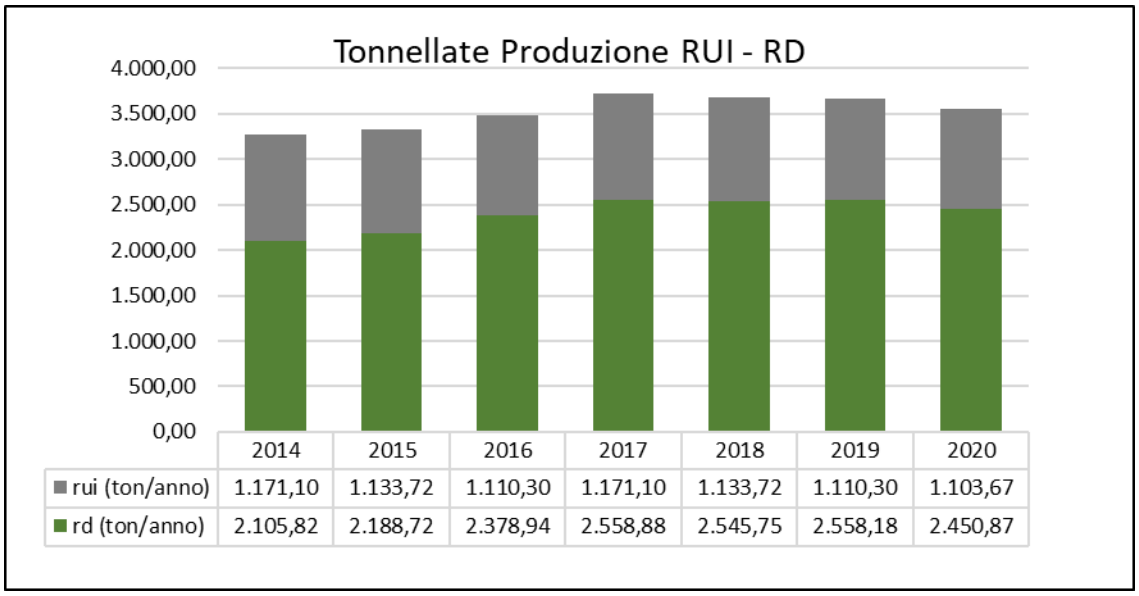


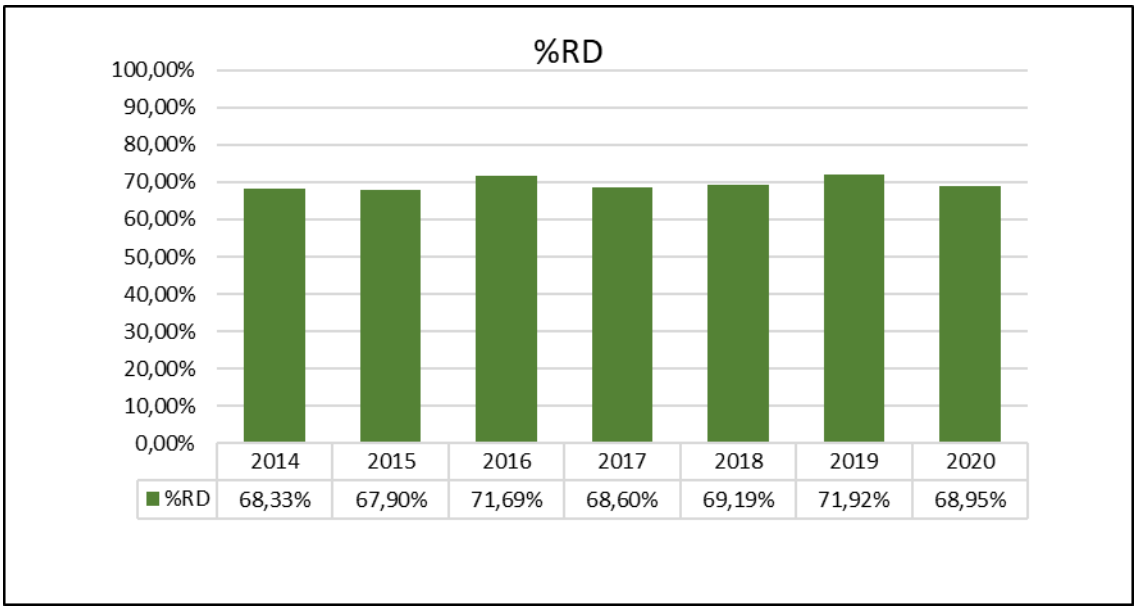
1.2.1 La raccolta differenziata

Da anni incardinata su un sistema di raccolta differenziata di tipo **integrato con modalità di raccolta "porta a porta"**, in termini di performance la raccolta differenziata si è attestata intorno al 70%.

E altresì vero che le caratteristiche territoriali e socio-economiche del Comune di Mosciano Sant'Angelo potrebbero consentire il raggiungimento di performance più elevate sia in termini quantitativi che qualitativi, ed è questo uno degli obiettivi cui tendere nel prossimo futuro.

Nei grafici seguenti si rappresentano gli andamenti in serie storica dal 2014 al 2020.





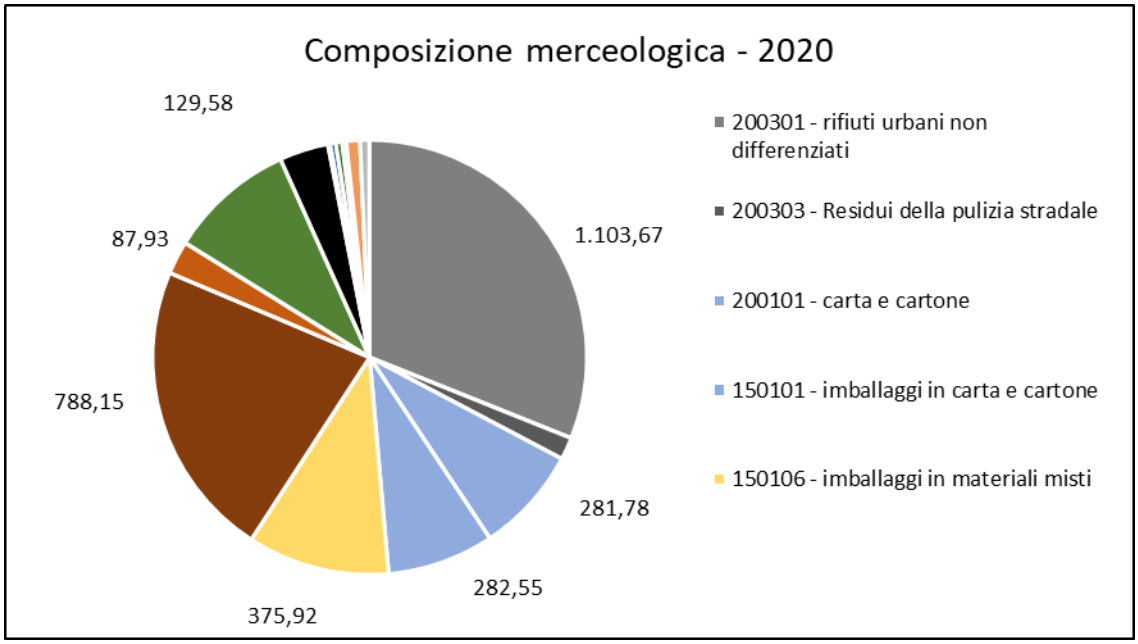
La conoscenza della composizione dei rifiuti urbani permette di programmare meglio la gestione integrata degli stessi e quindi di organizzare le fasi di prevenzione, raccolta, riciclaggio, recupero e lo smaltimento delle frazioni residue non recuperabili. Si consideri che la composizione merceologica dei rifiuti urbani (in peso e in volume) sta cambiando negli ultimi anni con la crescita delle frazioni secche (carta, plastica, vetro, metalli) rispetto alla frazione organica che comunque si mantiene ad elevate percentuali di produzione. Da un confronto di diverse analisi sulla composizione dei rifiuti, l'organico rappresenta circa il 30 per cento, la plastica e la gomma rappresentano circa il 14-15 per cento, la carta e cartone circa il 25 per cento, il vetro circa il 7 per cento ed i metalli circa il 5 per cento. Gli imballaggi sono diventati la componente maggioritaria nei rifiuti urbani (circa il 35 per cento in peso ed il 50 per cento in volume.

Ai fini del presente progetto e per le analisi dei flussi di rifiuto si sono presi a riferimento i valori di composizione dei rifiuti riportati nella tabella seguente unitamente al calcolo per singola tipologia di rifiuto in relazione al quantitativo annuo pari a **3.554,54 tonnellate**.

Di seguito si riporta la produzione dei rifiuti per ogni tipologia di rifiuto riferita all'anno 2020 (Fonte Dati: MUD 2019 Comune di Mosciano Sant'Angelo:

Tipologia Rifiuto	**Produzione Rifiuti Urbani 2020**
	ton
200301 - rifiuti urbani non differenziati	1.103,67
200303 - Residui della pulizia stradale	59,15
200134 - batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	0,36

200101 - carta e cartone	281,78
150101 - imballaggi in carta e cartone	282,55
200132 - medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31	0,67
200307 - rifiuti ingombranti	129,58
150106 - imballaggi in materiali misti	375,92
200125 - oli e grassi commestibili	5,91
200135 - apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diversi…	15,08
200136 - apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diversi…	16,66
200123 - apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	10,84
170107 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse…	36,20
200110 – abbigliamento	24,94
080318 - Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce…	0,05
200108 - rifiuti biodegradabili di cucine e mense	788,15
200201 - rifiuti biodegradabili	87,93
150107 - imballaggi in vetro	335,00
200121* - Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	0,11
Totale	**3.554,54**



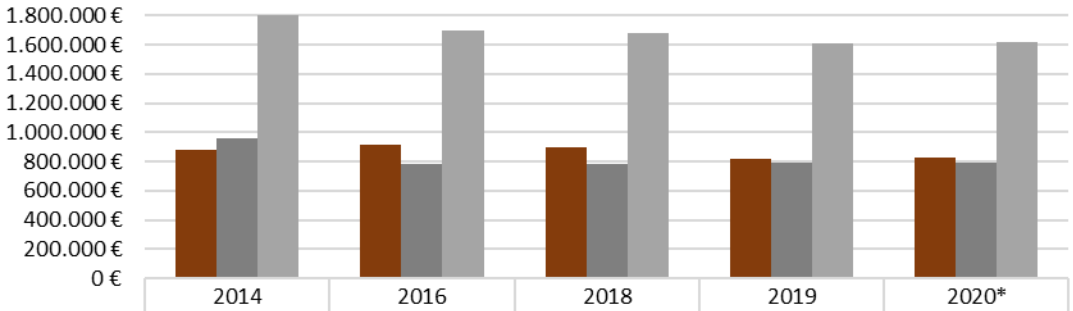
Nell'"*Allegato C*" alla presente relazione è riportato il report della produzione dei rifiuti riferiti all'anno 2019.

L'efficienza teorica di intercettazione (resa di raccolta frazione su frazione) delle principali frazioni merceologiche (carta e cartone, vetro, plastica, metalli, ingombranti), stando alle analisi contenute nel *Piano regionale per la Gestione dei Rifiuti vigente*, presenta alcune criticità: al 22% sulla presenza nei rifiuti urbani contro una media regionale del 45,6% per la

frazione organica; al 8% sulla presenza nei rifiuti urbani contro una media regionale del 20,5% per la carta (esclusa la raccolta selettiva).

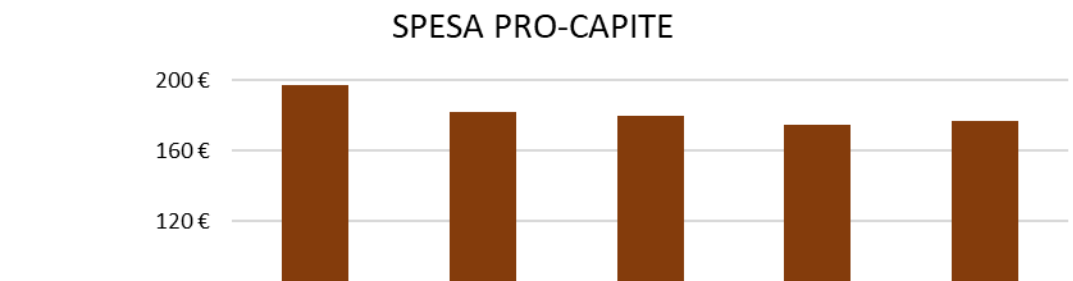
1.2.2 I costi per la gestione dei rifiuti

La spesa per la gestione dei rifiuti (costi del servizio + costi di trattamento/smaltimento) è diminuita dal 2014 al 2020 passando da € 1.823.832.568,06 a € 1.621.698,75 (Fonte Dati: Piani economici e finanziari TARI Comune di Mosciano Sant'Angelo).
Nella seguente tabella è evidenziata la ripartizione tra costi fissi e variabili.



	2014	2016	2018	2019	2020*
FISSI	882.615,58	917.760,65	897.060,65	815.823,88	830.823,88
VARIABILI	956.382,78	780.846,65	780.846,65	790.874,87	790.874,87
TOTALE	1.838.998,36	1.698.607,30	1.677.907,30	1.606.698,75	1.621.698,75

La spesa pro-capite per la gestione dei rifiuti è diminuita passando da € 197 del 2014 a € 177 del 2020, superiore ai costi medi pro-capite nella Regione Abruzzo (Fonte Dati: Rapporto Rifiuti Urbani ISPRA – Edizione 2020 - Andamento delle componenti del costo annuo pro capite nel periodo 2002-2019 per macroarea geografica (euro/ab per anno).



	2014	2016	2018	2019	2020*
SPESA PRO-CAPITE	197	182	180	175	177

Pertanto obiettivo della prossima gestione sarà quello di un contenimento dei costi del servizio a partire dalla gestione ed organizzazione degli stessi fino all'applicazione di sistemi di tariffa puntuale.

1.3 Analisi delle Utenze

Nelle pagine seguenti si riporta un'analisi del contesto basata sul rilevamento puntuale delle utenze.

Il rilevamento è stato effettuato a partire dal ruolo TARI 2020, al quale risultano iscritte 4.757 utenze, delle quali:

- ✓ 3.851 private (pari all'81% delle utenze)
- ✓ 906 pubbliche ed economiche (pari all'19% delle utenze)

1.3.1 Utenze Domestiche. Numero e distribuzione per dimensione dei numeri civici

Nelle tabelle seguenti si indica la ripartizione delle famiglie sulla base della dimensione del numero civico (numero di famiglie insediate per ciascun numero). I dati sono stati ricavati dal ruolo TARI 2020.

Il 70% delle utenze private risiede in abitazioni mono e bifamiliari o piccoli condomini (<5 appartamenti).

Numero di famiglie per numero civico	1	2	3	4	5
Numero totale di famiglie	1301	894	399	212	215

Numero di famiglie per numero civico	6	7	8	9	10
Numero totale di famiglie	162	77	96	72	40

Numero di famiglie per numero civico	11	12	13	14	>15
Numero totale di famiglie	55	36	39	28	195

Nell'"*allegato B*" alla presente relazione è riportato la distribuzione delle utenze domestiche per via e numero civico.

1.3.2 Utenze commerciali e pubbliche. Focus per categoria e servizio erogato

Nella seguente tabella seguenti si indica la ripartizione delle utenze non domestiche per singole categorie. I dati sono stati ricavati dal ruolo TARI 2020.

Codice	Descrizione categoria	n. U.N.D.
T0101	MUSEI BIBLIOTECHE SCUOLE ASSOCIAZIONI CULTO	22
T0102	CINEMATOGRAFI E TEATRI	1
T0103	AUTORIMESSE E MAGAZZINI SENZA ALCUNA VENDITA DIR.	182
T0104	CAMPEGGI DISTRIBUTORI CARBURANTI IMPIANTI SPOR.	9
T0106	ESPOSIZIONI AUTOSALONI	29
T0107	ALBERGHI CON RISTORANTE	9
T0108	ALBERGHI SENZA RISTORANTE	2
T0111	UFFICI AGENZIE STUDI PROFESSIONALI	305
T0112	BANCHE E ISTITUTI DI CREDITO	3
T0113	NEGOZI ABBIGL. CALZATURE LIBRERIA FERRAMENTA	45
T0114	EDICOLA FARMACIA TABACCAIO PLURILICENZE	12
T0115	FILATELIA TENDE TAPPETI CAPPELLI ANTIQUARIO	2
T0116	BANCHI DI MERCATO BENI DUREVOLI	1
T0117	ATTIVITA ARTIGIANALI PARRUCCHIERE ESTETISTA	25
T0118	ATTIVITA ARTIGIANALI FALEGNAME IDRAULICO FABBRO	17
T0119	CARROZZERIA AUTOFFICINA ELETTRAUTO	28
T0120	ATTIVITA INDUSTRIALI CON CAPANNONI DI PRODUZIONE	29
T0121	ATTIVITA ARTIGIANALI DI PRODUZIONE BENI SPECIFICI	78
T0122	RISTORANTI TRATTORIE OSTERIE PIZZERIE PUB	25
T0123	MENSE BIRRERIE HAMBURGHERIE	7
T0124	BAR CAFFE PASTICCERIA	33
T0125	SUPERMERCATO PANE MACELLERIA SALUMI GEN. ALIM.	22
T0126	PLURILICENZE ALIMENTARI E/O MISTE	4
T0127	ORTOFRUTTA PESCHERIE FIORI PIZZA AL TAGLIO	12
T0128	IPERMERCATI DI GENERI MISTI	1
T0130	DISCOTECHE NIGHT CLUB	3

Nella tabella seguente le utenze non private vengono ripartite tra quelle che producono umido (attività pubbliche, esercizi di ristorazione e pubblici, mense e simili, esercizi commerciali di generi alimentari) e quelle che non lo producono.

Raccolta anche UMIDO	Raccolta solo frazioni secche	Totale
117	789	906

2. Criteri generali per l'organizzazione dei servizi di raccolta differenziata

2.1 Criteri generali

Il servizio di raccolta dei rifiuti urbani deve essere effettuato prevalentemente con un sistema domiciliare "*Porta a Porta*", con separazione da parte degli utenti delle seguenti frazioni: Frazione secca residua, Frazione umida, Carta e cartone, Plastica, Metalli (anche congiunta multimateriale leggero) e Vetro per tutte le utenze domestiche e non domestiche (in riferimento produzione dei rifiuti simili agli urbani come disciplinate dal D.Lgs 116/2020) e su tutto il territorio del Comune di Mosciano Sant'Angelo.

Nell'organizzazione del servizio di raccolta dovrà essere posta particolare cura a minimizzare i disagi al traffico veicolare e ciclo-pedonale. Sarà cura del gestore provvedere affinché nella fase di raccolta e di trasporto dei rifiuti, non si verifichi il rilascio di residui lungo le strade e/o la rimozione qualora ciò avvenisse. Nel caso di deposito incontrollato di rifiuti lungo le strade, la Ditta dovrà farsi carico dalla raccolta degli stessi nonché della raccolta dei rifiuti che per qualsiasi motivo (intemperie, atti vandalici, animali randagi ecc.) si trovassero sparsi sul suolo.

Il servizio di raccolta domiciliare sarà effettuato attraverso contenitori monoutenza, distinti per tipologia di rifiuto. I contenitori saranno concessi alle utenze in comodato d'uso gratuite e la manutenzione e pulizia dei contenitori domiciliari dovrà essere a carico delle stesse.

La fornitura e la distribuzione o consegna dei contenitori rigidi e dei sacchi previsti per la raccolta domiciliare sarà a carico della Ditta Appaltatrice, così come la sostituzione qualora tale richiesta, avanzata da parte dell'utenza, sia motivata in relazione a negligenze imputabili ai propri operatori durante la movimentazione dello stesso.

Le utenze che risiedono su strade pubbliche inaccessibili agli automezzi/operatori potranno conferire, previa autorizzazione dell'amministrazione comunale, in contenitori di prossimità (piccoli contenitori stradali). Il posizionamento dei contenitori di prossimità verrà individuato di concerto con l'Ente e nel rispetto di eventuali norme o vincoli sul posizionamento degli stessi.

2.2 Personale

Il personale attualmente impiegato per il servizio di igiene urbana e rispondente ai requisiti di cui, all'art. 50 del DLGS. 50/2016 e s.m.i. e le linee guida ANAC n. 13, sarà integrato ed assunto nel rispetto del contratto nazionale FISE-ASSAMBIENTE.

Tutto il personale che in base alla pianificazione dei servizi dovesse occorrere dovrà essere assunto nel rispetto del contratto nazionale FISE-ASSAMBIENTE.

2.3 Trasporto e conferimento dei rifiuti

Fanno parte dei servizi richiesti dall'Appalto anche il trasporto e conferimento di tutte le frazioni raccolte ai relativi impianti di smaltimento e/o recupero, nonché i relativi costi di trattamento (recupero/smaltimento).

I rifiuti indifferenziati (EER 200301) dovranno essere conferiti in impianti indicati dall'Ente L'Ente procederà, entro il 30 settembre di ogni anno, ad una mera ricognizione delle disponibilità impiantistiche presenti in Abruzzo, comunicando alla Ditta aggiudicataria l'impianto di destinazione più favorevole ed il prezzo di conferimento applicato. Sarà onere, poi, della Ditta aggiudicataria procedere alla sottoscrizione del contratto per il conferimento del rifiuto con l'operatore economico titolare dell'impianto di destinazione.

Ai fini del presente bando di gara la destinazione considerata è l'attuale impianto di conferimento, nello specifico:

- presso Impianto di Bioessiccazione sito in località Casoni di Chieti (CH).

Le valutazioni poste a base di gara sono determinate considerando una tariffa pari a 135,00 €/ton, iva esclusa; sono esclusi costi di trasporto presso il citato impianto od eventuali costi di trasferenza, che restano a totale carico della Ditta Aggiudicataria.

Per i rifiuti indifferenziati (EER 200301), fino a 250 km di percorrenza, andata e ritorno, considerando il percorso più breve tra la sede del municipio dell'Ente e la sede dell'impianto, calcolato attraverso il sito http://www.tuttocitta.it/percorso/, selezionando nel campo opzioni "percorso più veloce" e "mezzo pesante", non si darà luogo a variazioni del canone contrattuale. Oltre tale distanza si provvederà a compensare la ditta in relazione al maggiore onere di traporto secondo un fattore correttivo 0,130 €/Ton x Km. (Se ad esempio l'impianto è ubicato ad una distanza di 130 Km con una percorrenza totale di 260 Km a/r al per ogni tonnellata di rifiuto indifferenziato conferito viene riconosciuto il seguente importo: 0,130*10 = 1,30 €/Ton.).

I costi del rifiuto indifferenziato (EER 200301) sono stati computati nel presente progetto considerando la produzione derivante dagli obbiettivi minimi di raccolta differenziata da raggiungere pari al 72% (Vd. Paragrafo 7.1) con una produzione di indifferenziato pari a 985,71 tonnellate da cui deriva un costo progettuale per il trattamento del rifiuto indifferenziato pari a:

985,71 ton*135 €/Ton = 133.070,85 € iva esclusa

Nel caso di modifiche del costo di conferimento del rifiuto indifferenziato (per revisione dei costi da parte dell'impianto di Bioessiccazione di Casoni o per l'individuazione di nuovi impianti di conferimento) che dovessero comportare, moltiplicati per i rifiuti indifferenziati prodotti per ogni anno di gestione, oneri maggiori rispetto a quelli sopra indicati (133.070,85 € iva esclusa), il Comune, solo nel caso di raggiungimento del valore minimo di RD pari al 72%, riconosce alla Ditta gli eventuali maggiori oneri. Gli eventuali oneri in compensazione saranno riconosciti nella prima fattura utile relativa all'annualità successiva a quella oggetto di compensazione.
La predetta compensazione non si applica in caso di non raggiungimento da parte della Ditta del valore minimo di RD del 72% di cui al paragrafo 7.1

Per tutti gli altri rifiuti sarà onere dell'impresa riferirsi a impianti di trattamento, anche di privati, debitamente autorizzati, con obbligo di comunicare tempestivamente all'Ente le autorizzazioni degli impianti individuati per permetterne la verifica.

Rimangono a carico/ricavo dell'impresa appaltatrice tutti gli oneri e/o i ricavi, nessuno escluso, per il trasporto, la selezione, lo smaltimento e/o il trattamento degli altri rifiuti oggetto del presente appalto recuperabili e non.

Sono a carico dell'impresa appaltatrice anche i costi di smaltimento di eventuali sovvalli derivati dalla lavorazione dei rifiuti di cui al comma precedente.

Il computo dei ricavi ANCI/CONAI corrispondenti ad un valore di RD = 72% (stimati pari a € 93.000 calcolati dai ristori dei singoli consorzi di filiera moltiplicati per le quantità stimate per ogni frazione differenziata) sono stati già detratti (a favore del Comune) nel quadro economico complessivo.

Pertanto, spetta all'impresa appaltatrice l'incasso dei corrispettivi derivanti dalla cessione delle frazioni recuperabili, per le quali sin da ora viene delegata la sottoscrizione delle convenzioni previste nell'ambito dell'accordo quadro A.N.C.I./CONAI.

Per tutti gli altri rifiuti non si darà luogo a variazioni del canone contrattuale indipendentemente dalla distanza dell'impianto di destino.

2.3.1 Centro operativo

La Ditta aggiudicataria deve allestire un centro operativo (per ricovero mezzi, attrezzature e spogliatoio/servizi igienici per i dipendenti conformi alla normativa vigente) nel Comune di Mosciano Sant'Angelo o in un Comune vicino a non oltre 30 km dai confini comunali. Tutte le spese per l'allestimento e gestione del centro sono a carico, nessuna esclusa, della Ditta aggiudicataria.

Nel centro operativo il gestore elegge, a tutti gli effetti, il proprio domicilio dove realizza tutta la logistica necessaria per lo svolgimento dei servizi, compreso un impianto adibito al lavaggio dei mezzi e le attrezzature adibite alla raccolta dei rifiuti.

Per quanto concerne l'attività di lavaggio dei mezzi, la stessa deve essere autorizzata ai sensi della normativa vigente di settore; in particolare andrà fornito dalla ditta aggiudicataria, prima dell'avvio delle attività di lavaggio, l'autorizzazione al trattamento dei reflui del lavaggio e la successiva immissione nel corpo recettore finale rilasciata dall'Autorità Competente.

Un locale del centro operativo deve essere disponibile ad uso ufficio con almeno una linea telefonica ed un fax.

La Ditta aggiudicataria deve garantire una reperibilità per almeno la fascia oraria dalle 6:00 alle 12:00 (fatte salve offerte migliorative proposte in sede di gara) e deve indicare e nominare il responsabile della commessa.

Inoltre la Ditta aggiudicataria, entro tre mesi dall'inizio del contratto, deve rendere disponibile per l'utenza:

- ✓ un eco – sportello operativo per almeno 12 ore/settimana. L'eco – sportello è un valido strumento di supporto per i cittadini che necessitano di informazioni di qualunque genere in merito al servizio di raccolta dei rifiuti oltre ad essere centro di analisi dello stato di attuazione dei servizi di ausilio all'Ente o al gestore;
- ✓ un numero verde al quale gli utenti potranno richiedere qualsiasi informazione riguardante il servizio. Il numero verde deve essere attivo:
  - in modalità automatica, per 24 ore al giorno per 7 giorni a settimana;
  - con operatore, per almeno 6 ore al giorno per 5 giorni settimana.
- ✓ nel proprio sito internet un canale di informazioni riguardanti il servizio nel Comune di Mosciano Sant'Angelo ovvero attivare un sito internet nel caso in cui l'operatore economico ne sia sprovvisto. Il sito deve rispettare gli standard di cui alla legge n. 4 del 9 gennaio 2004, le linee guida inerenti ai siti della pubblica amministrazione e le linee guida del WCAG 2.0 e s.m.i. Alle comunicazioni ricevute attraverso internet l'appaltatore deve dare riscontro entro 48 ore.
- ✓ un indirizzo mail ed un numero di fax.
- ✓ una specifica App informativa secondo i contenuti riportati al successivo paragrafo 6.1.

I contatti telefonici ed internet debbono consentire agli utenti di ottenere i servizi e

informazioni elencati al punto 4.4.6 dell'Allegato 1 del D.M. 13 febbraio 2014 "*Criteri ambientali minimi per «Affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani» e «Forniture di cartucce toner e cartucce a getto di inchiostro e affidamento del servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce toner e a getto di inchiostro»*".

Le informazioni devono esser redatte in modo chiaro e sintetico in modo da risultare di facile lettura e comprensione e debbono essere messe a disposizione degli utenti, ove necessario, anche attraverso depliants, lettere ed altro materiale informativo cartaceo; il predetto materiale deve inoltre essere a disposizione del pubblico presso i centri di raccolta, le scuole e gli edifici pubblici.

2.4 Le attrezzature e i mezzi della raccolta

Le attrezzature per la raccolta dovranno essere conformi a quanto disposto al punto 4.3.1. dell'Allegato 1 del D.M. 13 febbraio 2014 "*Criteri ambientali minimi per «Affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani» e «Forniture di cartucce toner e cartucce a getto di inchiostro e affidamento del servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce toner e a getto di inchiostro»*"
Devono essere forniti contenitori nuovi (mastelli/carrellati) a tutte le utenze domestiche e non domestiche.
Tutti i contenitori dovranno essere di materiale riciclato e di colore conforme alle disposizioni fornite dal Comitato Europeo di Normazione (CEN) UNI 11686.
I contenitori forniti all'utenza dovranno essere dotati di un codice di riconoscimento (transponder), identificativo per utenze (tracciabilità e tariffa puntuale).

Gli automezzi utilizzati dall'appaltatore, nell'ambito dello svolgimento del contratto per la raccolta e trasporto dei rifiuti debbono:

- ✓ Avere motorizzazione inferiore a Euro 5, oppure
- ✓ Essere elettrici, ibridi o alimentati a metano o gpl.

Inoltre tutti i mezzi dovranno essere dotati di strumentazione GPS e di dispositivi di rilevamento delle utenze (tracciabilità e tariffa puntuale).

Tutti i mezzi e le attrezzature utilizzati dall'appaltatore per l'esecuzione del servizio rimangono di proprietà dello stesso che alla scadenza del contratto dovrà:

- ✓ Ritirare a proprie spese tutti i mezzi utilizzati per l'esecuzione del servizio entro 7 giorni dalla scadenza dello stesso;
- ✓ Ritirare a proprie spese tutte le attrezzature utilizzate per l'esecuzione del servizio (inclusi i contenitori consegnati alle utenze) entro 90 giorni della scadenza dello stesso, coordinandosi con il gestore entrante che dovrà adoperarsi per la consegna delle nuove attrezzature.

2.4.1 Riferimento D.Lgs 116/2020

A far data da 1° gennaio 2021, sono entrate in vigore le disposizioni di cui al Decreto Legislativo 3 settembre 2020, n. 116, in relazione alla nuova definizione e classificazione dei rifiuti urbani/speciali riportata nei novellati articoli 183, comma 1, lettera b-ter) e 184, comma 2 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. e negli allegati L-quater e L-quinquies, introdotti dall'articolo 8 del Decreto.

Il decreto legislativo, che attua le norme europee sull'economia circolare, stravolge completamente la tariffa rifiuti, eliminando la possibilità per i Comuni di disporre l'assimilazione dei rifiuti speciali agli urbani. È stato soppresso, infatti, il comma 2, lettera g) dell'articolo 198 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. che prevedeva la possibilità per i Comuni di disporre, con apposito regolamento, l'assimilazione, per qualità e quantità, dei rifiuti speciali non pericolosi ai rifiuti urbani, secondo i criteri che dovevano essere stabiliti in un decreto del ministero dell'Ambiente, mai emanato.

Nello specifico viene superata la definizione di rifiuti assimilati, e viene introdotto il concetto di "*rifiuti simili agli urbani*" con l'introduzione dell'art 183, comma 1, lettera b-ter).

Il punto 2) dell'art. 183, comma 1, lettera b-ter) definisce urbani anche i rifiuti indifferenziati e da raccolta differenziata provenienti da altre fonti che sono simili per natura e composizione ai rifiuti domestici (indicati nell'Allegato L-quater) e prodotti dai soggetti di cui al nuovo allegato L-quinquies, allegato che corrisponde «quasi» all'elenco delle utenze non domestiche riportato dal Dpr 158/1999. La categoria che manca nel nuovo allegato è la categoria 20, «attività industriali con capannoni di produzione». <u>In altri termini, le aree di produzione delle attività industriali sono completamente escluse dalla produzione di rifiuti urbani.</u>

Le aree dell'azienda che oggi possono produrre rifiuti assimilati agli urbani (conferibili al servizio pubblico di raccolta), sono le superfici per le quali si è tenuti a pagare la tassa rifiuti.

<u>Le attività industriali possono produrre rifiuti urbani esclusivamente nelle aree adibite a mensa, uffici e nei locali a servizio dei lavoratori o aperti al pubblico, mentre le restanti aree dell'Azienda (aree di produzione) non possono produrre (ex lege) rifiuti urbani.</u>

I rifiuti speciali, quindi i rifiuti prodotti da imprese, enti e liberi professionisti, sono definiti (art. 184, comma 3 del D.lgs 152/2006) per differenza rispetto a quelli urbani (art. 184, comma 2 del D.lgs 152/2006), sovvertendo i consolidati criteri di classificazione.

Per effetto della nuova classificazione anche buona parte delle superfici aziendali (escluse le industrie e attività agricole) sulle quali si producono prevalentemente e con continuità rifiuti

speciali, pericolosi e non pericolosi, diventerà per legge "suscettibile" di produrre rifiuti urbani; in passato, invece, tali superfici non erano imponibili.

Inoltre il D.lgs 116/2020, con una modifica all'articolo 238 del D.lgs 152/2006 (che disciplina però la TIA e non la TARI) prevede che le utenze non domestiche che producono rifiuti urbani, quindi escluse le industrie, possono conferire questi rifiuti al di fuori del servizio pubblico, anche se la scelta deve essere fatta (entro il 31 maggio 2021) per un periodo non inferiore a cinque anni.
I dimensionamenti di cui al presente progetto sono stati effettuati tenendo conto delle disposizioni di cui al D.Lgs 116/2020 e assumendo che tutte le attività conferiscano i propri rifiuti urbani al gestore del servizio di igiene urbana.
Nel caso in cui il numero di attività che scelga di conferire i propri rifiuti urbani fuori dal servizio pubblico superi il 10% delle utenze non domestiche computate nel presente progetto (906) si procederà ad una rivisitazione della tariffa (in diminuzione) che tenga conto delle minori utenze servite.

2.5 Clausola cedevolezza – Affidamento AGIR.

Ai sensi dell'art. 204 del D.Lgs 152/2006, qualora sia istituito e organizzato il servizio di gestione integrata dei rifiuti da parte dell'Autorità d'Ambito (art. 201 del D.Lgs 152/2006), il contratto potrà essere sciolto anticipatamente, senza alcuna richiesta di risarcimento, riconoscimento di spese o danno o qualunque tipo di pretesa a favore dell'appaltatore, cioè senza alcun onere o spesa a carico dell'Ente. Sarà fatta salva la corresponsione del canone maturato per l'esecuzione dei servizi fino alla data di scioglimento anticipato del contratto.

Tutti i mezzi e le attrezzature utilizzati dall'appaltatore per l'esecuzione del servizio rimangono di proprietà dello stesso che a seguito dello scioglimento anticipato del contratto dovrà:

- ✓ Ritirare a proprie spese tutti i mezzi utilizzati per l'esecuzione del servizio entro 7 giorni dallo scioglimento del contratto;
- ✓ Ritirare a proprie spese tutte le attrezzature utilizzate per l'esecuzione del servizio (inclusi i contenitori consegnati alle utenze) entro 90 giorni dallo scioglimento del contratto, coordinandosi con il gestore entrante che dovrà adoperarsi per la consegna delle nuove attrezzature.

3. Raccolta dei rifiuti: il modello operativo

3.1 Gli obiettivi di raccolta differenziata

Nel presente paragrafo si descrivono gli obiettivi di raccolta differenziata che dovranno essere raggiunti, calcolati con il metodo normalizzato previsto dalla Regione Abruzzo, mantenendo, come minimo, tale risultato, come media annua, per ogni anno successivo dall'avvio dell'Appalto.

Sulla base dei dati disponibili è stato stimato il grado di intercettazione dei materiali prevista nella presente Relazione. Da tali dati è stato poi calcolato il flusso di materiali attesi e quindi le percentuali di raccolta differenziata conseguenti per l'intero territorio, come riepilogato di seguito. Il compostaggio domestico non viene computato, in maniera prudenziale nel calcolo della raccolta differenziata, pur essendo lo stesso ricompreso nel metodo normalizzato previsto dalla Regione Abruzzo (D.G.R. n. 474 del 26 maggio 2008).

Nelle tabelle seguenti riportiamo la struttura di calcolo per la stima degli obiettivi di intercettazione nel territorio del Comune di Mosciano Sant'Angelo, assumendo una popolazione pari a **9.199 abitanti**. Per la produzione dei rifiuti si presume una produzione dei rifiuti pari a **3.554,54 ton/anno.**

FRAZIONI DI RIFIUTO	OBIETTIVO DI INTERCETTAZIONE	RD MOSCIANO SANT'ANGELO
	%	(tonn/anno)
Frazione Organica utenze domestiche	85,00%	906,41
Frazione Organica utenze non domestiche	75,00%	66,65
Verde	80,00%	170,62
Carta Utenze Domestiche	76,00%	270,15
Carta Pubblici Uffici	76,00%	67,54
Cartone Commerciale	67,00%	298,58
Plastica	60,00%	255,93
Vetro	70,00%	199,05
Alluminio	70,00%	24,88
Tessili	63,00%	44,79
Metalli	63,00%	55,98
Legno	60,00%	63,98
Ingombranti vari	45,00%	47,99
Neon e Lampade	63,00%	1,12
Frigoriferi	63,00%	11,20
Televisori/PC	63,00%	11,20
Pile Esauste	63,00%	1,12
Rifiuti chimici domestici (T/F)	63,00%	1,12

Inerti	63,00%	22,39
Accumulatori al Piombo	63,00%	13,44
Oli esausti	63,00%	8,96
Medicinali scaduti	63,00%	1,12
Scarti informatici	63,00%	22,39
Pneumatici usati	63,00%	2,24
Sottovaglio ed altri	0,00%	/
	RD: 72%	**2.568,83**

Gli obiettivi di intercettazione del nuovo sistema, nella valutazione dei carichi di servizio, vengono fissati in una raccolta selettiva pari al **72%** della produzione di rifiuti.
La Ditta aggiudicataria deve garantire, pertanto, una percentuale di raccolta differenziata non inferiore al **72%** per ogni anno di gestione del servizio di igiene urbana.

3.2 Specifiche tecnico/organizzative dei circuiti di raccolta

Il servizio di raccolta dei rifiuti deve essere organizzato per le tipologie e secondo le modalità individuate nella seguente tabella:

TIPOLOGIA RIFIUTO	MODALITA' DI RACCOLTA
Organico	Porta a porta
Carta e cartone	Porta a porta
Multimateriale leggero	Porta a porta
Vetro	Porta a porta
Secco Residuo	Porta a porta
Ingombranti e RAEE	A chiamata A consegna c/o CDR
Sfalci e potature	A chiamata e a consegna c/o CDR
EX RUP	Contenitori di prossimità e a consegna c/o CDR
Raccolta dei rifiuti cimiteriali	Cimitero comunale
Tessili	Contenitori di prossimità e a consegna c/o CDR
Oli vegetali esausti	Contenitori di prossimità e a consegna c/o CDR
Pannolini e pannoloni	Porta a porta e stradale
Raccolta presso mercato settimanale	Compreso posizionamento e ritiro contenitori
Raccolta presso manifestazioni, sagre, ecc.	Compreso posizionamento e ritiro contenitori (n. 40 interventi)
Raccolta Inerti	A consegna c/o CDR
Raccolta Rifiuti Abbandonati	n. 24 interventi

Ad integrazione del sistema di raccolta il progetto deve prevedere l'allestimento e la gestione del **Centro di raccolta comunale**, cui si rimanda allo specifico paragrafo.
Il sistema deve altresì prevedere soluzioni per il conferimento dei rifiuti delle Utenze Domestiche non residenti e/o per le Utenze Domestiche del centro prive di pertinenze per il posizionamento dei rifiuti.
Per i servizi a chiamata la Ditta Appaltatrice dovrà mettere a disposizione delle utenze un Numero Verde gratuito nelle modalità individuate al precedente art.2.3.1.
In relazione alle frequenze di raccolta si definiscono i periodi di "alta stagione" e "bassa stagione" nei seguenti periodi temporali:

- ✓ Alta stagione: 01/06 – 31/08;
- ✓ Bassa stagione: 01/09 – 31/05.

3.2.1 Raccolta dell'Umido

Specifiche del servizio:

- **modello di raccolta porta a porta:**
  - ritiro (porta a porta) per tutte le utenze che risiedono su strade pubbliche accessibili agli automezzi;
  - Nel caso di accertata impossibilità di accedere alle utenze e previa autorizzazione dell'amministrazione comunale, di prossimità (su strade pubbliche con piccoli contenitori) per tutte le utenze che risiedono su strade pubbliche inaccessibili agli automezzi/operatori; qualora necessario, quindi, il posizionamento dei contenitori di prossimità verrà individuato di concerto con l'Ente e nel rispetto di eventuali norme o vincoli sul posizionamento degli stessi.
- **frequenza di raccolta:**
  - utenze domestiche 3 giorni/settimana in alta stagione e 2 giorni/settimana in bassa stagione;
  - utenze economiche e commerciali (se produttrici di rifiuto umido): fino a 4 giorni/settimana in alta stagione e fino a 3 giorni/settimana in bassa stagione;
- **automezzi per la raccolta:** autocarro leggero a vasca con costipatore;
- **contenitori per le utenze domestiche:**
  - per interno a tutte le famiglie: pattumiere aerate da 10 litri e 117 sacchetti/anno bio da 10 litri (20 per le utenze non residenti) conformi alle norme UNI EN 14995 o UNI EN 13432,
  - per esterno alle famiglie: mastello da 25 litri con chiusura antirandagismo;
  - raccolta in prossimità: posizionamento di bidoncino carrellato di adeguata capacità;
- **contenitori per le utenze non domestiche (se produttrici di rifiuti umidi):**

  - per interno/esterno alle attività: bidoncino carrellato di adeguata capacità;
- **modalità di conferimento:**
  - su strade accessibili agli automezzi: a cura dell'utenza, esposizione dei contenitori per esterno davanti al numero civico nelle ore precedenti la raccolta;

N.B. Il colore dei contenitori deve essere conforme alle disposizioni fornite dal Comitato Europeo di Normazione (CEN) UNI 11686, che definisce i colori e la segnaletica per i contenitori dedicati alle raccolte differenziate dei rifiuti urbani

Modalità di esecuzione del servizio

Il servizio consiste prevalentemente nella raccolta domiciliare "*porta a porta*" della frazione organica mediante prelievo dei contenitori, che dovranno essere posizionati a cura dell'utenza nelle immediate vicinanze dell'accesso privato su suolo pubblico o di libero accesso. Sarà cura della Ditta aggiudicataria la consegna dei contenitori all'utenza domestica e non domestica. Le utenze saranno informate, prima dell'attivazione del servizio e conformemente al piano di comunicazione, sulla giornata di esecuzione del servizio, sulla tipologia di materiale conferibile e sulle procedure di confezionamento del rifiuto da lasciare all'esterno, in modo da evitare la dispersione del materiale. L'operatore della raccolta provvederà al ritiro del materiale depositato ed avrà l'obbligo di pulire il punto di conferimento. Durante le operazioni di svuotamento sarà compito dell'operatore verificare eventuali errori di conferimento da parte degli utenti. In tal caso l'operatore non procederà al ritiro e apporrà sui contenitori e/o sacchi un talloncino indicante la ragione del mancato ritiro. I contenitori forniti all'utenza devono essere dotati di un codice di riconoscimento (transponder), identificativo per utenze, la cui inizializzazione è a carico della ditta appaltatrice, in particolare:

- Gestione della fase di inizializzazione dei transponder ed allineamento del codice univoco dello stesso alla specifica utenza assegnataria del contenitore;
- Gestione del flusso dati;
- Aggiornamento della banca dati utenti.

I dati saranno devono essere trasmessi all'Ente in forma di tracciato compatibile con la strumentazione informatica dello stesso con cadenza mensile.

3.2.2 Raccolta degli scarti verdi (sfalci e potature)

Specifiche del servizio:

- **modello di raccolta:**
  - a chiamata con prenotazione al Numero Verde messo a disposizione e con ritiro a domicilio con **frequenza di 1 giorno/mese;** il servizio a chiamata andrà effettuato entro due settimane dalla chiamata;

  - a consegna presso il Centro di Raccolta comunale;
- **automezzi per la raccolta**: autocarro leggero con pianale;
- **Squadre di raccolta**: n. 2 operatori
- **modalità di conferimento:**
  - su strade accessibili agli automezzi: a cura dell'utenza, posa dei sacchi di idonee dimensioni davanti al numero civico nelle ore precedenti la raccolta;
  - su strade inaccessibili: a cura dell'utenza in punto su indicazione del gestore.

Modalità di esecuzione del servizio

Per scarti verdi si intendono quei rifiuti derivanti da attività di manutenzione del verde privato (sfalci, potature, eccetera). Il servizio deve essere reso in aggiunta alla gestione del centro di raccolta comunale, ove le utenze avranno la possibilità di conferire direttamente gli sfalci e le potature prodotte all'interno della propria proprietà

Il servizio deve essere reso ove richiesto dalle singole utenze, all'interno di sacchi in cui potranno stoccare i rifiuti prodotti. I sacchi saranno rimossi al termine delle operazioni, la raccolta sarà effettuata con un mezzo dotato di braccio grù, in grado di prelevare sfalci e potature anche direttamente a terra. Il ritiro verrà eseguito direttamente presso l'abitazione dell'utente a piano strada, previa prenotazione dell'utente stesso al numero verde messo a disposizione predisposto dalla Ditta aggiudicataria per i servizi a chiamata e ogni altra necessità dell'utenza.

Gli sfalci dovranno essere confezionati in sacchi (preferibilmente in materiale biodegradabile tipo yuta) da massimo 20 kg a cura dell'utente mentre le potature in fascine legate preferibilmente con materiale di natura organica.

3.2.3 Raccolta della Carta e del Cartone

Specifiche del servizio:

- **modello di raccolta porta a porta:**
  - ritiro (porta a porta) per tutte le utenze che risiedono su strade accessibili agli automezzi;
  - Nel caso di accertata impossibilità di accedere alle utenze e previa autorizzazione dell'amministrazione comunale, di prossimità (stradale con piccoli contenitori) per tutte le utenze che risiedono su strade inaccessibili agli automezzi/operatori; qualora necessario, quindi, il posizionamento dei contenitori di prossimità verrà individuato di concerto con l'Ente e nel rispetto di eventuali norme o vincoli sul posizionamento degli stessi.
- **frequenza di raccolta:**
  - utenze domestiche: 1 giorno/settimana;
  - utenze non domestiche: 2 giorni/settimana;
- **automezzi per la raccolta**: autocarro leggero a vasca con costipatore;

- **contenitori per le utenze domestiche:**
  - per interno/esterno alle famiglie residenti mastello da 40 litri;
  - raccolta in prossimità delle vie inaccessibili agli automezzi dedicati alla raccolta: posizionamento di bidoncino carrellato di adeguata capacità;
- **contenitori per le utenze non domestiche:**
  - per interno/esterno alle attività bidoncino carrellato di adeguata capacità;
- **modalità di conferimento**:
  - su strade accessibili agli automezzi: a cura dell'utenza, esposizione dei contenitori per esterno davanti al numero civico nelle ore precedenti la raccolta;
  - su strade inaccessibili agli automezzi: a cura dell'utenza, conferimento dei materiali nei contenitori di prossimità secondo orari comunicati preventivamente dalla Ditta aggiudicataria.

N.B. Il colore dei contenitori deve essere conforme alle disposizioni fornite dal Comitato Europeo di Normazione (CEN) UNI 11686, che definisce i colori e la segnaletica per i contenitori dedicati alle raccolte differenziate dei rifiuti urbani

Modalità di esecuzione del servizio

Il servizio consiste prevalentemente nella raccolta domiciliare "*porta a porta*" della frazione carta e cartone mediante prelievo dei contenitori, che dovranno essere posizionati a cura dell'utenza nelle immediate vicinanze dell'accesso privato su suolo pubblico o di libero accesso. Sarà cura della Ditta aggiudicataria la fornitura e la consegna dei contenitori all'utenza domestica e non domestica. Le utenze saranno informate, prima dell'attivazione del servizio e conformemente al piano di comunicazione, sulla giornata di esecuzione del servizio, sulla tipologia di materiale conferibile e sulle procedure di confezionamento del rifiuto da lasciare all'esterno, in modo da evitare la dispersione del materiale.

L'operatore della raccolta deve provvedere al ritiro del materiale depositato ed avrà l'obbligo di pulire il punto di conferimento. Durante le operazioni di svuotamento sarà compito dell'operatore verificare eventuali errori di conferimento da parte degli utenti. In tal caso operatore non deve procedere al ritiro e deve apporre sui contenitori e/o sacchi un talloncino indicante la ragione del mancato ritiro.

I contenitori forniti all'utenza devono essere dotati di un codice di riconoscimento (transponder), identificativo per utenze, la cui inizializzazione è carico della ditta Appaltatrice, in particolare:

- Gestione della fase di inizializzazione dei transponder ed allineamento del codice univoco dello stesso alla specifica utenza assegnataria del contenitore;
- Gestione del flusso dati;
- Aggiornamento della banca dati utenti.

I dati devono essere trasmessi al Comune in forma di tracciato compatibile con la strumentazione informatica dello stesso con cadenza mensile.

3.2.4 Raccolta del Vetro

Specifiche del servizio:

- **modello di raccolta porta a porta:**
  - ritiro (porta a porta) per tutte le utenze (singole/condomini) che risiedono su strade accessibili agli automezzi;
  - Nel caso di accertata impossibilità di accedere alle utenze e previa autorizzazione dell'amministrazione comunale, di prossimità (stradale con piccoli contenitori) per tutte le utenze che risiedono su strade inaccessibili agli automezzi/operatori; qualora necessario, quindi, il posizionamento dei contenitori di prossimità verrà individuato di concerto con l'Ente e nel rispetto di eventuali norme o vincoli sul posizionamento degli stessi.
- **frequenza di raccolta:**
  - **utenze domestiche**: 1 giorno/15 giorni sia in alta stagione che in bassa stagione;
  - **utenze non domestiche produttrici**: 2 giorni/settimana sia in alta stagione che in bassa stagione;
- **automezzi per la raccolta**: autocarro leggero a vasca con costipatore;
- **contenitori per le utenze domestiche:**
  - per interno/esterno, mastello da 40 litri;
  - raccolta in prossimità delle vie inaccessibili agli automezzi dedicati alla raccolta: posizionamento di bidoncino carrellato di adeguata capacità;
- **contenitori per le utenze non domestiche (se produttrici di vetro):**
  - per interno/esterno alle attività bidoncino carrellato di adeguata capacità modalità di conferimento:
- **modalità di conferimento**:
  - su strade accessibili agli automezzi: a cura dell'utenza, esposizione dei contenitori per esterno davanti al numero civico nelle ore precedenti la raccolta;
  - su strade inaccessibili agli automezzi: a cura dell'utenza, conferimento dei materiali nei contenitori di prossimità secondo secondo orari comunicati preventivamente dalla Ditta aggiudicataria.

N.B. Il colore dei contenitori deve essere conforme alle disposizioni fornite dal Comitato Europeo di Normazione (CEN) UNI 11686, che definisce i colori e la segnaletica per i contenitori dedicati alle raccolte differenziate dei rifiuti urbani

Modalità di esecuzione del servizio

Il servizio consisterà prevalentemente nella raccolta domiciliare "*porta a porta*" della frazione "*Vetro*" mediante prelievo dei contenitori, che dovranno essere posizionati a cura

dell'utenza nelle immediate vicinanze dell'accesso privato su suolo pubblico o di libero accesso. Sarà cura della Ditta aggiudicataria la fornitura e la consegna dei contenitori all'utenza domestica e non domestica. Le utenze devono essere informate, prima dell'attivazione del servizio e conformemente al piano di comunicazione, sulla giornata di esecuzione del servizio, sulla tipologia di materiale conferibile e sulle procedure di confezionamento del rifiuto da lasciare all'esterno, in modo da evitare la dispersione del materiale. L'operatore della raccolta deve provvedere al ritiro del materiale depositato e ha l'obbligo di pulire il punto di conferimento. Durante le operazioni di svuotamento sarà compito dell'operatore verificare eventuali errori di conferimento da parte degli utenti. In tal caso operatore non procederà al ritiro e apporrà sui contenitori e/o sacchi un talloncino indicante la ragione del mancato ritiro. I contenitori forniti all'utenza saranno dotati di un codice di riconoscimento (transponder), identificativo per utenze, la cui inizializzazione è a carico della ditta appaltatrice, in particolare:

- Gestione della fase di inizializzazione dei transponder ed allineamento del codice univoco dello stesso alla specifica utenza assegnataria del contenitore;
- Gestione del flusso dati;
- Aggiornamento della banca dati utenti

I dati devono essere trasmessi al Comune in forma di tracciato compatibile con la strumentazione informatica dello stesso con cadenza mensile.

3.2.5 Raccolta del Multimateriale leggero

Specifiche del servizio:

- **modello di raccolta porta a porta:**
  - ritiro (porta a porta) per tutte le utenze (singole/condomini) che risiedono su strade accessibili agli automezzi;
  - Nel caso di accertata impossibilità di accedere alle utenze e previa autorizzazione dell'amministrazione comunale, di prossimità (stradale con piccoli contenitori) per tutte le utenze che risiedono su strade inaccessibili agli automezzi/operatori; qualora necessario, quindi, il posizionamento dei contenitori di prossimità verrà individuato di concerto con l'Ente e nel rispetto di eventuali norme o vincoli sul posizionamento degli stessi.

- **frequenza di raccolta:**
  - **utenze domestiche**: 1 giorno/settimana sia in alta che in bassa stagione;
  - **utenze non domestiche**: 2 giorni/settimana sia in alta stagione che in bassa stagione;
- **automezzi per la raccolta**: autocarro leggero a vasca con costipatore;
- **contenitori per le utenze domestiche:**

  - per interno/esterno, mastello da 40 litri;
  - raccolta in prossimità delle vie inaccessibili agli automezzi dedicati alla raccolta: posizionamento di bidoncino carrellato di adeguata capacità;
- **contenitori per le utenze non domestiche:**
  - per interno/esterno alle attività bidoncino carrellato di adeguata capacità modalità di conferimento:
- **modalità di conferimento:**
  - su strade accessibili agli automezzi: a cura dell'utenza, esposizione dei contenitori per esterno davanti al numero civico nelle ore precedenti la raccolta;
  - su strade inaccessibili agli automezzi: conferimento dei materiali nei contenitori di prossimità secondo secondo orari comunicati preventivamente dalla Ditta aggiudicataria.

N.B. Il colore dei contenitori deve essere conforme alle disposizioni fornite dal Comitato Europeo di Normazione (CEN) UNI 11686, che definisce i colori e la segnaletica per i contenitori dedicati alle raccolte differenziate dei rifiuti urbani

Modalità di esecuzione del servizio

Il servizio consisterà prevalentemente nella raccolta domiciliare "*porta a porta*" della frazione "*imballaggi in plastica" e "metalli*" mediante prelievo dei contenitori, che dovranno essere posizionati a cura dell'utenza nelle immediate vicinanze dell'accesso privato su suolo pubblico o di libero accesso. Sarà cura della Ditta aggiudicataria la fornitura e la consegna dei contenitori all'utenza domestica e non domestica. Le utenze devono essere informate, prima dell'attivazione del servizio e conformemente al piano di comunicazione, sulla giornata di esecuzione del servizio, sulla tipologia di materiale conferibile e sulle procedure di confezionamento del rifiuto da lasciare all'esterno, in modo da evitare la dispersione del materiale. L'operatore della raccolta deve provvedere al ritiro del materiale depositato e ha l'obbligo di pulire il punto di conferimento. Durante le operazioni di svuotamento sarà compito dell'operatore verificare eventuali errori di conferimento da parte degli utenti. In tal caso operatore non procederà al ritiro e apporrà sui contenitori e/o sacchi un talloncino indicante la ragione del mancato ritiro. I contenitori forniti all'utenza saranno dotati di un codice di riconoscimento (transponder), identificativo per utenze, la cui inizializzazione è a carico della ditta appaltatrice, in particolare:

- Gestione della fase di inizializzazione dei transponder ed allineamento del codice univoco dello stesso alla specifica utenza assegnataria del contenitore;
- Gestione del flusso dati;
- Aggiornamento della banca dati utenti

I dati devono essere trasmessi al Comune in forma di tracciato compatibile con la strumentazione informatica dello stesso con cadenza mensile.

3.2.6 Raccolta del Secco residuo

Specifiche del servizio:

- **modello di raccolta porta a porta:**
  - ritiro (porta a porta) per tutte le utenze (singole/condomini) che risiedono su strade accessibili agli automezzi;
  - Nel caso di accertata impossibilità di accedere alle utenze e previa autorizzazione dell'amministrazione comunale, di prossimità (stradale con piccoli contenitori) per tutte le utenze che risiedono su strade inaccessibili agli automezzi/operatori; qualora necessario, quindi, il posizionamento dei contenitori di prossimità verrà individuato di concerto con l'Ente e nel rispetto di eventuali norme o vincoli sul posizionamento degli stessi.
- **frequenza di raccolta:**
  - **utenze domestiche**: 1 giorno/settimana sia in alta stagione che in bassa stagione;
  - **utenze non domestiche**: 1 giorno/settimana sia in alta stagione che in bassa stagione;
- **automezzi per la raccolta**: autocarro leggero a vasca con costipatore;
- **contenitori per le utenze domestiche:**
  - per interno/esterno, mastello da 40 litri;
  - raccolta in prossimità delle vie inaccessibili agli automezzi dedicati alla raccolta: posizionamento di bidoncino carrellato di adeguata capacità;
- **contenitori per le utenze non domestiche:**
  - per interno/esterno alle attività bidoncino carrellato di adeguata capacità modalità di conferimento:
- **modalità di conferimento:**
  - su strade accessibili agli automezzi: a cura dell'utenza, esposizione dei contenitori per esterno davanti al numero civico nelle ore precedenti la raccolta;
  - su strade inaccessibili agli automezzi: conferimento dei materiali nei contenitori di prossimità secondo secondo orari comunicati preventivamente dalla Ditta aggiudicataria.

N.B. Il colore dei contenitori deve essere conforme alle disposizioni fornite dal Comitato Europeo di Normazione (CEN) UNI 11686, che definisce i colori e la segnaletica per i contenitori dedicati alle raccolte differenziate dei rifiuti urbani

Modalità di esecuzione del servizio

Il servizio consisterà prevalentemente nella raccolta domiciliare "*porta a porta*" della frazione "*secco residuo*" mediante prelievo dei contenitori, che dovranno essere posizionati a cura dell'utenza nelle immediate vicinanze dell'accesso privato su suolo pubblico o di libero accesso. Sarà cura della Ditta aggiudicataria la fornitura e la consegna dei contenitori all'utenza domestica e non domestica. Le utenze devono essere informate, prima

dell'attivazione del servizio e conformemente al piano di comunicazione, sulla giornata di esecuzione del servizio, sulla tipologia di materiale conferibile e sulle procedure di confezionamento del rifiuto da lasciare all'esterno, in modo da evitare la dispersione del materiale. L'operatore della raccolta deve provvedere al ritiro del materiale depositato e ha l'obbligo di pulire il punto di conferimento. Durante le operazioni di svuotamento sarà compito dell'operatore verificare eventuali errori di conferimento da parte degli utenti. In tal caso operatore non procederà al ritiro e apporrà sui contenitori e/o sacchi un talloncino indicante la ragione del mancato ritiro. I contenitori forniti all'utenza saranno dotati di un codice di riconoscimento (transponder), identificativo per utenze, la cui inizializzazione è a carico della ditta appaltatrice, in particolare:

- Gestione della fase di inizializzazione dei transponder ed allineamento del codice univoco dello stesso alla specifica utenza assegnataria del contenitore;
- Gestione del flusso dati;
- Aggiornamento della banca dati utenti

I dati devono essere trasmessi al Comune in forma di tracciato compatibile con la strumentazione informatica dello stesso con cadenza mensile.

3.2.7 Raccolta dei rifiuti Ingombranti, dei RAEE e del Legno

Specifiche del servizio:

- **modello di raccolta:**
  - a chiamata con prenotazione al Numero Verde messo a disposizione e con ritiro a domicilio con **frequenza di 1 giorno/mese;**
  - a consegna presso il Centro di Raccolta comunale;
- **automezzi per la raccolta**: autocarro leggero con pianale;
- **Squadre di raccolta**: n. 2 operatori
- **modalità di conferimento:**
  - su strade accessibili agli automezzi: a cura dell'utenza, posa dei contenitori davanti al numero civico nelle ore precedenti la raccolta;
  - su strade inaccessibili: a cura dell'utenza in punto su indicazione del gestore.

Modalità di esecuzione del servizio

Si intendono quei rifiuti voluminosi e ingombranti prodotti nell'ambito domestico, quali materassi, mobili, divani ecc. ed altri ingombranti, comprendenti anche i beni durevoli (RAEE), identificati dall'art. 227, lettera a), del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. quali sono i rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche che per un corretto funzionamento dipendono dall'energia elettrica e appartengono a una delle seguenti categorie: grandi elettrodomestici; piccoli elettrodomestici; apparecchiature informatiche e per telecomunicazioni; apparecchiature di consumo; apparecchiature di illuminazione; strumenti elettrici ed elettronici (ad eccezione degli utensili industriali fissi di grandi dimensioni);

giocattoli e apparecchiature per lo sport e per il tempo libero ed altri. Il servizio sarà effettuato mediante raccolta a domicilio su chiamata degli utenti al Numero Verde predisposto dalla ditta appaltetrice per i servizi a chiamata e ogni altra necessità dell'utenza. Gli utenti riceveranno un appuntamento indicante il giorno e la fascia oraria in cui gli operatori passeranno per effettuare il ritiro, eseguito direttamente presso l'abitazione dell'utente a piano strada. Qualora per problemi legati all'orario del servizio non fosse possibile reperire l'utenza, dovrà essere richiesto il deposito dell'ingombrante sul suolo stradale in adiacenza all'abitazione. In questo caso verrà eseguita la pulizia del punto di conferimento. L'ingombrante e/o il RAEE raccolto verrà successivamente selezionato nelle diverse tipologie (strutture metalliche, mobili, materassi, apparecchiature elettroniche R1-R2-R3-R4-R5, altri ingombranti, etc.) e conferito presso appositi impianti di stoccaggio e/o trattamento.

3.2.8 Raccolta di Pile e Farmaci, T e/o F

Specifiche del servizio:

- modello di raccolta: stradale/di prossimità e/o presso CDR in appositi contenitori;
- frequenza di ritiro: 1 giorno al mese o all'occorrenza;
- automezzi impiegati: autocarro dedicato;
- contenitori: a norma;
- modalità di conferimento: a cura dell'utenza.

Modalità di esecuzione del servizio:

Il servizio consisterà nella fornitura di idonei contenitori, nel loro posizionamento sul territorio e nel loro successivo svuotamento con frequenza mensile e comunque ogni qualvolta risultassero pieni.

Farà parte del servizio la manutenzione ordinaria e straordinaria dei contenitori, nonché la periodica pulizia ed igienizzazione degli stessi. Sarà cura della Ditta provvedere affinché nella fase di raccolta e di trasporto dei rifiuti, non cadano residui di rifiuti lungo le strade; qualora ciò avvenisse, sarà cura della stessa rimuovere immediatamente qualunque residuo.

3.2.9 Raccolta di Abiti e tessili

Specifiche del servizio:

- modello di raccolta: stradale/di prossimità in appositi contenitori;
- frequenza di ritiro: 1 giorno al mese o all'occorrenza;
- automezzi impiegati: autocarro dedicato;
- contenitori: a norma;
- modalità di conferimento: a cura dell'utenza.

Modalità di esecuzione del servizio:

Il servizio di raccolta dovrà essere effettuato mediante il posizionamento di contenitori metallici stradali aventi le seguenti caratteristiche minimali:

- cassonetti in lamiera zincata, prodotti con materiale antiruggine e verniciatura antitossica, spigoli arrotondati conformi alle normative di sicurezza e alle normative CE, muniti di antintrusione e anti-attacchinaggio abusivo e antiadesivo che consenta l'accesso all'interno esclusivamente agli addetti dei servizi di raccolta; capacità effettiva di circa 2 mc; i cassonetti dovranno essere dotati di bande rifrangenti con strisce bianche e rosse; dovranno riportare i numeri da contattare per esigenze di servizio; maniglione per il conferimento e dispositivi per evitare la sottrazione dei materiali conferiti dall'interno degli stessi.

Fanno parte del servizio la fornitura e la collocazione dei contenitori in numero adeguato sul territorio, la manutenzione e/o sostituzione dei medesimi o relative componenti in caso di rotture e/o danneggiamenti; lo svuotamento periodico che contenitori; la pulizia delle aree ove sono collocati i contenitori provvedendo alla rimozione di rifiuti eventualmente abbandonati esternamente ai contenitori.

3.2.10 Raccolta di Oli vegetali esausti

Specifiche del servizio:

- **modello di raccolta: s**tradale/di prossimità e/o presso CDR in appositi contenitori
- **frequenza di ritiro:** 1 giorno al mese o all'occorrenza;

Modalità di esecuzione del servizio:

Il servizio di tipo stradale deve essere reso mediante la fornitura e il posizionamento di contenitori a norma per gli oli vegetali esausti.

Fanno parte del servizio la fornitura e la collocazione dei contenitori in numero adeguato sul territorio, la manutenzione e/o sostituzione dei medesimi o relative componenti in caso di rotture e/o danneggiamenti; lo svuotamento periodico che contenitori; la pulizia delle aree ove sono collocati i contenitori provvedendo alla rimozione di rifiuti eventualmente abbandonati esternamente ai contenitori nel raggio di 2 mt.

3.2.11 Raccolta inerti derivanti da lavorazioni domestiche

Specifiche del servizio:

- **modello di raccolta:**
  - a consegna presso il Centro di Raccolta comunale;

3.2.12 Raccolta di Pannolini e pannoloni (per le famiglie richiedenti)

Questo servizio deve essere effettuato tramite:

- ritiro porta a porta con frequenza pari a 2 giorni/settimana (secondo calendario predefinito) ed esposizione mediante l'utilizzo del mastello dell'indifferenziato per le famiglie richiedenti;
- fornitura minima di n. 100 contenitori dotati di biofiltro a volumetria variabile per Utenze domestiche e Non Domestiche produttrici (asili nido, scuole infanzia);
- conferimento presso eco isole collocate sul territorio e che siano munite di meccanismi di apertura autorizzata nonché di tracciabilità dei conferimenti. Deve essere prevista la fornitura di n. 2 eco isole dedicate per il solo conferimento di pannolini e pannoloni (Vedere Paragrafo 3.2.18)

3.2.13 Raccolta di rifiuti cimiteriali

La Ditta aggiudicataria dovrà provvedere per i rifiuti urbani, in tutti i cimiteri ubicati sul territorio dell'Ente:

a) alla consegna in numero sufficiente e secondo le richieste dell'Ente, di contenitori conformi a quelli che verranno utilizzati per le stesse frazioni merceologiche nella raccolta differenziata urbana (bidoni o cassonetti), da posizionarsi all'interno delle aree cimiteriali o, se posizionati in area esterna, dotati di chiave;
b) al ritiro, trasporto e recupero delle frazioni riciclabili ed alla raccolta e trasporto delle frazioni non recuperabili da inviare all'impianto di smaltimento, con la stessa frequenza prevista per i servizi di raccolta.

I rifiuti derivanti da esumazioni e estumulazioni e dalle altre attività cimiteriali sono classificati quali rifiuti urbani ai sensi del D.Lgs. 152/06, art. 184 c. 2 lett. f).
I rifiuti da esumazioni ed estumulazioni devono essere raccolti separatamente dagli altri rifiuti urbani, ed in particolare rientrano tra questi le parti, componenti, accessori e residui contenuti nelle casse utilizzate per inumazione o tumulazione quali:

- ✓ assi e resti lignei delle casse utilizzate per la sepoltura;
- ✓ simboli religiosi, piedini, ornamenti e mezzi di movimentazione della cassa (ad es. maniglie);
- ✓ avanzi di indumenti, imbottiture e similari;
- ✓ resti non mortali di elementi biodegradabili inseriti nel cofano;
- ✓ resti metallici di casse (ad es. zinco, piombo).

La Ditta aggiudicataria dovrà provvedere a fornire il personale del cimitero di appositi imballaggi a perdere di colore distinguibile da quelli utilizzati per la raccolta delle altre

frazioni di rifiuti prodotti all'interno dell'area cimiteriale e prevedere l'identificazione degli stessi con la scritta "Rifiuti urbani da esumazioni ed estumulazioni".
Il servizio comprende anche la fase di trasporto agli impianti di stoccaggio/deposito, di smaltimento o trattamento.

3.2.14 Raccolta presso mercati, fiere e manifestazioni

Servizio di raccolta e conferimento a trattamento dei rifiuti derivanti dai mercati settimanali e straordinari, fiere, manifestazioni, spettacoli viaggianti, nonché spazzamento, lavaggio e disinfezione delle aree occupate.
Specifiche del servizio:

- **frequenze:**
  - settimanali per i mercati;
  - all'occorrenza per max. n. 40 manifestazioni/fiere;
- **automezzi per la raccolta**: autocarro leggero a vasca con costipatore o Porter;
- **Squadre di raccolta**: n. 1 operatore

Modalità di esecuzione del servizio

La Ditta aggiudicataria deve provvedere a posizionare nell'area un sufficiente numero di bidoni stradali carrellati o cassonetti per la raccolta delle diverse frazioni di rifiuto. Le operazioni di pulizia devono iniziare non appena gli ambulanti, (o al termine della manifestazione), avranno liberato l'area. Preliminarmente gli addetti devono provvedere all'asporto dei rifiuti più grossi suddividendo i rifiuti per tipologia (cassette, cartoni, ecc.) dopodiché iniziare la pulizia dell'area vera e propria. Oltre a ripulire le aree direttamente interessate dai mercati, la Ditta aggiudicataria deve eseguire anche la pulizia delle zone circostanti l'area mercatale, ove per effetto del vento possono spargersi parte dei residui più leggeri. I rifiuti devono essere caricati su apposito autocompattatore e successivamente rimossi i contenitori per la raccolta delle diverse frazioni di rifiuto. Dopo la rimozione dei rifiuti l'area deve essere pulita con l'autospazzatrice ed, infine, deve essere effettuato un intervento di lavaggio e disinfezione dell'area.

3.2.15 Servizi presso Uffici pubblici

Per quanto riguarda le utenze pubbliche comunali (es. Scuole, Mense, Uffici pubblici etc..) dovranno essere attivati i seguenti servizi e/o forniture:

a. <u>LAVAGGIO CONTENITORI</u>

Tutti i contenitori per la raccolta dell'ORGANICO e dell'INDIFFERENZIATO in uso alle utenze pubbliche dovranno essere lavati per n. 16 vv/anno, con frequenza mensile da ottobre e maggio e ogni 15 giorni da maggio a ottobre;

Tutti i contenitori per le raccolte DIFFERENZIATE in uso alle utenze pubbliche dovranno essere lavati per n. 4 vv/anno, con frequenza trimestrale.

b. RACCOLTA TONER E CARTUCCE

Servizio di raccolta cartucce e toner esauriti presso gli Uffici comunali e le Scuole con ritiro su appuntamento telefonico.

c. FORNITURA CARTONATI PER UFFICI PUBBLICI

Fornitura contenitori in cartone (cartonati) per la raccolta della carta negli Uffici comunali e le Scuole con la frequenza di ritiro prevista per le Utenze Non Domestiche

3.2.16 Raccolta dei rifiuti abbandonati

Il servizio deve prevedere la raccolta dei rifiuti abbandonati e la pulizia di aree pubbliche da sversamenti abusivi di rifiuti misti, inerti ed altri rifiuti speciali non pericolosi, compreso il servizio di pulizia e raccolta dei rifiuti depositati fuori dagli appositi contenitori per la raccolta, qualora esistenti.

In particolare si prevede la raccolta dei rifiuti abbandonati (fino ad un massimo di volume di 5 metri cubi per abbandono) composti di cumuli costituiti da materiale inerte, piccoli rottami, polvere e fanghiglia, materiale cartaceo, materiale vegetale, varie.

Qualora tra il materiale rinvenuto si riscontrassero rifiuti classificabili come speciali e/o pericolosi (rifiuti quindi non smaltibili negli impianti per urbani) il progetto prevede il costo per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti abbandonati, ma non il costo relativo allo smaltimento, che dovrà essere imputato a parte a carico dell'Amministrazione Comunale.

Specifiche del servizio:

- **Numero interventi previsti**: 24 interventi/anno
- **Mezzi di raccolta**: autocarro con grù
- **Squadre di raccolta**: n. 1 autista pat C. e n. 1 operatore

Modalità di esecuzione del servizio

Il servizio deve essere reso, su chiamata dell'Ente, mediante l'invio sul posto di una squadra composta da un autista che, utilizzando un autocarro munito di gru con ragno e cassone ribaltabile o altro mezzo idoneo al tipo di lavoro da eseguire, provvederà a raccogliere i rifiuti abbandonati e a ripulire l'area interessata. I rifiuti raccolti saranno conferiti ad impianti di smaltimento/recupero debitamente autorizzati e scelti secondo il principio di prossimità ed economicità; per il costo di smaltimento (nel caso di rifiuti speciali e/o pericolosi) verrà emessa fattura dall'appaltatore all'Ente mantenendo il medesimo CIG già utilizzato per le altre fatturazioni. Tutti gli interventi richiesti ed eseguiti verranno registrati e comunicati, segnalando i tipi e i quantitativi dei rifiuti raccolti, provvedendo anche a segnalare eventuali inadempienze commesse da terzi.

3.2.17 Attività di monitoraggio del territorio finalizzata all'individuazione degli scarichi abusivi ed al contenimento delle discariche abusive

Il servizio consiste in un a serie di azioni di controllo e contrasto all'abbandono dei rifiuti, in stretto coordinamento con l'Amministrazione comunale, attraverso la Polizia Municipale.
Devono essere attivate le seguenti attività/figure:

- Adeguata formazione degli operatori ecologici al fine di rilevare eventuali fenomeni di abbandono, segnalare al caposquadra la presenza di discariche abusive, provvedere nel modo corretto la pulizia delle aree;
- Attivazione di gruppi di Volontari/Guardie Ecologiche con la funzione di segnalare la presenza di discariche abusive e di comunicare con la cittadinanza sulle corrette modalità di conferimento;
- Monitoraggio delle aree di abbandono tramite:
  - Controllo e relazione periodica fotografica relativa ad ogni area;
  - Censimento delle aree di abbandono: redazione di un database delle aree;
  - Classificazione delle aree a seconda del tipo di rifiuto abbandonato e della frequenza di riempimento (settimanale, quindicinale, mensile);
  - Inserimento delle aree in cartografia con colore che ne contrassegni il grado di criticità:
    - ✓ Rosso – area di abbandono cronico
    - ✓ Giallo – area di abbandono saltuario
    - ✓ Verde – area in via di risoluzione o di abbandono sporadico
- Piano e azioni di comunicazione mirata.

3.2.18 Eco isole informatizzate

Secondo recentissimi studi alcune trasformazioni digitali legate all'utilizzo di nuove tecnologie nelle smart city sono destinate a creare nuove opportunità per il settore del recupero e riciclaggio dei rifiuti, tra le quali

- l'utilizzo di **sistemi di tracciamento dei rifiuti**, ad esempio attraverso sistemi in grado di monitorare il livello di riempimento dei cassonetti, il volume e i quantitativi dei materiali (Vedere Capitolo 5);
- l'adozione di soluzioni smart come **cassonetti intelligenti, eco isole intelligenti, strumenti analitici e software.**

In tal senso dovranno essere previste le seguenti soluzioni:

A. ECO ISOLE INTELLIGENTI CONFERIMENTO DA PARTE DELLE UTENZE DOMESTICHE NON RESIDENTI E NON DOMESTICHE DEL CENTRO STORICO E DELLA ZONA DI MOSCIANO STAZIONE

Il servizio deve prevedere l'installazione di due (n. 2) strutture (eco isole) per la raccolta differenziata delle utenze domestiche NON RESIDENTI e per l'agevolazione dei conferimenti per talune utenze non domestiche site in punti di difficile accessibilità
Il problema dell'utenza non residente è soprattutto quello di non poter ritirare il mastello dopo la raccolta, si pensi al non residente che passa il week end esponendo il mastello e che dovrebbe attendere il passaggio dell'operatore per ritirare il proprio contenitore. Parimenti è necessario per alcune utenze non domestiche integrare il normale servizio di raccolta "Porta a Porta" con sistemi che consentano il conferimento dei rifiuti presso aree attrezzate per ovviare a problematiche di accesso ovvero di ultra – produzione dei rifiuti.
Le eco isole dovranno consentire l'accesso solo alle utenze autorizzate e la registrazione e tracciabilità dei conferimenti.

Specifiche del servizio:
Il servizio prevede la fornitura, il posizionamento su suolo pubblico, l'installazione, l'attivazione e la gestione per l'intera durata dell'appalto di due (n. 2) eco isole informatizzata, con le seguenti dotazioni minime:

- casetta esterna completamente chiusa, con pareti esterne personalizzabili e con caratteristiche strutturali tali da garantire massima resistenza agli agenti atmosferici, accesso utenze su uno o due lati, predisposta per la collocazione interna di bidoni carrellati, forniti dalla Ditta, per il conferimento delle diverse tipologie di rifiuti e sportelli di dimensioni adeguate per il conferimento dei diversi materiali;
- aperture poste su uno o due lati della struttura, dotate di serratura, per lo scarico dei contenitori rigidi interni da parte degli operatori, comprese eventuali rampe o scivolo per la movimentazione dei contenitori;
- sistema di contabilizzazione in volume e/o peso di tutti i singoli conferimenti dell'utenza rispondenti alle finalità del progetto relativamente all'eventuale istituzione della tariffazione/tassazione puntuale;
- controllo del livello di riempimento dei contenitori ed invio dati al sistema centrale, per ottimizzare gli svuotamenti;
- sistema di sanificazione/igienizzazione automatico per il contenitore della frazione organica e dell'indifferenziato;
- lettore di badge/tessere sanitarie o mediante dispositivi mobili per l'identificazione delle utenze;
- sistema di alimentazione della struttura indipendente dalla rete elettrica, ad esempio tramite pannelli fotovoltaici (con predisposizione all'allaccio alla rete elettrica o della pubblica illuminazione)
- hardware per ricezione/trasmissione/gestione dati strutture/sistema centrale e software gestionale per il controllo banca dati utenze, aggiornamento conferimenti e

livelli di riempimento, personalizzazione strutture, interventi in remoto sulle strutture, ecc.;
- il software dovrà essere accessibile dai comuni browsers internet, e dovrà garantire la possibilità di esportazione dei dati nelle tipologie più comuni di formato (i.e. pdf, csv, file excel, file word) con possibilità di interrogazione della banca dati almeno con query di selezione e query a campi incrociati;
- sistema di videosorveglianza della struttura e dell'area circostante.

Nel servizio sarà compresa la manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature esterne ed interne, del sistema hardware e software, le sostituzioni e/o riparazioni causate da rotture, manomissioni o danneggiamenti, la raccolta e rimozione dei rifiuti eventualmente depositati all'esterno delle eco isole nel raggio di 2 mt.
Come deterrente per eventuali abbandoni di rifiuti e conferimenti da parte di utenti non autorizzati, le eco isole saranno posizionate in aree già videosorvegliate ovvero saranno dotate di sistemi di videosorveglianza, comunque compatibili con quello in dotazione al Comune di Mosciano Sant'Angelo (TE) e integrabili al medesimo.
I luoghi sui quali verranno posizionate le eco isole andranno, al termine del contratto, ripristinati con la rimozione delle attrezzature e la remissione allo stato precedente il posizionamento dell'eco isola; tale eventualità varrà anche in caso di subentro dell'AGIR e comunque nel caso di chiusura anticipata del contratto.

E' prevista la fornitura di n. 2 ECO ISOLE INFORMATIZZATE.

B. <u>ECO ISOLA INTELLIGENTE PER IL CONFERIMENTO DI PANNOLINI E PANNOLONI</u>

Il servizio consiste nella fornitura di un'eco isola di adeguate dimensioni per il conferimento autorizzato e tracciato di pannolini e pannolini.
L'eco isola dovrà avere le seguenti dotazioni minimali:
- casetta esterna completamente chiusa, con pareti esterne personalizzabili e con caratteristiche strutturali tali da garantire massima resistenza agli agenti atmosferici, predisposta per la collocazione interna di bidoni carrellati, forniti dalla Ditta, per il conferimento di pannolini e pannoloni;
- accesso autorizzato e sistema di contabilizzazione dei conferimenti;
- controllo del livello di riempimento dei contenitori ed invio dati al sistema centrale, per ottimizzare gli svuotamenti;
- lettore di badge/tessere sanitarie o mediante dispositivi mobili per l'identificazione delle utenze;
- hardware e software: vedere punto A

Nel servizio sarà compresa la manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature esterne ed interne, del sistema hardware e software, le sostituzioni e/o riparazioni causate da rotture, manomissioni o danneggiamenti, la raccolta e rimozione dei rifiuti eventualmente depositati all'esterno dell'eco isola nel raggio di 2 mt.
Come deterrente per eventuali abbandoni di rifiuti, l' eco isola sarà posizionata in area già videosorvegliata ovvero sarà dotata di sistema di videosorveglianza, comunque compatibile con quello in dotazione al Comune di Mosciano Sant'Angelo (TE) e integrabile al medesimo.
I luoghi sui quali verranno posizionate le eco isole andranno, al termine del contratto, ripristinati con la rimozione delle attrezzature e la remissione allo stato precedente il posizionamento dell'eco isola; tale eventualità varrà anche in caso di subentro dell'AGIR e comunque nel caso di chiusura anticipata del contratto.

E' prevista la fornitura di n. 2 ECO ISOLE PANNOLINI/PANNOLINI

C. DISTRIBUTORE SACCHETTI

Il servizio consiste nella fornitura e posizionamento di un distributore di sacchi.
L'eco isola dovrà avere le seguenti dotazioni minimali:

- sistema automatico per la distribuzione di sacchetti, realizzato con profili in acciaio zincato autoportante e vetrina antisfondamento;
- il distributore deve poter funzionare con tessere (specifiche del servizio o sanitarie o ecocard/badge).
- i dati relativi ai prelievi devono poter essere scaricabili anche in remoto e devono essere quindi compatibili con il sistema informatico centrale predisposto dalla Ditta.
- l'hardware deve essere idoneo a supportare software ed applicativi per la gestione di banche dati (anagrafica utenti, gestione numero ritiri, ecc.) e le funzionalità della macchina.
- i sacchi forniti alle utenze dovranno essere gratuiti per le tipologie e quantità previste dal Capitolato e dall'offerta tecnica.
- il sistema deve poter essere in grado di inibire alcuni ritiri per determinate utenze.
- il sistema deve prevedere, su richiesta dell'Ente, la fornitura delle seguenti tipologie di sacchi: · frazione organica, conformi alla norma UNI EN 14995 o UNI EN 13432

Sono a carico della Ditta la manutenzione ordinaria e straordinaria e ogni procedura per rendere e mantenere il distributore perfettamente funzionante, la raccolta e rimozione dei rifiuti eventualmente depositati all'esterno dell'eco isola nel raggio di 2 mt.
I luoghi sui quali verranno posizionate le eco isole andranno, al termine del contratto, ripristinati con la rimozione delle attrezzature e la remissione allo stato precedente il posizionamento dell'eco isola; tale eventualità varrà anche in caso di subentro dell'AGIR e comunque nel caso di chiusura anticipata del contratto.

E' prevista la fornitura di n. 1 DISTRIBUTORE SACCHETTI

3.3 Dimensionamento dei servizi di raccolta

Nelle seguenti tabelle sono riportate sinteticamente le stime di mezzi e personale per i dimensionamenti minimi dei servizi di cui ai precedenti paragrafi.

Tab. a - Frequenze di raccolta per i servizi di raccolta "Porta a porta" delle Utenze Domestiche e Non Domestiche

Nelle seguenti tabelle si riportano le frequenze di raccolta per le utenze domestiche e per le non domestiche, suddivise tra periodo invernale e periodo estivo come di seguito riportato

- ✓ Periodo estivo: 01/06 – 31/08;
- ✓ Periodo invernale: 01/09 – 31/05.

.

UTENZE DOMESTICHE (100% del territorio)		
GIORNO	**Periodo INVERNALE**	**Periodo ESTIVO**
ORGANICO	2 V/SETT	3 V/SETT
CARTA E CARTONE	1 V/SETT	1 V/SETT
PLASTICA E METALLI	1 V/SETT	1 V/SETT
VETRO	0,5 V/SETT	0,5 V/SETT
SECCO RESIDUO	1 V/SETT	1 V/SETT

UTENZE NON DOMESTICHE (100% del territorio)		
GIORNO	**Periodo INVERNALE**	**Periodo ESTIVO**
ORGANICO	3 V/SETT	4 V/SETT
CARTA E CARTONE	2 V/SETT	2 V/SETT
PLASTICA E METALLI	2 V/SETT	2 V/SETT
VETRO	2 V/SETT	2 V/SETT
SECCO RESIDUO	1 V/SETT	1 V/SETT

Tab. b - Obiettivi di produttività

Di seguito si riporta la tabella di calcolo degli obiettivi di produttività media per le squadre di raccolta espressa in peso a turno ed in volume a turno, dimensionato nella condizione più gravosa.

Si tratta di un dimensionamento minimale per la raccolta "porta a porta".

	Secco residuo	Carta e Cartone	Cartone 150101	Plastica e Metalli	Organico	Vetro
Frequenza media (vv/sett)	1,00	1,0	2,0	1,00	2,3	0,5
Produzione media a sett. (ton/sett.)	18,96	6,49	2,87	4,92	18,71	3,83
Produzione media a turno (ton/turno)	18,96	6,49	1,44	4,92	8,32	7,66
Densità (kg/mc)	300	300	300	80	564	250
Produzione media a turno (mc/turno)	63,19	21,65	4,78	61,52	14,75	30,62
n. squadre a turno	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**
carico medio (ton/squadra)	3,13	1,07	0,24	0,81	1,37	1,26
Carico volume medio (mc/squadra)	10,43	3,57	0,79	10,16	2,44	5,06

Di seguito si riporta la tabella di calcolo degli obiettivi di produttività media per le squadre di raccolta espressa in numero di prese a turno.

Utenze richieste nei documenti di gara			**Utenze domestiche**	**Utenze Non domestiche**	**Esposizione**	**Utenze da servire**
			3.851	**906**	**70%**	**3.330**
TIPOLOGIA MEZZI DI RACCOLTA	**Capacità**	**N. Mezzi**	**N. Autisti / Operatori**	**N. di prese medie per squadra**	**Esposizione**	**N. di utenze servite per squadra**
	Ton /giorno	*a*	*B*	*c*	*d*	*e=(a*c) /d*
4 ASSI - 25-27 MC	*11*	**1**	**2**	500	70%	714
Mezzo scarrabile Z.I.	*16*	**1**	**1**	50	70%	71
Costipatore 5 MC	*2,5*	**4**	**4**	500	70%	2.857
Totale Dimensionamento		**6**	**7**			**3.643**

Il dimensionamento calcolato soddisfa ampliamente le utenze da servire nel comprensorio del Comune di Mosciano Sant'Angelo.

4. Servizio di spazzamento: il modello operativo

4.1 Criteri generali

Il servizio di spazzamento del suolo pubblico dovrà garantire:

- un diffuso livello di igiene e di pulizia delle strade;
- una elevata integrazione nel quadro complessivo del decoro urbano;
- la "discrezione" nello svolgimento del servizio;
- la convivenza con le esigenze della circolazione, dei parcheggi e simili.

Le modalità operative dovranno prevedere:

- **spazzamento meccanico e/o manuale** delle sedi stradali (da muro a muro, marciapiedi compresi), pedonali, parcheggi, aree pubbliche o comunque soggette ad uso pubblico rientranti nei limiti dell'ambito comunale. Sono riconosciuti i tempi di trasferimento necessari a raggiungere i punti di raccolta dei rifiuti e qualora sia opportuno le unità operative (u.o.) impiegate saranno dotate di soffianti spalleggiabili;
- in occasione di eventi metereologici eccezionali di origine nevosa, il servizio di spazzamento verrà sospeso e gli operatori addetti saranno a **supporto** del Comune per **pulizia dalla neve** dei marciapiedi, passaggi pedonali, fermate degli autobus, aree antistanti scuole, case di riposo e tutti gli altri edifici pubblici che necessitano di tali operazioni.

La Società avrà l'obbligo di dotare il proprio personale dipendente di tutti i macchinari, gli attrezzi manuali, le attrezzature protettive ed antinfortunistiche, i materiali e quant'altro possa servire all'espletamento dei compiti di cui sopra.

Nel caso di danno eventualmente arrecato al patrimonio stradale dell'Amministrazione, a causa dell'esecuzione dei servizi di competenza, la Società sarà tenuta alla riparazione dei danni; in caso contrario l'Amministrazione si riserva il diritto di detrarre, dalle somme spettanti alla Società un importo pari al danno stimato o riparato.

La Società sarà altresì completamente, direttamente ed unicamente responsabile dei danni eventualmente causati a terzi nelle persone e nelle cose, nonché delle eventuali infrazioni alle norme di legge sulla circolazione stradale.

Ove il servizio di spazzamento richiesto fosse di tipo misto o meccanizzato con ausilio, dovrà prioritariamente svolgersi mediante l'azione congiunta dell'operatore a terra che dovrà supportare, dotato di idonea attrezzatura, il lavoro della spazzatrice meccanica, al fine di intervenire su spazi di ridotte dimensioni e che provvederà a liberare dai rifiuti i marciapiedi e gli spazi lungo il percorso.

Il servizio di spazzamento meccanizzato deve essere svolto con idonee macchine spazzatrici, che verranno individuate dalla ditta appaltatrice, fermo restando il dimensionamento minimo dei servizi e delle attrezzature come riportate al successivo paragrafo 4.1.3.

Il servizio di spazzamento consiste essenzialmente in:

- ✓ Raccolta di qualsiasi rifiuto, compresi i vari detriti prodotti dagli utenti o dagli agenti naturali, quali cartacce, foglie, escrementi degli animali, ecc., giacenti nelle strade, piazze, nei parchi pubblici, parcheggi ed aree pubbliche, nonché nelle fioriere e aiuole eventualmente dislocate in dette aree; nell'esecuzione del servizio sarà effettuato anche il prelevamento dal suolo stradale dei rifiuti particolari come siringhe, piccole carogne di animali e simili che saranno collocati in appositi contenitori.

  La pulizia dovrà effettuarsi prima sul marciapiede e poi sul piano stradale, con particolare cura per le cunette stradali e le caditoie onde evitare che, in caso di precipitazioni meteoriche, residui di immondizie e rifiuti vengano trasportati nelle caditoie e nelle fognature. Gli operatori che effettuano il servizio manuale di spazzamento dovranno avere cura di segnalare in maniera tempestiva la necessità dell'intervento della spazzatrice meccanica.

  Nell'esecuzione del servizio dovrà essere effettuato anche il prelevamento dal suolo stradale e dalle aree adibite a verde dei rifiuti particolari come siringhe, profilattici, piccole carogne di animali e simili che dovranno essere collocate in appositi contenitori (Vedi paragrafi seguenti). Tale servizio dovrà essere svolto su tutto il territorio urbano ed extraurbano, anche su richiesta o segnalazione dell'Ente. Per tale adempimento, richiesto verbalmente o per iscritto si dovrà provvedere entro le 12 ore successive alla segnalazione, e qualora la segnalazione venga effettuata nei giorni festivi e/o fuori dal turno lavorativo si dovrà provvedere entro le 18 ore successive alla segnalazione.

  La ditta aggiudicataria dovrà inoltre provvedere a proprie cura e spese, in osservanza della normativa di cui all'art. 10 c.1 lett. bb, del d.lgs 205/2010 e s.m.i., al deposito temporaneo, al trasporto e allo smaltimento di tutte le tipologie di rifiuti particolari suddetti, nei modi e nei siti autorizzati, come previsto dalla normativa vigente.
- ✓ Pulizia, svuotamento e manutenzione dei cestini porta rifiuti e dei cestini per raccolta differenziata e sostituzione (con onere a carico della ditta aggiudicataria) dei sacchi in polietilene, con la stessa cadenza prevista per i servizi di spazzamento afferenti alla stessa via e comunque tale da evitare il verificarsi di situazioni di disagio per il servizio. Nel servizio è compresa la raccolta di eventuali rifiuti depositati esternamente ai cestini, in un raggio di 2 metri.
- ✓ Piccoli interventi di diserbo ed estirpazione delle erbe spontanee da marciapiedi, strade e superfici pavimentate del Centro storico.

Nei mesi autunnali e invernali, in occasione della caduta delle foglie, particolare attenzione dovrà essere posta nella rimozione del fogliame da parte delle squadre operative del servizio di spazzamento. Per tale attività dovranno fare uso in particolare di tubi aspira-foglie di ausilio alle spazzatrici e, per il personale in appoggio, dei soffia-foglie per un più veloce indirizzamento verso le aree di intervento della macchina spazzatrice. Tali attività dovranno essere svolte con attrezzature a basso impatto acustico ed ambientale (es. soffiatori elettrici).

È a carico della ditta aggiudicataria lo spostamento temporaneo o la sigillatura dei cestini in occasione di eventi a carattere eccezionale e non, laddove siano impartite disposizioni in merito da parte delle Autorità Competenti in materia di sicurezza urbana.

La ditta aggiudicataria dovrà provvedere al trasporto dei rifiuti raccolti (terre di spazzamento), presso idoneo sito di conferimento.

4.1.1 Elenco delle strade oggetto di spazzamento meccanico con operatore

Nell'elenco si riportano le strade oggetto di pulizia, divise per ambiti. I numeri indicano la frequenza di intervento. Nell'elenco si riporta anche la lunghezza delle strade oggetto di pulizia.

Si precisa che nell'elenco non sono riportati piccoli tratti viari, traverse e vicoli adiacenti le strade principali che saranno successivamente individuati unitamente alla ditta appaltatrice che pertanto non avrà nulla a pretendere per l'esecuzione delle attività di spazzamento nei suddetti tratti.

CIRCUITO A - 12 V/ANNO	Lunghezza (metri)	Interventi
ZONA ARTIGIANALE RIPOLI	8.640	1 v/mese
SANTA MARIA DEL'ARCO	6.740	1 v/mese
ZONA INDUSTRIALE/FRONTE AUTOSTRADA	3.475	1 v/mese
CONTRADA MULINETTO	1.900	1 v/mese
SELVA PIANA	1.400	1 v/mese
CONTRADA RIPOLI	1.720	1 v/mese

CIRCUITO B - 4 V/ANNO	Lunghezza (metri)	Interventi
COLLEPIETRO (CENTRO ABITATO)	775	1 v/3 mesi
CONTRADA FONTE LUCIA		1 v/3 mesi
SELVA ALTA (ZONA ABITATA)		1 v/3 mesi
CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA (ZONA ABITATA)		1 v/3 mesi
CONTRADA VERONI (CENTRO ABITATO)		1 v/3 mesi
CONTRADA CONVENTO, BALIFIERI, COLLE SANTA MARIA	860	1 v/3 mesi
CONTRADA COSTA DEL MONTE		1 v/3 mesi

CIRCUITO C - PRIMO GIOVEDI' DEL MESE - 12 V/ANNO	Lunghezza (metri)	Interventi
CONTRADA MARINA 1	2.185	1 v/mese
CONTRADA MARINA 2	830	1 v/mese
CONTRADA MAGGI (VIA VALLE IANA)	300	1 v/mese
MONTONE	2.050	1 v/mese

CIRCUITO D - TERZO MARTEDI' DEL MESE - 12 V/ANNO	Lunghezza (metri)	Interventi
VIA DE GASPERI	785	1 v/mese
VIA PAPA GIOVANNI XXIII	776	1 v/mese
VIA VENETO		1 v/mese
VIA BOLOGNA		1 v/mese
VIA ARNO	667	1 v/mese
VIA COLLEDORO - VIA PERTINI	256	1 v/mese
VIA VENEZIA	100	1 v/mese
VIA ALESSANDRINI	65	1 v/mese
VIA VENTILI	115	1 v/mese
VIA DI PAOLANTONIO		1 v/mese
VIA LENIN	105	1 v/mese

CIRCUITO D - TERZO MARTEDI' DEL MESE - 12 V/ANNO	Lunghezza (metri)	Interventi
VIA MARX	160	1 v/mese
VIA GRAMSCI	120	1 v/mese
VIA D'ANNUNZIO	85	1 v/mese
VIA CARDELLI	90	1 v/mese
VIA ADIGE	315	1 v/mese
VIA PO	155	1 v/mese
VIA TEVERE	70	1 v/mese
VIA TAGLIAMENTO	120	1 v/mese
VIA SANT'ARCANGELO	300	1 v/mese
VIA LEONE	60	1 v/mese

CIRCUITO E - PRIMO LUNEDI' DEL MESE - 12 V/ANNO	Lunghezza (metri)	Interventi
PIAZZALE LORETO	75	1 v/mese
VIA BORGO NUOVO	380	1 v/mese
VIA NERUDA	80	1 v/mese
VIA MELISSA	110	1 v/mese
VIA PICASSO	110	1 v/mese
VIA PATELLA	1.300	1 v/mese
VIA BACHELET	155	1 v/mese
VIA CARTONE	240	1 v/mese
VIA CAMPO DEI FIORI	285	1 v/mese
VIA FRATELLI CERVI	85	1 v/mese
VIA STURZO	115	1 v/mese
VIA DI VITTORIO	85	1 v/mese
VIA CAPOFIOCO	135	1 v/mese
VIA DELLA STAZIONE	535	1 v/mese
VIA NENNI	370	1 v/mese

CIRCUITO F - TERZO VENERDI' DEL MESE - 12 V/ANNO	Lunghezza (metri)	Interventi settimanali
VIA CRISPI - VIA MILANO - VIA ALIGHIERI	1.560	1 v/mese
VIA NOCE - VIA TORINO - VIA RAGUSA	310	1 v/mese
VIA GENOVA - VIA TORINO - VIA SANT'ANTONIO	160	1 v/mese
VIA TERRACINI e traverse	950	1 v/mese
VIA TOGLIATTI	285	1 v/mese
VIA COSTA DEL MONTE (fino all'incrocio con Via Togliatti)	1.550	1 v/mese
VIA BORSELLINO	200	1 v/mese
VIA XXV APRILE	180	1 v/mese
VIA FALCONE	195	1 v/mese
VIA ERNESTO CHE GUEVARA	570	1 v/mese
VIA LA MALFA	250	1 v/mese
VIA DE NICOLA	150	1 v/mese
VIA BERLINGUER	230	1 v/mese
VIA LOMBARDI	115	1 v/mese
VIA PADRE G. QUAGLIA (fino all'incrocio con traversa di Via Dante Alighieri)	200	1 v/mese
VIA FIRENZE	55	1 v/mese
PARCHEGGIO VIA MILANO	70	1 v/mese

CIRCUITO G - 3 V/SETTIMANA (MERCATO + 2GG)	Lunghezza (metri)	Interventi
VIA SAN ROCCO	175	3 v/sett
VIA ANFITEATRO	95	3 v/sett
VIA FONTANA (fino al bivio con Via L. Da Vinci)	50	3 v/sett
VIA L. DA VINCI	95	3 v/sett
VIA MICHELANGELO	200	3 v/sett
VIA ALDO MORO	700	3 v/sett
VIA POMPIZI	95	3 v/sett
PIAZZA AURELIO SALICETI	150	3 v/sett
VIA SETTIMIO PASSAMONTI	110	3 v/sett

CIRCUITO G – 3 V/SETTIMANA (MERCATO + 2GG)	Lunghezza (metri)	Interventi
VIA MARCONI	125	3 v/sett
VIA BORGO NUOVO	380	3 v/sett
VIA CAMPO DEI FIORI (a partire dall'incrocio con Via Melissa fino a P.zza Saliceti)	120	3 v/sett
VIA DELLA STAZIONE (a partire dal parcheggio antistante la scuola dell'infanzia fino a P.zza Saliceti)	160	3 v/sett
VIA PATELLA (dall'incrocio con Via Campo dei Fiori all'incrocio con Via Marconi)	660	3 v/sett

N.B. Nel quadro generico del piano di spazzamento misto, al fine di sopperire eventuali mancanze di piccole vie, potranno essere ricompresi brevi tratti viari, quali traverse o vicoli nei pressi delle strade principali.

N.B. Il servizio di spazzamento misto dovrà, inoltre, essere effettuato, oltre a quanto sopra indicato nelle pertinenze esterne pavimentate/asfaltate delle scuole comunali con frequenza minima settimanale.

4.1.2 Elenco delle strade oggetto di spazzamento manuale

Fermo restando le vie del Centro soggette a spazzamento meccanico con supporto di operatore a terra, saranno sottoposte a spazzamento manuale tutte le vie, le piazze, i vicoli, i parchi pubblici e le aree pubbliche del Centro storico.

Nella seguente mappa è rappresentata l'area del **Centro storico** come individuata dal PRG del Comune di Mosciano Sant'Angelo.

Lo spazzamento manuale dovrà essere supportato anche dall'utilizzo di una mini spazzatrice elettrica (TIPO MAXI WIND). Le frequenze dello spazzamento sono: 6 gg/settimana.

Ulteriori aree sottoposte a spazzamento manuale:

SPAZZAMENTO MANUALE - ALTRE AREE	FREQUENZA
Montone – Centro storico	2 vv./mese (20 h/mese)
Selva Piana – Centro storico	
Attività commerciali fronte Casello Autostradale A14*	
Zona artigianale Ripoli	

Attività commerciali fronte Casello Autostradale A14

4.1.3 Carichi di servizio a base progettuale

La squadra è composta da:

- **Squadre di spazzamento meccanico**: n. 1 autista + n. 1 operatore a terra con soffiatore
- **Squadre di spazzamento manuale**: n. 1 operatore (dotato di minispazzatrice elettrica manuale TIPO MAXI WIND).
- **Automezzi per lo spazzamento**: n. 1 spazzatrice 5-6 mc;

Sulla base dei parametri prescelti, la stima dei carichi di servizio per la pulizia delle strade è riportata nella tabella seguente.

	MECCANICO + MANUALE
Estensione maglia stradale spazzata - KM	ca. 50,32
Percorso squadre di spazzamento - Estensione in KM	ca. 100,64
Ore complessive annue impegnate (H, frazione di H)	ca 5.330
Composizione squadra operativa (numero addetti)	n. 3

4.2 Servizi accessori dello spazzamento e di pulizia del territorio

4.2.1 Raccolta carogne

Ogni volta che verrà segnalata la presenza sul suolo pubblico della carogna di un animale è previsto l'intervento con l'unità addetta ai servizi vari di pulizia urbana per l'immediata rimozione.

Tale operatore, opportunamente addestrato, provvederà in caso di materiale di piccole dimensioni (es. volatili, ratti, cani o altri animali di piccola taglia) a rimuovere la carogna dell'animale introducendola eventualmente in un robusto sacco di plastica spessa a chiusura ermetica per procedere a successivo smaltimento in appositi impianti autorizzati secondo la normativa sanitaria-ambientale (Reg. UE 1774/2002 e s.m.i. - 152/06 e s.m.i.).

In caso di carcasse di grandi dimensioni (es. equini, bovini, ovini, suini ecc.) bisognerà interessare l'autorità Sanitaria competente e procedere secondo le direttive di quest'ultima in accordo con la normativa sanitaria-ambientale (Reg. UE 1774/2002 e s.m.i. - 152/06 e s.m.i.) servendosi, qualora necessario, di ditte terze appositamente autorizzate.

Non appena rimossa la carogna dell'animale è compresa la pulizia e disinfezione del suolo imbrattato dalla presenza della stessa, usando prodotti a base di sali di ammonio quaternario, od altri prodotti consigliati dalla autorità sanitaria competente.

Numero interventi previsti: n. 20 ritiri all'anno.

4.2.2 Raccolta siringhe

Raccolta delle siringhe presenti sulle aree pubbliche e/o soggette a pubblico transito.

Al fine di salvaguardare la salute e l'incolumità fisica degli operatori, dovranno essere loro fornite per la manipolazione ed il trasporto delle siringhe abbandonate specifiche attrezzature ed in particolare guanti speciali antitaglio e antiperforazione, pinze raccogli-oggetti, contenitori in PP (polipropilene) con coperchio a tenuta.

Il materiale raccolto sarà quindi smaltito in conformità alle disposizioni di legge in base alle indicazioni che saranno impartite dagli Uffici AUSL competenti.

4.2.3 Raccolta deiezioni canine

Il servizio deve prevedere il posizionamento di appositi contenitori per le deiezioni canine in aree strategiche del territorio comunale. Gli operatori dovranno provvedere allo svuotamento e sostituzione dei sacchi.

Fanno parte del servizio la fornitura e la collocazione di n. 10 contenitori sul territorio, la manutenzione e/o sostituzione dei medesimi o relative componenti in caso di rotture e/o danneggiamenti; la pulizia delle aree ove sono collocati i contenitori provvedendo alla rimozione di rifiuti eventualmente abbandonati esternamente ai contenitori nel raggio di 2 mt.

Si deve prevedere la fornitura e posizionamento di n. 10 cestini DOGTOILET.

4.2.4 Pulizia tombini, caditoie e bocche di lupo.

Le bocche di lupo e le caditoie per la raccolta delle acque piovane dovranno essere sgombere da qualunque intralcio (erbe, foglie, rifiuti ecc.) e devono consentire il regolare deflusso delle acque di pioggia.
Numero interventi previsti: n. 2 interventi all'anno su tutto il territorio comunale.

4.2.5 Pulizia delle aree a verde attrezzato

La pulizia delle aree a verde attrezzato pubbliche o di uso pubblico, compresa la vuotatura dei cestini, verrà eseguita dagli operatori in modo che il manto erboso, vialetti, fontane, specchi d'acqua, ecc, restino sgombri di rifiuti di qualunque natura e provenienza.

Il servizio di pulizia e la vuotatura dei cestini presenti con sostituzione del sacco verrà svolto con una frequenza di n. 1 volte alla settimana in tutte le aree a verde pubblico attrezzate.

4.2.6 Svuotamento cestini

L'attività di svuotamento dei cestini prevede l'asportazione e sostituzione delle buste in LDPE una volta pieni ed include la raccolta dei rifiuti eventualmente abbandonati e dispersi in un raggio di 2 mt dal contenitore
La frequenza di svuotamento dei cestini è giornaliera nel Centro storico e all'occorrenza nel restante territorio.

4.2.7 Piccoli interventi di sfalcio, estirpazione e diserbo erbe infestanti Centro storico

Il servizio consiste in piccoli interventi di sfalcio (taglio erbe), estirpazione e diserbo delle erbe infestanti presenti nelle strade, nelle piazze, sui marciapiedi, nelle aree di parcheggio pubbliche del Centro storico.
Le operazioni possono essere eseguite mediante utilizzo di supporti meccanici (tagliaerba, decespugliatore etc..) e fa parte del servizio anche l'asportazione del materiale di risulta, il suo conferimento secondo norma e la pulizia delle aree interessate.
Per le operazioni di diserbo potranno essere utilizzati esclusivamente prodotti ecologici, sicuri per l'ambiente, per la popolazione e per gli animali domestici.

4.2.8 Lavaggio delle strade del Centro storico

Il servizio prevede il lavaggio di tutte le strade, le piazze del Centro storico compresi i relativi vichi.

Il lavaggio sarà svolto con l'impiego di spazzatrice munita di apposita strumentazione (lancia, barra etc..) e idropulitrici con l'impiego, ove necessario, di prodotti di igienizzazione e sanificazione.

Le frequenze del servizio dovranno essere:

- n. 1 g/settimana nel periodo estivo (01/06 – 31/08);
- n. 1 g/15 giorni nel periodo invernale (01/09 – 31/05).

5. Sistema di tracciabilità dei rifiuti e applicazione della Tariffa Puntuale

5.1 Premesse

Premiare i cittadini virtuosi mettendo loro a disposizione un sistema di verifica puntuale dei rifiuti prodotti e l'applicazione di una tariffa d'igiene urbana rispondente alla reale produzione di rifiuti di ogni singola utenza: la TARIFFA PUNTUALE.

In attuazione dell'art.1, comma 667 della Legge n. 147/2013 è stato emanato il Decreto del Ministero dell'Ambiente 20 aprile 2017.

L'articolo 5, comma 2, del DM stabilisce che i sistemi di misurazione devono consentire:

- identificare l'utenza mediante un codice univoco ("il codice utenza");
- registrare il numero di conferimenti attraverso la rilevazione delle esposizioni dei contenitori o dei sacchi, oppure del conferimento diretto nei contenitori ad apertura controllata, o degli accessi ai centri comunali di raccolta;
- misurare la quantità dei rifiuti conferiti, attraverso la pesatura diretta o indiretta.

L'articolo 4 stabilisce quali rifiuti "misurare": i sistemi di misurazione devono essere in grado di rilevare almeno il peso (pesatura diretta) o il volume (pesatura indiretta) della quantità di rifiuto urbano residuo (RUR) conferito da ciascuna utenza al servizio pubblico di gestione dei rifiuti.

L'articolo 6 descrive come e dove può essere effettuata la misurazione:

- a bordo dell'automezzo;
- mediante un dispositivo in dotazione all'operatore attraverso l'identificazione del contenitore o del sacchetto;
- mediante contenitore adibito alla raccolta stradale con apertura controllata e controllo del peso/volume;
- presso il centro di raccolta comunale.

5.2 Caratteristiche del sistema e strumentazione

La gestione del servizio di raccolta dei rifiuti del Comune di Mosciano Sant'Angelo dovrà essere supportata da un'infrastruttura tecnologica finalizzata a:

- garantire la tracciabilità di tutte le operazioni svolte dagli operatori
- organizzare e mantenere aggiornati gli elenchi delle utenze, domestiche e non

- assicurare la tracciabilità della fase di raccolta dei rifiuti.

Il sistema deve consentire di gestire i dati relativi al servizio di gestione dei rifiuti urbani con evidenza di tutte le informazioni riportate al al punto 4.4.5 dell'Allegato 1 del D.M. 13 febbraio 2014 "*Criteri ambientali minimi per «Affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani» e «Forniture di cartucce toner e cartucce a getto di inchiostro e affidamento del servizio integrato di ritiro e fornitura di cartucce toner e a getto di inchiostro»*"
Il sistema dovrà, in particolare, permette di rilevare in modo preciso ed automatico il prelievo dei rifiuti effettivamente prodotti dalle singole utenze mediante:

- l'apposizione di TAG RFID sui mastelli e sui bidoni carrellati di tutte le frazioni di rifiuto;
- l'installazione dei dispositivi di rilevamento RFID a bordo degli automezzi di raccolta in modo che l'identificazione del mastello e/o del carrellato avvenga in **automatico** all'atto del versamento dei rifiuti nell'automezzo: nessuna operazione d'identificazione è demandata all'operatore, il dato così acquisito è **certo e puntuale**.

L'infrastruttura dovrà prevedere:

- Tag RFID per identificare i contenitori dell'utenza;
- Dispositivi di rilevamento dei TAG RFID per ogni automezzo della raccolta;
- Database per gestire i dati.

Il servizio dovrà prevedere la distribuzione delle attrezzature con TAG RFID alle utenze con associazione delle stesse. La distribuzione dovrà riguardare il 100% delle utenze per l'applicazione della tariffa puntuale

Pertanto, ogni mezzo dedicato ai servizi dovrà essere in possesso di un sistema di rilevamento satellitare che consenta di rilevare, ricevere, convertire, registrare e trasmettere a consolle remota e/o a server centrale i dati di localizzazione ottenibili con il sistema GPS.

Inoltre sono compresi nel canone, ed a carico del soggetto gestore dei servizi, tutti gli oneri relativi alla gestione della banca dati delle utenze, compresi aggiornamenti, verifiche, controlli, flussi di dati ed eventuale inizializzazione dei codici a barre e/o transponder ed allineamento del codice univoco dello stesso alla specifica utenza assegnataria del contenitore.

I dati dovranno essere trasmessi con modalità adeguate allo sviluppo della tariffa puntuale che eventualmente il Comune intenda avviare.

5.2.1 Supporto all'attivazione della tariffa puntuale

L'impresa aggiudicataria dovrà prestare supporto all'Ente in previsione del passaggio al sistema di tariffazione puntuale. Tale supporto si esplicherà in due ambiti:

1. Consulenza finalizzata alla predisposizione del Regolamento di gestione Tariffa; il Regolamento dovrà recare i criteri e le condizioni che disciplinano la determinazione e l'applicazione della Tariffa stessa, nel rispetto delle disposizioni normative vigenti.

2. Consulenza finalizzata alla simulazione e determinazione della Tariffa Puntuale.

In particolare, la ditta aggiudicataria dovrà occuparsi delle seguenti attività:

a) predisposizione della bozza del piano finanziario e della relativa simulazione tariffaria: il piano finanziario identifica tutti i costi afferenti alla gestione operativa del servizio di igiene ambientale (parte fissa, parte variabile legata agli svuotamenti ecc.) ed i costi comuni (comprendenti i costi amministrativi derivanti dall'accertamento, dalla riscossione e dal contenzioso, i costi generali di gestione ed i costi comuni diversi). La simulazione tariffaria dovrà consentire la puntuale definizione della proposta di TARI puntuale da applicare alle utenze domestiche e non domestiche anche alla luce della politica di incentivazione per gli atteggiamenti virtuosi in relazione all'effettivo numero di svuotamenti rilevati;

b) predisposizione impostazioni di base per la gestione del servizio e loro successivo riesame/aggiornamento, a titolo esemplificativo riesame annuale del Regolamento Comunale di applicazione della TARI puntuale e delle relative delibere attuative, configurazione del software, aggiornamento dei vari parametri per la gestione della banca dati, quali aggiornamento delle aliquote, delle riduzioni e delle agevolazioni, ecc.;

c) supporto alla valutazione delle pratiche di richiesta/riduzione per avvio al recupero/autosmaltimento dei rifiuti, limitatamente alle utenze non domestiche.

Gli sviluppi e gli esiti di tale attività dovranno essere editabili e gestibili dagli uffici comunali e compatibili per essere utilizzati sugli applicativi disponibili agli stessi uffici che comunque dovranno anche essere messi in grado di utilizzare il software impiegato per le suddette attività.

A tal fine l'impresa aggiudicataria è obbligata a garantire presso gli uffici preposti tutte le attività di supporto e formazione necessarie.

L'attivazione, a pieno regime, del sistema di tariffazione puntuale dovrà avvenire entro l'inizio dell'anno solare successivo all'avvio del servizio; per tale avvio sarà approntata dalla ditta aggiudicataria una idonea campagna di informazione e sensibilizzazione alla cittadinanza nei tempi e modi più congrui rispetto all'avvio del servizio stesso.

Nelle more di attivazione della tariffa puntuale, l'Impresa aggiudicataria dovrà comunque predisporre la struttura di contabilizzazione dei conferimenti da parte delle utenze su almeno le seguenti tipologie di rifiuti: indifferenziato, frazione organica, carta/cartone,

vetro, plastica/metalli, redigere e gestire una Banca Dati Utenze contenente tutte le informazioni necessarie all'eventuale applicazione della tariffa puntuale, ed istituire, con oneri compresi nel canone, una premialità alle utenze avente modello di calcolo strutturato in modo adeguato per successiva applicazione alla tariffa puntuale da parte dell'Ente.

Il modello di calcolo dovrà contenere la contabilizzazione di tutti i rifiuti sopra indicati, con l'obiettivo di incentivare le utenze alla riduzione della produzione dei rifiuti e non solo al rifiuto indifferenziato.

Il valore della premialità in capo alla ditta non potrà essere inferiore ad 1,50 Euro/abitante/anno, per l'intera durata contrattuale.

6. Piano di comunicazione

6.1 Linee guida

La gestione dei servizi pubblici, ed in particolare una gestione dei rifiuti urbani di tipo avanzato, prevede, ai fini di una buona riuscita, un coinvolgimento positivo da parte dell'utente e una accettazione delle modalità e della programmazione scelte.

Per tale motivo è indispensabile pianificare delle attività di comunicazione costanti nell'intero periodo di appalto.

Il Piano di comunicazione deve prevedere un sistema di assistenza all'utente gestito sia direttamente, con personale opportunamente formato (Servizio Clienti con Eco-Punto informativo e Numero Verde), sia attraverso i classici vettori di comunicazione (lettere, calendari, brochure, manifesti). L'utilizzo degli strumenti va ponderato al fine di raggiungere il più ampio numero di utenti sul territorio considerato e di creare una partecipazione attiva delle utenze.

Tutte le attività di comunicazione, pubblicità ed avvio dei servizi devono rispettare quanto previsto dai CAM di settore (D.M. 13/02/2014 Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare Criteri ambientali minimi per «Affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani»).

In particolare l'appaltatore dovrà fornire ed installare, in modo che siano ben visibili al pubblico, all'esterno ed all'interno degli ambienti di ingresso degli edifici pubblici indicati nei documenti di gara (come minimo le sedi dei Comuni e delle ASL e le scuole primarie e secondarie), appositi cartelloni/targhe che informino il pubblico che il servizio di gestione dei rifiuti urbani è svolto nel rispetto dei criteri ambientali minimi definiti dal Ministero dell'Ambiente. Tali cartelloni/targhe dovranno riportare almeno le seguenti informazioni:

- gli estremi del Decreto del Ministro dell'Ambiente di approvazione dei pertinenti criteri ambientali minimi;
- i dati annuali relativi a: produzione dei rifiuti, raccolta differenziata e destinazione dei rifiuti raccolti.

Entro tre mesi dall'aggiudicazione del contratto l'appaltatore deve fornire alla stazione appaltante, per accettazione, il progetto dei cartelloni/targhe, comprensivo dell'indicazione della loro collocazione. I cartelloni/targhe devono essere realizzati e collocati nelle sedi previste entro sei mesi dall'aggiudicazione del contratto.

Verifica: la verifica del rispetto del criterio sarà effettuata in fase di esecuzione del contratto. In sede di offerta, a garanzia del rispetto degli impegni futuri, l'offerente deve presentare una dichiarazione del legale rappresentante, resa nelle forme appropriate.

6.2 Avvio dei Servizi

Il progetto prevede, a carico del soggetto gestore dei servizi e compreso nel canone:

- la fornitura e la consegna alle utenze dei kit per la raccolta differenziata (eventuali attrezzature rigide e sacchi) compreso calendario annuale dei servizi;
- le attività di comunicazione ed informazione alle utenze secondo modalità e vettori calibrati in base al target destinatario dell'informazione, quali ad esempio:
  - incontri con la popolazione;
  - stampa e distribuzione di materiale tipografico (manifesti, locandine da produrre in formato adeguato, pieghevole con formato chiuso in quadricomia)
  - opuscolo per il calendario domestico;
  - sondaggi per la soddisfazione dell'utente;
  - informazione aggiornata relativa alle iniziative da diffondere sul sito del Comune.

Tra le azioni complementari si prevede:

- Attività annuale di coinvolgimento delle scuole di ogni ordine presenti sul territorio;
- Realizzazione di eventi pubblici;
- Informazione sul compostaggio domestico;
- Informazione sulla gestione del Centro di Raccolta;
- Informazione sugli altri servizi di igiene urbana;
- Informazione sui servizi per le utenze economiche attive nel settore turismo.

Il gestore dei servizi di raccolta, inoltre, dovrà attivare uno specifico Numero Verde e redigere la Carta dei Servizi con lo scopo di informare in modo esaustivo i cittadini sulle prestazioni erogate nella gestione dei rifiuti urbani, attraverso contenuti semplici e chiari e, al tempo stesso, precisi e completi, non tralasciando la particolare cura della presentazione grafica.
Contestualmente con il lancio ufficiale della campagna di comunicazione, deve essere attivata nel sito Internet comunale una apposita sezione informativa dedicata al nuovo servizio di raccolta differenziata.

All'atto dell'avvio dei servizi il gestore dei servizi di raccolta avrà l'obbligo di attivare almeno un punto di relazione con l'utenza definito "ecosportello" (apertura minima 12 ore/sett.), a proprio carico presso il centro storico del Comune.

Presso tale sede le utenze potranno ricevere tutte le informazioni ed i materiali relativi al servizio di raccolta dei rifiuti.

Il gestore dei servizi di raccolta dovrà prevedere, infine, nell'ambito delle attività di comunicazione, la disponibilità in forma gratuita, di un'applicazione informativa (APP.) almeno per i dispositivi Android ed Apple (smartphone e tablet).

Gli obiettivi che si intendono raggiungere con l'utilizzo dell'applicazione sono:

- che tale applicazione diventi uno strumento di partecipazione attiva delle utenze del territorio anche ai fini del miglioramento del servizio di igiene urbana;
- che tale applicazione sia facilmente riconoscibile ed utilizzabile sia da parte delle utenze residenti che non residenti (flussi turistici, ecc.);
- che tale applicazione sia in linea con i principi dell'economia circolare permettendo al cittadino di ottenere informazioni in merito allo stesso prodotto prima che diventi rifiuto, facilitando in tal modo lo sviluppo di azioni virtuose relative agli acquisti sostenibili ed alla riduzione dei rifiuti.

Per il raggiungimento degli obiettivi sopra esposti, tale applicazione dovrà essere di "seconda generazione", ovvero dovrà contenere i seguenti strumenti:

- glossario/dizionario dei rifiuti aggiornato in base alle indicazioni degli utenti;
- geolocalizzazione delle utenze;
- calendario delle raccolte domiciliari, anche differenti su più zone dello stesso Comune;
- interattività con gli utenti, per permettere una comunicazione bidirezionale tra Cittadini e Ente o Gestore tramite applicazione attraverso:
  - comunicazioni push dall'Ente ai Cittadini;
  - invio richieste di informazioni dai Cittadini verso il servizio e ricezione delle risposte/feedback;
  - possibilità da parte dell'utente di richiesta servizi a chiamata e conferma da parte del Gestore di indicazione della data di prelievo;
  - possibilità per l'utenza di autenticarsi tramite tessera sanitaria o codice identificativo del contenitore iscritto nel ruolo TARI;
  - possibilità di inviare all'utenza profilata, nella giornata di ritiro, un promemoria chiedendo di comunicare l'intenzione o meno di conferire il proprio rifiuto;
  - possibilità da parte dell'utente di conoscere la propria posizione in merito all'applicazione del tributo/tariffa puntuale o metodi similari attivati dall'Ente o dal Gestore, attraverso il numero di conferimenti per tipologia di rifiuto soggetto a contabilizzazione, altre azioni di riduzione rifiuti contabilizzate (compostaggio domestico, riutilizzo, ecc.), valutazione dell'impatto ambientale conseguente ed eventuale scontistica applicata dall'Ente o dal Gestore.

6.2.1 Pubblicità edifici pubblici

L'appaltatore deve fornire ed installare, in modo che siano ben visibili al pubblico all'esterno ed all'interno dei seguenti edifici pubblici (sedi Comune di Mosciano Sant'Angelo, servizi sanitari comunali, scuole primarie e secondarie) appositi cartelloni/targhe che informino il pubblico che il servizio di gestione dei rifiuti urbani è svolto nel rispetto dei criteri ambientali minimi definiti dal Ministro dell'Ambiente. Tali cartelloni/targhe debbono riportare almeno le seguenti informazioni:

- Gli estremi del Decreto del Ministero dell'Ambiente di approvazione dei pertinenti criteri ambientali minimi;
- I dati annuali relativi a: produzione dei rifiuti, raccolta differenziata e destinazione dei rifiuti raccolti.

Entro tre mesi dalla sottoscrizione del contratto l'appaltatore deve fornire alla stazione appaltante, per accettazione, il progetto dei cartelloni/targhe, comprensivo dell'indicazione della loro collocazione. I cartelloni/targhe devono essere realizzati e collocati nelle sedi previste entro sei mesi dalla sottoscrizione del contratto.

6.3 Campagna di comunicazione anni successivi

Negli anni successivi all'avvio dei servizi, in base alle necessità e verifiche effettuate nella gestione dei servizi, verranno sviluppate specifiche campagne di comunicazione con i seguenti principali obiettivi: consolidare le abitudini e diffondere la cultura della sostenibilità, verificare la qualità della raccolta, premiare i cittadini virtuosi, coinvolgere la cittadinanza in azioni attive, promuovere la cultura della riduzione, delle pratiche ecosostenibili e del riuso.
Ogni anno dovrà essere realizzato e distribuito alle utenze il calendario della raccolta dei rifiuti.

7. Politiche di riduzione dei rifiuti – Promozione del compostaggio domestico

L'emergenza rifiuti non può essere affrontata solamente tramite una gestione più efficiente e un maggiore tasso di riciclo quanto, piuttosto, all'interno di una strategia integrata di sviluppo sostenibile, che abbia tra le priorità la riduzione dello sfruttamento delle risorse, il minore consumo di energia e la minimizzazione delle emissioni, intervenendo sulla progettazione dei prodotti, sui cicli di produzione e sulla promozione di consumi sostenibili e stili di vita meno tendenti al consumo.

Nell'ottica di perseguire gli obiettivi imposti dalle leggi comunitarie e nazionali vanno promosse e stimolate iniziative tese alla riduzione della produzione dei rifiuti, come il compostaggio domestico, anche in forma estesa laddove le caratteristiche del territorio e le abitudini dei cittadini siano favorevoli.

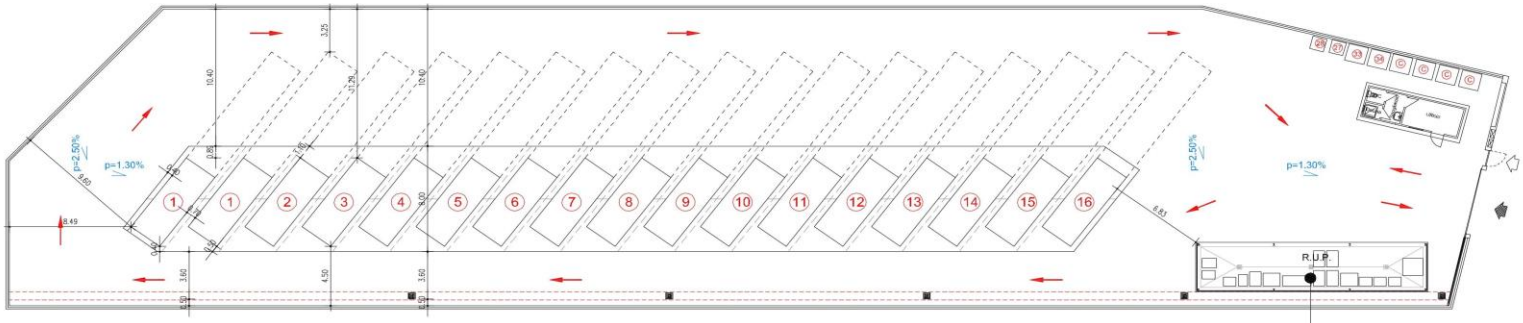
Fermo restando le diverse modalità di compostaggio domestico, per tutte le utenze richiedenti potranno essere fornite compostiere da 400 lt (minimo 5% delle Utenze domestiche).

Le utenze per le quali sarà attivato il compostaggio domestico non verranno servite dal servizio "porta a porta" del ritiro del rifiuto organico.

Nel bando di gara devono essere individuati criteri premianti per le proposte tese alla riduzione dei rifiuti a monte, come il compostaggio domestico (oltre i criteri minimi suddetti), attivazione di un centro del riuso ecc.

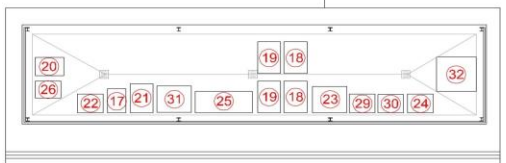
8. Gestione del Centro di raccolta comunale.

Il Comune di Mosciano Sant'Angelo ha realizzato, conformemente alle disposizioni di cui al DM 08/04/2008 e s.m.i., un centro di raccolta (CdR) situato in C.da Ripoli.I lavori di realizzazione dell'impianto sono stati completati e per la piena operatività del CdR la Ditta aggiudicataria dovrà provvedere all'installazione delle attrezzature idonee alla gestione del centro. Di seguito si riporta il Lay –Out del CdR:



LEGENDA [1]

1	CER 20 01 08 - Rifiuti biodegradabili di cucine e mense CER 20 03 02 - Rifiuti di mercati
2	CER 15 01 01- Imballaggi in carta e cartone CER 20 01 01- Carta e cartone
3	CER 15 01 02 - Imballaggi in plastica CER 15 01 04 - Imballaggi metallici
4	CER 15 01 07- Imballaggi in vetro CER 20 01 02 - Vetro
5	CER 20 01 39 - Plastica
6	CER 20 01 40 - Metallo
7	CER 15 01 03 - Imballaggi in legno
8	CER 20 01 38 - Legno diverso da quello di cui alla voce 20 01 37
9	CER 20 01 23* - Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi
10	CER 20 01 36 - apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35
11	CER 20 03 07 - Rifiuti ingombranti
12	CER 16 01 03 - Pneumatici usati (PFU)
13	CER 17 01 07 - miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06* (solo se pervenienti di rifiuti prodotti esclusivamente dal conduttore della civile abitazione) CER 17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alla voci 17 09 01*, 17 09 02 e 17 09 03* (solo se pervenienti di rifiuti prodotti esclusivamente dal conduttore della civile abitazione)
14	CER 20 02 01- Rifiuti biodegradabili
15	CER 20 02 02 - Terra e rocce
16	CER 20 02 03 - Altri rifiuti non biodegradabili
17	CER 20 01 25 - Oli e grassi commestibili
18	CER 20 01 35* - Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi
19	CER 20 01 36 - Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35
20	CER 08 03 18 - toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17 CER 16 02 16 - componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15 (solo se provenienti da utenze e cartucce di stampa provenienti da utenze domestiche) CER 20 03 99 - rifiuti urbani non specificati altrimenti (solo se fuori esercizio)
21	CER 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminate da tali sostanze CER 15 01 11* - imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti CER 20 01 27* - Vernici inchiostri ed adesivi e resine contenenti sostanze pericolose CER 20 01 28 - Vernici inchiostri ed adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27 CER 20 01 13*- Solventi CER 20 01 14*- Acidi
21	CER 20 01 15* - Sostanze alcaline CER 20 01 29* - Detergenti contenenti sostanze pericolose CER 20 01 30 - Detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29 CER 20 01 17* - Prodotti fotochimici CER 20 01 19* - Pesticidi
22	CER 20 01 32 - Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20 01 31
23	CER 20 01 33* - Batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01 (batterie al piombo), 16 06 02 (batterie al nichel-cadmio) e 16 06 03 (batterie contenenti mercurio) nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie
24	CER 20 01 34 - Diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33
25	CER 20 01 21* - Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio
26	CER 20 01 26* - Oli e grassi diversi da quelli commestibili
27	CER 20 01 10 - Abbigliamento
28	CER 20 01 11 - Prodotti tessili CER 15 01 09 - Imballaggi in materia tessile
29	CER 16 05 04* - Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose
30	CER 16 05 05 - gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04
31	CER Filtri olio - 16 01 07*
32	CER 20 01 41 - Rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere
33	CER 15 01 06 - Imballaggi in materiali misti
34	CER 15 01 05 - Imballaggi compositi
C	CASSONETTO 1100 LITRI



PARTICOLARE LAYOUT TETTOIA R.U.P. - Scala 1:100

(1) - Per la esatta descrizione del rifiuto secondo punto 4.2 Allegato I del Decreto 8 aprile 2008 come modificato dal DM 13 maggio 2009 fare riferimento alla tabella allegata alla Relazione generale

Di seguito si riporta l'elenco dei rifiuti conferibili presso l'impianto come attualmente autorizzati dal Comune di Mosciano Sant'Angelo con l'indicazione delle attrezzature necessarie per la corretta gestione degli stessi:

Tipo Rifiuto	EER	Descrizione	Contenitore	Note	Area posizionamento contenitore	Quantità massima nel CdR	Num. Identific. Layout.
Scarti da cucina							
Frazione organica umida	**200108**	**Rifiuti biodegradabili da cucine e mense**	**Contenitore per l'umido a tenuta stagna**	**N. scarrabili bassi da 22 mc.**	**Piazzale scarrabili**	**Max 8.000 Kg**	**1**
	200302	**Rifiuti di mercati**					
Oli e grassi commestibili	**200125**	**Oli e grassi commestibili**	**Fusto stoccaggio di commestibili**	**1 cisterna da 500 litri con bacino di contenimento**	**Locale RUP**	**Max 450 litri**	**17**
Frazioni secche recuperabili							
Imballaggi in materiali misti	**150106**	**Imballaggi in materiali misti**	**cassonetto**	**Cassonetto 1100 litri**	**Zona prossimità locale vicino ai cassonetti da 1100 litri**	**Max 1.000 kg**	**33**
Imballaggi in carta e cartone	**150101**	**Imballaggi in carta e cartone**	**Press container**	**Press container**	**Piazzale scarrabili**	**Max 4000 kg**	**2**
Rifiuti di carta e cartone	**200101**	**carta e cartone**					
Imballaggi in vetro	**150107**	**Imballaggi in vetro**	**Container vetro**	**Container basso 22 mc**	**Piazzale scarrabili**	**Max 5.000 Kg**	**4**
Rifiuti in vetro	**200102**	**Vetro**					
Imballaggi in plastica	**150102**	**Imballaggi in plastica**	**Raccolta congiunta**	**Press container**	**Piazzale scarrabili**	**Max 3.000 Kg**	**3**
Imballaggi in metalli	**150104**	**Imballaggi in metalli**					
Rifiuti plastici	**200139**	**Plastica**	**Scarrabile plastica non riciclabile**	**Scarrabile 30 mc**	**Piazzale scarrabili**	**Max 2.000 Kg**	**5**
Rifiuti metallici	**200140**	**Metallo**	**Scarrabile metallo**	**Scarrabile 30 mc**	**Piazzale scarrabili**	**Max 4.000 Kg**	**6**
Imballaggi in legno	**150103**	**Imballaggi in legno**	**Scarrabile legno**	**Scarrabile 30 mc**	**Piazzale scarrabili**	**Max 4.000 Kg**	**7**
Rifiuti legnosi	**200138**	**Legno diverso da quello di cui alla voce**	**Scarrabile legno**	**Scarrabile 30 mc**	**Piazzale scarrabili**	**Max 4.000 Kg**	**8**

		200137*	trattato				
Abiti e prodotti tessili	200110	Abbigliamento	Contenitore abiti usati	Contenitore dedcato	Zona prossimità locale vicino ai cassonetti da 1100 litri	Max 1000 Kg	27
	200111	Prodotti tessili					
Imballaggi in materiale tessile	150109	Imballaggi in materiale tessile	Contenitore abiti usati	Contenitore dedicato	Zona prossimità locale vicino ai cassonetti da 1100 litri	Max 1000 Kg	28
Imballaggi in materiali compositi	150105	Imballaggi compositi	Cassonetto 1100 litri	Contenitore 1100 litri	Zona prossimità locale vicino ai cassonetti da 1100 litri	Max 500 Kg	34
RAEE e rifiuti ingombranti							
RAEE - R1 Freddo e Clima	200123*	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	Cassone scarrabile chiuso R1 "frigoriferi e condizionatori"	Scarrabile chiuso	Piazzale scarrabili	Max 6000 Kg	9
RAEE - R2 Grandi Bianchi	200136	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso diverse da quelle di cui alle voci 200121*, 200123* e 200135*	Scarrabile R2 "Elettrodomestici di grandi dimensioni"	Scarrabile 30 mc	Piazzale scarrabili	Max 5000 Kg	10
RAEE R3 - TV E MONITOR	200135*	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso diverse da quelle di cui alle voci 200121*, 200123*contenenti componenti pericolosi	Ceste R3 "TV e monitor"	N. 2 ceste	Locale RUP	Max 500 Kg	18
RAEE R4 - Piccoli elettrodomestici	200136	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso diverse da quelle di cui alle voci 200121*, 200123* e 200135*	Ceste R4 "Elettrodomestici di piccole	N. 2 ceste	Locale RUP	Max 500 Kg	18

			dimensioni"				
Ingombranti	200307	Rifiuti ingombranti	Scarrabile ingombranti non metallici	Scarrabile 30 mc	Piazzale scarrabili	Max 5000 Kg	11
Pneumatici fuori uso (utenze domestiche)	160103	Pneumatici usati (PFU)	Scarrabile "Pneumatici"	Scarrabile 30 mc	Piazzale scarrabili	Max 5000 Kg	12
Rifiuti particolari							
Toner per stampa esauriti (solo da utenze domestiche)	080318	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317*	Contenitore "toner e cartucce"	Contenitore dedicato	Locale RUP	Max 200 Kg	20
Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso (solo da utenze domestiche)	160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215*					
Cartucce toner esaurite	200399	Rifiuti urbani non specificati altrimenti (cartucce toner esaurite)					
Contenitori T/FC	150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminate da tali sostanze	Contenitore dedicato	Contenitore dedicato	Locale RUP	Max 200 Kg	21
	150111*	Imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto) compresi i contenitori a pressioni vuoti					
Verni, inchiostri, adesivi e resine	200127*	Vernici inchiostri adesivi e resine contenenti sostanze pericolose					
	200128	Vernici inchiostri adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 200127*					
Solventi	200113*	Solventi					
Acidi	200114*	Acidi					
Sostanze alcaline	200115*	Sostanze alcaline					

Detergenti contenenti sostanze pericolose	200129*	Detergenti contenenti sostanze pericolose					
Detergenti diversi da quelli da cui al punto precedente	200130	Detergenti diversi da quelli di cui alla voce 200129*					
Prodotti fotochimici	200117*	Prodotti fotochimici					
Pesticidi	200119*	Pesticidi					
Farmaci	200132	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131*	Contenitore per farmaci	Contenitore dedicato	Locale RUP	Max 200 Kg	22
	200131*	Medicinali citotossici e citostatici					
Batterie ed accumulatori	200133*	Batterie ed accumulatori di cui alle voci 160601*, 160602* e 160603* nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie	Contenitore per batterie al piombo	Contenitore dedicato	Locale RUP	Max 200 Kg	23
Batterie e accumulatori diversi a quelli di cui alla voce 200133*	200134	Batterie e accumulatori diversi a quelli di cui alla voce 200133*	Contenitore per pile e batterie	Contenitore dedicato	Locale RUP	Max 300 Kg	24
Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	200121*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	Contenitore chiuso R5 2Sorgenti luminose"	Contenitore dedicato	Locale RUP	Max 200 Kg	25
Gas in contenitori a pressione (limitatamente ad estintori ed aereosol ad uso domestico)	160504*	Gas in contenitori a pressione conteneti sostanze pericolose		Contenitore dedicato	Locale RUP	Max 200 Kg	29
	160505	Gas in contenitori a pressione diversi da quelli di cui alla voce 160504*		Contenitore dedicato	Locale RUP	Max 200 Kg	30
Oli e grassi diversi da quelli commestibili	200126*	Oli e grassi diversi da quelli commestibili	Fusto stoccaggio olio minerale	Contenitore dedicato	Locale RUP	Max 450 litri	26
Filtri olio	160107*	Filtri dell'olio		Contenitore dedicato	Locale RUP	Max 200 Kg	31
miscugli o frazioni separate di cemento,	170107	miscugli o frazioni separate di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse	Scarrabile inerti	Scarrabile 30 mc	Piazzale scarrabili	MAX 8000 Kg	13

mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06*		da quelle di cui alla voce 17 01 06 (solo da piccoli interventi di rimozione eseguiti direttamente dal conduttore della civile abitazione)					
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01*, 17 09 02* e 17 09 03*	170904	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01*, 17 09 02* e 17 09 03*(solo da piccoli interventi di rimozione eseguiti direttamente dal conduttore della civile abitazione)					
Rifiuti prodotti da giardini e parchi (inclusi rifiuti provenienti da cimiteri)							
Sfalci e potature	200201	Rifiuti bioedegradabili	Scarrabile "Verde e potature"	Scarrabile 22 mc	Piazzale scarrabiili	Max 5.000 kg	14
Terra e roccia	200202	Terra e rocce	Scarrabile "Terra e rocce"	Scarrabile 22 mc	Piazzale scarrabili	Max 5.000 kg	15
Altri rifiuti biodegradabili	200203	Altri rifiuti biodegradabili	Scarrabile "altri rifiuti compostabili"	Scarrabile 22 mc	Piazzale scarrabili	Max 5.000 kg	16
Altri rifiuti urbani							
Rifiuti prodotti dalla pulizia dei camini (solo da utenze domestiche)	200141	Rifiuti prodotti dalla pulizia dei camini e ciminiere	Cassonetto 1100 litri	Cassonetto 1100 litri	Locale RUP	Max 500 Kg	32

In sede di offerta gli operatori economici potranno proporre le caratteristiche tecniche dei contenitori individuati per l'allestimento del centro di raccolta in linea con quanto riportato nella tabella suddetta.

Con riferimento alle disposizioni del D.Lgs 116/2020 che ha introdotto la possibilità di gestire nei centri di raccolta (CdR) altre tipologie di rifiuto (EER 200301, 200303 ecc.) gli operatori economici potranno proporre, fermo restando il Layout del CdR, una diversa elencazione dei rifiuti conferibili nel CdR con connessa nuova numerazione e dislocazione delle attrezzature anche in riferimento ai reali rifiuti urbani prodotti e gestiti nel Comune di Mosciano Sant'Angelo (vedasi a

tal proposito la produzione dei rifiuti per l'anno 2020 riportata al precedente paragrafo 1.2.1). Gli operatori economici potranno proporre in sede di offerta il piano di gestione del CdR secondo le indicazioni di cui al presente paragrafo e le indicazioni di cui al DM 08/04/2008 e s.m.i. La Ditta aggiudicataria dovrà garantire l'apertura del CdR per complessive 24 ore settimanali cosi distribuite:

Giorno	Orario apertura mattina	Orario apetura pomeriggio
lunedi	9:00 – 13:00	
martedì		14:00 – 18:00
mercoledì	9:00 – 13:00	
giovedì		14:00 – 18:00
sabato	8:00 – 12:00	13:00 – 17:00

Il Gestore, inoltre, provvederà, oltre all'apertura, alla gestione, alla chiusura ed alla custodia dell'area del CDR ed al riconoscimento delle utenze iscritte al ruolo TARI del Comune.

Il CdR deve esser gestito in conformità a quanto disposto dal DM 08/04/2008 e s.m.i., come di seguito illustrato:

I rifiuti conferiti al centro di raccolta, a seguito dell'esame visivo effettuato dall'addetto, devono essere collocati in aree distinte del centro per flussi omogenei, attraverso l'individuazione delle loro caratteristiche e delle diverse tipologie e frazioni merceologiche, separando i rifiuti potenzialmente pericolosi da quelli non pericolosi e quelli da avviare a recupero da quelli destinati allo smaltimento;
Il centro deve garantire la presenza di personale qualificato ed adeguatamente addestrato nel gestire le diverse tipologie di rifiuti conferibili, nonché sulla sicurezza e sulle procedure di emergenza in caso di incidenti e la sorveglianza durante le ore di apertura;
Il deposito dei rifiuti per tipologie omogenee deve essere realizzato secondo modalità appropriate e in condizioni di sicurezza; in particolare, fatte salve eventuali riduzioni volumetriche effettuate su rifiuti solidi non pericolosi per ottimizzarne il trasporto il deposito dei rifiuti recuperabili non deve modificarne le caratteristiche, compromettendone il successivo recupero. Le operazioni di deposito devono essere effettuate evitando danni ai componenti che contengono liquidi e fluidi.
Per i rifiuti pericolosi devono essere rispettate le norme che disciplinano il deposito delle sostanze pericolose in essi contenute.
I contenitori o i serbatoi fissi o mobili devono possedere adeguati requisiti di resistenza, in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti stessi, nonché sistemi di chiusura, accessori e dispositivi atti ad effettuare, in condizioni di sicurezza, le operazioni di riempimento, di travaso e di svuotamento.
I rifiuti liquidi devono essere depositati, in serbatoi o in contenitori mobili (p.es. fusti o cisternette) dotati di opportuni dispositivi antitraboccamento e contenimento, al coperto. Le manichette ed i raccordi dei tubi utilizzati per il carico e lo scarico dei rifiuti liquidi contenuti nelle cisterne sono mantenuti in perfetta efficienza, al fine di evitare dispersioni nell'ambiente. Sui recipienti fissi e mobili deve essere apposta apposita etichettatura con l'indicazione del rifiuto contenuto, conformemente alle norme vigenti in materia di etichettatura di sostanze pericolose;
Il deposito di oli minerali usati deve essere realizzato nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.i.e al D.M. 392/1996. 5.7. Il deposito degli accumulatori deve essere effettuato in appositi contenitori stagni dotati di sistemi di raccolta di eventuali liquidi che possono fuoriuscire dalle batterie stesse;
I rifiuti pericolosi, nonché i rifiuti in carta e cartone devono essere protetti dagli agenti atmosferici.
La frazione organica umida deve essere conferita in cassoni a tenuta stagna, dotati di sistema di chiusura;

I rifiuti infiammabili devono essere depositati in conformità con quanto previsto dalla normativa vigente in materia;

E' necessario adottare idonee procedure per evitare di accatastare rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) senza opportune misure di sicurezza per gli operatori e per la integrità delle stesse apparecchiature. I RAEE dovranno essere depositati almeno secondo i raggruppamenti di cui all'Allegato 1 del D.M. 185/2007. 5.12. I recipienti, fissi o mobili, utilizzati all'interno del centro di raccolta e non destinati ad essere reimpiegati per le stesse tipologie di rifiuti, devono essere sottoposti a trattamenti idonei a consentire le nuove utilizzazioni.

All'interno del centro di raccolta non possono essere effettuate operazioni di disassemblaggio di rifiuti ingombranti e di apparecchiature elettriche ed elettroniche. In particolare, le apparecchiature non devono subire danneggiamenti che possano causare il rilascio di sostanze inquinanti o pericolose per l'ambiente o compromettere le successive operazioni di recupero.

Al fine di garantire che la movimentazione all'interno del centro di raccolta avvenga senza rischi di rottura di specifiche componenti dei RAEE (circuiti frigoriferi, tubi catodici, eccetera) devono essere scelte idonee apparecchiature di sollevamento escludendo l'impiego di apparecchiature tipo ragno e assicurata la chiusura degli sportelli e fissate le parti mobili nonché mantenuta l'integrità della tenuta nei confronti dei liquidi o dei gas contenuti nei circuiti. 6.3.

Devono essere prese idonee misure per garantire il contenimento di polveri e di odori.

Il centro di raccolta deve essere disinfestato periodicamente e devono essere rimossi giornalmente i rifiuti che si dovessero trovare all'esterno degli scarrabili/platee o all'esterno del centro.

Devono essere adottate procedure di contabilizzazione dei rifiuti in ingresso e in uscita al fine della impostazione dei bilanci di massa, attraverso la compilazione di uno schedario numerato progressivamente conforme ai modelli di cui agli Allegati Ia e Ib, del DM 08/04/2008 in cui devono essere indicati a cura degli addetti al centro di raccolta i quantitativi delle diverse tipologie di rifiuti conferiti al centro ed i quantitativi di quelli inviati a recupero o smaltimento.

La durata del deposito di ciascuna frazione merceologica conferita al centro di raccolta non deve essere superiore a due mesi.

La frazione organica umida deve essere avviata agli impianti di recupero entro 72 ore, al fine di prevenire la formazione di emissioni odorigene.

Riepilogo attrezzature centro di raccolta:

TIPOLOGIA	NUMERO	CARATTERISTICHE MINIME
Press - container	2	
Container 30 mc	8	
Container 22 mc	5	
Scarrabile chiuso	1	Consegna Sistema RAEE
Cisterna per olii	2	
Cassonetti 1100 litri	3	
Cassonetti indumenti usati	2	
CESTE RAEE R3 – R4	2	Consegna Sistema RAEE
Contenitore Toner	1	
Contenitore vernici, inchiostri, adesivi ecc	1	Contenitore chiuso
Contenitore per farmaci	1	
Contenitore per pile e batterie	2	
Contenitore per sorgenti luminose	1	
Contenitore filtri olio	1	

Di seguito si riportano le caratteristiche minime dei press – container e container da 30 mc che dovranno essere installati presso il CdR:

PRESS – CONTAINER	**CONTAINER 30 MC**
Capacità utile non inferiore a 22 mc	Capacità: circa 30 metri cubi, ± 3%;
Lunghezza massima 6.500 mm, larghezza esterna max 2.550 mm; altezza esterna massima 2.600 mm	Lunghezza min 6,00 mt, larghezza esterna max 2,50 mt; altezza esterna circa 2,40
N.1 gancio di incarramento anteriore e n. 1 gancio di incarramento posteriori realizzati in tondo pieno ed aventi un diametro non inferiore a 50 mm. Il gancio anteriore dovrà essere completamente adattabile ed asportabile	Gancio di incarramento attacco standard
Rulli di scorrimento anteriori e posteriori in teflon idonei a sopportare i carichi e le sollecitazioni durante le fasi di incarramento e completi di perno smontabile	Culla scarrabile realizzata con travi in acciaio da mm. 200
Sistema di compattazione: monopala, rapporto di compressione min 4:1, spinta non inferiore a 46 ton, tempo di ciclo completo non superiore a 35 sec	Apertura esterna della porta posteriore a doppia anta (a libro) munita di chiusura centrale e di sicurezza laterale, cerniere con ingrassatore
Bocca di carico: larghezza non inferiore a 2.000 mt, fondo realizzato con lamiera in acciaio antiusura da 40 HB spessore mm 6, pareti realizzate in acciaio S355JR o superiore con spessore minimo 4 mm	Saldature con procedimento a filo continuo
Tramoggia: volume utile non inferiore a 3 mc, gancio anteriore adattabile, piano di carico ribassato altezza massima 1.250 mt, tramoggia di carico con larghezza minima pari a 2.000 mt, cancelli anteriori con fine corsa di sicurezza	2 Rulli di scorrimento posteriori rinforzati
Impianto elettrico e quadro comando: realizzato in IP 55 con motore elettrico da 7,5 Kw o superiore ed invertitore di fase automatico, i comandi posti sul quadro elettrico dovranno comprendere inoltre le spie di segnalazione, l'innesto chiave, il pulsante di emergenza, predisposizione comando a distanza, spina di corrente di tipo industriale con cavo a norma di lunghezza pari a 6 m per collegamento alla presa dell'impianto di alimentazione, lateralmente fungo di emergenza	Pareti interne lisce
Verniciatura RAL: da definire con la committente	Trattamento di decapaggio e verniciatura con antiruggine interno e esterno, smalto di colore bianco esterno-esterno
Peso dell'attrezzatura completa non superiore a 5.300 kg	L'attrezzatura deve rispondere alle attuali norme vigenti di sicurezza antinfortunistica con certificazione a norma CE e manuale di istruzione
L'attrezzatura deve rispondere alle attuali norme vigenti di sicurezza antinfortunistica con certificazione a norma CE e manuale di istruzione	Scivoli interni interamente saldati posti a 45 gradi tra parete e pianale per favorire la fuoriuscita dei materiali
	Lamiere fondo in FE 360B mm. 4
	Lamiere pareti in FE 360B mm. 3

	Pareti rinforzate con costole in tubolare e/o in profilato a C di adeguato spessore e dimensioni in acciaio FE 360B
	Travi incarramento in FE 430, INP 200
	Targa metallica; fissata con rivetti, riportante: nome costruttore, numero di matricola cassone, codice cliente, data di produzione in posizione visibile
	Adesivi riflettenti in ottemperanza alle vigenti normative di circolazione stradale, per segnalare l'ingombro (laterale di colore giallo – posteriore di colore rosso)
	Saldature con procedimento a filo continuo (certificato)
	Ganci perimetrali per fissaggio telone e scaletta d'ispezione

9. Riepiloghi personale, mezzi e attrezzature

9.1 Riepilogo personale

Di seguito si riporta il numero, la mansione, l'inquadramento contrattuale minimo necessario per l'espletamento dei servizi oggetto come dimensionati del presente progetto:

CANTIERE	MANSIONE	LIVELLO	%	CCNL
SIU MOSCIANO SANT'ANGELO	Autista/Operatore - raccolta e trasporto	3B	100%	FISE - ASSAMBIENTE
SIU MOSCIANO SANT'ANGELO	Autista/Operatore - raccolta e trasporto	3B	50%	FISE - ASSAMBIENTE
SIU MOSCIANO SANT'ANGELO	Autista/Operatore - raccolta e trasporto	2B	100%	FISE - ASSAMBIENTE
SIU MOSCIANO SANT'ANGELO	Autista/Operatore - raccolta e trasporto	2B	100%	FISE - ASSAMBIENTE
SIU MOSCIANO SANT'ANGELO	Autista/Operatore - raccolta e trasporto	2B	100%	FISE - ASSAMBIENTE
SIU MOSCIANO SANT'ANGELO	Autista/Operatore - raccolta e trasporto	2B	100%	FISE - ASSAMBIENTE
SIU MOSCIANO SANT'ANGELO	Autista/Operatore - raccolta e trasporto	2B	100%	FISE - ASSAMBIENTE
SIU MOSCIANO SANT'ANGELO	Autista/Operatore - Spazzamento	3B	80%	FISE - ASSAMBIENTE
SIU MOSCIANO SANT'ANGELO	Operatore - Spazzamento	1B	80%	FISE - ASSAMBIENTE
SIU MOSCIANO SANT'ANGELO	Operatore - Spazzamento	1B	100%	FISE - ASSAMBIENTE
SIU MOSCIANO SANT'ANGELO	Operatore CDR	1B	50%	FISE - ASSAMBIENTE
SIU MOSCIANO SANT'ANGELO	Operatore Ecosportello/Numero Verde	1B	100%	FISE - ASSAMBIENTE
SIU MOSCIANO SANT'ANGELO	Personale Servizi integrativi/Sostituzioni (ferie, malattie etc…)	3B	80%	FISE - ASSAMBIENTE
SIU MOSCIANO SANT'ANGELO	Personale Servizi integrativi/Sostituzioni (ferie, malattie etc…)	1B	80%	FISE - ASSAMBIENTE

Si riporta di seguito l'elenco nominativo dei dipendenti attualmente impiegati nella commessa per come comunicati dall'attuale gestore.

COGNOME E NOME	LIVELLO	CONTRATTO	CCNL APPLICATO	TIPOLOGIA	% UTILIZZO	MANSIONE
CIANELLA MARCO	III	TEMPO INDETERMINATO	MULTISERVIZI	FULL TIME	100%	OPERATORE ECOLOGICO PAT. B
D'ANTONIO SERGIO	3B	TEMPO INDETERMINATO	FISE ASSOAMBIENTE	FULL TIME	100%	OPERATORE ECOLOGICO PAT. C
DI ASCANIO PASQUALE	3B	TEMPO INDETERMINATO	FISE ASSOAMBIENTE	FULL TIME	100%	OPERATORE ECOLOGICO PAT. C

DI PANCRAZIO ALFONSO	II	TEMPO INDETERMINATO	MULTISERVIZI	FULL TIME	100%	OPERATORE ECOLOGICO PAT. B
BARONE ANNUNZIO	A1	TEMPO INDETERMINATO	COOPERATIVE SOCIALI	PART TIME (24H)	63%	OPERATORE ECOLOGICO ADDETTO SPAZZAMENTO
MERLINI DANIELE	B1	TEMPO INDETERMINATO	COOPERATIVE SOCIALI	FULL TIME	100%	OPERATORE ECOLOGICO PAT. C
PALLINI PATRIZIA	A1	TEMPO INDETERMINATO	COOPERATIVE SOCIALI	FULL TIME (28H)	74%	ADDETTA CALL CENTER
POTENZA VINCENZO	A1	TEMPO INDETERMINATO	COOPERATIVE SOCIALI	FULL TIME (6H)	16%	OPERATORE ECOLOGICO ADDETTO SPAZZAMENTO
INCITTI AMEDEO	IV	TEMPO INDETERMINATO	MULTISERVIZI	PART TIME (36H)	95%	ADDETTO AL CENTRO DI RACCOLTA
DI CARLO ANDREA	IV	TEMPO INDETERMINATO	MULTISERVIZI	FULL TIME	100%	OPERATORE ECOLOGICO ADDETTO ALLA RACCOLTA
D'OTTAVIO GIAMPIERO	IV	TEMPO INDETERMINATO	MULTISERVIZI	FULL TIME	100%	OPERATORE ECOLOGICO ADDETTO ALLA RACCOLTA
D'EUSATCIO ANTONIO	IV	TEMPO DETERMINATO (scad. 30/04/2021)	MULTISERVIZI	FULL TIME	100%	OPERATORE ECOLOGICO ADDETTO ALLA RACCOLTA
NANTESINI LELIO	A1	TEMPO INDETERMINATO	COOPERATIVE SOCIALI	FULL TIME	100%	OPERATORE ECOLOGICO ADDETTO ALLA RACCOLTA

9.2 Riepilogo mezzi

Di seguito si riporta la tipologia e il numero minimo degli automezzi necessari per l'espletamento dei servizi oggetto del dimensionamento del presente progetto.

AUTOMEZZO	QUANTITA'	%
4 ASSI – 25 MC	1	100%
COSTIPATORE 5 MC (di cui n. 1 mezzo integrativo/sostitutivo)	5	100%
AUTOMEZZO PER SCARRABILI	1	50%
AUTOMEZZO PER INGOMBRANTI	1	20%
SPAZZATRICE 5 MC	1	100%
Spazzatrice elettrica tipo Maxi Wind	1	100%
PORTER 2,5 MC	1	100%

9.3 Riepilogo attrezzature

Di seguito si riporta la tipologia e il numero minimo delle attrezzature e degli allestimenti necessari per l'espletamento dei servizi oggetto del presente progetto.

TIPOLOGIA	NUMERO
Raccolta, trasporto e Spazzamento	
Mastelli 25l	4250
Sotto-lavelli 10l	4250
Buste Mater-b 12 lt	465.000/anno
mastelli da 40 l (tutte le tipologie)	17000
bidoni da 120lt (tutte le tipologie)	250
bidoni da 240 lt (tutte le tipologie)	700
bidoni da 360 lt (tutte le tipologie)	915
Bidoni 660 lt (tutte le tipologie)	860
Bidoni 1.100 lt (tutte le tipologie)	840
Contenitori Abiti usati	10
Contenitori oli vegetali esausti	10
Casse scarrabili 30 mc	10
Trasponder	24.400
Eco isola Rifiuti	2
Eco isola pannolini	2
Distributore sacchetti	1
Cestini Deiezioni canine	10
Cestini ARREDO URBANO	10
contenitori per rifiuti speciali 100 litri	15
compostiere	250
soffiatore a mano	2
soffiatore a spalla	1
Decespugliatore	1
Centro di Raccolta	
Press container	2
Container	15
Contenitori speciali	6
Carrellati	10

9.4 Riepilogo servizi e frequenze

Di seguito si riporta l'elenco, la modalità di raccolta/esecuzione del servizio, la frequenza e la dotazione/fornitura di contenitori per i servizi oggetto del dimensionamento del presente progetto.

	SERVIZIO	ZONA	MODALITA' DI RACCOLTA	FREQUENZA	DOTAZIONE INDICATIVA ALLE UTENZE
Utenze Domestiche	**Raccolta Organico**	Intero territorio	Porta a porta	2 gg/sett inverno; 3 gg/sett estate	Utenze singole: sottolavello areato 10 lt; mastello marrone 25 lt; sacchi mater-b.
	Raccolta Organico	Intero territorio	Compostaggio domestico	//	composter 400 lt
	Raccolta Carta e cartone	Intero territorio	Porta a porta	1gg/sett	Utenze singole: mastello 40 lt; Utenze condominiali: carrellato da 120 lt-1100 lt
	Raccolta Multimateriale leggero	Intero territorio	Porta a porta	1 gg/sett	Utenze singole: mastello 40 lt; Utenze condominiali: carrellato da 120 lt-1100 lt
	Raccolta Vetro	Intero territorio	Porta a porta	1 gg/15 giorni	Utenze singole: mastello 40 lt; Utenze condominiali: carrellato da 120 lt-1100 lt
	Raccolta Secco Residuo	Intero territorio	Porta a porta	1 gg/sett	Utenze singole: mastello 40 lt; Utenze condominiali: carrellato da 120 lt-1100 lt
Utenze Non Domestiche	**Raccolta Organico**	Intero territorio	Porta a porta	3 gg/sett inverno; 4 gg/sett estate	Carrellato da 120 lt - 1100 lt
	Raccolta Carta e cartone	Intero territorio	Porta a porta	2 gg/sett	Carrellato da 120 lt - 1100 lt
	Raccolta Multimateriale leggero	Intero territorio	Porta a porta	2 gg/sett	Carrellato da 120 lt - 1100 lt
	Raccolta Vetro	Intero territorio	Porta a porta	2 gg/sett	Carrellato da 120 lt - 1100 lt
	Raccolta Secco Residuo	Intero territorio	Porta a porta	1 gg/sett	Carrellato da 120 lt - 1100 lt
	Raccolta Ingombranti e RAEE	Intero territorio	A chiamata.	1 gg/mese	
		Intero territorio	A consegna c/o CDR	nei giorni di apertura	
	Raccolta Sfalci e potature	Intero territorio	A chiamata.	1 gg/mese	
		Intero territorio	A consegna c/o CDR	nei giorni di apertura	

Raccolta Pannolini e pannoloni	Intero territorio	Porta a porta	2 gg/sett	contenittori indifferenziato/secco residuo
	Intero territorio	Stradale/prossimità		eco isole a conferimento autorizzato
Raccolta EX RUP	Intero territorio	Stradale/prossimità e/o CDR		contenitori stradali
Raccolta Tessili	Intero territorio	Stradale/prossimità		contenitori stradali
Raccolta Oli vegetali esausti	Intero territorio	Consegna c/o CDR		
	Intero territorio	Stradale/prossimità		contenitori stradali
Raccolta Inerti	Intero territorio	A consegna c/o CDR		
Raccolta dei rifiuti cimiteriali	Cimitero comunale	Porta a porta		Carrellat1 da 120 lt - 1100 lt; sacchi a norma per esumazione ed estumulazioni
Mercati	nei luoghi indicati		N. 1vv./sett.	contenitori alla bisogna, compreso posizionamento e ritiro
Manifestazioni e fiere	nei luoghi indicati		Max n. 40 (giorni) manifestazioni/sagre	contenitori alla bisogna, compreso posizionamento e ritiro
Lavaggio Bidoni c/o Uffici pubblici	Uffici pubblici		16 vv/anno (organico + indifferenziato); 4 vv/anno (altre tipologie)	
Raccolta toner e cartucce c/o Uffici pubblici	Uffici pubblici		A chiamata.	
Raccolta Rifiuti Abbandonati	Intero territorio	Su segnlazione dell'Ente	fino a 24 interventi/anno	squadra di ritiro
Spazzamento manuale	Centro storico		6 gg/sett	spazzatrice elettrica; sacchi per cestini; bidone, scopa e attrezzature di supporto
Spazzamento meccanico	Centro storico		A seconda delle zone da 3 gg/sett a 1 gg/mese	spazzatrice 5 mc; soffiatore; attrezzatura di supporto
Raccolta carogne	Intero territorio		n. 20 interventi/anno	squadra di ritiro
Raccolta siringhe	Intero territorio		Alla bisogna	
Raccolta deiezioni canine	Intero territorio		Alla bisogna	
Pulizia tombini e caditoie	Intero territorio		n. 2 interventi/anno	squadra spazzamento
Pulizia delle aree a verde attrezzato	nei luoghi indicati		n. 1 gg/sett	squadra spazzamento
Svuotamento cestini	Intero territorio		n. 6 gg/sett (centro storico); alla bisogna per il resto	Cestini

Piccoli interventi di sfalcio	Centro storico		n. 2 v/anno (tra aprile/maggio e tra settembre/ottobre)	
Lavaggio Strade Centro storico	Centro storico		n. 1 g/sett periodo estivo (giugno/agosto); 1 v/15 giorni periodo invernale	
Centro di raccolta comunale	CDR		n. 3 gg/sett (18 h/sett)	Addetto CDR
Eco sportello	nei luoghi indicati		n. 2 gg/sett (12 h/sett)	Addetto eco sportello

10. Quadri economici

Il presente progetto prefigura sotto il profilo tecnico - ingegneristico e gestionale il futuro scenario industriale nella gestione del servizio di igiene urbana del Comune di Mosciano Sant'Angelo e tiene conto del corrispondente Piano temporale degli investimenti, finalizzato anche a dimostrare la sua sostenibilità e fattibilità sotto il profilo economico e finanziario, ma anche della sua sostenibilità tecnica ed ambientale.

Nell'individuare gli interventi riguardanti le attività di raccolta, trasporto, spazzamento, avvio a trattamento nonché di gestione del centro di raccolta nel bacino territoriale del Comune di Mosciano Sant'Angelo si è tenuto conto del raggiungimento dell'obiettivo minimo della raccolta differenziata al 72% e della conseguente produzione dei rifiuti. Nella individuazione delle attrezzature e dei mezzi necessari all'organizzazione del sistema di gestione integrata dei rifiuti urbani, si sono seguite le linee guida dettate dai vigenti piano regionale e provinciale di settore. Si precisa che, al fine della redazione del presente Piano economico, a sostegno del sistema di raccolta differenziata dei rifiuti e del loro trattamento, la proposta progettuale è stata redatta tenendo conto dei seguenti aspetti tecnici:

- ✓ Relazione descrittiva e tecnica delle attrezzature che compongono il servizio con particolare riferimento al funzionamento delle stesse;
- ✓ Grafici illustrativi delle attrezzature impiantistiche;
- ✓ Stima della spesa per la loro realizzazione;
- ✓ Stima del personale da impiegare.

Sulla base, pertanto, di quanto evidenziato in relazione ai profili tecnico - ingegneristici e gestionali, è stato elaborato il corrispondente Piano economico relativo esclusivamente alle suddette attività prefigurate.

I parametri di costo utilizzati ai fini della redazione del piano economico del presente progetto sono i seguenti:

- ✓ costi personale servizi: tabelle FISE-ASSOAMBIENTE riferiti a marzo 2019;
- ✓ costi mezzi di raccolta ed attrezzature: costi attuali di mercato;
- ✓ costi energetici: costi attuali di mercato;
- ✓ durata ammortamenti: 7 anni (per attrezzature e costi fissi);
- ✓ scorte: previste secondo rispettivi contratti per personale e normale gestione per mezzi di raccolta;
- ✓ costi indiretti e spese generali: Euro 124.029,00, ca. 10% del "costo industriale" di produzione dei servizi relativi a raccolta/trasporto + trattamento/riciclo dei servizi di raccolta;
- ✓ utile di impresa: Euro 86.820,00, ca. 6% del costo industriale e delle spese generali;

- ✓ tariffa smaltimento rifiuti indifferenziati: 135,00 Euro/ton, oltre iva

Costi di gestione dei servizi

Nella seguente tabella si riassumono i costi annui, distinti secondo le componenti di costo previste dal Modello Tariffario (MTR) allegato alla Delibera n.443/2019 dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA), espressi in Euro.

Tipologia costi	Voce	Costo in appalto			
		Personale	Mezzi ed altro	Totale iva esclusa	Totale iva inclusa
CG COSTI DI GESTIONE	CSL	€ 100.310,42	€ 21.314,59	€ 121.625,01	€ 133.787,51
	CRT	€ 39.900,46	€ 13.299,54	€ 53.200	€ 58.520,00
	CTS		€133.070,85	€ 133.070,85	€ 146.377,93
	CRD	€ 279.403,27	€ 196.777,90	€ 476.181,17	€523.799,287
	CTR		123.929,15	123.929,15	136.322,065
	di cui ricavi CONAI		*-€ 93.000,00*	*-€ 93.000,00*	*-€ 102.300,00*
	di cui altri costi		*€ 216.929,15*	*€ 216.929,15*	*€ 238.622,065*
	AE				
	COI				
CC COSTI COMUNI	CARG	€ 29.797,53	€ 20.000,00	€ 49.797,53	€ 54.777,283
	CGG	€ 28.055,35	€ 95.974,00	€ 124.029,00	€ 136.431,90
	CCD				
	COal				
CK COSTI DEL CAPITALE	Amm		€ 189.447,29	€ 189.447,29	€208.392,019
	Acc				
	R		€ 86.820,00	€ 86.820,00	€ 95.502,00
	Ruc				
Totale costi di gestione		€477.467,03	€ 880.632,97	€ 1.358.100,00	€ 1.493.910,00

Computo base d'asta

Con l'obiettivo di ridurre il rischio di mancato o ritardato raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata previsti dal progetto (pari al 72% di raccolta differenziata), si è scelto di porre a base d'asta l'intera gestione compresi gli oneri di trattamento (recupero e smaltimento) e detratti i ricavi dalla vendita dei materiali.

IMPORTO APPALTO COMPLESSIVO: Considerando che l'appalto avrà durata 7 anni, si prevede un importo complessivo per la durata contrattuale (compresi gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) pari a **€ 9.515.291,10 (IVA ESCLUSA**) corrispondenti a **10.466.820, 21 (IVA INCLUSA).**

IMPORTO ANNUO: Il costo annuo dell'appalto (compresi gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) è pari a **1.359.327, 30 (IVA ESCLUSA**) corrispondente **a 1.495.260,03 (IVA INCLUSA)**

I costi annui riferiti alle spese di personale impiegati (comprensivo di operatori del numero verde) sono pari a € 477.467,03 (IVA ESCLUSA).

Costi della sicurezza da rischi di natura interferenziale

Il costo annuo della sicurezza da rischi di natura interferenziale è stato computato pari a € 1.227, 30 (IVA ESCLUSA) corrispondenti a € 1.350,00 (IVA INCLUSA) con un costo complessivo per l'intera durata dell'appalto (7 anni) pari a € 8.591,10 (IVA ESCLUSA) corrispondenti a € 9.450,00 (IVA INCLUSA). Per ogni approfondimento si rimanda al D.U.V.R.I. (Documento Unico di Valutazione dei Rischi per le Interferenze).

Spese a carico Amministrazione e Costi complessivi appalto

Nella seguente tabella, si riportano il quadro economico complessivo dell'appalto (7 anni) comprensive di ogni costo (Commissione, pubblicazione gara ecc.).

PROGETTO DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA NEL TERRITORIO COMUNALE

QUADRO ECONOMICO
Gestione dei servizi di igiene urbana

A) IMPORTO COMPLESSIVO DEI SERVIZI		***€ 9.515.291,10***
1) IMPORTO DEL SERVIZIO		*€ 9.506.700,00*
1) Servizio di Raccolta e servizi complementari	*€ 4.901.639,19*	
2) Gestione Centro di Raccolta	*€ 282.791,39*	
3) Servizi spazzamento	*€ 1.047.326,42*	
4) Spese generali, costi indiretti ed utili d'impresa	*€ 1.475.943,00*	
5) Trattamenti, ricavi e smaltimenti in capo al gestore	*€ 1.799.000,00*	
2) IMPORTO ONERI PER RISCHI INTERFERENZA		
1) Oneri per i piani di sicurezza		*€ 8.591,10*
B) SOMME A DISPOSIZIONE		***€ 1.156.345,45***
1) Smaltimento e trattamenti a carico Comune		*€ 0,00*
2) Incentivi art. 113 D. Lgs. 50/2016 (2%)		*€ 97.292,91*
a) di cui 80% funzioni tecniche	*€ 77.834,33*	
b) di cui 20% Progetti innovazione dell'Ente	*€ 19.458,58*	
3) Spese per commissioni aggiudicatrici		*€ 15.000,00*
*4) Spese per pubblicità ***		*€ 10.000,00*
5) Spese tecniche		*€ 61.577,50*
*a) Progettazione **	*€ 19.000,00*	
b) incarico supporto RUP	*€ 8.977,50*	
c) DEC (costo durata appalto)	*€ 33.600,00*	
6) IVA, eventuali altre imposte e contributi		*€ 972.475,04*
a) IVA sul servizio al 10 %	*€ 951.529,11*	
b) contributi al 4% su spese tecniche/commissione	*€ 2.704,00*	
c) IVA su spese tecniche/commissione al 22 %	*€ 17.441,93*	
d) Contributo ANAC	*€ 800,00*	
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO		**€ 10.671.636,55**

* Spese a carico dell'aggiudicatario da versare alla Tesoreria comunale prima della stipula del contratto.

** Spese da rimborsare in base all'art. 5 comma 2 del Decreto ministeriale infrastrutture e trasporti 2 dicembre 2016.

Si attende in fase di gara un ribasso di aggiudicazione non inferiore al 5%.

ALLEGATO (A)

DATI DIMENSIONALI TERRITORIO COMUNALE

Tutti i dati riportati nel presente allegato devono essere considerati come indicativi e minimali e non esimono le Ditte dalla verifica e dall'approfondimento sul campo preliminarmente alla presentazione dell'offerta.

DATO	COMUNE DI MOSCIANO SANT'ANGELO
Numero abitanti (ISTAT 31/12/2019)	9.199
Numero famiglie	3.559
Numero Utenze Domestiche	3.851
Numero Utenze Non Domestiche	906
Produzione rifiuti 2020 (ton/anno)	3.554,54

ALLEGATO (B)

DISTRIBUZIONE DELLE UTENZE DOMESTICHE PER VIA E NUMERO CIVICO

N. PROGRESSIVO	INDIRIZZO E NUMERO CIVICO	N. FAMIGLIE/UTENZE
1	CONTRADA CALGIANO 0	1
2	CONTRADA CALGIANO 1	1
3	CONTRADA CALGIANO 13	4
4	CONTRADA CALGIANO 15	1
5	CONTRADA CALGIANO 17	2
6	CONTRADA CALGIANO 18	1
7	CONTRADA CALGIANO 19	1
8	CONTRADA CALGIANO 24	1
9	CONTRADA CALGIANO 25	2
10	CONTRADA CALGIANO 27	1
11	CONTRADA CALGIANO 29	1
12	CONTRADA CALGIANO 3	2
13	CONTRADA CALGIANO 5	1
14	CONTRADA CALGIANO 6	1
15	CONTRADA CALGIANO 7	1
16	CONTRADA CALGIANO 8	2
17	CONTRADA CALGIANO 9	1
18	CONTRADA CAPOPOSTA 0	3
19	CONTRADA CAPOPOSTA 11	1
20	CONTRADA CAPOPOSTA 14	1
21	CONTRADA CAPOPOSTA 16	2
22	CONTRADA CAPOPOSTA 17	1
23	CONTRADA CAPOPOSTA 18	1
24	CONTRADA CAPOPOSTA 19	1
25	CONTRADA CAPOPOSTA 2	1
26	CONTRADA CAPOPOSTA 20	1
27	CONTRADA CAPOPOSTA 24	2
28	CONTRADA CAPOPOSTA 25	2
29	CONTRADA CAPOPOSTA 27	1
30	CONTRADA CAPOPOSTA 28	2
31	CONTRADA CAPOPOSTA 29	1
32	CONTRADA CAPOPOSTA 34	1
33	CONTRADA CAPOPOSTA 35	1
34	CONTRADA CAPOPOSTA 4	1

35	CONTRADA CAPOPOSTA 5	2
36	CONTRADA CAPOPOSTA 6	2
37	CONTRADA CAPOPOSTA 7	1
38	CONTRADA CAPOPOSTA 9	1
39	CONTRADA COLLE CACIO 15	1
40	CONTRADA COLLE CACIO 16	1
41	CONTRADA COLLE CACIO 2	1
42	CONTRADA COLLE CACIO 3	1
43	CONTRADA COLLE CACIO 5	1
44	CONTRADA COLLE CACIO 8	1
45	CONTRADA COLLE CACIO 9	1
46	CONTRADA COLLE CERRETO 11	1
47	CONTRADA COLLE CERRETO 12	2
48	CONTRADA COLLE CERRETO 2	1
49	CONTRADA COLLE CERRETO 4	1
50	CONTRADA COLLE CERRETO 5	1
51	CONTRADA COLLE CERRETO 7	1
52	CONTRADA COLLE IMPERATORE 0	9
53	CONTRADA COLLE IMPERATORE 10	1
54	CONTRADA COLLE IMPERATORE 12	1
55	CONTRADA COLLE IMPERATORE 13	2
56	CONTRADA COLLE IMPERATORE 14	1
57	CONTRADA COLLE IMPERATORE 16	1
58	CONTRADA COLLE IMPERATORE 17	4
59	CONTRADA COLLE IMPERATORE 20	1
60	CONTRADA COLLE IMPERATORE 21	1
61	CONTRADA COLLE IMPERATORE 23	1
62	CONTRADA COLLE IMPERATORE 24	1
63	CONTRADA COLLE IMPERATORE 25	1
64	CONTRADA COLLE IMPERATORE 26	1
65	CONTRADA COLLE IMPERATORE 27	1
66	CONTRADA COLLE IMPERATORE 28	1
67	CONTRADA COLLE IMPERATORE 29	4
68	CONTRADA COLLE IMPERATORE 3	1
69	CONTRADA COLLE IMPERATORE 30	1
70	CONTRADA COLLE IMPERATORE 31	1
71	CONTRADA COLLE IMPERATORE 32	2
72	CONTRADA COLLE IMPERATORE 34	1
73	CONTRADA COLLE IMPERATORE 35	1
74	CONTRADA COLLE IMPERATORE 37	1
75	CONTRADA COLLE IMPERATORE 4	1
76	CONTRADA COLLE IMPERATORE 40	1

77	CONTRADA COLLE IMPERATORE 41	1
78	CONTRADA COLLE IMPERATORE 42	1
79	CONTRADA COLLE IMPERATORE 43	1
80	CONTRADA COLLE IMPERATORE 44	1
81	CONTRADA COLLE IMPERATORE 45	1
82	CONTRADA COLLE IMPERATORE 46	1
83	CONTRADA COLLE IMPERATORE 47	2
84	CONTRADA COLLE IMPERATORE 5	1
85	CONTRADA COLLE IMPERATORE 6	1
86	CONTRADA COLLE IMPERATORE 7	1
87	CONTRADA COLLE IMPERATORE 8	1
88	CONTRADA COLLE IMPERATORE 9	8
89	CONTRADA COLLE LEONE 10	1
90	CONTRADA COLLE LEONE 12	1
91	CONTRADA COLLE LEONE 13	1
92	CONTRADA COLLE LEONE 14	1
93	CONTRADA COLLE LEONE 16	1
94	CONTRADA COLLE LEONE 18	1
95	CONTRADA COLLE LEONE 20	1
96	CONTRADA COLLE LEONE 23	1
97	CONTRADA COLLE LEONE 24	1
98	CONTRADA COLLE LEONE 27	1
99	CONTRADA COLLE LEONE 3	1
100	CONTRADA COLLE LEONE 30	3
101	CONTRADA COLLE LEONE 31	2
102	CONTRADA COLLE LEONE 32	2
103	CONTRADA COLLE LEONE 35	1
104	CONTRADA COLLE LEONE 36	1
105	CONTRADA COLLE LEONE 37	1
106	CONTRADA COLLE LEONE 39	2
107	CONTRADA COLLE LEONE 8	1
108	CONTRADA COLLE LEONE 9	2
109	CONTRADA COLLE MONTONE 0	2
110	CONTRADA COLLE MONTONE 10	3
111	CONTRADA COLLE MONTONE 11	1
112	CONTRADA COLLE MONTONE 12	1
113	CONTRADA COLLE MONTONE 13	1
114	CONTRADA COLLE MONTONE 14	1
115	CONTRADA COLLE MONTONE 15	1
116	CONTRADA COLLE MONTONE 16	1
117	CONTRADA COLLE MONTONE 17	4
118	CONTRADA COLLE MONTONE 18	1

119	CONTRADA COLLE MONTONE 2	2
120	CONTRADA COLLE MONTONE 3	1
121	CONTRADA COLLE MONTONE 4	1
122	CONTRADA COLLE MONTONE 7	2
123	CONTRADA COLLE MONTONE 8	1
124	CONTRADA COLLE MONTONE 9	1
125	CONTRADA COLLE NASONE 10	2
126	CONTRADA COLLE NASONE 11	1
127	CONTRADA COLLE NASONE 12	2
128	CONTRADA COLLE NASONE 16	1
129	CONTRADA COLLE NASONE 19	18
130	CONTRADA COLLE NASONE 2	1
131	CONTRADA COLLE NASONE 20	2
132	CONTRADA COLLE NASONE 4	1
133	CONTRADA COLLE NASONE 5	1
134	CONTRADA COLLE NASONE 6	1
135	CONTRADA COLLE NASONE 7	1
136	CONTRADA COLLE NASONE 8	5
137	CONTRADA COLLE NASONE 9	1
138	CONTRADA COLLE PIZZUTO 0	4
139	CONTRADA COLLE PIZZUTO 1	2
140	CONTRADA COLLE PIZZUTO 11	2
141	CONTRADA COLLE PIZZUTO 12	2
142	CONTRADA COLLE PIZZUTO 13	1
143	CONTRADA COLLE PIZZUTO 15	2
144	CONTRADA COLLE PIZZUTO 16	2
145	CONTRADA COLLE PIZZUTO 17	2
146	CONTRADA COLLE PIZZUTO 18	1
147	CONTRADA COLLE PIZZUTO 19	3
148	CONTRADA COLLE PIZZUTO 20	1
149	CONTRADA COLLE PIZZUTO 21	2
150	CONTRADA COLLE PIZZUTO 22	1
151	CONTRADA COLLE PIZZUTO 23	1
152	CONTRADA COLLE PIZZUTO 25	2
153	CONTRADA COLLE PIZZUTO 26	1
154	CONTRADA COLLE PIZZUTO 27	1
155	CONTRADA COLLE PIZZUTO 5	10
156	CONTRADA COLLE PIZZUTO 6	4
157	CONTRADA COLLE PIZZUTO 7	1
158	CONTRADA COLLE PIZZUTO 8	3
159	CONTRADA COLLE PIZZUTO 9	1
160	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 0	17

161	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 16	1
162	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 18	2
163	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 19	1
164	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 20	1
165	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 21	1
166	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 22	1
167	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 23	2
168	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 24	2
169	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 26	3
170	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 27	2
171	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 28	1
172	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 29	1
173	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 34	1
174	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 36	1
175	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 37	1
176	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 38	1
177	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 39	1
178	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 40	3
179	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 41	2
180	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 42	2
181	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 43	1
182	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 44	3
183	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 45	1
184	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 5	1
185	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 6	1
186	CONTRADA COLLE SANTA MARIA 8	1
187	CONTRADA COLLEPIETRO 0	8
188	CONTRADA COLLEPIETRO 1	1
189	CONTRADA COLLEPIETRO 12	3
190	CONTRADA COLLEPIETRO 13	6
191	CONTRADA COLLEPIETRO 14	1
192	CONTRADA COLLEPIETRO 15	1
193	CONTRADA COLLEPIETRO 16	2
194	CONTRADA COLLEPIETRO 19	1
195	CONTRADA COLLEPIETRO 2	1
196	CONTRADA COLLEPIETRO 20	2
197	CONTRADA COLLEPIETRO 21	1
198	CONTRADA COLLEPIETRO 22	1
199	CONTRADA COLLEPIETRO 24	2
200	CONTRADA COLLEPIETRO 25	1
201	CONTRADA COLLEPIETRO 26	1
202	CONTRADA COLLEPIETRO 27	2

203	CONTRADA COLLEPIETRO 28	3
204	CONTRADA COLLEPIETRO 29	2
205	CONTRADA COLLEPIETRO 3	2
206	CONTRADA COLLEPIETRO 31	2
207	CONTRADA COLLEPIETRO 32	2
208	CONTRADA COLLEPIETRO 34	1
209	CONTRADA COLLEPIETRO 35	2
210	CONTRADA COLLEPIETRO 36	2
211	CONTRADA COLLEPIETRO 38	1
212	CONTRADA COLLEPIETRO 39	1
213	CONTRADA COLLEPIETRO 4	2
214	CONTRADA COLLEPIETRO 40	1
215	CONTRADA COLLEPIETRO 41	1
216	CONTRADA COLLEPIETRO 42	1
217	CONTRADA COLLEPIETRO 45	1
218	CONTRADA COLLEPIETRO 48	1
219	CONTRADA COLLEPIETRO 49	1
220	CONTRADA COLLEPIETRO 5	1
221	CONTRADA COLLEPIETRO 53	2
222	CONTRADA COLLEPIETRO 6	1
223	CONTRADA COLLEPIETRO 7	2
224	CONTRADA COLLEPIETRO 77	2
225	CONTRADA COLLEPIETRO 8	2
226	CONTRADA COLLEPIETRO 9	2
227	CONTRADA CONVENTO 0	11
228	CONTRADA CONVENTO 18	3
229	CONTRADA CONVENTO 22	1
230	CONTRADA CONVENTO 23	1
231	CONTRADA CONVENTO 24	6
232	CONTRADA CONVENTO 25	1
233	CONTRADA CONVENTO 26	1
234	CONTRADA CONVENTO 28	1
235	CONTRADA CONVENTO 33	1
236	CONTRADA CONVENTO 34	3
237	CONTRADA CONVENTO 37	1
238	CONTRADA CONVENTO 4	1
239	CONTRADA CONVENTO 44	2
240	CONTRADA CONVENTO 45	1
241	CONTRADA CONVENTO 5	1
242	CONTRADA CONVENTO 6	1
243	CONTRADA CONVENTO 65	1
244	CONTRADA CONVENTO 69	3

245	CONTRADA CONVENTO 8	1
246	CONTRADA FONTANA 0	4
247	CONTRADA FONTANA 1	1
248	CONTRADA FONTANA 14	1
249	CONTRADA FONTANA 15	2
250	CONTRADA FONTANA 16	1
251	CONTRADA FONTANA 17	1
252	CONTRADA FONTANA 20	2
253	CONTRADA FONTANA 27	1
254	CONTRADA FONTANA 3	1
255	CONTRADA FONTANA 4	1
256	CONTRADA FONTANA 5	1
257	CONTRADA FONTANA 6	1
258	CONTRADA FONTANA 7	1
259	CONTRADA FONTANA 9	2
260	CONTRADA FONTE GALLIANO 0	3
261	CONTRADA FONTE GALLIANO 10	2
262	CONTRADA FONTE GALLIANO 11	1
263	CONTRADA FONTE GALLIANO 12	2
264	CONTRADA FONTE GALLIANO 13	1
265	CONTRADA FONTE GALLIANO 14	2
266	CONTRADA FONTE GALLIANO 15	3
267	CONTRADA FONTE GALLIANO 16	1
268	CONTRADA FONTE GALLIANO 18	1
269	CONTRADA FONTE GALLIANO 19	1
270	CONTRADA FONTE GALLIANO 2	1
271	CONTRADA FONTE GALLIANO 3	1
272	CONTRADA FONTE GALLIANO 4	2
273	CONTRADA FONTE GALLIANO 5	1
274	CONTRADA FONTE GALLIANO 6	1
275	CONTRADA FONTE GALLIANO 7	1
276	CONTRADA FONTE GALLIANO 9	1
277	CONTRADA FONTE LUCA 0	6
278	CONTRADA FONTE LUCA 1	1
279	CONTRADA FONTE LUCA 10	1
280	CONTRADA FONTE LUCA 13	1
281	CONTRADA FONTE LUCA 14	2
282	CONTRADA FONTE LUCA 15	1
283	CONTRADA FONTE LUCA 16	1
284	CONTRADA FONTE LUCA 17	1
285	CONTRADA FONTE LUCA 19	1
286	CONTRADA FONTE LUCA 2	1

287	CONTRADA FONTE LUCA 20	1
288	CONTRADA FONTE LUCA 21	3
289	CONTRADA FONTE LUCA 22	1
290	CONTRADA FONTE LUCA 24	1
291	CONTRADA FONTE LUCA 26	1
292	CONTRADA FONTE LUCA 27	2
293	CONTRADA FONTE LUCA 28	1
294	CONTRADA FONTE LUCA 29	1
295	CONTRADA FONTE LUCA 3	1
296	CONTRADA FONTE LUCA 31	1
297	CONTRADA FONTE LUCA 32	2
298	CONTRADA FONTE LUCA 34	1
299	CONTRADA FONTE LUCA 35	1
300	CONTRADA FONTE LUCA 36	1
301	CONTRADA FONTE LUCA 37	2
302	CONTRADA FONTE LUCA 38	1
303	CONTRADA FONTE LUCA 39	3
304	CONTRADA FONTE LUCA 4	1
305	CONTRADA FONTE LUCA 41	1
306	CONTRADA FONTE LUCA 42	1
307	CONTRADA FONTE LUCA 43	1
308	CONTRADA FONTE LUCA 46	1
309	CONTRADA FONTE LUCA 8	1
310	CONTRADA FORCHETTA 0	2
311	CONTRADA FORCHETTA 1	1
312	CONTRADA FORCHETTA 10	1
313	CONTRADA FORCHETTA 11	1
314	CONTRADA FORCHETTA 12	2
315	CONTRADA FORCHETTA 13	1
316	CONTRADA FORCHETTA 15	1
317	CONTRADA FORCHETTA 16	1
318	CONTRADA FORCHETTA 17	2
319	CONTRADA FORCHETTA 18	1
320	CONTRADA FORCHETTA 19	1
321	CONTRADA FORCHETTA 20	1
322	CONTRADA FORCHETTA 3	2
323	CONTRADA FORCHETTA 5	4
324	CONTRADA FORCHETTA 6	2
325	CONTRADA FORCHETTA 7	1
326	CONTRADA FORCHETTA 8	1
327	CONTRADA FORCHETTA 9	2
328	CONTRADA FOSSO GRANDE 1	1

329	CONTRADA FOSSO GRANDE 13	1
330	CONTRADA FOSSO GRANDE 15	1
331	CONTRADA FOSSO GRANDE 17	1
332	CONTRADA FOSSO GRANDE 19	1
333	CONTRADA FOSSO GRANDE 2	2
334	CONTRADA FOSSO GRANDE 20	1
335	CONTRADA FOSSO GRANDE 21	1
336	CONTRADA FOSSO GRANDE 22	1
337	CONTRADA FOSSO GRANDE 4	1
338	CONTRADA FOSSO GRANDE 9	1
339	CONTRADA MAGGI 0	5
340	CONTRADA MAGGI 1	1
341	CONTRADA MAGGI 101	1
342	CONTRADA MAGGI 2	1
343	CONTRADA MAGGI 26	1
344	CONTRADA MAGGI 28	1
345	CONTRADA MAGGI 4	1
346	CONTRADA MAGGI 40	1
347	CONTRADA MAGGI 5	1
348	CONTRADA MAGGI 59	4
349	CONTRADA MAGGI 7	5
350	CONTRADA MARINA 0	5
351	CONTRADA MARINA 23	1
352	CONTRADA MARINA 63	1
353	CONTRADA MULINETTO 0	3
354	CONTRADA QUARESIMA 0	5
355	CONTRADA QUARESIMA 24	1
356	CONTRADA QUARESIMA 29	1
357	CONTRADA QUARESIMA 34	1
358	CONTRADA QUARESIMA 42	1
359	CONTRADA RIPOLI 0	7
360	CONTRADA RIPOLI 1	2
361	CONTRADA RIPOLI 10	1
362	CONTRADA RIPOLI 11	4
363	CONTRADA RIPOLI 12	6
364	CONTRADA RIPOLI 14	1
365	CONTRADA RIPOLI 15	2
366	CONTRADA RIPOLI 16	2
367	CONTRADA RIPOLI 18	1
368	CONTRADA RIPOLI 5	2
369	CONTRADA RIPOLI 6	2
370	CONTRADA RIPOLI 7	5

371	CONTRADA RIPOLI 8	1
372	CONTRADA ROVANO 0	6
373	CONTRADA ROVANO 1	3
374	CONTRADA ROVANO 10	2
375	CONTRADA ROVANO 11	1
376	CONTRADA ROVANO 12	1
377	CONTRADA ROVANO 13	3
378	CONTRADA ROVANO 14	1
379	CONTRADA ROVANO 15	1
380	CONTRADA ROVANO 17	1
381	CONTRADA ROVANO 18	3
382	CONTRADA ROVANO 3	1
383	CONTRADA ROVANO 5	1
384	CONTRADA ROVANO 6	1
385	CONTRADA ROVANO 61	1
386	CONTRADA ROVANO 62	1
387	CONTRADA ROVANO 63	1
388	CONTRADA ROVANO 8	1
389	CONTRADA ROVANO 9	3
390	CONTRADA SAN FLAVIANO 0	1
391	CONTRADA SAN FLAVIANO 10	1
392	CONTRADA SAN FLAVIANO 11	1
393	CONTRADA SAN FLAVIANO 12	1
394	CONTRADA SAN FLAVIANO 13	2
395	CONTRADA SAN FLAVIANO 17	2
396	CONTRADA SAN FLAVIANO 2	1
397	CONTRADA SAN FLAVIANO 4	2
398	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 0	12
399	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 10	2
400	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 11	1
401	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 12	1
402	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 13	2
403	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 15	3
404	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 18	1
405	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 19	1
406	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 20	1
407	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 26	1
408	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 28	1
409	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 29	1
410	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 3	1
411	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 30	1
412	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 31	3

413	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 32	1
414	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 33	2
415	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 34	1
416	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 35	2
417	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 36	3
418	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 37	2
419	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 39	2
420	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 4	1
421	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 43	1
422	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 45	1
423	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 47	2
424	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 48	1
425	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 49	1
426	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 5	1
427	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 51	3
428	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 52	1
429	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 53	1
430	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 54	1
431	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 55	2
432	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 57	4
433	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 59	1
434	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 6	1
435	CONTRADA SANTA MARIA ASSUNTA 7	2
436	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 0	16
437	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 10	1
438	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 11	1
439	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 12	2
440	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 13	1
441	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 14	1
442	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 15	1
443	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 16	3
444	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 19	1
445	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 2	1
446	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 20	2
447	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 21	2
448	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 22	1
449	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 23	2
450	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 24	1
451	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 25	2
452	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 26	1
453	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 3	3
454	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 35	1

455	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 41	2
456	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 42	4
457	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 44	1
458	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 45	1
459	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 46	3
460	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 47	1
461	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 48	3
462	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 49	1
463	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 5	1
464	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO5 0	2
465	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 52	14
466	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 53	3
467	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 54	2
468	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 56	2
469	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 57	2
470	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 58	5
471	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 59	2
472	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 6	1
473	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 60	1
474	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 66	1
475	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 7	2
476	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 78	1
477	CONTRADA SANTA MARIA DELL'ARCO 9	1
478	CONTRADA SANT'ARCANGELO 0	22
479	CONTRADA SANT'ARCANGELO 1	2
480	CONTRADA SANT'ARCANGELO 10	1
481	CONTRADA SANT'ARCANGELO 13	2
482	CONTRADA SANT'ARCANGELO 16	1
483	CONTRADA SANT'ARCANGELO 18	1
484	CONTRADA SANT'ARCANGELO 2	1
485	CONTRADA SANT'ARCANGELO 20	1
486	CONTRADA SANT'ARCANGELO 21	1
487	CONTRADA SANT'ARCANGELO 24	1
488	CONTRADA SANT'ARCANGELO 26	1
489	CONTRADA SANT'ARCANGELO 28	1
490	CONTRADA SANT'ARCANGELO 29	2
491	CONTRADA SANT'ARCANGELO 3	2
492	CONTRADA SANT'ARCANGELO 30	1
493	CONTRADA SANT'ARCANGELO 4	1
494	CONTRADA SANT'ARCANGELO 5	2
495	CONTRADA SANT'ARCANGELO 6	12
496	CONTRADA SELVA ALTA 0	4

497	CONTRADA SELVA ALTA 1	1
498	CONTRADA SELVA ALTA 11	1
499	CONTRADA SELVA ALTA 12	2
500	CONTRADA SELVA ALTA 13	1
501	CONTRADA SELVA ALTA 14	2
502	CONTRADA SELVA ALTA 17	2
503	CONTRADA SELVA ALTA 18	3
504	CONTRADA SELVA ALTA 19	2
505	CONTRADA SELVA ALTA 2	1
506	CONTRADA SELVA ALTA 20	2
507	CONTRADA SELVA ALTA 28	1
508	CONTRADA SELVA ALTA 29	2
509	CONTRADA SELVA ALTA 3	1
510	CONTRADA SELVA ALTA 31	1
511	CONTRADA SELVA ALTA 32	1
512	CONTRADA SELVA ALTA 34	1
513	CONTRADA SELVA ALTA 35	1
514	CONTRADA SELVA ALTA 36	3
515	CONTRADA SELVA ALTA 38	5
516	CONTRADA SELVA ALTA 39	6
517	CONTRADA SELVA ALTA 4	2
518	CONTRADA SELVA ALTA 40	3
519	CONTRADA SELVA ALTA 41	3
520	CONTRADA SELVA ALTA 42	3
521	CONTRADA SELVA ALTA 43	2
522	CONTRADA SELVA ALTA 48	1
523	CONTRADA SELVA ALTA 5	1
524	CONTRADA SELVA ALTA 50	1
525	CONTRADA SELVA ALTA 57	4
526	CONTRADA SELVA ALTA 58	4
527	CONTRADA SELVA ALTA 59	1
528	CONTRADA SELVA ALTA 6	5
529	CONTRADA SELVA ALTA 61	3
530	CONTRADA SELVA ALTA 63	1
531	CONTRADA SELVA ALTA 7	1
532	CONTRADA SELVA ALTA 9	1
533	CONTRADA SELVA PIANA 0	3
534	CONTRADA SELVA PIANA 10	1
535	CONTRADA SELVA PIANA 11	3
536	CONTRADA SELVA PIANA 12	3
537	CONTRADA SELVA PIANA 13	2
538	CONTRADA SELVA PIANA 14	2

539	CONTRADA SELVA PIANA 15	2
540	CONTRADA SELVA PIANA 3	2
541	CONTRADA SELVA PIANA 4	1
542	CONTRADA SELVA PIANA 5	1
543	CONTRADA SELVA PIANA 56	1
544	CONTRADA SELVA PIANA 68	1
545	CONTRADA SELVA PIANA 9	2
546	CONTRADA TAVOLIERE BOREA 0	1
547	CONTRADA TAVOLIERE BOREA 11	2
548	CONTRADA TAVOLIERE BOREA 12	2
549	CONTRADA TAVOLIERE BOREA 14	1
550	CONTRADA TAVOLIERE BOREA 15	2
551	CONTRADA TAVOLIERE BOREA 16	3
552	CONTRADA TAVOLIERE BOREA 17	2
553	CONTRADA TAVOLIERE BOREA 3	1
554	CONTRADA TAVOLIERE BOREA 4	1
555	CONTRADA TAVOLIERE BOREA 5	1
556	CONTRADA TAVOLIERE BOREA 6	1
557	CONTRADA TAVOLIERE BOREA 7	1
558	CONTRADA TAVOLIERE BOREA 8	1
559	CONTRADA TAVOLIERE BOREA 9	1
560	CONTRADA VALLE CARMENIA 0	4
561	CONTRADA VALLE CARMENIA 1	1
562	CONTRADA VALLE CARMENIA 10	2
563	CONTRADA VALLE CARMENIA 13	2
564	CONTRADA VALLE CARMENIA 14	1
565	CONTRADA VALLE CARMENIA 16	1
566	CONTRADA VALLE CARMENIA 17	1
567	CONTRADA VALLE CARMENIA 18	2
568	CONTRADA VALLE CARMENIA 2	1
569	CONTRADA VALLE CARMENIA 21	5
570	CONTRADA VALLE CARMENIA 23	1
571	CONTRADA VALLE CARMENIA 24	1
572	CONTRADA VALLE CARMENIA 25	1
573	CONTRADA VALLE CARMENIA 26	1
574	CONTRADA VALLE CARMENIA 4	1
575	CONTRADA VALLE CARMENIA 5	1
576	CONTRADA VALLE CARMENIA 6	1
577	CONTRADA VALLE CARMENIA 7	2
578	CONTRADA VALLE CARMENIA 8	3
579	CONTRADA VALLE CARMENIA 9	2
580	CONTRADA VALLE IANA 0	16

581	CONTRADA VALLE IANA 1	1
582	CONTRADA VALLE IANA 14	1
583	CONTRADA VALLE IANA 16	1
584	CONTRADA VALLE IANA 17	1
585	CONTRADA VALLE IANA 2	1
586	CONTRADA VALLE IANA 24	1
587	CONTRADA VALLE IANA 28	1
588	CONTRADA VALLE IANA 29	5
589	CONTRADA VALLE IANA 30	1
590	CONTRADA VALLE IANA 31	2
591	CONTRADA VALLE IANA 33	2
592	CONTRADA VALLE IANA 34	3
593	CONTRADA VALLE IANA 35	1
594	CONTRADA VALLE IANA 36	2
595	CONTRADA VALLE IANA 4	2
596	CONTRADA VALLE IANA 40	1
597	CONTRADA VALLE IANA 42	1
598	CONTRADA VALLE IANA 46	2
599	CONTRADA VALLE IANA 49	2
600	CONTRADA VALLE IANA 5	4
601	CONTRADA VALLE IANA 9	1
602	CONTRADA VERONI 1	2
603	CONTRADA VERONI 10	1
604	CONTRADA VERONI 11	2
605	CONTRADA VERONI 12	1
606	CONTRADA VERONI 13	1
607	CONTRADA VERONI 14	1
608	CONTRADA VERONI 16	1
609	CONTRADA VERONI 17	1
610	CONTRADA VERONI 2	1
611	CONTRADA VERONI 20	2
612	CONTRADA VERONI 22	1
613	CONTRADA VERONI 23	1
614	CONTRADA VERONI 24	2
615	CONTRADA VERONI 25	1
616	CONTRADA VERONI 27	2
617	CONTRADA VERONI 28	1
618	CONTRADA VERONI 3	2
619	CONTRADA VERONI 31	1
620	CONTRADA VERONI 33	1
621	CONTRADA VERONI 34	2
622	CONTRADA VERONI 35	1

623	CONTRADA VERONI 4	1
624	CONTRADA VERONI 7	2
625	CONTRADA VERONI 8	2
626	CONTRADA VERONI 9	1
627	LARGO DEL CASTELLO 0	2
628	LARGO DEL CASTELLO 1	1
629	LARGO DEL CASTELLO 10	1
630	LARGO DEL CASTELLO 12	1
631	LARGO DEL CASTELLO 13	1
632	LARGO DEL CASTELLO 14	1
633	LARGO DEL CASTELLO 5	1
634	LARGO DEL CASTELLO 7	1
635	LARGO SAN GIOVANNI 0	2
636	LARGO SAN GIOVANNI 2	1
637	LARGO SAN GIOVANNI 5	1
638	LARGO SANT'ANTONIO 0	1
639	LARGO SANT'ANTONIO 1	2
640	LARGO SANT'ANTONIO 2	1
641	LARGO SANT'ANTONIO 3	2
642	LARGO SANT'ANTONIO 5	1
643	LARGO SANT'ANTONIO 6	2
644	LARGO SANT'ANTONIO 7	1
645	LARGO SAVINI 4	1
646	PIAZZA AURELIO SALICETI 0	2
647	PIAZZA AURELIO SALICETI 22	1
648	PIAZZA AURELIO SALICETI 24	3
649	PIAZZA AURELIO SALICETI 27	4
650	PIAZZA AURELIO SALICETI 30	1
651	PIAZZA AURELIO SALICETI 31	1
652	PIAZZA AURELIO SALICETI 33	1
653	PIAZZA AURELIO SALICETI 37	1
654	PIAZZA AURELIO SALICETI 41	1
655	PIAZZA DE BARTOLOMEIS 10	1
656	PIAZZA DE BARTOLOMEIS 11	1
657	PIAZZA DE BARTOLOMEIS 12	1
658	PIAZZA DE BARTOLOMEIS 13	4
659	PIAZZA DE BARTOLOMEIS 8	1
660	PIAZZA DEL CASTELLO 4	1
661	PIAZZA DEL CASTELLO 5	1
662	PIAZZA DEL CASTELLO 6	1
663	PIAZZA DEL CASTELLO 8	1
664	PIAZZA DEL GIGLIO 1	1

665	PIAZZA DEL GIGLIO 12	1
666	PIAZZA DEL GIGLIO 13	1
667	PIAZZA DEL GIGLIO 16	1
668	PIAZZA DEL GIGLIO 3	1
669	PIAZZA DEL GIGLIO 4	1
670	PIAZZA DEL GIGLIO 7	1
671	PIAZZA FILIPPO TURATI 5	1
672	PIAZZA MARIO CAPUANI 2	1
673	PIAZZA QUATTRO NOVEMBRE 4	2
674	PIAZZA QUATTRO NOVEMBRE 5	1
675	PIAZZALE LORETO 0	2
676	PIAZZALE LORETO 13	1
677	PIAZZALE LORETO 4	1
678	PIAZZALE LORETO 5	2
679	PIAZZALE LORETO 8	1
680	PIAZZALE LORETO 9	1
681	VIA ABRUZZO 0	8
682	VIA ABRUZZO 1	2
683	VIA ABRUZZO 11	2
684	VIA ABRUZZO 13	2
685	VIA ABRUZZO 17	3
686	VIA ABRUZZO 19	1
687	VIA ABRUZZO 2	1
688	VIA ABRUZZO 21	3
689	VIA ABRUZZO 23	4
690	VIA ABRUZZO 25	4
691	VIA ABRUZZO 29	1
692	VIA ABRUZZO 7	1
693	VIA ABRUZZO 8	2
694	VIA ADIGE 0	2
695	VIA ADIGE 1	1
696	VIA ADIGE 11	1
697	VIA ADIGE 14	1
698	VIA ADIGE 16	1
699	VIA ADIGE 18	1
700	VIA ADIGE 2	1
701	VIA ADIGE 20	1
702	VIA ADIGE 22	1
703	VIA ADIGE 28	1
704	VIA ADIGE 30	1
705	VIA ADIGE 32	2
706	VIA ADIGE 4	2

707	VIA ADIGE 5	1
708	VIA ADIGE 7	1
709	VIA ADIGE 9	2
710	VIA ALBERTO SORDI 10	1
711	VIA ALBERTO SORDI 13	1
712	VIA ALBERTO SORDI 5	1
713	VIA ALCIDE DE GASPERI 0	6
714	VIA ALCIDE DE GASPERI 11	1
715	VIA ALCIDE DE GASPERI 12	2
716	VIA ALCIDE DE GASPERI 15	2
717	VIA ALCIDE DE GASPERI 17	1
718	VIA ALCIDE DE GASPERI 18	1
719	VIA ALCIDE DE GASPERI 2	2
720	VIA ALCIDE DE GASPERI 22	1
721	VIA ALCIDE DE GASPERI 25	1
722	VIA ALCIDE DE GASPERI 26	1
723	VIA ALCIDE DE GASPERI 27	1
724	VIA ALCIDE DE GASPERI 28	1
725	VIA ALCIDE DE GASPERI 34	1
726	VIA ALCIDE DE GASPERI 38	2
727	VIA ALCIDE DE GASPERI 46	1
728	VIA ALCIDE DE GASPERI 54	2
729	VIA ALCIDE DE GASPERI 7	1
730	VIA ALCIDE DE GASPERI 8	2
731	VIA ALCIDE DE GASPERI 9	1
732	VIA ALDO MORO 0	4
733	VIA ALDO MORO 26	2
734	VIA ALDO MORO 28	1
735	VIA ALDO MORO 3	2
736	VIA ALDO MORO 32	1
737	VIA ALDO MORO 36	1
738	VIA ALDO MORO 39	1
739	VIA ALDO MORO 49	1
740	VIA ALDO MORO 5	1
741	VIA ALDO MORO 55	1
742	VIA ALDO MORO 6	1
743	VIA ALDO MORO 63	1
744	VIA ALDO MORO 65	1
745	VIA ALDO MORO 69	1
746	VIA ALDO MORO 7	1
747	VIA ALDO MORO 71	1
748	VIA ALESSANDRO MANZONI 5	1

749	VIA ANFITEATRO 0	7
750	VIA ANFITEATRO 11	1
751	VIA ANFITEATRO 112	2
752	VIA ANFITEATRO 116	2
753	VIA ANFITEATRO 118	1
754	VIA ANFITEATRO 122	1
755	VIA ANFITEATRO 124	1
756	VIA ANFITEATRO 126	2
757	VIA ANFITEATRO 134	2
758	VIA ANFITEATRO 14	2
759	VIA ANFITEATRO 16	1
760	VIA ANFITEATRO 2	1
761	VIA ANFITEATRO 22	1
762	VIA ANFITEATRO 24	1
763	VIA ANFITEATRO 28	1
764	VIA ANFITEATRO 30	1
765	VIA ANFITEATRO 38	3
766	VIA ANFITEATRO 40	2
767	VIA ANFITEATRO 42	1
768	VIA ANFITEATRO 44	1
769	VIA ANFITEATRO 46	1
770	VIA ANFITEATRO 48	1
771	VIA ANFITEATRO 50	6
772	VIA ANFITEATRO 52	1
773	VIA ANFITEATRO 54	1
774	VIA ANFITEATRO 56	1
775	VIA ANFITEATRO 58	8
776	VIA ANFITEATRO 60	1
777	VIA ANFITEATRO 62	2
778	VIA ANFITEATRO 64	1
779	VIA ANFITEATRO 68	1
780	VIA ANFITEATRO 74	1
781	VIA ANGELO CICCARELLI 0	2
782	VIA ANGELO CICCARELL I10	1
783	VIA ANGELO CICCARELLI 11	1
784	VIA ANGELO CICCARELLI 12	1
785	VIA ANGELO CICCARELLI 13	3
786	VIA ANGELO CICCARELLI 14	1
787	VIA ANGELO CICCARELLI 16	1
788	VIA ANGELO CICCARELLI 17	1
789	VIA ANGELO CICCARELLI 18	1
790	VIA ANGELO CICCARELLI 19	1

791	VIA ANGELO CICCARELLI 20	1
792	VIA ANGELO CICCARELLI 22	1
793	VIA ANGELO CICCARELLI 26	1
794	VIA ANGELO CICCARELLI 28	1
795	VIA ANGELO CICCARELLI 34	1
796	VIA ANGELO CICCARELLI 36	4
797	VIA ANGELO CICCARELLI 41	2
798	VIA ANGELO CICCARELLI 5	1
799	VIA ANGELO CICCARELLI 6	1
800	VIA ANGELO CICCARELLI 8	1
801	VIA ANTONIO GRAMSCI 0	5
802	VIA ANTONIO GRAMSCI 1	3
803	VIA ANTONIO GRAMSCI 11	6
804	VIA ANTONIO GRAMSCI 3	2
805	VIA ANTONIO GRAMSCI 5	5
806	VIA ANTONIO GRAMSCI 6	1
807	VIA ANTONIO GRAMSCI 7	3
808	VIA ANTONIO GRAMSCI 9	3
809	VIA ARNO 0	1
810	VIA ARNO 11	1
811	VIA ARNO 13	1
812	VIA ARNO 16	1
813	VIA ARNO 2	3
814	VIA ARNO 5	1
815	VIA ARNO 6	1
816	VIA ARNO 9	2
817	VIA ASILO 16	3
818	VIA ASILO 19	2
819	VIA ASILO 3	2
820	VIA ASILO 6810	1
821	VIA ATTILIO CARTONE 0	1
822	VIA ATTILIO CARTONE 2	3
823	VIA ATTILIO CARTONE 6	1
824	VIA AUGUSTO MELONI 0	4
825	VIA AUGUSTO MELONI 11	1
826	VIA AUGUSTO MELONI 15	1
827	VIA AUGUSTO MELONI 17	1
828	VIA AUGUSTO MELONI 20	1
829	VIA AUGUSTO MELONI 21	1
830	VIA AUGUSTO MELONI 22	9
831	VIA AUGUSTO MELONI 23	1
832	VIA AUGUSTO MELONI 24	5

833	VIA AUGUSTO MELONI 25	1
834	VIA AUGUSTO MELONI 3	1
835	VIA AUGUSTO MELONI 37	3
836	VIA AUGUSTO MELONI 5	1
837	VIA AUGUSTO MELONI 51	1
838	VIA AUGUSTO MELONI 55	1
839	VIA AUGUSTO MELONI 61	2
840	VIA AUGUSTO MELONI 63	1
841	VIA AUGUSTO MELONI 65	1
842	VIA AUGUSTO MELONI 7	1
843	VIA BALIFIERI 0	1
844	VIA BALIFIERI 12	1
845	VIA BALIFIERI 13	1
846	VIA BALIFIERI 15	1
847	VIA BALIFIERI 17	1
848	VIA BALIFIERI 18	2
849	VIA BALIFIERI 21	1
850	VIA BALIFIERI 23	1
851	VIA BALIFIERI 25	1
852	VIA BALIFIERI 26	1
853	VIA BALIFIERI 30	1
854	VIA BALIFIERI 31	2
855	VIA BALIFIERI 32	1
856	VIA BALIFIERI 36	1
857	VIA BALIFIERI 40	1
858	VIA BALIFIERI 53	1
859	VIA BALIFIERI 6	2
860	VIA BALIFIERI 9	1
861	VIA BOLOGNA 0	25
862	VIA BOLOGNA 1	2
863	VIA BOLOGNA 12	2
864	VIA BOLOGNA 13	2
865	VIA BOLOGNA 14	1
866	VIA BOLOGNA 2	1
867	VIA BOLOGNA 20	1
868	VIA BOLOGNA 22	1
869	VIA BOLOGNA 23	1
870	VIA BOLOGNA 24	3
871	VIA BOLOGNA 30	1
872	VIA BOLOGNA 33	2
873	VIA BOLOGNA 34	1
874	VIA BOLOGNA 36	1

875	VIA BOLOGNA 40	1
876	VIA BOLOGNA 42	1
877	VIA BOLOGNA 44	1
878	VIA BOLOGNA 46	1
879	VIA BOLOGNA 5	1
880	VIA BOLOGNA 50	2
881	VIA BOLOGNA 6	1
882	VIA BOLOGNA 60	1
883	VIA BOLOGNA 62	1
884	VIA BOLOGNA 68	1
885	VIA BOLOGNA 7	3
886	VIA BOLOGNA 70	1
887	VIA BOLOGNA 82	1
888	VIA BORGO NUOVO 0	9
889	VIA BORGO NUOVO 10	5
890	VIA BORGO NUOVO 12	3
891	VIA BORGO NUOVO 15	2
892	VIA BORGO NUOVO 16	2
893	VIA BORGO NUOVO 17	1
894	VIA BORGO NUOVO 18	1
895	VIA BORGO NUOVO 19	1
896	VIA BORGO NUOVO 2	2
897	VIA BORGO NUOVO 20	1
898	VIA BORGO NUOVO 21	3
899	VIA BORGO NUOVO 22	1
900	VIA BORGO NUOVO 26	2
901	VIA BORGO NUOVO 3	5
902	VIA BORGO NUOVO 30	1
903	VIA BORGO NUOVO 34	1
904	VIA BORGO NUOVO 36	1
905	VIA BORGO NUOVO 4	1
906	VIA BORGO NUOVO 41	1
907	VIA BORGO NUOVO 42	2
908	VIA BORGO NUOVO 47	1
909	VIA BORGO NUOVO 49	1
910	VIA BORGO NUOVO 51	2
911	VIA BORGO NUOVO 53	2
912	VIA BORGO NUOVO 57	2
913	VIA BORGO NUOVO 59	1
914	VIA BORGO NUOVO 61	1
915	VIA BORGO NUOVO 69	1
916	VIA BORGO NUOVO 71	2

917	VIA BORGO NUOVO 73	1
918	VIA BORGO NUOVO 75	1
919	VIA BORGO NUOVO 77	1
920	VIA BORGO NUOVO 79	2
921	VIA BORGO NUOVO 81	2
922	VIA CAMPO DEI FIORI 0	11
923	VIA CAMPO DEI FIORI 10	1
924	VIA CAMPO DEI FIORI 14	1
925	VIA CAMPO DEI FIORI 18	1
926	VIA CAMPO DEI FIORI 19	1
927	VIA CAMPO DEI FIORI 20	1
928	VIA CAMPO DEI FIORI 24	1
929	VIA CAMPO DEI FIORI 3	1
930	VIA CAMPO DEI FIORI 33	2
931	VIA CAMPO DEI FIORI 34	1
932	VIA CAMPO DEI FIORI 35	1
933	VIA CAMPO DEI FIORI 37	1
934	VIA CAMPO DEI FIORI 38	1
935	VIA CAMPO DEI FIORI 4	1
936	VIA CAMPO DEI FIORI 41	1
937	VIA CAMPO DEI FIORI 42	1
938	VIA CAMPO DEI FIORI 46	2
939	VIA CAMPO DEI FIORI 48	1
940	VIA CAMPO DEI FIORI 5	1
941	VIA CAMPO DEI FIORI 50	1
942	VIA CAMPO DEI FIORI 52	1
943	VIA CAMPO DEI FIORI 56	1
944	VIA CAMPO DEI FIORI 58	2
945	VIA CAMPO DEI FIORI 62	2
946	VIA CAMPO DEI FIORI 64	1
947	VIA CAMPO DEI FIORI 68	2
948	VIA CAMPO DEI FIORI 70	1
949	VIA CAMPO DEI FIORI 72	1
950	VIA CAMPO DEI FIORI 78	1
951	VIA CAPOFIOCO 0	2
952	VIA CAPOFIOCO 11	2
953	VIA CAPOFIOCO 13	1
954	VIA CAPOFIOCO 15	1
955	VIA CAPOFIOCO 18	1
956	VIA CAPOFIOCO 22	1
957	VIA CAPOFIOCO 24	1
958	VIA CAPOFIOCO 28	1

959	VIA CAPOFIOCO 4	1
960	VIA CAPOFIOCO 7	1
961	VIA CAPOFIOCO 9	2
962	VIA CARLO ALBERTO DALLA CHIESA 2	1
963	VIA CARLO ALBERTO DALLA CHIESA 8	1
964	VIA CARLO MARX 0	1
965	VIA CARLO MARX 1	1
966	VIA CARLO MARX 10	1
967	VIA CARLO MARX 11	1
968	VIA CARLO MARX 12	1
969	VIA CARLO MARX 14	1
970	VIA CARLO MARX 2	3
971	VIA CARLO MARX 3	1
972	VIA CARLO MARX 4	2
973	VIA CARLO MARX 5	1
974	VIA CARLO MARX 7	1
975	VIA CARLO MARX 8	3
976	VIA CARLO MARX 9	1
977	VIA CESARE BATTISTI 10	1
978	VIA CESARE BATTISTI 11	1
979	VIA CESARE BATTISTI 14	1
980	VIA CESARE BATTISTI 2	1
981	VIA CESARE BATTISTI 8	1
982	VIA CHIETI 0	4
983	VIA CHIETI 2	1
984	VIA CONVENTO 20	2
985	VIA CONVENTO 24	5
986	VIA CONVENTO 6	6
987	VIA COSTA DEL MONTE 0	4
988	VIA COSTA DEL MONTE 1	1
989	VIA COSTA DEL MONTE 100	1
990	VIA COSTA DEL MONTE 101	1
991	VIA COSTA DEL MONTE 102	1
992	VIA COSTA DEL MONTE 103	1
993	VIA COSTA DEL MONTE 107	2
994	VIA COSTA DEL MONTE 108	2
995	VIA COSTA DEL MONTE 109	2
996	VIA COSTA DEL MONTE 110	2
997	VIA COSTA DEL MONTE 113	1
998	VIA COSTA DEL MONTE 114	1
999	VIA COSTA DEL MONTE 116	1
1000	VIA COSTA DEL MONTE 117	1

1001	VIA COSTA DEL MONTE 119	2
1002	VIA COSTA DEL MONTE 122	1
1003	VIA COSTA DEL MONTE 124	1
1004	VIA COSTA DEL MONTE 128	2
1005	VIA COSTA DEL MONTE 13	1
1006	VIA COSTA DEL MONTE 130	2
1007	VIA COSTA DEL MONTE 131	2
1008	VIA COSTA DEL MONTE 134	2
1009	VIA COSTA DEL MONTE 135	1
1010	VIA COSTA DEL MONTE 141	2
1011	VIA COSTA DEL MONTE 15	1
1012	VIA COSTA DEL MONTE 151	1
1013	VIA COSTA DEL MONTE 152	1
1014	VIA COSTA DEL MONTE 155	1
1015	VIA COSTA DEL MONTE 158	1
1016	VIA COSTA DEL MONTE 16	1
1017	VIA COSTA DEL MONTE 161	1
1018	VIA COSTA DEL MONTE 164	1
1019	VIA COSTA DEL MONTE 165	1
1020	VIA COSTA DEL MONTE 167	1
1021	VIA COSTA DEL MONTE 168	1
1022	VIA COSTA DEL MONTE 17	1
1023	VIA COSTA DEL MONTE 176	1
1024	VIA COSTA DEL MONTE 2	1
1025	VIA COSTA DEL MONTE 20	1
1026	VIA COSTA DEL MONTE 24	10
1027	VIA COSTA DEL MONTE 26	13
1028	VIA COSTA DEL MONTE 28	6
1029	VIA COSTA DEL MONTE 29	1
1030	VIA COSTA DEL MONTE 3	1
1031	VIA COSTA DEL MONTE 31	1
1032	VIA COSTA DEL MONTE 33	1
1033	VIA COSTA DEL MONTE 34	7
1034	VIA COSTA DEL MONTE 35	1
1035	VIA COSTA DEL MONTE 36	1
1036	VIA COSTA DEL MONTE 38	1
1037	VIA COSTA DEL MONTE 40	1
1038	VIA COSTA DEL MONTE 42	1
1039	VIA COSTA DEL MONTE 46	2
1040	VIA COSTA DEL MONTE 47	1
1041	VIA COSTA DEL MONTE 5	1
1042	VIA COSTA DEL MONTE 50	1

1043	VIA COSTA DEL MONTE 52	1
1044	VIA COSTA DEL MONTE 54	1
1045	VIA COSTA DEL MONTE 56	1
1046	VIA COSTA DEL MONTE 58	1
1047	VIA COSTA DEL MONTE 63	1
1048	VIA COSTA DEL MONTE 64	2
1049	VIA COSTA DEL MONTE 68	1
1050	VIA COSTA DEL MONTE 70	1
1051	VIA COSTA DEL MONTE 73	1
1052	VIA COSTA DEL MONTE 75	2
1053	VIA COSTA DEL MONTE 8	1
1054	VIA COSTA DEL MONTE 80	2
1055	VIA COSTA DEL MONTE 82	1
1056	VIA COSTA DEL MONTE 83	1
1057	VIA COSTA DEL MONTE 85	1
1058	VIA COSTA DEL MONTE 88	1
1059	VIA COSTA DEL MONTE 89	1
1060	VIA COSTA DEL MONTE 90	1
1061	VIA COSTA DEL MONTE 94	1
1062	VIA COSTA DEL MONTE 97	1
1063	VIA COSTA DEL MONTE 98	2
1064	VIA COSTA DEL MONTE 99	1
1065	VIA DANTE ALIGHIERI 0	3
1066	VIA DANTE ALIGHIERI 1	1
1067	VIA DANTE ALIGHIERI 10	2
1068	VIA DANTE ALIGHIERI 12	2
1069	VIA DANTE ALIGHIERI 19	1
1070	VIA DANTE ALIGHIERI 2	2
1071	VIA DANTE ALIGHIERI 25	4
1072	VIA DANTE ALIGHIERI 27	1
1073	VIA DANTE ALIGHIERI 29	2
1074	VIA DANTE ALIGHIERI 30	3
1075	VIA DANTE ALIGHIERI 31	3
1076	VIA DANTE ALIGHIERI 33	1
1077	VIA DANTE ALIGHIERI 35	1
1078	VIA DANTE ALIGHIERI 36	1
1079	VIA DANTE ALIGHIERI 39	3
1080	VIA DANTE ALIGHIERI 4	1
1081	VIA DANTE ALIGHIERI 40	2
1082	VIA DANTE ALIGHIERI 41	1
1083	VIA DANTE ALIGHIERI 42	3
1084	VIA DANTE ALIGHIERI 43	1

1085	VIA DANTE ALIGHIERI 46	1
1086	VIA DANTE ALIGHIERI 5	1
1087	VIA DANTE ALIGHIERI 53	2
1088	VIA DANTE ALIGHIERI 55	12
1089	VIA DANTE ALIGHIERI 57	3
1090	VIA DANTE ALIGHIERI 63	1
1091	VIA DANTE ALIGHIERI 65	1
1092	VIA DANTE ALIGHIERI 67	1
1093	VIA DANTE ALIGHIERI 69	2
1094	VIA DANTE ALIGHIERI 9	2
1095	VIA DEL FORMALE 0	5
1096	VIA DEL FORMALE 11	2
1097	VIA DEL FORMALE 12	4
1098	VIA DEL FORMALE 13	1
1099	VIA DEL FORMALE 14	1
1100	VIA DEL FORMALE 18	1
1101	VIA DEL FORMALE 2	1
1102	VIA DEL FORMALE 20	1
1103	VIA DEL FORMALE 22	5
1104	VIA DEL FORMALE 24	1
1105	VIA DEL FORMALE 8	2
1106	VIA DEL FORMALE 9	1
1107	VIA DEL PROGRESSO 0	1
1108	VIA DEL TORDINO 0	15
1109	VIA DEL TORDINO 10	1
1110	VIA DEL TORDINO 11	2
1111	VIA DEL TORDINO 13	1
1112	VIA DEL TORDINO 15	1
1113	VIA DEL TORDINO 16	1
1114	VIA DEL TORDINO 17	1
1115	VIA DEL TORDINO 23	1
1116	VIA DEL TORDINO 3	1
1117	VIA DEL TORDINO 5	2
1118	VIA DEL TORDINO 6	2
1119	VIA DEL TORDINO 7	2
1120	VIA DEL TORDINO 8	2
1121	VIA DEL TORDINO 9	2
1122	VIA DELLA CISTERNA 0	1
1123	VIA DELLA CISTERNA 1	2
1124	VIA DELLA CISTERNA 4	1
1125	VIA DELLA CISTERNA 5	1
1126	VIA DELLA CISTERNA 6	1

1127	VIA DELLA CISTERNA 8	1
1128	VIA DELLA CROCE 0	8
1129	VIA DELLA CROCE 10	6
1130	VIA DELLA CROCE 11	1
1131	VIA DELLA CROCE 12	1
1132	VIA DELLA CROCE 14	1
1133	VIA DELLA CROCE 15	2
1134	VIA DELLA CROCE 16	1
1135	VIA DELLA CROCE 17	1
1136	VIA DELLA CROCE 18	3
1137	VIA DELLA CROCE 2	3
1138	VIA DELLA CROCE 21	1
1139	VIA DELLA CROCE 3	2
1140	VIA DELLA CROCE 4	3
1141	VIA DELLA CROCE 5	1
1142	VIA DELLA CROCE 6	2
1143	VIA DELLA CROCE 7	2
1144	VIA DELLA CROCE 9	1
1145	VIA DELLA PACE 15	1
1146	VIA DELLA PACE 17	1
1147	VIA DELLA PACE 21	2
1148	VIA DELLA PACE 22	1
1149	VIA DELLA PACE 32	1
1150	VIA DELLA PACE 4	1
1151	VIA DELLA PACE 40	4
1152	VIA DELLA PACE 42	1
1153	VIA DELLA PACE 44	1
1154	VIA DELLA PACE 54	1
1155	VIA DELLA PACE 55	1
1156	VIA DELLA STAZIONE 0	3
1157	VIA DELLA STAZIONE 16	1
1158	VIA DELLA STAZIONE 21	6
1159	VIA DELLA STAZIONE 22	1
1160	VIA DELLA STAZIONE 26	2
1161	VIA DELLA STAZIONE 28	1
1162	VIA DELLA STAZIONE 30	1
1163	VIA DELLA STAZIONE 31	1
1164	VIA DELLA STAZIONE 32	2
1165	VIA DELLA STAZIONE 35	1
1166	VIA DELLA STAZIONE 37	1
1167	VIA DELLA STAZIONE 39	1
1168	VIA DELLA STAZIONE 40	4

1169	VIA DELLA STAZIONE 41	2
1170	VIA DELLA STAZIONE 42	11
1171	VIA DELLA STAZIONE 44	1
1172	VIA DELLA STAZIONE 48	2
1173	VIA DELLA STAZIONE 49	2
1174	VIA DELLA STAZIONE 58	2
1175	VIA DELLA STAZIONE 60	1
1176	VIA DELLA STAZIONE 62	1
1177	VIA DELLA STAZIONE 8	1
1178	VIA DELL'INDUSTRIA 0	1
1179	VIA DON LUIGI STURZO 0	1
1180	VIA DON LUIGI STURZO 2	1
1181	VIA DON LUIGI STURZO 4	1
1182	VIA DON LUIGI STURZO 5	1
1183	VIA DON MILANI 0	1
1184	VIA DON MILANI 1	1
1185	VIA DON NICOLA DI MATTEO 18	1
1186	VIA DON NICOLA DI MATTEO 7	1
1187	VIA EMILIO ALESSANDRINI 0	2
1188	VIA EMILIO ALESSANDRINI 1	1
1189	VIA EMILIO ALESSANDRINI 3	1
1190	VIA EMILIO ALESSANDRINI 4	1
1191	VIA EMILIO ALESSANDRINI 6	1
1192	VIA EMILIO ALESSANDRINI 9	1
1193	VIA ENRICO BERLINGUER 0	2
1194	VIA ENRICO BERLINGUER 1	1
1195	VIA ENRICO BERLINGUER 10	1
1196	VIA ENRICO BERLINGUER 11	1
1197	VIA ENRICO BERLINGUER 12	2
1198	VIA ENRICO BERLINGUER 13	1
1199	VIA ENRICO BERLINGUER 14	1
1200	VIA ENRICO BERLINGUER 15	17
1201	VIA ENRICO BERLINGUER 16	3
1202	VIA ENRICO BERLINGUER 17	3
1203	VIA ENRICO BERLINGUER 19	9
1204	VIA ENRICO BERLINGUER 2	1
1205	VIA ENRICO BERLINGUER 3	1
1206	VIA ENRICO BERLINGUER 4	1
1207	VIA ENRICO BERLINGUER 5	2
1208	VIA ENRICO BERLINGUER 6	1
1209	VIA ENRICO BERLINGUER 8	1
1210	VIA ENRICO BERLINGUER 9	1

1211	VIA ENRICO DE NICOLA 0	2
1212	VIA ENRICO DE NICOLA 1	2
1213	VIA ENRICO DE NICOLA 20	10
1214	VIA ENRICO DE NICOLA 22	1
1215	VIA ENRICO DE NICOLA 24	2
1216	VIA ENRICO DE NICOLA 26	1
1217	VIA ENRICO DE NICOLA 3	2
1218	VIA ENRICO DE NICOLA 40	1
1219	VIA ENRICO DE NICOLA 5	1
1220	VIA ERNESTO CHE GUEVARA 0	9
1221	VIA ERNESTO CHE GUEVARA 18	2
1222	VIA ERNESTO CHE GUEVARA 20	2
1223	VIA ERNESTO CHE GUEVARA 24	6
1224	VIA ERNESTO CHE GUEVARA 28	5
1225	VIA ERNESTO CHE GUEVARA 30	2
1226	VIA ERNESTO CHE GUEVARA 7	2
1227	VIA EUGENIO CURIEL 0	3
1228	VIA EUGENIO CURIEL 2	1
1229	VIA EUGENIO CURIEL 4	1
1230	VIA EUGENIO CURIEL 8	1
1231	VIA FIRENZE 0	2
1232	VIA FIRENZE 10	1
1233	VIA FIRENZE 11	1
1234	VIA FIRENZE 14	1
1235	VIA FIRENZE 3	1
1236	VIA FIRENZE 4	1
1237	VIA FIRENZE 8	1
1238	VIA FIRENZE 9	1
1239	VIA FONTE ALESSIO 0	11
1240	VIA FONTE ALESSIO 1	2
1241	VIA FONTE ALESSIO 105	1
1242	VIA FONTE ALESSIO 11	2
1243	VIA FONTE ALESSIO 13	1
1244	VIA FONTE ALESSIO 17	1
1245	VIA FONTE ALESSIO 19	1
1246	VIA FONTE ALESSIO 2	2
1247	VIA FONTE ALESSIO 21	1
1248	VIA FONTE ALESSIO 22	7
1249	VIA FONTE ALESSIO 23	2
1250	VIA FONTE ALESSIO 24	3
1251	VIA FONTE ALESSIO 25	2
1252	VIA FONTE ALESSIO 26	1

1253	VIA FONTE ALESSIO 27	1
1254	VIA FONTE ALESSIO 28	3
1255	VIA FONTE ALESSIO 29	2
1256	VIA FONTE ALESSIO 3	1
1257	VIA FONTE ALESSIO 32	2
1258	VIA FONTE ALESSIO 35	1
1259	VIA FONTE ALESSIO 36	1
1260	VIA FONTE ALESSIO 37	1
1261	VIA FONTE ALESSIO 41	1
1262	VIA FONTE ALESSIO 42	1
1263	VIA FONTE ALESSIO 43	2
1264	VIA FONTE ALESSIO 55	1
1265	VIA FONTE ALESSIO 6	2
1266	VIA FONTE ALESSIO 60	5
1267	VIA FONTE ALESSIO 7	1
1268	VIA FONTE ALESSIO 79	1
1269	VIA FONTE ALESSIO 81	1
1270	VIA FONTE ALESSIO 91	1
1271	VIA FONTE ALESSIO 93	1
1272	VIA FONTE MURATA 0	6
1273	VIA FONTE MURATA 10	1
1274	VIA FONTE MURATA 11	1
1275	VIA FONTE MURATA 12	3
1276	VIA FONTE MURATA 13	5
1277	VIA FONTE MURATA 17	1
1278	VIA FONTE MURATA 22	1
1279	VIA FONTE MURATA 26	1
1280	VIA FONTE MURATA 30	1
1281	VIA FONTE MURATA 58	1
1282	VIA FONTE MURATA 6	5
1283	VIA FONTE MURATA 60	1
1284	VIA FONTE MURATA 8	1
1285	VIA FONTE MURATA 9	1
1286	VIA FRANCESCANTONIO ROSSI 0	2
1287	VIA FRANCESCANTONIO ROSSI 2	3
1288	VIA FRANCESCANTONIO ROSSI 20	1
1289	VIA FRANCESCANTONIO ROSSI 22	1
1290	VIA FRANCESCANTONIO ROSSI 26	1
1291	VIA FRANCESCANTONIO ROSSI 30	1
1292	VIA FRANCESCANTONIO ROSSI 38	1
1293	VIA FRANCESCANTONIO ROSSI 42	2
1294	VIA FRANCESCO CRISPI 0	3

1295	VIA FRANCESCO CRISPI 1	2
1296	VIA FRANCESCO CRISPI 11	1
1297	VIA FRANCESCO CRISPI 13	1
1298	VIA FRANCESCO CRISPI 15	1
1299	VIA FRANCESCO CRISPI 17	1
1300	VIA FRANCESCO CRISPI 21	7
1301	VIA FRANCESCO CRISPI 25	1
1302	VIA FRANCESCO CRISPI 27	2
1303	VIA FRANCESCO CRISPI 28	1
1304	VIA FRANCESCO CRISPI 40	1
1305	VIA FRANCESCO CRISPI 41	2
1306	VIA FRANCESCO CRISPI 51	1
1307	VIA FRANCESCO CRISPI 57	1
1308	VIA FRANCESCO CRISPI 7	1
1309	VIA FRANCESCO PATELLA 0	5
1310	VIA FRANCESCO PATELLA 15	3
1311	VIA FRANCESCO PATELLA 16	6
1312	VIA FRANCESCO PATELLA 20	1
1313	VIA FRANCESCO PATELLA 31	3
1314	VIA FRANCESCO PATELLA 33	1
1315	VIA FRANCESCO PATELLA 35	2
1316	VIA FRANCESCO PATELLA 44	1
1317	VIA FRANCESCO PATELLA 46	1
1318	VIA FRANCESCO PATELLA 49	1
1319	VIA FRANCESCO PATELLA 50	1
1320	VIA FRANCESCO PATELLA 52	1
1321	VIA FRANCESCO PATELLA 55	1
1322	VIA FRANCESCO PATELLA 57	1
1323	VIA FRANCESCO PATELLA 61	1
1324	VIA FRANCESCO PATELLA 7	1
1325	VIA FRANCESCO PATELLA 77	1
1326	VIA FRANCESCO PATELLA 81	1
1327	VIA FRANCESCO PATELLA 83	1
1328	VIA FRATELLI CERVI 2	1
1329	VIA FRATELLI CERVI 4	1
1330	VIA GABRIELE D'ANNUNZIO 3	1
1331	VIA GAETANO CARDELLI1 2	1
1332	VIA GAETANO CARDELLI 4	2
1333	VIA GENOVA 4	1
1334	VIA GENOVA 6	2
1335	VIA GENOVA 8	1
1336	VIA GIACOMO MATTEOTTI 1	1

1337	VIA GIACOMO MATTEOTTI 3	3
1338	VIA GIACOMO MATTEOTTI 5	2
1339	VIA GIACOMO MATTEOTTI 7	2
1340	VIA GIANCARLO PAJETTA 0	1
1341	VIA GIANCARLO PAJETTA 15	1
1342	VIA GIANCARLO PAJETTA 19	3
1343	VIA GIANCARLO PAJETTA 4	1
1344	VIA GIANCARLO PAJETTA 5	1
1345	VIA GIANCARLO PAJETTA 6	1
1346	VIA GIANCARLO PAJETTA 8	2
1347	VIA GIOVANNI DE BENEDICTIS 1	1
1348	VIA GIOVANNI DE BENEDICTIS 12	1
1349	VIA GIOVANNI DE BENEDICTIS 13	1
1350	VIA GIOVANNI DE BENEDICTIS 16	1
1351	VIA GIOVANNI DE BENEDICTIS 2	1
1352	VIA GIOVANNI DE BENEDICTIS 7	2
1353	VIA GIOVANNI FALCONE 0	3
1354	VIA GIOVANNI FALCONE 15	6
1355	VIA GIOVANNI FALCONE 6	3
1356	VIA GIOVANNI FALCONE 8	1
1357	VIA GIOVANNI PASCOLI 0	1
1358	VIA GIUSEPPE DI VITTORIO 0	1
1359	VIA GIUSEPPE DI VITTORIO 1	1
1360	VIA GIUSEPPE DI VITTORIO 2	4
1361	VIA GIUSEPPE DI VITTORIO 3	1
1362	VIA GIUSEPPE DI VITTORIO 4	1
1363	VIA GIUSEPPE DI VITTORIO 5	1
1364	VIA GIUSEPPE DI VITTORIO 8	4
1365	VIA GIUSEPPE DI VITTORIO 9	1
1366	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 0	17
1367	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 1	1
1368	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 10	1
1369	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 100	2
1370	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 14	1
1371	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 15	1
1372	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 16	1
1373	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 17	2
1374	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 18	1
1375	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 2	1
1376	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 20	1
1377	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 23	1
1378	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 25	3

1379	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 27	2
1380	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 28	6
1381	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 29	1
1382	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 30	1
1383	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 31	1
1384	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 32	1
1385	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 34	1
1386	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 35	1
1387	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 36	1
1388	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 37	1
1389	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 38	2
1390	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 39	1
1391	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 40	1
1392	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 41	1
1393	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 42	1
1394	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 45	1
1395	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 46	1
1396	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 47	1
1397	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 48	1
1398	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 49	3
1399	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 5	1
1400	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 50	1
1401	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 51	3
1402	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 55	1
1403	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 56	1
1404	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 58	2
1405	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 6	1
1406	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 62	1
1407	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 63	4
1408	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 64	1
1409	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 65	5
1410	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 68	1
1411	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 70	1
1412	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 72	1
1413	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 74	1
1414	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 76	1
1415	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 78	1
1416	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 8	1
1417	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 82	1
1418	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 88	1
1419	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 90	1
1420	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 94	1

1421	VIA GIUSEPPE GARIBALDI 98	1
1422	VIA GIUSEPPE SARAGAT 10	2
1423	VIA GIUSEPPE SARAGAT 18	1
1424	VIA GIUSEPPE SARAGAT 22	1
1425	VIA GIUSEPPE SARAGAT 44	1
1426	VIA GIUSEPPE SARAGAT 6	1
1427	VIA GIUSEPPE SARAGAT 8	1
1428	VIA GIUSEPPE UNGARETTI 0	1
1429	VIA GIUSEPPE UNGARETTI1 0	1
1430	VIA GORIZIA 2	2
1431	VIA GUGLIELMO MARCONI 0	1
1432	VIA GUGLIELMO MARCONI 14	1
1433	VIA GUGLIELMO MARCONI 27	5
1434	VIA GUGLIELMO MARCONI 33	1
1435	VIA GUGLIELMO MARCONI 43	2
1436	VIA GUGLIELMO MARCONI 49	2
1437	VIA GUIDO ROSSA 0	7
1438	VIA GUIDO ROSSA 1	3
1439	VIA GUIDO ROSSA 10	1
1440	VIA GUIDO ROSSA 11	1
1441	VIA GUIDO ROSSA 12	1
1442	VIA GUIDO ROSSA 16	1
1443	VIA GUIDO ROSSA 4	3
1444	VIA GUIDO ROSSA 8	1
1445	VIA GUIDO ROSSA 9	1
1446	VIA IGNAZIO SILONE 0	2
1447	VIA IGNAZIO SILONE 13	1
1448	VIA IGNAZIO SILONE 2	1
1449	VIA IGNAZIO SILONE 3	1
1450	VIA IGNAZIO SILONE 6	1
1451	VIA ITALIA 0	1
1452	VIA L'AQUILA 0	2
1453	VIA L'AQUILA 1	3
1454	VIA L'AQUILA 11	1
1455	VIA L'AQUILA 12	3
1456	VIA L'AQUILA 14	3
1457	VIA L'AQUILA 16	3
1458	VIA L'AQUILA 4	1
1459	VIA L'AQUILA 5	6
1460	VIA L'AQUILA 6	2
1461	VIA L'AQUILA 7	2
1462	VIA L'AQUILA 8	5

1463	VIA L'AQUILA 9	2
1464	VIA LENIN 0	5
1465	VIA LENIN 1	3
1466	VIA LENIN 10	1
1467	VIA LENIN 2	1
1468	VIA LENIN 3	1
1469	VIA LENIN 4	1
1470	VIA LENIN 6	1
1471	VIA LENIN 7	1
1472	VIA LEO LEONE 10	1
1473	VIA LEO LEONE 12	1
1474	VIA LEO LEONE 14	1
1475	VIA LEO LEONE 2	1
1476	VIA LEO LEONE 4	1
1477	VIA LEO LEONE 6	1
1478	VIA LEONARDO DA VINCI 2	1
1479	VIA MADONNA DEGLI ANGELI 15	2
1480	VIA MADONNA DEGLI ANGELI 26	2
1481	VIA MADONNA DEGLI ANGELI 28	1
1482	VIA MADONNA DEGLI ANGELI 6	1
1483	VIA MAGGI 109	1
1484	VIA MAGGI 19	1
1485	VIA MAGGI 24	1
1486	VIA MAGGI 30	1
1487	VIA MAGGI 35	1
1488	VIA MAGGI 37	1
1489	VIA MAGGI 6	1
1490	VIA MAGGI 67	1
1491	VIA MAGGI 73	1
1492	VIA MAGGI 77	1
1493	VIA MARCO BIAGI 10	1
1494	VIA MARCO BIAGI 2	1
1495	VIA MARCO BIAGI 8	2
1496	VIA MASSIMO D'ANTONA 0	7
1497	VIA MASSIMO D'ANTONA 1	5
1498	VIA MASSIMO D'ANTONA 12	2
1499	VIA MASSIMO D'ANTONA 13	1
1500	VIA MASSIMO D'ANTONA 18	3
1501	VIA MASSIMO D'ANTONA 20	1
1502	VIA MASSIMO D'ANTONA 22	5
1503	VIA MASSIMO D'ANTONA 24	1
1504	VIA MASSIMO D'ANTONA 31	3

1505	VIA MASSIMO D'ANTONA 35	2
1506	VIA MASSIMO D'ANTONA 37	5
1507	VIA MASSIMO D'ANTONA 39	1
1508	VIA MASSIMO D'ANTONA 4	2
1509	VIA MASSIMO D'ANTONA 41	1
1510	VIA MASSIMO D'ANTONA 47	1
1511	VIA MELISSA 10	3
1512	VIA MELISSA 12	1
1513	VIA MELISSA 8	2
1514	VIA MICHELANGELO BUONARROTI 0	2
1515	VIA MICHELANGELO BUONARROTI 11	1
1516	VIA MICHELANGELO BUONARROTI 12	1
1517	VIA MICHELANGELO BUONARROTI 13	1
1518	VIA MICHELANGELO BUONARROTI 15	1
1519	VIA MICHELANGELO BUONARROTI 20	1
1520	VIA MICHELANGELO BUONARROTI 22	1
1521	VIA MICHELANGELO BUONARROTI 24	1
1522	VIA MILANO 0	4
1523	VIA MILANO 1	1
1524	VIA MILANO 14	2
1525	VIA MILANO 15	1
1526	VIA MILANO 16	1
1527	VIA MILANO 2	2
1528	VIA MILANO 21	2
1529	VIA MILANO 23	2
1530	VIA MILANO 25	1
1531	VIA MILANO 29	2
1532	VIA MILANO 3	1
1533	VIA MILANO 5	2
1534	VIA MILANO 51	1
1535	VIA MILANO 53	15
1536	VIA MILANO 54	1
1537	VIA MILANO 55	3
1538	VIA MILANO 57	2
1539	VIA MILANO 59	2
1540	VIA MILANO 6	1
1541	VIA MILANO 61	1
1542	VIA MILANO 63	9
1543	VIA MILANO 74	1
1544	VIA MILANO 76	1
1545	VIA MILANO 80	1
1546	VIA MILANO 81	2

1547	VIA MILANO 82	1
1548	VIA MILANO 86	1
1549	VIA MILANO 9	2
1550	VIA NAZARIO SAURO 12	1
1551	VIA NAZARIO SAURO 4	1
1552	VIA NAZARIO SAURO 7	1
1553	VIA NAZIONALE PER TERAMO 0	11
1554	VIA NAZIONALE PER TERAMO 106	4
1555	VIA NAZIONALE PER TERAMO 108	1
1556	VIA NAZIONALE PER TERAMO 110	2
1557	VIA NAZIONALE PER TERAMO 114	1
1558	VIA NAZIONALE PER TERAMO 116	1
1559	VIA NAZIONALE PER TERAMO 118	3
1560	VIA NAZIONALE PER TERAMO 12	1
1561	VIA NAZIONALE PER TERAMO1 22	1
1562	VIA NAZIONALE PER TERAMO1 24	21
1563	VIA NAZIONALE PER TERAMO1 26	2
1564	VIA NAZIONALE PER TERAMO1 28	1
1565	VIA NAZIONALE PER TERAMO1 30	2
1566	VIA NAZIONALE PER TERAMO1 32	2
1567	VIA NAZIONALE PER TERAMO 16	1
1568	VIA NAZIONALE PER TERAMO 17	1
1569	VIA NAZIONALE PER TERAMO 18	1
1570	VIA NAZIONALE PER TERAMO 19	1
1571	VIA NAZIONALE PER TERAMO 20	1
1572	VIA NAZIONALE PER TERAMO 21	1
1573	VIA NAZIONALE PER TERAMO 22	2
1574	VIA NAZIONALE PER TERAMO 23	1
1575	VIA NAZIONALE PER TERAMO 24	1
1576	VIA NAZIONALE PER TERAMO 30	1
1577	VIA NAZIONALE PER TERAMO 31	1
1578	VIA NAZIONALE PER TERAMO 32	1
1579	VIA NAZIONALE PER TERAMO 34	2
1580	VIA NAZIONALE PER TERAMO 35	1
1581	VIA NAZIONALE PER TERAMO 36	3
1582	VIA NAZIONALE PER TERAMO 37	2
1583	VIA NAZIONALE PER TERAMO 38	3
1584	VIA NAZIONALE PER TERAMO 40	1
1585	VIA NAZIONALE PER TERAMO 52	1
1586	VIA NAZIONALE PER TERAMO 56	1
1587	VIA NAZIONALE PER TERAMO 6	2
1588	VIA NAZIONALE PER TERAMO 62	1

1589	VIA NAZIONALE PER TERAMO 64	1
1590	VIA NAZIONALE PER TERAMO 70	1
1591	VIA NAZIONALE PER TERAMO 72	1
1592	VIA NAZIONALE PER TERAMO 74	1
1593	VIA NAZIONALE PER TERAMO 76	3
1594	VIA NAZIONALE PER TERAMO 82	1
1595	VIA NAZIONALE PER TERAMO 84	2
1596	VIA NAZIONALE PER TERAMO 86	4
1597	VIA NAZIONALE PER TERAMO 88	8
1598	VIA NAZIONALE PER TERAMO 92	2
1599	VIA NAZIONALE PER TERAMO 94	1
1600	VIA NAZIONALE PER TERAMO 96	2
1601	VIA NICOLA POMPIZII 0	4
1602	VIA NICOLA POMPIZII 11	2
1603	VIA NICOLA POMPIZII 14	1
1604	VIA NICOLA POMPIZII 20	1
1605	VIA NICOLA POMPIZII 28	1
1606	VIA NICOLA POMPIZII 33	9
1607	VIA NICOLA POMPIZII 34	1
1608	VIA NICOLA POMPIZII 36	2
1609	VIA NICOLA POMPIZII 43	4
1610	VIA NICOLA POMPIZII 44	13
1611	VIA NICOLA POMPIZII 53	2
1612	VIA NICOLA POMPIZII 6	1
1613	VIA PABLO NERUDA 0	2
1614	VIA PABLO NERUDA 1	1
1615	VIA PABLO NERUDA 14	1
1616	VIA PABLO NERUDA 18	3
1617	VIA PABLO NERUDA 22	1
1618	VIA PABLO NERUDA 3	1
1619	VIA PABLO NERUDA 4	5
1620	VIA PABLO NERUDA 5	1
1621	VIA PABLO NERUDA 7	1
1622	VIA PABLO PICASSO 0	2
1623	VIA PABLO PICASSO 1	1
1624	VIA PABLO PICASSO 2	1
1625	VIA PABLO PICASSO 3	1
1626	VIA PABLO PICASSO 6	2
1627	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 0	1
1628	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 1	3
1629	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 11	1
1630	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 12	1

1631	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 15	1
1632	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 17	1
1633	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 19	1
1634	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 2	1
1635	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 20	1
1636	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 21	1
1637	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 22	1
1638	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 23	1
1639	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 25	2
1640	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 27	1
1641	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 30	1
1642	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 35	2
1643	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 4	2
1644	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 41	1
1645	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 47	2
1646	VIA PADRE GIACOMO QUAGLIA 7	2
1647	VIA PALMIRO TOGLIATTI 0	9
1648	VIA PALMIRO TOGLIATTI 10	8
1649	VIA PALMIRO TOGLIATTI 15	1
1650	VIA PALMIRO TOGLIATTI 17	2
1651	VIA PALMIRO TOGLIATTI 19	1
1652	VIA PALMIRO TOGLIATTI 23	1
1653	VIA PALMIRO TOGLIATTI 31	1
1654	VIA PALMIRO TOGLIATTI 37	1
1655	VIA PALMIRO TOGLIATTI 39	6
1656	VIA PALMIRO TOGLIATTI 41	3
1657	VIA PALMIRO TOGLIATTI 7	1
1658	VIA PALMIRO TOGLIATTI 8	8
1659	VIA PALMIRO TOGLIATTI 9	1
1660	VIA PAOLO BORSELLINO 6	2
1661	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 0	7
1662	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 10	1
1663	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 18	1
1664	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 21	2
1665	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 23	6
1666	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 25	6
1667	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 26	1
1668	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 28	5
1669	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 29	1
1670	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 32	1
1671	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 34	1
1672	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 36	1

1673	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 4	1
1674	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 42	2
1675	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 44	1
1676	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 46	1
1677	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 48	7
1678	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 6	1
1679	VIA PAPA GIOVANNI XXIII 9	1
1680	VIA PASQUALE VENTILII 10	4
1681	VIA PASQUALE VENTILII 3	1
1682	VIA PASQUALE VENTILII 4	1
1683	VIA PESCARA 0	13
1684	VIA PESCARA 1	2
1685	VIA PESCARA 12	1
1686	VIA PESCARA 13	1
1687	VIA PESCARA 14	1
1688	VIA PESCARA 16	1
1689	VIA PESCARA 2	6
1690	VIA PESCARA 20	7
1691	VIA PESCARA 24	8
1692	VIA PESCARA 3	1
1693	VIA PESCARA 36	5
1694	VIA PESCARA 4	10
1695	VIA PESCARA 44	3
1696	VIA PESCARA 58	1
1697	VIA PESCARA 6	2
1698	VIA PESCARA 60	14
1699	VIA PESCARA 66	2
1700	VIA PESCARA 68	2
1701	VIA PESCARA 70	2
1702	VIA PESCARA 74	1
1703	VIA PIAVE 10	2
1704	VIA PIAVE 18	1
1705	VIA PIAVE 19	1
1706	VIA PIAVE 20	1
1707	VIA PIAVE 4	2
1708	VIA PIER SANTI MATTARELLA 0	5
1709	VIA PIER SANTI MATTARELLA 1	2
1710	VIA PIER SANTI MATTARELLA 14	2
1711	VIA PIER SANTI MATTARELLA 16	2
1712	VIA PIER SANTI MATTARELLA 18	1
1713	VIA PIER SANTI MATTARELLA 4	1
1714	VIA PIER SANTI MATTARELLA 6	1

1715	VIA PIETRO GOBETTI 0	2
1716	VIA PIETRO GOBETTI 1	2
1717	VIA PIETRO GOBETTI 11	2
1718	VIA PIETRO GOBETTI 16	1
1719	VIA PIETRO GOBETTI 22	2
1720	VIA PIETRO GOBETTI 5	2
1721	VIA PIETRO GOBETTI 7	1
1722	VIA PIETRO GOBETTI 9	2
1723	VIA PIETRO NENNI 0	1
1724	VIA PIETRO NENNI 10	2
1725	VIA PIETRO NENNI 11	1
1726	VIA PIETRO NENNI 12	8
1727	VIA PIETRO NENNI 2	2
1728	VIA PIETRO NENNI 3	2
1729	VIA PIETRO NENNI 4	3
1730	VIA PIETRO NENNI 5	3
1731	VIA PIETRO NENNI 7	1
1732	VIA PIETRO NENNI 8	2
1733	VIA PIETRO NENNI 9	1
1734	VIA PIO LA TORRE 0	1
1735	VIA PIO LA TORRE 1	1
1736	VIA PIO LA TORRE 3	1
1737	VIA PIO LA TORRE 4	3
1738	VIA PIO LA TORRE 5	1
1739	VIA PIO LA TORRE 8	1
1740	VIA PO 0	1
1741	VIA PO 1	2
1742	VIA PO 14	2
1743	VIA PO 2	1
1744	VIA PO 3	1
1745	VIA PO 4	1
1746	VIA PO 5	2
1747	VIA PO 6	2
1748	VIA PO 7	1
1749	VIA PO 8	1
1750	VIA PORTOGALLO 0	1
1751	VIA PORTOGALLO 5	1
1752	VIA POZZO DI RICCIO 10	1
1753	VIA POZZO DI RICCIO 11	4
1754	VIA POZZO DI RICCIO 13	1
1755	VIA POZZO DI RICCIO 14	1
1756	VIA POZZO DI RICCIO 5	1

1757	VIA POZZO DI RICCIO 6	1
1758	VIA POZZO DI RICCIO 7	1
1759	VIA POZZO DI RICCIO 8	1
1760	VIA PROVINCIALE 150	2
1761	VIA PROVINCIALE 151	1
1762	VIA PROVINCIALE 152	2
1763	VIA PROVINCIALE 153	1
1764	VIA PROVINCIALE 154	2
1765	VIA PROVINCIALE 220	1
1766	VIA PROVINCIALE 0	1
1767	VIA RAFFAELLO SANZIO 0	1
1768	VIA RAFFAELLO SANZIO 10	1
1769	VIA RAFFAELLO SANZIO 8	1
1770	VIA RAGUSA 0	4
1771	VIA RAGUSA 1	2
1772	VIA RAGUSA 10	1
1773	VIA RAGUSA 11	5
1774	VIA RAGUSA 12	1
1775	VIA RAGUSA 13	1
1776	VIA RAGUSA 15	5
1777	VIA RAGUSA 17	2
1778	VIA RAGUSA 19	1
1779	VIA RAGUSA 2	2
1780	VIA RAGUSA 4	2
1781	VIA RAGUSA 6	2
1782	VIA RAGUSA 7	1
1783	VIA RAGUSA 8	4
1784	VIA RAGUSA 9	1
1785	VIA RICCARDO LOMBARDI 0	5
1786	VIA RICCARDO LOMBARDI 1	1
1787	VIA RICCARDO LOMBARDI 10	1
1788	VIA RICCARDO LOMBARDI 11	1
1789	VIA RICCARDO LOMBARDI 12	1
1790	VIA RICCARDO LOMBARDI 14	1
1791	VIA RICCARDO LOMBARDI 16	3
1792	VIA RICCARDO LOMBARDI 3	1
1793	VIA RICCARDO LOMBARDI 5	1
1794	VIA RICCARDO LOMBARDI 8	1
1795	VIA RICCARDO LOMBARDI 9	1
1796	VIA ROSARIO ANGELO LIVATINO 10	4
1797	VIA ROSARIO ANGELO LIVATINO 14	3
1798	VIA ROSARIO ANGELO LIVATINO 18	1

1799	VIA ROSARIO ANGELO LIVATINO 2	5
1800	VIA ROSARIO ANGELO LIVATINO 6	2
1801	VIA S.P. 262 DIR 0	4
1802	VIA S.P. 262 DIR 11	1
1803	VIA S.P. 262 DIR 12	2
1804	VIA S.P. 262 DIR 13	2
1805	VIA S.P. 262 DIR 2	1
1806	VIA S.P. 262 DIR 22	1
1807	VIA S.P. 262 DIR 23	4
1808	VIA S.P. 262 DIR 25	1
1809	VIA S.P. 262 DIR 28	1
1810	VIA S.P. 262 DIR 29	3
1811	VIA S.P. 262 DIR 31	1
1812	VIA S.P. 262 DIR 32	1
1813	VIA S.P. 262 DIR 33	2
1814	VIA S.P. 262 DIR 35	1
1815	VIA S.P. 262 DIR 4	2
1816	VIA S.P. 262 DIR 41	2
1817	VIA S.P. 262 DIR 43	3
1818	VIA S.P. 262 DIR 45	1
1819	VIA S.P. 262 DIR 47	1
1820	VIA S.P. 262 DIR 50	2
1821	VIA S.P. 262 DIR 51	4
1822	VIA S.P. 262 DIR 52	2
1823	VIA S.P. 262 DIR 53	1
1824	VIA S.P. 262 DIR 54	2
1825	VIA S.P. 262 DIR 55	1
1826	VIA S.P. 262 DIR 57	1
1827	VIA S.P. 262 DIR 6	1
1828	VIA S.P. 262 DIR 62	3
1829	VIA S.P. 262 DIR 63	1
1830	VIA S.P. 262 DIR 64	1
1831	VIA S.P. 262 DIR 65	2
1832	VIA S.P. 262 DIR 66	1
1833	VIA S.P. 262 DIR 67	1
1834	VIA S.P. 262 DIR 68	1
1835	VIA S.P. 262 DIR 70	1
1836	VIA S.P. 262 DIR 71	1
1837	VIA S.P. 262 DIR 72	1
1838	VIA S.P. 262 DIR 75	1
1839	VIA S.P. 262 DIR 8	2
1840	VIA S.P. 262 DIR 80	1

1841	VIA S.P. 262 DIR 82	1
1842	VIA S.P. 262 DIR 84	1
1843	VIA S.P. 262 DIR 86	3
1844	VIA SALVADOR ALLENDE 0	7
1845	VIA SALVADOR ALLENDE 1	1
1846	VIA SALVADOR ALLENDE 10	2
1847	VIA SALVADOR ALLENDE 11	2
1848	VIA SALVADOR ALLENDE 12	3
1849	VIA SALVADOR ALLENDE 15	5
1850	VIA SALVADOR ALLENDE 20	1
1851	VIA SALVADOR ALLENDE 3	1
1852	VIA SALVADOR ALLENDE 4	1
1853	VIA SALVADOR ALLENDE 7	1
1854	VIA SALVADOR ALLENDE 9	5
1855	VIA SAN FRANCESCO D'ASSISI 0	2
1856	VIA SAN FRANCESCO D'ASSISI 1	1
1857	VIA SAN FRANCESCO D'ASSISI1 3	1
1858	VIA SAN FRANCESCO D'ASSISI 4	3
1859	VIA SAN FRANCESCO D'ASSISI 5	1
1860	VIA SAN FRANCESCO D'ASSISI 6	1
1861	VIA SAN FRANCESCO D'ASSISI 7	1
1862	VIA SAN FRANCESCO D'ASSISI 8	1
1863	VIA SAN GABRIELE 11	2
1864	VIA SAN GABRIELE 12	2
1865	VIA SAN GABRIELE 15	1
1866	VIA SAN GABRIELE 3	1
1867	VIA SAN GABRIELE 6	1
1868	VIA SAN GABRIELE 7	3
1869	VIA SAN GABRIELE 8	2
1870	VIA SAN GABRIELE 9	1
1871	VIA SAN ROCCO1 0	1
1872	VIA SAN ROCCO 20	1
1873	VIA SAN ROCCO 28	1
1874	VIA SAN ROCCO 38	2
1875	VIA SAN ROCCO 5	1
1876	VIA SAN ROCCO 9	1
1877	VIA SANDRO PERTINI 0	2
1878	VIA SANDRO PERTINI 10	2
1879	VIA SANDRO PERTINI 14	1
1880	VIA SANDRO PERTINI 16	1
1881	VIA SANDRO PERTINI 18	1
1882	VIA SANDRO PERTINI 2	3

1883	VIA SANDRO PERTINI 20	1
1884	VIA SANDRO PERTINI 22	1
1885	VIA SANDRO PERTINI 26	1
1886	VIA SANDRO PERTINI 28	1
1887	VIA SANT'ANTONIO 7	1
1888	VIA SANTI SETTE FRATELLI 0	1
1889	VIA SANTI SETTE FRATELLI 1	2
1890	VIA SANTI SETTE FRATELLI 12	1
1891	VIA SANTI SETTE FRATELLI 22	1
1892	VIA SANTI SETTE FRATELLI 4	1
1893	VIA SANTI SETTE FRATELLI 6	1
1894	VIA SANTI SETTE FRATELLI 8	2
1895	VIA SETTIMIO PASSAMONTI 15	1
1896	VIA SETTIMIO PASSAMONTI 2	1
1897	VIA SETTIMIO PASSAMONTI 3	3
1898	VIA SOTTO LE MURA 0	2
1899	VIA SOTTO LE MURA 13	1
1900	VIA SOTTO LE MURA 15	1
1901	VIA SOTTO LE MURA 17	1
1902	VIA SOTTO LE MURA 19	2
1903	VIA SOTTO LE MURA 26	1
1904	VIA SOTTO LE MURA 28	2
1905	VIA SOTTO LE MURA 3	2
1906	VIA SOTTO LE MURA 30	2
1907	VIA SPAGNA 0	1
1908	VIA TAGLIAMENTO 0	4
1909	VIA TAGLIAMENTO 1	1
1910	VIA TAGLIAMENTO 10	2
1911	VIA TAGLIAMENTO 2	1
1912	VIA TAGLIAMENTO 3	1
1913	VIA TAGLIAMENTO 4	1
1914	VIA TAGLIAMENTO 5	1
1915	VIA TAGLIAMENTO 6	1
1916	VIA TAGLIAMENTO 8	1
1917	VIA TERAMO 0	5
1918	VIA TERAMO 13	2
1919	VIA TERAMO 17	1
1920	VIA TERAMO 18	2
1921	VIA TERAMO 23	2
1922	VIA TERAMO 28	1
1923	VIA TERAMO 30	2
1924	VIA TERAMO 31	1

1925	VIA TERAMO 35	1
1926	VIA TERAMO 46	2
1927	VIA TERAMO 48	1
1928	VIA TERAMO 50	4
1929	VIA TERAMO 6	1
1930	VIA TERAMO 7	1
1931	VIA TERESA NOCE 1	2
1932	VIA TERESA NOCE 6	1
1933	VIA TEVERE 0	2
1934	VIA TEVERE 1	1
1935	VIA TEVERE 3	1
1936	VIA TEVERE 7	2
1937	VIA TOM DI PAOLANTONIO 1	2
1938	VIA TOM DI PAOLANTONIO 2	3
1939	VIA TORINO 0	3
1940	VIA TORINO 10	6
1941	VIA TORINO 12	1
1942	VIA TORINO 14	1
1943	VIA TORINO 18	1
1944	VIA TORINO 2	1
1945	VIA TORINO 20	1
1946	VIA TORINO 22	2
1947	VIA TORINO 24	1
1948	VIA TORINO 3	1
1949	VIA TORINO 4	1
1950	VIA TORINO 6	1
1951	VIA UGO LA MALFA 0	8
1952	VIA UGO LA MALFA 1	1
1953	VIA UGO LA MALFA 11	1
1954	VIA UGO LA MALFA 12	1
1955	VIA UGO LA MALFA 13	1
1956	VIA UGO LA MALFA 15	2
1957	VIA UGO LA MALFA 2	1
1958	VIA UGO LA MALFA 3	1
1959	VIA UGO LA MALFA 5	1
1960	VIA UGO LA MALFA 7	2
1961	VIA UMBERTO TERRACINI 0	26
1962	VIA UMBERTO TERRACINI 12	1
1963	VIA UMBERTO TERRACINI 20	2
1964	VIA UMBERTO TERRACINI 22	1
1965	VIA UMBERTO TERRACINI 23	1
1966	VIA UMBERTO TERRACINI 24	2

1967	VIA UMBERTO TERRACINI 25	2
1968	VIA UMBERTO TERRACINI 29	3
1969	VIA UMBERTO TERRACINI 30	1
1970	VIA UMBERTO TERRACINI 32	4
1971	VIA UMBERTO TERRACINI 33	1
1972	VIA UMBERTO TERRACINI 34	1
1973	VIA UMBERTO TERRACINI 35	4
1974	VIA UMBERTO TERRACINI 38	1
1975	VIA UMBERTO TERRACINI 44	6
1976	VIA UMBERTO TERRACINI 46	6
1977	VIA UMBERTO TERRACINI 50	3
1978	VIA UMBERTO TERRACINI 52	1
1979	VIA UMBERTO TERRACINI 53	3
1980	VIA UMBERTO TERRACINI 54	1
1981	VIA UMBERTO TERRACINI 56	1
1982	VIA UMBERTO TERRACINI 58	1
1983	VIA UMBERTO TERRACINI 60	2
1984	VIA UMBERTO TERRACINI 9	8
1985	VIA VENEZIA 0	2
1986	VIA VENEZIA 11	1
1987	VIA VENEZIA 13	1
1988	VIA VENEZIA 4	2
1989	VIA VENEZIA 5	1
1990	VIA VENEZIA 6	3
1991	VIA VENEZIA 7	1
1992	VIA VENEZIA 9	2
1993	VIA VITTORIO BACHELET 0	3
1994	VIA VITTORIO BACHELET 10	1
1995	VIA VITTORIO BACHELET 11	3
1996	VIA VITTORIO BACHELET 12	1
1997	VIA VITTORIO BACHELET 14	1
1998	VIA VITTORIO BACHELET 16	1
1999	VIA VITTORIO BACHELET18	4
2000	VIA VITTORIO BACHELET 2	2
2001	VIA VITTORIO BACHELET 21	2
2002	VIA VITTORIO BACHELET 23	2
2003	VIA VITTORIO BACHELET 26	1
2004	VIA VITTORIO BACHELET 28	1
2005	VIA VITTORIO BACHELET 4	1
2006	VIA VITTORIO BACHELET 5	1
2007	VIA VITTORIO BACHELET 7	1
2008	VIA VITTORIO BACHELET 8	1

2009	VIA VITTORIO BACHELET 9	2
2010	VIA VITTORIO VENETO 0	4
2011	VIA VITTORIO VENETO 1	1
2012	VIA VITTORIO VENETO 10	2
2013	VIA VITTORIO VENETO 16	2
2014	VIA VITTORIO VENETO 2	6
2015	VIA VITTORIO VENETO 4	2
2016	VIA VITTORIO VENETO 8	3
2017	VIA XXV APRILE 0	4
2018	VIA XXV APRILE 1	2
2019	VIA XXV APRILE 12	2
2020	VIA XXV APRILE 14	2
2021	VIA XXV APRILE 16	1
2022	VIA XXV APRILE 19	1
2023	VIA XXV APRILE 20	2
2024	VIA XXV APRILE 21	1
2025	VIA XXV APRILE 23	1
2026	VIA XXV APRILE 24	1
2027	VIA XXV APRILE 25	2
2028	VIA XXV APRILE 26	1
2029	VIA XXV APRILE 27	1
2030	VIA XXV APRILE 30	1
2031	VIA XXV APRILE 5	1
2032	VIA XXV APRILE 9	2
2033	VIALE DELLA PACE 0	2
2034	VIALE DELLA PACE 10	2
2035	VIALE DELLA PACE 12	1
2036	VIALE DELLA PACE 14	2
2037	VIALE DELLA PACE 16	1
2038	VIALE DELLA PACE 28	1
2039	VIALE DELLA PACE 30	1
2040	VIALE DELLA PACE 33	1
2041	VIALE DELLA PACE 34	2
2042	VIALE DELLA PACE 36	1
2043	VIALE DELLA PACE 37	1
2044	VIALE DELLA PACE 38	1
2045	VIALE DELLA PACE 40	3
2046	VIALE DELLA PACE 41	1
2047	VIALE DELLA PACE 42	5
2048	VIALE DELLA PACE 46	3
2049	VIALE DELLA PACE 51	1
2050	VIALE DELLA PACE 53	1

2051	VIALE DELLA PACE 55	1
2052	VIALE PRIMO MAGGIO 0	1
2053	VIALE PRIMO MAGGIO 11	1
2054	VIALE PRIMO MAGGIO 16	1
2055	VIALE PRIMO MAGGIO 5	1
2056	VIALE PRIMO MAGGIO 7	2
2057	VICOLO DOMENICO DEL ZOPPO 10	1
2058	VICOLO DOMENICO DEL ZOPPO 2	1
2059	VICOLO DOMENICO DEL ZOPPO 3	1
2060	VICOLO DOMENICO DEL ZOPPO 4	3
2061	VICOLO FRATELLI DE BENEDICTIS 0	1
2062	VICOLO FRATELLI DE BENEDICTIS 6	2
2063	VICOLO FRATELLI DE BENEDICTIS 7	2
2064	VICOLO GORIZIA 2	1

N.B. Gli indirizzi indicati con il numero civico "0" sul ruolo TARI identificano un imprecisione/mancata identificazione del numero civico pertanto sarà onere degli operatori economici effettuare le verifiche di competenza "sul campo" all'atto della redazione dell'offerta tecnica.

ALLEGATO (C)

PRODUZIONE RIFIUTI ANNO 2020

Provincia di Teramo

Scheda di gennaio-dicembre 2020 per il Comune di Mosciano Sant'Angelo

Dati generali

Compilatore

	compilatore/referente1	compilatore/referente2
Nome	Alessio	Angelo
Cognome	PALMARINI	DI GENNARO
Qualifica	Esecutore Amministrativo	Istruttore Direttivo Tecnico
Email	a.palmarini@comune.mosciano.te.it	a.digennaro@comune.mosciano.te.it
Telefono	08580631233	08580631231
Fax		

Informazioni sul Comune

Codice fiscale o partita IVA	82000070670
Numero di addetti	
Abitanti al 31.12.2020	9'169
Numero di utenze domestiche	3'840
Numero di utenze non domestiche	1'010

Indirizzo

64023 Piazza IV Novembre, 10

Numero di telefono non inserito

Legale rappresentante

Nome Giuliano
Cognome GALIFFI

Unione/Consorzio e/o Bacino

Appartiene ad un ente sovracomunale no

Informazioni sulle presenze turistiche

Non è stato indicato alcun mese come caratterizzato da significativa presenza turistica.

Scheda non validata

Rifiuti

RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI (DM 26/05/16)

Rifiuti urbani non differenziati

200301

Inseriti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

Porta a porta/domiciliare:

Dettaglio modalità raccolta porta a porta/domiciliare

Area/utenza	Tipo	Dal al 1	Freq. svuotam. 1	Dal al 2	Freq. svuotam. 2	Dal al 3	Freq. svuotam. 3
Utenze domestiche Zona Urbana ed Extraurbana		01/01-31/12	1|s				
Utenze domestiche Zona Urbana ed Extraurbana	pannolini e pannoloni	01/01-31/12	1|s				
Utenze domestiche Case Sparse		01/01-31/12	1|s				
Utenze domestiche Case Sparse	pannolini e pannoloni	01/01-31/12	1|s				
Utenze non domestiche Zona Urbana ed Extraurbana		01/06-30/09	2|s	01/10-31/05	1|s		
Utenze non domestiche Zona Industriale e Artigiana		01/06-30/09	2|s	01/10-31/05	1|s		

Movimenti [Kg]

Data	Domic.	Totale	Formul.	Soggetti
31/1	88'930	88'930		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)
29/2	80'570	80'570		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)
31/3	81'400	81'400		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)
30/4	110'790	110'790		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)
30/4	270	270		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)
31/5	380	380		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)
31/5	88'870	88'870		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)
30/6	96'020	96'020		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)

Scheda non validata

30/6	110	110		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)
31/7	86'090	86'090		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)
31/7	60	60		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)
31/8	78'220	78'220		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)
30/9	98'880	98'880		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)
31/10	94'670	94'670		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)
31/10	330	330		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)
30/11	2'180	2'180		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)
30/11	84'570	84'570		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)
31/12	108'720	108'720		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)
31/12	2'610	2'610		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: DECO - Tmb di Chieti (CH)

Quantità [Kg]

Periodo	Domic.	Totale
gennaio	88'930	88'930
febbraio	80'570	80'570
marzo	81'400	81'400
aprile	111'060	111'060
maggio	89'250	89'250
giugno	96'130	96'130
TOTALE 1° semestre	547'340	547'340
luglio	86'150	86'150
agosto	78'220	78'220
settembre	98'880	98'880
ottobre	95'000	95'000
novembre	86'750	86'750
dicembre	111'330	111'330
TOTALE anno	1'103'670	1'103'670

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE)	1'103'670

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
DECO - Tmb di Chieti (CH)	1'103'670
R3 - Riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese...	1'103'670

RACCOLTA DIFFERENZIATA (DM 26/05/16)

Carta e cartone

200101

Inseriti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

Porta a porta/domiciliare:

Dettaglio modalità raccolta porta a porta/domiciliare

Area/utenza	Tipo	Dal al 1	Freq. svuotam. 1	Dal al 2	Freq. svuotam. 2	Dal al 3	Freq. svuotam. 3
Utenze domestiche Zona Urbana ed Extraurbana		01/01-31/12	1|s				
Utenze domestiche Case Sparse		01/01-31/12	1|s				
Utenze non domestiche Zona Urbana ed Extraurbana		01/01-31/12	2|s				
Utenze non domestiche Zona Industriale e Artigiana		01/01-31/12	2|s				

Movimenti [Kg]

Data	Domic.	Totale	Formul.	Soggetti
31/1	28'700	28'700		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
29/2	23'940	23'940		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
31/3	23'600	23'600		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
30/4	27'800	27'800		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
31/5	18'880	18'880		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
30/6	18'520	18'520		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
31/7	27'060	27'060		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
31/8	23'800	23'800		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
30/9	26'440	26'440		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
31/10	19'300	19'300		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
30/11	18'580	18'580		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
31/12	25'160	25'160		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)

Scheda non validata

31/3	23'500	23'500		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
30/4	12'580	12'580		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
31/5	17'840	17'840		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
30/6	17'800	17'800		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
31/7	29'180	29'180		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
31/8	24'560	24'560		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
30/9	25'560	25'560		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
31/10	27'760	27'760		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
30/11	21'270	21'270		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
31/12	21'640	21'640		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)

Quantità [Kg]

Periodo	Domic.	Totale
gennaio	25'420	25'420
febbraio	35'440	35'440
marzo	23'500	23'500
aprile	12'580	12'580
maggio	17'840	17'840
giugno	17'800	17'800
TOTALE 1° semestre	132'580	132'580
luglio	29'180	29'180
agosto	24'560	24'560
settembre	25'560	25'560
ottobre	27'760	27'760
novembre	21'270	21'270
dicembre	21'640	21'640
TOTALE anno	282'550	282'550

Quantità conferita tramite CONAI : 282550 Kg

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE)	282'550

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)	282'550
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punt...	282'550

Farmaci

200132

Inseriti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

Altro:

Quantità [Kg]

Periodo	Domic.	Totale
gennaio	28'700	28'700
febbraio	23'940	23'940
marzo	23'600	23'600
aprile	27'800	27'800
maggio	18'880	18'880
giugno	18'520	18'520
TOTALE 1° semestre	141'440	141'440
luglio	27'060	27'060
agosto	23'800	23'800
settembre	26'440	26'440
ottobre	19'300	19'300
novembre	18'580	18'580
dicembre	25'160	25'160
TOTALE anno	281'780	281'780

Quantità conferita tramite CONAI : 281780 Kg

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE)	281'780

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)	281'780
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punt...	281'780

150101

Inseriti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

Porta a porta/domiciliare:

Dettaglio modalità raccolta porta a porta/domiciliare

Area/utenza	Tipo	Dal al 1	Freq. svuotam. 1	Dal al 2	Freq. svuotam. 2	Dal al 3	Freq. svuotam. 3
Utenze domestiche Zona Urbana ed Extraurbana		01/01-31/12	1|s				
Utenze domestiche Case Sparse		01/01-31/12	1|s				
Utenze non domestiche Zona Urbana ed Extraurbana		01/01-31/12	2|s				
Utenze non domestiche Zona Industriale e Artigiana		01/01-31/12	2|s				

Movimenti [Kg]

Data	Domic.	Totale	Formul.	Soggetti
30/1	25'420	25'420		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
29/2	35'440	35'440		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)

Scheda non vincolante in variata

Dettaglio modalità raccolta altro

Area/utenza	Tipo	Volume [litri]	Numero	Dal al 1	Freq. svuotam. 1	Dal al 2	Freq. svuotam. 2	Dal al 3	Freq. svuotam. 3

Movimenti [Kg]

Data	Altro	Totale	Formul.	Soggetti
31/1	90	90		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)
29/2	36	36		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)
31/3	63	63		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)
30/4	64	64		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)
31/5	57	57		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)
30/6	52	52		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)
31/7	57	57		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)
31/8	28	28		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)
30/9	48	48		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)
31/10	68	68		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)
30/11	44	44		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)

Quantità [Kg]

Periodo	Altro	Totale
gennaio	90	90
febbraio	36	36
marzo	63	63
aprile	64	64
maggio	57	57
giugno	52	52
TOTALE 1° semestre	362	362
luglio	57	57
agosto	28	28
settembre	48	48
ottobre	68	68
novembre	44	44
dicembre	0	0
TOTALE anno	607	607

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE)	607

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)	607
D15 - Deposito preliminare prima di uno delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (esc...	607

Ingombranti a recupero

200307

Inseriti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

Area Attrezzata

A chiamata: gratuita sì a pagamento no

Movimenti [Kg]

Data	Chiama.	Area	Totale	Formul.	Soggetti
31/1	6'760		6'760		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: RIGENERA - Recupero di Montesilvano (PE)
29/2	14'480		14'480		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: RIGENERA - Recupero di Montesilvano (PE)
30/3	9'860		9'860		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: RIGENERA - Recupero di Montesilvano (PE)
31/4	7'100		7'100		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: RIGENERA - Recupero di Montesilvano (PE)
31/5	11'320		11'320		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: RIGENERA - Recupero di Montesilvano (PE)
30/6	13'840		13'840		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: RIGENERA - Recupero di Montesilvano (PE)
31/7	10'820		10'820		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: RIGENERA - Recupero di Montesilvano (PE)
31/8	9'000	3'560	12'560		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: RIGENERA - Recupero di Montesilvano (PE)
30/9	11'940	2'720	14'660		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: RIGENERA - Recupero di Montesilvano (PE)
31/10	6'800	4'000	10'800		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: RIGENERA - Recupero di Montesilvano (PE)
30/11	7'620	2'620	10'240		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: RIGENERA - Recupero di Montesilvano (PE)
31/12	5'720	1'420	7'140		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: RIGENERA - Recupero di Montesilvano (PE)

Quantità [Kg]

Periodo	Chiama.	Area	Totale
gennaio	6'760	0	6'760
febbraio	14'480	0	14'480
marzo	9'860	0	9'860
aprile	7'100	0	7'100
maggio	11'320	0	11'320
giugno	13'840	0	13'840
TOTALE 1° semestre	63'360	0	63'360
luglio	10'820	0	10'820
agosto	9'000	3'560	12'560
settembre	11'940	2'720	14'660
ottobre	6'800	4'000	10'800
novembre	7'620	2'620	10'240
dicembre	5'720	1'420	7'140
TOTALE anno	115'260	14'320	129'580

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE)	129'580

Scheda non validata

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
RIGENERA - Recupero di Montesilvano (PE)	129'580
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punt...	129'580

Multimateriale

150106

Inseriti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

Porta a porta/domiciliare:

Raccolta multimateriale

Rifiuti Metalli|15036.8;Plastica|263144;Scarto|97739.2

Dettaglio modalità raccolta porta a porta/domiciliare

Area/utenza	Tipo	Dal al 1	Freq. svuotam. 1	Dal al 2	Freq. svuotam. 2	Dal al 3	Freq. svuotam. 3
Utenze domestiche Zona Urbana ed Extraurbana		01/01-31/12	1|s				
Utenze domestiche Case Sparse		01/01-31/12	1|s				
Utenze non domestiche Zona Urbana ed Extraurbana		01/01-31/12	2|s				
Utenze non domestiche Zona Industriale e Artigiana		01/01-31/12	2|s				

Movimenti [Kg]

Data	Domic.	Totale	Formul.	Soggetti
31/1	34'040	34'040		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: ITALSERVIZI - Recupero di San Benedetto del Tronto (AP)
29/2	28'820	28'820		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: ITALSERVIZI - Recupero di San Benedetto del Tronto (AP)
31/3	28'320	28'320		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: ITALSERVIZI - Recupero di San Benedetto del Tronto (AP)
30/4	27'720	27'720		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: ITALSERVIZI - Recupero di San Benedetto del Tronto (AP)
31/5	37'320	37'320		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: ITALSERVIZI - Recupero di San Benedetto del Tronto (AP)
30/6	30'400	30'400		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: ITALSERVIZI - Recupero di San Benedetto del Tronto (AP)
31/7	37'340	37'340		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: ITALSERVIZI - Recupero di San Benedetto del Tronto (AP)
31/8	30'020	30'020		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: ITALSERVIZI - Recupero di San Benedetto del Tronto (AP)
30/9	32'980	32'980		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: ITALSERVIZI - Recupero di San Benedetto del Tronto (AP)

30/10	36'240	36'240		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: ITALSERVIZI - Recupero di San Benedetto del Tronto (AP)
30/11	27'660	27'660		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: ITALSERVIZI - Recupero di San Benedetto del Tronto (AP)
31/12	25'060	25'060		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: ITALSERVIZI - Recupero di San Benedetto del Tronto (AP)

Quantità [Kg]

Periodo	Domic.	Totale
gennaio	34'040	34'040
febbraio	28'820	28'820
marzo	28'320	28'320
aprile	27'720	27'720
maggio	37'320	37'320
giugno	30'400	30'400
TOTALE 1° semestre	186'620	186'620
luglio	37'340	37'340
agosto	30'020	30'020
settembre	32'980	32'980
ottobre	36'240	36'240
novembre	27'660	27'660
dicembre	25'060	25'060
TOTALE anno	375'920	375'920

Quantità conferita tramite CONAI : 375920 Kg

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE)	375'920

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
ITALSERVIZI - Recupero di San Benedetto del Tronto (AP)	375'920
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punt...	375'920

Oli e grassi commestibili

200125

Inseriti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

Contenitori stradali: freq. raccolta 1:1/mese

Movimenti [Kg]

Data	Strad.	Totale	Formul.	Soggetti
31/8	1'180	1'180		T: Adriatica Ambiente - Trasportatore di Giulianova (TE) I: Adriatica Ambiente - c.da Rovano - Recupero di Mosciano Sant'Angelo (TE)
30/9	1'740	1'740		T: Adriatica Ambiente - Trasportatore di Giulianova (TE) I: Adriatica Ambiente - c.da Rovano - Recupero di Mosciano Sant'Angelo (TE)
31/10	1'580	1'580		T: Adriatica Ambiente - Trasportatore di Giulianova (TE) I: Adriatica Ambiente - c.da Rovano - Recupero di Mosciano Sant'Angelo (TE)
31/12	1'410	1'410		T: Adriatica Ambiente - Trasportatore di Giulianova (TE) I: Adriatica Ambiente - c.da Rovano - Recupero di Mosciano Sant'Angelo (TE)

Scheda non validata

Quantità [Kg]

Periodo	Strad.	Totale
gennaio	0	0
febbraio	0	0
marzo	0	0
aprile	0	0
maggio	0	0
giugno	0	0
TOTALE 1° semestre	0	0
luglio	0	0
agosto	1'180	1'180
settembre	1'740	1'740
ottobre	1'580	1'580
novembre	0	0
dicembre	1'410	1'410
TOTALE anno	5'910	5'910

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
Adriatica Ambiente - Trasportatore di Giulianova (TE)	5'910

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
Adriatica Ambiente - c.da Rovano - Recupero di Mosciano Sant'Angelo (TE)	5'910
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punt...	5'910

Raee

200135

Inseriti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

Area Attrezzata

A chiamata: gratuita sì a pagamento no

Movimenti [Kg]

Data	Chiama.	Area	Totale	Formul.	Soggetti
29/2	1'720		1'720		T: PULI ECOL RECUPERI - Gestore di San Severino Marche (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
31/5	1'500		1'500		T: PULI ECOL RECUPERI - Gestore di San Severino Marche (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
30/6	3'680		3'680		T: PULI ECOL RECUPERI - Gestore di San Severino Marche (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
31/7	1'320		1'320		T: PULI ECOL RECUPERI - Gestore di San Severino Marche (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
30/9	3'260		3'260		T: PULI ECOL RECUPERI - Gestore di San Severino Marche (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
30/11		1'800	1'800		T: PULI ECOL RECUPERI - Gestore di San Severino Marche (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
31/12		1'800	1'800		T: PULI ECOL RECUPERI - Gestore di San Severino Marche (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)

Quantità [Kg]

Periodo	Chiama.	Area	Totale
gennaio	0	0	0
febbraio	1'720	0	1'720
marzo	0	0	0
aprile	0	0	0
maggio	1'500	0	1'500
giugno	3'680	0	3'680
TOTALE 1° semestre	6'900	0	6'900
luglio	1'320	0	1'320
agosto	0	0	0
settembre	3'260	0	3'260
ottobre	0	0	0
novembre	0	1'800	1'800
dicembre	0	1'800	1'800
TOTALE anno	11'480	3'600	15'080

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
PULI ECOL RECUPERI - Gestore di San Severino Marche (MC)	15'080

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)	15'080
R3 - TV e monitor	15'080
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punt...	15'080

200136

Inseriti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

A chiamata: gratuita sì a pagamento no

Movimenti [Kg]

Data	Chiama.	Totale	Formul.	Soggetti
29/2	1'500	1'500		T: PULI ECOL di San Severino Marche (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
31/5	1'100	1'100		T: PULI ECOL di San Severino Marche (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
31/5	2'350	2'350		T: AMBIENTE 2000 - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)
30/6	3'140	3'140		T: PULI ECOL di San Severino Marche (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
31/7	1'200	1'200		T: PULI ECOL di San Severino Marche (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
30/9	1'310	1'310		T: AMBIENTE 2000 - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)
30/9	2'700	2'700		T: PULI ECOL di San Severino Marche (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
30/11	1'700	1'700		T: PULI ECOL di San Severino Marche (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
31/12	1'600	1'600		T: PULI ECOL di San Severino Marche (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)

Scheda non validata

Quantità [Kg]

Periodo	Chiama.	Totale
gennaio	0	0
febbraio	1'500	1'500
marzo	0	0
aprile	0	0
maggio	3'450	3'450
giugno	3'140	3'140
TOTALE 1° semestre	8'090	8'090
luglio	1'200	1'200
agosto	0	0
settembre	4'010	4'010
ottobre	0	0
novembre	1'700	1'700
dicembre	1'600	1'600
TOTALE anno	16'600	16'600

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
AMBIENTE 2000 - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE)	3'660
PULI ECOL di San Severino Marche (MC)	12'940

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)	12'940
R4 - Piccoli elettrodomestici, elettronica di consumo, apparecchi di illuminazione	12'940
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punt...	12'940
AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)	3'660
R2 - Altri grandi bianchi	3'660
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punt...	3'660

200121

Inseriti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

A chiamata: gratuita sì a pagamento no

Movimenti [Kg]

Data	Chiama.	Totale	Formul.	Soggetti
30/9	105	105		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)

Quantità [Kg]

Periodo	Chiama.	Totale
gennaio	0	0
febbraio	0	0
marzo	0	0
aprile	0	0
maggio	0	0
giugno	0	0
TOTALE 1° semestre	0	0
luglio	0	0
agosto	0	0
settembre	105	105
ottobre	0	0
novembre	0	0
dicembre	0	0
TOTALE anno	105	105

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE)	105

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)	105
R5 - Sorgenti luminose	105
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punt...	105

200123

Inseriti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

Area Attrezzata

Movimenti [Kg]

Data	Area	Totale	Formul.	Soggetti
31/1		1'500		T: TRASPORTI ECOLOGICI CIRIONI ARDUINO di Macerata (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
31/3		1'460		T: TRASPORTI ECOLOGICI CIRIONI ARDUINO di Macerata (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
31/7	1'360	1'360		T: TRASPORTI ECOLOGICI CIRIONI ARDUINO di Macerata (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
31/8	2'080	2'080		T: TRASPORTI ECOLOGICI CIRIONI ARDUINO di Macerata (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
30/9	1'360	1'360		T: TRASPORTI ECOLOGICI CIRIONI ARDUINO di Macerata (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
31/10	1'720	1'720		T: TRASPORTI ECOLOGICI CIRIONI ARDUINO di Macerata (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)
31/12	1'360	1'360		T: TRASPORTI ECOLOGICI CIRIONI ARDUINO di Macerata (MC) I: PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)

Quantità [Kg]

Periodo	Area	Totale
gennaio	0	1'500
febbraio	0	0
marzo	0	1'460
aprile	0	0
maggio	0	0
giugno	0	0
TOTALE 1° semestre	0	2'960
luglio	1'360	1'360
agosto	2'080	2'080
settembre	1'360	1'360
ottobre	1'720	1'720
novembre	0	0
dicembre	1'360	1'360
TOTALE anno	7'880	10'840

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
TRASPORTI ECOLOGICI CIRIONI ARDUINO di Macerata (MC)	10'840

Scheda non validata

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
PULI ECOL RECUPERI - Recupero di San Severino Marche (MC)	10'840
R1 - Freddo e clima	10'840
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punt...	10'840

Rifiuti da costruzione e demolizione

170904

Inseriti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

Area Attrezzata

Movimenti [Kg]

Data	Area	Totale	Formul.	Soggetti
31/1	10'180	10'180		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: Colangelo - Recupero di Mosciano Sant'Angelo (TE)
29/2	20'720	20'720		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: Colangelo - Recupero di Mosciano Sant'Angelo (TE)
31/7	5'300	5'300		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: Colangelo - Recupero di Mosciano Sant'Angelo (TE)

Quantità [Kg]

Periodo	Area	Totale
gennaio	10'180	10'180
febbraio	20'720	20'720
marzo	0	0
aprile	0	0
maggio	0	0
giugno	0	0
TOTALE 1° semestre	30'900	30'900
luglio	5'300	5'300
agosto	0	0
settembre	0	0
ottobre	0	0
novembre	0	0
dicembre	0	0
TOTALE anno	36'200	36'200

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE)	36'200

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
Colangelo - Recupero di Mosciano Sant'Angelo (TE)	36'200
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punt...	36'200

Spazzamento strade a recupero

200303

Inseriti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

Spazzamento stradale:

Dettaglio modalità raccolta spazzamento stradale

Area/utenza	Tipo	Lungh. (Km)	Nr. Addetti	Dal al 1	Freq. svuotam. 1	Dal al 2	Freq. svuotam. 2	Dal al 3	Freq. svuotam. 3
	Meccanico			01/01-31/12	6|s				
Centro storico del Capoluogo	Manuale			01/01-31/12	2|s				
Centro abitato del Capoluogo	Meccanico			01/01-31/12	1|s				
Centro abitato del Capoluogo	Manuale			01/01-31/12	1|s				
Centri abitati di Contrade e Frazioni	Meccanico			01/10-31/05	1|s				
Centri abitati di Contrade e Frazioni	Meccanico			01/06-30/09	2|s				
Centri abitati di Contrade e Frazioni	Manuale			01/01-31/12	2|m				
Zone Artigianali e Industriali	Manuale			01/01-31/12	2|m				

Movimenti [Kg]

Data	Totale	Formul.	Soggetti
31/1	2'530		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: R.M.T. RECUPERO MATERIALI TERNI SRL - trattamento e recupero di Terni (TR)
29/2	7'750		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: R.M.T. RECUPERO MATERIALI TERNI SRL - trattamento e recupero di Terni (TR)
31/3	6'290		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: R.M.T. RECUPERO MATERIALI TERNI SRL - trattamento e recupero di Terni (TR)
30/4	5'990		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: R.M.T. RECUPERO MATERIALI TERNI SRL - trattamento e recupero di Terni (TR)
31/5	4'240		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: R.M.T. RECUPERO MATERIALI TERNI SRL - trattamento e recupero di Terni (TR)
30/6	4'000		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: R.M.T. RECUPERO MATERIALI TERNI SRL - trattamento e recupero di Terni (TR)
31/7	5'280		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: R.M.T. RECUPERO MATERIALI TERNI SRL - trattamento e recupero di Terni (TR)
31/8	4'180		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: R.M.T. RECUPERO MATERIALI TERNI SRL - trattamento e recupero di Terni (TR)
30/9	5'050		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: R.M.T. RECUPERO MATERIALI TERNI SRL - trattamento e recupero di Terni (TR)

Scheda non validata

31/10	5'740		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: R.M.T. RECUPERO MATERIALI TERNI SRL - trattamento e recupero di Terni (TR)
30/11	3'090		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: R.M.T. RECUPERO MATERIALI TERNI SRL - trattamento e recupero di Terni (TR)
31/12	5'010		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: R.M.T. RECUPERO MATERIALI TERNI SRL - trattamento e recupero di Terni (TR)

Quantità [Kg]

Periodo	Totale
gennaio	2'530
febbraio	7'750
marzo	6'290
aprile	5'990
maggio	4'240
giugno	4'000
TOTALE 1° semestre	30'800
luglio	5'280
agosto	4'180
settembre	5'050
ottobre	5'740
novembre	3'090
dicembre	5'010
TOTALE anno	59'150

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE)	59'150

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
R.M.T. RECUPERO MATERIALI TERNI SRL - trattamento e recupero di Terni (TR)	59'150
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punt...	59'150

Note

per il tramite di TE.AM. Teramo Ambiente - Centro di Trasferenza con Messa in Riserva - R13 - Stoccaggio di Teramo (TE)

Tessili

200110

Inseriti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

Contenitori stradali: freq. raccolta 1:1/mese

Movimenti [Kg]

Data	Strad.	Totale	Formul.	Soggetti
31/1	1'790	1'790		T: CANNONE - Trasportatore di Andria (BT) I: CANNONE - Recupero di Andria (BT)
29/2	1'860	1'860		T: CANNONE - Trasportatore di Andria (BT) I: CANNONE - Recupero di Andria (BT)
31/3	2'630	2'630		T: CANNONE - Trasportatore di Andria (BT) I: CANNONE - Recupero di Andria (BT)
31/5	1'890	1'890		T: CANNONE - Trasportatore di Andria (BT) I: CANNONE - Recupero di Andria (BT)
30/6	3'740	3'740		T: CANNONE - Trasportatore di Andria (BT) I: CANNONE - Recupero di Andria (BT)
31/7	3'950	3'950		T: CANNONE - Trasportatore di Andria (BT) I: CANNONE - Recupero di Andria (BT)

31/8	1'410	1'410		T: CANNONE - Trasportatore di Andria (BT) I: CANNONE - Recupero di Andria (BT)
30/9	3'370	3'370		T: CANNONE - Trasportatore di Andria (BT) I: CANNONE - Recupero di Andria (BT)
31/10	2'090	2'090		T: CANNONE - Trasportatore di Andria (BT) I: CANNONE - Recupero di Andria (BT)
30/11	1'310	1'310		T: CANNONE - Trasportatore di Andria (BT) I: CANNONE - Recupero di Andria (BT)
31/12	900	900		T: CANNONE - Trasportatore di Andria (BT) I: CANNONE - Recupero di Andria (BT)

Quantità [Kg]

Periodo	Strad.	Totale
gennaio	1'790	1'790
febbraio	1'860	1'860
marzo	2'630	2'630
aprile	0	0
maggio	1'890	1'890
giugno	3'740	3'740
TOTALE 1° semestre	11'910	11'910
luglio	3'950	3'950
agosto	1'410	1'410
settembre	3'370	3'370
ottobre	2'090	2'090
novembre	1'310	1'310
dicembre	900	900
TOTALE anno	24'940	24'940

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
CANNONE - Trasportatore di Andria (BT)	24'940

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
CANNONE - Recupero di Andria (BT)	24'940
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punt...	24'940

Toner

080318

Inseriti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

Area Attrezzata

Movimenti [Kg]

Data	Area	Totale	Formul.	Soggetti
30/6	47	47		T: Nuova Guriem di Mosciano Sant'Angelo (TE) I: Nuova Guriem - Stoccaggio di Mosciano Sant'Angelo (TE)

Scheda non validata

Quantità [Kg]

Periodo	Area	Totale
gennaio	0	0
febbraio	0	0
marzo	0	0
aprile	0	0
maggio	0	0
giugno	47	47
TOTALE 1° semestre	47	47
luglio	0	0
agosto	0	0
settembre	0	0
ottobre	0	0
novembre	0	0
dicembre	0	0
TOTALE anno	47	47

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
Nuova Guriem di Mosciano Sant'Angelo (TE)	47

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
Nuova Guriem - Stoccaggio di Mosciano Sant'Angelo (TE)	47
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punt...	47

Umido

200108

Inserti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

Porta a porta/domiciliare:

Dettaglio modalità raccolta porta a porta/domiciliare

Area/utenza	Tipo	Dal al 1	Freq. svuotam. 1	Dal al 2	Freq. svuotam. 2	Dal al 3	Freq. svuotam. 3
Utenze domestiche Zona Urbana ed Extraurbana		01/06-30/09	3|s	01/10-31/05	2|s		
Utenze non domestiche Zona Urbana ed Extraurbana		01/01-31/12	3|s				
Utenze non domestiche Zona Industriale e Artigiana		01/01-31/12	2|s				

Movimenti [Kg]

Data	Domic.	Totale	Formul.	Soggetti
30/1	66'660	66'660		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: TE.AM. Teramo Ambiente - Centro di Trasferenza con Messa in Riserva - R13 - Stoccaggio di Teramo (TE)
29/2	60'580	60'580		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: TE.AM. Teramo Ambiente - Centro di Trasferenza con Messa in Riserva - R13 - Stoccaggio di Teramo (TE)

31/3	59'750	59'750		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: TE.AM. Teramo Ambiente - Centro di Trasferenza con Messa in Riserva - R13 - Stoccaggio di Teramo (TE)
30/4	60'930	60'930		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: TE.AM. Teramo Ambiente - Centro di Trasferenza con Messa in Riserva - R13 - Stoccaggio di Teramo (TE)
31/5	59'140	59'140		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: TE.AM. Teramo Ambiente - Centro di Trasferenza con Messa in Riserva - R13 - Stoccaggio di Teramo (TE)
30/6	63'860	63'860		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: TE.AM. Teramo Ambiente - Centro di Trasferenza con Messa in Riserva - R13 - Stoccaggio di Teramo (TE)
31/7	76'360	76'360		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: TE.AM. Teramo Ambiente - Centro di Trasferenza con Messa in Riserva - R13 - Stoccaggio di Teramo (TE)
31/8	88'310	88'310		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: TE.AM. Teramo Ambiente - Centro di Trasferenza con Messa in Riserva - R13 - Stoccaggio di Teramo (TE)
30/9	68'170	68'170		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: TE.AM. Teramo Ambiente - Centro di Trasferenza con Messa in Riserva - R13 - Stoccaggio di Teramo (TE)
30/10	65'680	65'680		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: TE.AM. Teramo Ambiente - Centro di Trasferenza con Messa in Riserva - R13 - Stoccaggio di Teramo (TE)
30/11	60'150	60'150		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: TE.AM. Teramo Ambiente - Centro di Trasferenza con Messa in Riserva - R13 - Stoccaggio di Teramo (TE)
31/12	58'560	58'560		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: TE.AM. Teramo Ambiente - Centro di Trasferenza con Messa in Riserva - R13 - Stoccaggio di Teramo (TE)

Quantità [Kg]

Periodo	Domic.	Totale
gennaio	66'660	66'660
febbraio	60'580	60'580
marzo	59'750	59'750
aprile	60'930	60'930
maggio	59'140	59'140
giugno	63'860	63'860
TOTALE 1° semestre	370'920	370'920
luglio	76'360	76'360
agosto	88'310	88'310
settembre	68'170	68'170
ottobre	65'680	65'680
novembre	60'150	60'150
dicembre	58'560	58'560
TOTALE anno	788'150	788'150

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE)	788'150

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
TE.AM. Teramo Ambiente - Centro di Trasferenza con Messa in Riserva - R13 - Stoccaggio di Teramo (TE)	788'150
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punt...	788'150

Scheda non validata

Verde

200201

Inseriti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

Area Attrezzata

Movimenti [Kg]

Data	Area	Totale	Formul.	Soggetti
31/1	6'550	6'550		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: L.E.A. - R3 - R12 - R13 - Recupero di Martinsicuro (TE)
29/2	3'410	3'410		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: L.E.A. - R3 - R12 - R13 - Recupero di Martinsicuro (TE)
29/2	5'650	5'650		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: L.E.A. - R3 - R12 - R13 - Recupero di Martinsicuro (TE)
31/3	2'710	2'710		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: L.E.A. - R3 - R12 - R13 - Recupero di Martinsicuro (TE)
31/3	5'000	5'000		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: L.E.A. - R3 - R12 - R13 - Recupero di Martinsicuro (TE)
31/5	4'880	4'880		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: L.E.A. - R3 - R12 - R13 - Recupero di Martinsicuro (TE)
31/5	5'620	5'620		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: L.E.A. - R3 - R12 - R13 - Recupero di Martinsicuro (TE)
30/6	11'070	11'070		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: L.E.A. - R3 - R12 - R13 - Recupero di Martinsicuro (TE)
31/7	4'510	4'510		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: L.E.A. - R3 - R12 - R13 - Recupero di Martinsicuro (TE)
31/8	4'600	4'600		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: L.E.A. - R3 - R12 - R13 - Recupero di Martinsicuro (TE)
30/9	2'470	2'470		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: L.E.A. - R3 - R12 - R13 - Recupero di Martinsicuro (TE)
30/9	2'110	2'110		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: L.E.A. - R3 - R12 - R13 - Recupero di Martinsicuro (TE)
31/10	6'910	6'910		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: L.E.A. - R3 - R12 - R13 - Recupero di Martinsicuro (TE)
30/11	8'210	8'210		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: L.E.A. - R3 - R12 - R13 - Recupero di Martinsicuro (TE)
31/12	4'750	4'750		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: L.E.A. - R3 - R12 - R13 - Recupero di Martinsicuro (TE)
31/12	9'480	9'480		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: L.E.A. - R3 - R12 - R13 - Recupero di Martinsicuro (TE)

Quantità [Kg]

Periodo	Area	Totale
gennaio	6'550	6'550
febbraio	9'060	9'060
marzo	7'710	7'710
aprile	0	0
maggio	10'500	10'500
giugno	11'070	11'070
TOTALE 1° semestre	44'890	44'890
luglio	4'510	4'510
agosto	4'600	4'600
settembre	4'580	4'580
ottobre	6'910	6'910
novembre	8'210	8'210
dicembre	14'230	14'230
TOTALE anno	87'930	87'930

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE)	87'930

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
L.E.A. - R3 - R12 - R13 - Recupero di Martinsicuro (TE)	87'930
R3 - Riciclaggio/recupero delle sostanze organiche non utilizzate come solventi (comprese...	87'930

Vetro

150107

Inseriti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

Porta a porta/domiciliare:

Dettaglio modalità raccolta porta a porta/domiciliare

Area/utenza	Tipo	Dal al 1	Freq. svuotam. 1	Dal al 2	Freq. svuotam. 2	Dal al 3	Freq. svuotam. 3
Utenze domestiche Zona Urbana ed Extraurbana		01/06-30/09	1|s	01/10-31/05	1|m		
Utenze domestiche Case Sparse		01/06-30/09	1|s	01/10-31/05	1|m		
Utenze non domestiche Zona Urbana ed Extraurbana		01/01-31/12	2|s				
Utenze non domestiche Zona Industriale e Artigiana		01/01-31/12	2|s				

Movimenti [Kg]

Data	Domic.	Totale	Formul.	Soggetti
31/1	24'420	24'420		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
29/2	28'960	28'960		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)

Scheda non validata

31/3	24'460	24'460		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
30/4	23'640	23'640		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
31/5	35'080	35'080		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
30/6	35'320	35'320		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
31/7	28'980	28'980		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
31/8	37'260	37'260		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
30/9	27'780	27'780		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
31/10	18'840	18'840		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
30/11	24'520	24'520		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)
31/12	25'740	25'740		T: DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)

Quantità [Kg]

Periodo	Domic.	Totale
gennaio	24'420	24'420
febbraio	28'960	28'960
marzo	24'460	24'460
aprile	23'640	23'640
maggio	35'080	35'080
giugno	35'320	35'320
TOTALE 1° semestre	171'880	171'880
luglio	28'980	28'980
agosto	37'260	37'260
settembre	27'780	27'780
ottobre	18'840	18'840
novembre	24'520	24'520
dicembre	25'740	25'740
TOTALE anno	335'000	335'000

Quantità conferita tramite CONAI : 335000 Kg

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
DIODORO ECOLOGIA - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE)	335'000

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
MINCIONI AMBIENTE - Recupero di Tortoreto (TE)	335'000
R13 - Messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punt...	335'000

Batterie e accumulatori

200134

Inserti tutti i movimenti

Modalità di raccolta riassuntiva

Modalità di raccolta

Altro: freq. raccolta 1:1/mese

Note: di prossimità

Movimenti [Kg]

Data	Altro	Totale	Formul.	Soggetti
31/5		360		T: AMBIENTE 2000 - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE) I: AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)

Quantità [Kg]

Periodo	Altro	Totale
gennaio	0	0
febbraio	0	0
marzo	0	0
aprile	0	0
maggio	0	360
giugno	0	0
TOTALE 1° semestre	0	360
luglio	0	0
agosto	0	0
settembre	0	0
ottobre	0	0
novembre	0	0
dicembre	0	0
TOTALE anno	0	360

Soggetti che effettuano raccolta e trasporto

Soggetto	Kg
AMBIENTE 2000 - Trasportatore di Roseto degli Abruzzi (TE)	360

Impianti che effettuano lo smaltimento o il recupero

Soggetto	Kg
AMBIENTE 2000 - Stoccaggio di Roseto degli Abruzzi (TE)	360

Scheda non validata

Infrastrutture di servizio

Infrastrutture di servizio

Il Comune possiede una o più aree attrezzate?	sì
È in programma la realizzazione?	no
In costruzione?	no
Autorizzata ma non realizzata?	no
Utilizza (anche) area/e di altri Comuni?	no

Requisiti delle aree

Area 1

Denominazione:	N° accessi annui: 0
Mappale: 849	Foglio: 36
Superficie: 2'530,00 mq	Indirizzo: Z.A. RIPOLI, S.N.C.
Recinzione: sì	Rete idrica: sì
Pavimentazione aree operative: sì	Piazzola coperta: no
Impianto di pesatura: no	
Barriera verde: sì	Rete fognaria: sì
Illuminazione: sì	Attrezzature per compattazione: no
Rampa carrabile: no	Area per deposito mezzi: no
Servizio di guardiania: no	Impianto antincendio: no
Attrezzature per selezione: no	Locali chiusi: sì
Sistema di gestione acque prima pioggia: sì	

Altri sistemi mitigazione: no
Agevolazioni tariffarie/incentivi: no

Soggetto gestore: DIODORO ECOLOGIA SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA
Telefono:

~~ Aperture ~~

Lunedì	dalle 9,00 alle 13,00
Martedì	dalle 14,00 alle 18,00
Mercoledì	dalle 9,00 alle 13,00
Giovedì	dalle 14,00 alle 18,00
Sabato	dalle 8,00 alle 12,00, dalle 13,00 alle 17,00

Valido da 03/10/2020 al 31/12/2020

~~ Rifiuti ~~

n/d

~~ Altri rifiuti ~~

n/d

Costi dei servizi

Costo totale annuo (in Euro) dell'intera gestione dei rifiuti urbani

1.a1) **CSL** Costi di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche
- costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni, sconti)
- costi per servizi
- costi per godimento beni di terzi
- costo totale del personale addetto a CSL
- costo totale del personale addetto a CSL (al netto della quota relativa ai costi generali)
- variazione delle rimanenze (di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci)
- accantonamento per rischi (nella misura massima di legge)
- altri accantonamenti
- oneri diversi di gestione

TOTALE CSL 182'191 €

1.a2) **CRT** Costi di raccolta e trasporto RU indifferenziati
- costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni, sconti)
- costi per servizi
- costi per godimento beni di terzi
- costo totale del personale addetto a CRT
- costo totale del personale addetto a CRT (al netto della quota relativa ai costi generali)
- variazione delle rimanenze (di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci)
- accantonamento per rischi (nella misura massima di legge)
- altri accantonamenti
- oneri diversi di gestione

TOTALE CRT 163'090 €

1.a3) **CTS** Costi di trattamento e smaltimento RU indifferenziati
- costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni, sconti)
- costi per servizi
- costi per godimento beni di terzi
- costo totale del personale addetto a CTS
- costo totale del personale addetto a CTS (al netto della quota relativa ai costi generali)
- variazione delle rimanenze (di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci)
- accantonamento per rischi (nella misura massima di legge)
- altri accantonamenti
- oneri diversi di gestione

TOTALE CTS 0 €

1.a4) **AC** Altri costi RU indifferenziati
- costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni, sconti)
- costi per servizi
- costi per godimento beni di terzi
- costo totale del personale addetto a AC
- costo totale del personale addetto a AC (al netto della quota relativa ai costi generali)
- variazione delle rimanenze (di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci)
- accantonamento per rischi (nella misura massima di legge)
- altri accantonamenti
- oneri diversi di gestione

TOTALE AC 0 €

1.a) CGIND Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RU indifferenziati 345'281 €
Totale costi 1.a (CSL+CRT+CTS+AC)

Scheda non validata

1.b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata

costi per materie di consumo e merci al netto di resi, abbuoni, sconti	
costi per raccolta multimateriale	
costi per servizi	
costi per godimento beni di terzi	
costo totale del personale addetto a CRD	
costo totale del personale addetto a CRD al netto della quota relativa ai costi generali	
variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci	
accantonamento per rischi nella misura massima di legge	
altri accantonamenti	
oneri diversi di gestione	
TOTALE CRD	611'350 €

1.b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate

costi per materie di consumo e merci al netto di resi, abbuoni, sconti	
costi per servizi	
costi per godimento beni di terzi	
costo totale del personale addetto a CTR	
costo totale del personale addetto a CTR al netto della quota relativa ai costi generali	
variazione delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci	
accantonamento per rischi nella misura massima di legge	
altri accantonamenti	
oneri diversi di gestione	
TOTALE CTR	0 €

1.b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata Totale costi 1.b (CRD+CTR)	611'350 €

2) **CC** Costi comuni

CARC Costi amministrativi: accertamento, riscossione, contenzioso	81'814€
CGG Costi generali di gestione	
costi di personale al netto delle quote computate alle voci a (CGIND) e b (CGD) calcolati rispettivamente al - delle voci a) e al - delle voci b)	
altri costi generali di gestione	
Totale CGG	184'483€
CCD costi comuni diversi	
Totale CC	266'297€

3) **CK** Costi d'uso del capitale

AMM ammortamenti

amm. mezzi meccanici per la raccolta	95'815 €
amm. mezzi e attrezzature per lo spazzamento	
amm. contenitori per la raccolta	
amm. finanziario per i beni gratuitamente devolvibili	
altri ammortamenti	
Totale AMM	95'815 €
ACC accantonamenti	155'626 €
R remunerazione del capitale investito	51'825 €
Totale CK (AMM+ACC+R)	303'266 €

Generali

Totale costi (CGIND (1.a) + CGD (1.b) + CC (2) + CK (3))	1'526'194 €
RICAVI	
Ra proventi della vendita di materiali	
Rb proventi della vendita di energia da rifiuti	
Rc costi relativi alla raccolta dei rifiuti di imballaggio coperti dal CONAI	104'889 €
PROVENTI DA TARIFFA (dal 2000)	831'235 €
PROVENTI DA TASSA (fino al 1999)	
Addizionale provinciale	5 %
Addizionale provinciale inclusa nell'importo dei proventi da tassa e/o tariffa	si
Addizionale erariale inclusa nell'importo dei proventi da tassa	no
IVA inclusa nell'importo dei proventi da tariffa	no

Dettaglio (in Euro) di costi ed eventuali ricavi relativi al ciclo delle singole R.D.

Batterie e accumulatori (200134)

b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata

costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per raccolta multimateriale
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CRD
costo totale del personale addetto a CRD
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CRD

b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate

costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CTR
costo totale del personale addetto a CTR
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CTR

b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
Totale costi b (CRD+CTR)

Ra Proventi della vendita di materiali da rifiuti

Schede non validate

Carta e cartone (150101)

b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per raccolta multimateriale
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CRD
costo totale del personale addetto a CRD
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CRD

b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CTR
costo totale del personale addetto a CTR
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CTR

b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
Totale costi b (CRD+CTR)
Ra Proventi della vendita di materiali da rifiuti

Scheda non validata

Carta e cartone (200101)

b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per raccolta multimateriale
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CRD
costo totale del personale addetto a CRD
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CRD

b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CTR
costo totale del personale addetto a CTR
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CTR

b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
Totale costi b (CRD+CTR)
Ra Proventi della vendita di materiali da rifiuti

Scheda non validata

Farmaci (200132)

b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata
- costi per materie di consumo e merci
  al netto di resi, abbuoni, sconti
- costi per raccolta multimateriale
- costi per servizi
- costi per godimento beni di terzi
- costo totale del personale addetto a CRD
- costo totale del personale addetto a CRD
  al netto della quota relativa ai costi generali
- variazione delle rimanenze
  di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
- accantonamento per rischi
  nella misura massima di legge
- altri accantonamenti
- oneri diversi di gestione
- TOTALE CRD

b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate
- costi per materie di consumo e merci
  al netto di resi, abbuoni, sconti
- costi per servizi
- costi per godimento beni di terzi
- costo totale del personale addetto a CTR
- costo totale del personale addetto a CTR
  al netto della quota relativa ai costi generali
- variazione delle rimanenze
  di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
- accantonamento per rischi
  nella misura massima di legge
- altri accantonamenti
- oneri diversi di gestione
- TOTALE CTR

b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
Totale costi b (CRD+CTR)

Ra Proventi della vendita di materiali da rifiuti

Scheda non validata

Ingombranti a recupero (200307)

b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata
- costi per materie di consumo e merci
  al netto di resi, abbuoni, sconti
- costi per raccolta multimateriale
- costi per servizi
- costi per godimento beni di terzi
- costo totale del personale addetto a CRD
- costo totale del personale addetto a CRD
  al netto della quota relativa ai costi generali
- variazione delle rimanenze
  di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
- accantonamento per rischi
  nella misura massima di legge
- altri accantonamenti
- oneri diversi di gestione
- TOTALE CRD

b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate
- costi per materie di consumo e merci
  al netto di resi, abbuoni, sconti
- costi per servizi
- costi per godimento beni di terzi
- costo totale del personale addetto a CTR
- costo totale del personale addetto a CTR
  al netto della quota relativa ai costi generali
- variazione delle rimanenze
  di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
- accantonamento per rischi
  nella misura massima di legge
- altri accantonamenti
- oneri diversi di gestione
- TOTALE CTR

b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
Totale costi b (CRD+CTR)

Ra Proventi della vendita di materiali da rifiuti

Scheda non validata

Multimateriale (150106)

b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per raccolta multimateriale
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CRD
costo totale del personale addetto a CRD
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CRD

b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CTR
costo totale del personale addetto a CTR
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CTR

b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
Totale costi b (CRD+CTR)
Ra Proventi della vendita di materiali da rifiuti

Scheda non validata

Oli e grassi commestibili (200125)

b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per raccolta multimateriale
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CRD
costo totale del personale addetto a CRD
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CRD

b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CTR
costo totale del personale addetto a CTR
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CTR

b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
Totale costi b (CRD+CTR)
Ra Proventi della vendita di materiali da rifiuti

Scheda non validata

Raee (200121)

b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata
costi per materie di consumo e merci
ai netto di resi, abbuoni, sconti
costi per raccolta multimateriale
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CRD
costo totale del personale addetto a CRD
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CRD

b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate
costi per materie di consumo e merci
ai netto di resi, abbuoni, sconti
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CTR
costo totale del personale addetto a CTR
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CTR

b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
Totale costi b (CRD+CTR)
Ra Proventi della vendita di materiali da rifiuti

Scheda non validata

Raee (200123)

b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata
costi per materie di consumo e merci
ai netto di resi, abbuoni, sconti
costi per raccolta multimateriale
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CRD
costo totale del personale addetto a CRD
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CRD

b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate
costi per materie di consumo e merci
ai netto di resi, abbuoni, sconti
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CTR
costo totale del personale addetto a CTR
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CTR

b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
Totale costi b (CRD+CTR)
Ra Proventi della vendita di materiali da rifiuti

Scheda non validata

Raee (200135)

b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per raccolta multimateriale
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CRD
costo totale del personale addetto a CRD
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CRD

b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CTR
costo totale del personale addetto a CTR
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CTR

b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
Totale costi b (CRD+CTR)
Ra Proventi della vendita di materiali da rifiuti

Scheda non validata

Raee (200136)

b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per raccolta multimateriale
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CRD
costo totale del personale addetto a CRD
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CRD

b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CTR
costo totale del personale addetto a CTR
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CTR

b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
Totale costi b (CRD+CTR)
Ra Proventi della vendita di materiali da rifiuti

Scheda non validata

Rifiuti da costruzione e demolizione (170904)

b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per raccolta multimateriale
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CRD
costo totale del personale addetto a CRD
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CRD

b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CTR
costo totale del personale addetto a CTR
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CTR

b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
Totale costi b (CRD+CTR)
Ra Proventi della vendita di materiali da rifiuti

Scheda non validata

Spazzamento strade a recupero (200303)

b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per raccolta multimateriale
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CRD
costo totale del personale addetto a CRD
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CRD

b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CTR
costo totale del personale addetto a CTR
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CTR

b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
Totale costi b (CRD+CTR)
Ra Proventi della vendita di materiali da rifiuti

Scheda non validata

Tessili (200110)

b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per raccolta multimateriale
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CRD
costo totale del personale addetto a CRD
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CRD

b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CTR
costo totale del personale addetto a CTR
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CTR

b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
Totale costi b (CRD+CTR)
Ra Proventi della vendita di materiali da rifiuti

Scheda non validata

Toner (080318)

b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per raccolta multimateriale
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CRD
costo totale del personale addetto a CRD
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CRD

b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CTR
costo totale del personale addetto a CTR
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CTR

b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
Totale costi b (CRD+CTR)
Ra Proventi della vendita di materiali da rifiuti

Scheda non validata

Umido (200108)

b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per raccolta multimateriale
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CRD
costo totale del personale addetto a CRD
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CRD

b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CTR
costo totale del personale addetto a CTR
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CTR

b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
Totale costi b (CRD+CTR)
Ra Proventi della vendita di materiali da rifiuti

Scheda non validata

Verde (200201)

b1) **CRD** Costi totali di raccolta differenziata
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per raccolta multimateriale
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CRD
costo totale del personale addetto a CRD
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CRD

b2) **CTR** Costi di trattamento e riciclo per le raccolte differenziate
costi per materie di consumo e merci
al netto di resi, abbuoni, sconti
costi per servizi
costi per godimento beni di terzi
costo totale del personale addetto a CTR
costo totale del personale addetto a CTR
al netto della quota relativa ai costi generali
variazione delle rimanenze
di materie prime, sussidiarie, di consumo, merci
accantonamento per rischi
nella misura massima di legge
altri accantonamenti
oneri diversi di gestione
TOTALE CTR

b) CGD Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata
Totale costi b (CRD+CTR)
Ra Proventi della vendita di materiali da rifiuti

Scheda non validata

:::::::