



**SERVIZIO DI IGIENE AMBIENTALE NEL TERRITORIO DEL COMUNE
SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO DI VIE E PIAZZE
PERIODO PRESUNTO MESI SEI**

CAPITOLATO DI APPALTO

Castelvetroano lì 09.04.2015

F.to IL TECNICO

Perito Agrario Barbera Antonio

F.to IL R.U.P.

Geom. Bartolomeo Li Vigni



SERVIZIO DI SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO STRADE COMUNALI

CAPITOLATO DI APPALTO

Art. 1 - Oggetto dell'appalto

I servizi oggetto del presente appalto sono:

- a) I servizi di spazzamento manuale o altri interventi di pulizia delle strade, marciapiedi, vie, piazze ed aree pubbliche o ad uso pubblico;
 - b) I servizi di spazzamento meccanico o altri interventi di pulizia delle strade, vie, piazze ed aree pubbliche o ad uso pubblico;
 - c) raccolta e conferimento rifiuti da spazzamento presso la discarica che sarà indicata dalla Società Belice Ambiente, concessionaria dello smaltimento dei R.S.U.;
 - d) interventi di pulizia delle aree interessate da mercati, fiere e manifestazioni varie;
- Categoria del servizio in oggetto: Servizi di spazzamento strade (Allegato II A del Codice dei contratti pubblici).

Codice identificativo SIMOG: CIG: _____

Art. 2 - Ambito territoriale dell'Appalto

L'ambito territoriale del presente appalto viene individuato nell'intero territorio del Comune di Castelvetro.

Art. 3 - Caratteristiche del servizio

- 1) L'attività di spazzamento oggetto dell'appalto avviene secondo quanto stabilito dettagliatamente nell'allegato 1) del presente capitolato;
- 2) Il servizio avrà inizio alle ore 3,00 e dovrà essere concluso entro le ore 10,00;
- 3) Il servizio dovrà essere reso con continuità dal momento di inizio alla fine dello stesso. Qualsiasi interruzione del servizio comporterà la facoltà dell'Ente di non corrispondere il pagamento della prestazione totale o parziale debitamente comunicata.
- 4) In casi eccezionali il comune si riserva la facoltà di richiedere l'effettuazione del servizio anche nei giorni festivi, senza ulteriori compensi aggiuntivi al prezzo di contratto.

Art. 4 - Durata dell'appalto

L'appalto ha una durata di Sei mesi dalla data di sottoscrizione del contratto, ovvero dalla data dell'aggiudicazione definitiva ai sensi dell'art. 11 comma 9 del D.lgs 163/2006, anche in pendenza della stipulazione del contratto, in quanto la mancata esecuzione immediata della prestazione determinerebbe grave danno all'interesse pubblico. Indicativamente ed al solo fine di predeterminare per gli offerenti in fase di gara, gli oneri dell'appalto, si individua presumibilmente per il seguente periodo **luglio - dicembre 2015** e comunque dalla data di effettiva consegna del servizio.

La ditta appaltatrice si impegna comunque, anche nelle more della stipula del contratto, a prestare il servizio dal giorno successivo alla comunicazione dell'amministrazione comunale, fermo restando che in mancanza della stipula del contratto, sarà riconosciuto unicamente l'ammontare del servizio svolto, ai sensi dell'art. 11, comma 9 D.Lgs. 163/06.

Qualora, alla scadenza del contratto, per cause non imputabili all'Amministrazione Comunale, non fosse possibile esperire in tempo utile le procedure di gara necessarie per la nuova aggiudicazione del servizio, la ditta appaltatrice - previa richiesta formulata dal Comune mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento spedita almeno tre mesi prima della scadenza - sarà tenuta alla prosecuzione del servizio medesimo per il tempo necessario alla stipula del nuovo contratto, in regime di temporanea "prorogatio".

Detta proroga opererà agli stessi patti e condizioni del contratto d'appalto, senza nulla pretendere in aggiunta ai prezzi concordati, al netto del ribasso contrattuale, con il vigente contratto d'appalto.

Art. 5 - Compiti dell'Appaltatore

L'Appaltatore assume la piena responsabilità nel garantire il servizio di cui al presente Capitolato, senza interruzioni di sorta, anche alla presenza di qualsivoglia causa dovuta a malattia, ferie, assenze diverse del personale. In caso di abbandono o sospensione ed in genere per ogni inosservanza degli obblighi e delle condizioni del presente Capitolato, l'A.C. potrà sostituirsi all'Impresa per l'esecuzione d'ufficio dei servizi, con spese a carico



dell'Appaltatore stesso, fatte salve le sanzioni applicabili all'Impresa. Per l'esecuzione d'ufficio, il Comune potrà incaricare altra Ditta, oppure provvedervi direttamente.

Art. 6 - Personale in servizio

Per l'espletamento dei compiti delegati, la ditta appaltatrice dovrà assumere il personale minimo previsto nelle prescrizioni tecniche di espletamento dei singoli servizi.

Inoltre si impegna:

1. – a rispettare per il personale impiegato nell'attività e per i soggetti svantaggiati inseriti tutte le norme e gli obblighi assicurativi previsti dai CCNL di settore. In particolare la Cooperativa si impegna ad applicare condizioni normative e retributive non inferiori a quelle previste dal Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro delle Cooperative Sociali;
2. – ad assicurare lo svolgimento del servizio nel rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro;
3. – ad assumersi qualsiasi responsabilità ed onere nei confronti dell'Ente o di terzi nei casi di mancata adozione di quei provvedimenti utili alla salvaguardia delle persone e degli strumenti coinvolti e non, nella gestione del servizio;
4. – a seguire le indicazioni del **COMUNE**, comunicate, sulla base di ordini di servizio concordati con il Responsabile del Servizio. Le modalità esecutive e ogni altro criterio operativo sono definite negli allegati del capitolato tecnico.
5. - a trasmettere al **COMUNE** un elenco nominativo delle persone inserite, debitamente sottoscritto, contenente per ogni persona il tipo di rapporto di lavoro (tempo pieno, part-time ecc,), la data di assunzione, il numero dei giorni ritenuti utili ai fini di una eventuale variazione da apportare al corrispettivo.

La ditta appaltatrice dovrà osservare, nei riguardi del proprio personale, le leggi, i regolamenti e le disposizioni disciplinanti i rapporti di lavoro, nonché il trattamento economico e normativo di cui al contratto collettivo nazionale di lavoro per il personale dipendente.

La ditta Appaltatrice si impegna ad utilizzare personale a conoscenza dei rischi connessi all'espletamento delle proprie attività ed informato sui contenuti del documento di valutazione redatto ai sensi della Dlgs 81/08 e successive modifiche ed integrazioni.

Dovrà inoltre assoggettare il personale in servizio alle visite periodiche e alle vaccinazioni obbligatorie previste dalle leggi vigenti in materia e dal comma 2) dell'art.41 del Testo Unico.

Il personale in servizio, dovrà indossare e conseguentemente dovrà essere dotato, di indumenti e presidi antinfortunistici (DPI) previsti dal contratto nazionale di lavoro e dalla normativa vigente, specificatamente individuati nel Piano di cui al successivo art.24.

Dovrà inoltre essere dotato di apposito tesserino di riconoscimento da esibirsi obbligatoriamente a richiesta da parte del personale addetto alla vigilanza ed anche da parte dell'utenza del servizio ai sensi dell'art.6 della Legge 3 agosto 2007, n.123.

Il personale della ditta appaltatrice dovrà mantenere in servizio un contegno corretto e dovrà uniformarsi alle disposizioni, presenti e future, emanate dalle autorità in materia di igiene e di sanità ed agli ordini impartiti dall'appaltatrice.

La ditta appaltatrice si fa carico di adottare opportuni accorgimenti tecnici, pratici ed organizzativi volti a garantire la sicurezza sul lavoro dei propri addetti e di coloro che dovessero collaborare, a qualsiasi titolo, con gli stessi.

Il personale in servizio inoltre dovrà collaborare direttamente alle eventuali operazioni relative alla identificazione di conferitori abusivi o segnalare altri casi di inosservanza del regolamento comunale dei servizi, durante l'espletamento dei vari servizi affidati.

Art. 7 – Scioperi

Qualora nel corso del contratto si verificano scioperi o cause di forza maggiore che impediscano l'espletamento del servizio, l'amministrazione provvederà al computo delle somme corrispondenti al servizio non svolto da detrarre dalle relative fatture. La Ditta aggiudicataria è tenuta a dare preventiva e tempestiva comunicazione all'Amministrazione nonché a garantire un servizio di emergenza.

Art. 8 - Mezzi ed attrezzature

La ditta appaltatrice dovrà provvedere, a sua cura e spese, all'acquisto di tutto l'occorrente per l'espletamento del servizio e disporre di tutti i mezzi ed attrezzature necessarie per l'esecuzione dello stesso.

Dette attrezzature dovranno soddisfare tutti i requisiti previsti dalla vigente legislazione in



materia di sicurezza sul lavoro.

I mezzi in uso dovranno comunque rispettare almeno le Direttive comunitarie in materia di emissioni di inquinanti da parte dei veicoli 98/69 CE, 98/77 CE, rif. 98/69 CE, 1999/96 CE, 1999/102 CE rif. 98/69 CE, 2001/1 CE rif. 98/69 CE, 2001/27CE, 2001/100 CE A, 2002/80 CE A, 2003/76 CE A (norma EURO 3) o superiore.

La Ditta aggiudicatrice si impegna a individuare un deposito dei mezzi e attrezzature in luogo sito nel territorio del Comune di Castelvetro.

Art. 9 - Corrispettivo dell'appalto

L'importo complessivo del servizio è pari ad € 263.624,22 così fissato: corrispettivo a base d'asta € 117.229,02, mano d'opera € 117.229,02 (non soggetta a ribasso), oneri per la sicurezza pari ad € 4.689,16, oltre I.V.A. in ragione del 10%, € 225,00 Contributo A.N.A.C., € 337,30 spese per pubblicazione GURS, così come indicato nel computo metrico allegato al progetto e facente parte del presente capitolato.

I corrispettivi per i servizi, o straordinari, verranno determinati a misura, sulla base dei costi unitari di cui all'allegato elenco prezzi, decurtati del ribasso d'asta offerto in sede di gara.

L'offerta del ribasso, espressa in percentuale, si riferirà al solo corrispettivo a base d'asta.

Art. 10 - Osservanza delle leggi e dei regolamenti

Oltre all'osservanza delle norme specificate nel presente articolato, la ditta appaltatrice avrà l'obbligo di osservare e fare osservare ai propri dipendenti, le disposizioni previste da leggi, da regolamenti e da ordinanze in vigore o che potranno essere emanate durante il corso dell'appalto, anche di carattere d'emergenza e/o temporaneo, che abbiano rapporto diretto ed indiretto con i servizi oggetto dell'appalto.

Art. 11 – Variazioni del servizio

E' consentito all'Ente Appaltante, in base alle proprie necessità, di ridurre o aumentare la frequenza delle prestazioni inerenti al servizio in menzione, entro l'importo contrattuale.

Art. 12 – Obblighi Assicurativi

Tutti gli obblighi ed oneri assicurativi antinfortunistici, assistenziali e previdenziali, sono a carico dell'Appaltatore, il quale ne è il solo responsabile.

Art. 13 – Danni a persone e cose

L'Amministrazione non è responsabile dei danni eventualmente causati ai dipendenti ed alle attrezzature dell'impresa aggiudicataria, che possano derivare da comportamenti di terzi estranei all'organico dell'Amministrazione.

L'impresa aggiudicataria è direttamente responsabile dei danni derivanti da cause a lei imputabili di qualunque natura che risultino dal proprio personale a persone o a cose, tanto dell'Amministrazione che di terzi, in dipendenza di omissioni o negligenze nell'esecuzione della prestazione.

A tal fine l'impresa risultata aggiudicataria dovrà essere in possesso di polizza assicurativa corrispondente a quanto indicato nel progetto tecnico.

L'impresa in ogni caso dovrà provvedere senza indugio a proprie spese, alla riparazione e/o sostituzione delle parti o degli oggetti danneggiati.

Art. 14 – Cauzioni

a) Per l'esecuzione dei servizi in appalto, a garanzia di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento di danni derivanti dall'inadempimento delle obbligazioni stesse, la ditta appaltatrice è obbligata, alla stipula del contratto, a depositare una fidejussione bancaria o assicurativa di ammontare nei limiti di cui all'art. 113 comma 1) del Dlgs 163/2006 e determinato nella misura pari al 10% dell'importo di contratto, fatta salva la possibilità della riduzione prevista dalla norma, in caso di possesso di certificazione di qualità.

b) In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria e' aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento sarà di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento.

La fideiussione bancaria o la polizza assicurativa, a favore dell'ente appaltante, dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. La fidejussione dovrà essere valida fino a 6 (sei) mesi dopo la chiusura del contratto. Al termine di tale periodo potrà essere svincolata.



La mancata costituzione della garanzia determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte del gestore, che aggiudicherà la appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

La polizza depositata dovrà espressamente stabilire che l'Istituto fideiussore rinuncia all'esercizio del beneficio della preventiva escussione della società obbligata e ad apporre l'eventuale mancato pagamento del premio assicurativo.

In caso di escussione parziale della fideiussione prestata l'appaltatrice dovrà reintegrare la stessa entro il termine di 30 giorni dall'apposita richiesta avanzata dall'ente gestore al fine di ricostituire il deposito cauzionale pari all'ammontare percentuale stabilito, dell'importo di contratto.

Art. 15 - Sub-Appalto

E' fatto divieto all'Appaltatore di cedere o sub-concedere, in tutto o in parte, i servizi assunti a terzi.

E' fatto divieto all'Appaltatore di cedere il contratto, pena la nullità e l'immediata risoluzione del contratto e l'incameramento della cauzione.

Art. 16 - Comunicazioni periodiche

La ditta appaltatrice, oltre alla trasmissione delle opportune risposte alle comunicazioni di servizio dell'ente gestore, si impegna a comunicare allo stesso:

- con frequenza mensile, entro il 15° giorno del mese successivo:

-elenco nominativo personale in servizio;

-breve nota sui servizi con evidenziati i problemi riscontrati;

-le statistiche in ordine alla gestione dei servizi affidati (Km spazzati, interventi effettuati su richiesta, quantità di rifiuti raccolti e simili);

-l'andamento economico dell'appalto;

Art. 17 - Controllo da parte della committenza

L'ente gestore/committente provvede alla vigilanza ed al controllo dei servizi gestiti dall'appaltatrice o direttamente, o mediante tecnici appositamente incaricati, anche sulla base delle segnalazioni pervenute agli uffici da parte degli utenti.

Qualsiasi mancanza agli obblighi del presente Capitolato sarà accertata e contestata all'Appaltatore.

Entro due giorni dalla data della notifica l'Appaltatore potrà presentare le proprie deduzioni.

L'ente Appaltante potrà emanare, per mezzo di comunicazione scritta, disposizioni in ordine allo svolgimento del servizio e, in particolare:

- comunicazioni in ordine alle inadempienze dell'Appaltatore

- disposizioni per il miglior andamento del servizio e per eventuali variazioni

Art. 18 - Responsabilità

La responsabilità dell'Appaltatore, opera in ogni fase del servizio e nella fattispecie durante la raccolta, il trasporto ed il conferimento all'impianto di piattaforma del materiale raccolto.

Particolare ed unica responsabilità opera in caso di violazione da parte dell'appaltatrice di obblighi derivanti da norme, leggi, regolamenti e contratti.

Art. 19 - Responsabile della sicurezza

L'impresa dovrà indicare il nominativo del Responsabile del Servizio di prevenzione e protezione, che si dovrà coordinare con quello della stazione appaltante, in possesso dei requisiti di legge. Dovrà essere dichiarato il possesso del documento di valutazione dei rischi.

L'aggiudicatario dovrà trasmettere il documento di valutazione dei rischi entro 15 giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione e comunque prima della stipulazione del contratto e dell'inizio del servizio

Art. 20 - Penalità

Qualora in occasione di controlli effettuati dall'ente Appaltante dovessero essere rilevate inadempienze da parte dell'Appaltatore, riguardante manchevolezze e negligenze nell'esecuzione delle prestazioni stabilite dal presente Capitolato, l'ente Appaltante procederà, eventualmente previa audizione, all'immediata contestazione formale dei fatti relativi, invitando l'Appaltatore a formulare le proprie controdeduzioni entro il termine perentorio di 10 giorni.

Inoltre, la stazione appaltante si riserva la facoltà di comminare all'impresa, per mancata effettuazione del servizio o per l'effettuazione in modo non conforme ai requisiti richiesti dal presente capitolato e relativi allegati, le penali di seguito specificate.



Alla comminazione delle penali si procederà in contraddittorio con l'impresa, tramite apposita nota scritta.

Le possibili penali risultano come segue:

-€ 50,00 per ogni mancata esecuzione degli interventi ordinari con le modalità esatte indicate negli ordini di servizio, oltre alla mancata contabilizzazione della superficie non spazzata (intera strada o piazza);

-€ 50,00 per ogni variazione della programmazione degli interventi senza l'accordo del personale dei servizi comunali e/o senza tempestiva comunicazione al Responsabile dell'Ufficio Tecnico.

In caso di non idoneo servizio, dopo il secondo richiamo scritto e dopo aver esperito le procedure di cui all'art. 20 ultimo comma (verifiche e controlli) e fatte salve le cause di rescissione del contratto, si applicherà a carico dell'impresa una penale di € 500,00, oltre al recupero relativo al servizio contestato.

Trattandosi di multe disciplinari e non di sanzioni amministrative, le stesse non risultano soggette alle disposizioni di cui alla Legge 24 novembre 1981, n° 689, ma la determinazione dell'esatto ammontare delle stesse sarà di esclusiva competenza dell'ente sanzionante, che giudicherà in via unica sulla base della gravità dell'inottemperanza contrattuale contestata.

Art. 21 - Esecuzione d'ufficio

Verificandosi gravi deficienze, abusi e carenze nell'adempimento degli obblighi contrattuali e ogni altro caso in cui l'appaltatrice disattenda la specifica richiesta formulata dal Comune lo stesso potrà ordinare e far eseguire a proprie strutture o a terzi, i lavori necessari per ripristinare il regolare svolgimento del servizio, addebitando, oltre le sanzioni di cui al precedente art.17, gli oneri effettivi e gli eventuali danni sostenuti.

Art. 22- Stipula del contratto

a. La stipula del contratto di appalto dei servizi avverrà entro 60 giorni dalla data di comunicazione all'Appaltatore della aggiudicazione definitiva.

b. Per la stipula del contratto la ditta aggiudicataria dovrà presentare la documentazione descritta nel bando di gara, nel Capitolato Speciale d'Appalto nonché quella che la stazione appaltante riterrà necessaria in quanto prevista da norme di legge o integrativa della volontà negoziale e non acquisibile d'ufficio.

c. Sono a carico della ditta aggiudicataria tutte le spese inerenti e conseguenti la stipula del contratto.

d. Sono a carico della ditta aggiudicataria tutte le spese inerenti la pubblicazione del presente bando e dei relativi allegati.

e. Il contratto di affidamento del servizio di spazzamento strade comunali sarà redatto e sottoscritto in modalità elettronica; il Rappresentante legale della Ditta aggiudicataria dovrà essere munito di firma digitale (art. 11 comma 13 D.lgs 163/2006)

Art. 23 - Risoluzione del contratto

Il contratto potrà essere risolto "de jure" nei seguenti casi.

a) ove per qualsiasi causa, esclusi i casi di forza maggiore, l'Appaltatore sospenda i servizi;

b) in caso di gravi infrazioni contrattuali debitamente accertate e notificate e la cui frequenza non garantisca il buon andamento del servizio;

c) quando l'Appaltatore si renda colpevole di frode ed in caso di fallimento;

d) quando, senza il consenso scritto dell'Ente Appaltante, l'Appaltatore ceda ad altri, in tutto o in parte, sia direttamente sia indirettamente per interposte persone, i diritti e gli obblighi inerenti al presente Capitolato;

e) per ogni altra inadempienza qui non contemplata ai sensi dell'art. 1453 del Codice Civile.

Art. 24 - Fatturazione e tracciabilità dei pagamenti

Per l'esecuzione dei servizi oggetto dell'appalto, l'ente provvederà al pagamento dei servizi effettuati, che verranno valutati e pagati a misura, in base all'elenco prezzi, al netto del ribasso contrattuale, previa presentazione di apposita fattura corredata da documentazione comprovante le quantità oggetto di liquidazione ed acquisizione del DURC.

I corrispettivi dei servizi, determinati sulla base delle risultanze di gara, sono da intendersi onnicomprensivi di tutti gli oneri necessari, diretti ed indiretti, all'espletamento dei servizi in appalto a perfetta regola d'arte, ad esclusione dell'Imposta sul Valore Aggiunto dovuta nella misura di legge.



Il pagamento avverrà a 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura e sarà effettuato solamente tramite bonifico su apposito conto corrente appositamente dichiarato con eventuali commissioni trattenute dal tesoriere a carico della Ditta.

Inoltre si farà luogo ai pagamenti delle fatture al ricevimento del DURC sulle regolarità contributive INPS e INAIL.

Eventuali ritardi dei pagamenti dovuti all'espletamento di formalità amministrative, quali ad esempio la verifica del DURC di cui al punto precedente, non daranno luogo ad alcuna maturazione di interessi a favore della ditta affidataria.

L'Amministrazione Comunale non provvederà al pagamento delle fatture in presenza di DURC negativo e fino alla regolarizzazione, da parte dell'aggiudicatario, delle posizioni contributive e fiscali.

In tal caso non si darà luogo in nessun caso all'applicazione e/o al riconoscimento di interessi moratori o altre indennità di qualsiasi tipo.

Art. 25 – Danni e copertura assicurativa

A garanzia degli impegni e delle responsabilità assunti, l'appaltatore si impegna, prima della stipula del contratto d'appalto:

1. a presentare, per un periodo pari all'intera durata dell'appalto, adeguata ed esclusiva polizza assicurativa per la responsabilità civile nei confronti dell'amministrazione e di terzi, con massimali complessivi di indennizzo non inferiori a **€ 500.000,00** per ciascun sinistro. La decorrenza di tale polizza avrà effetto dalla data di effettivo inizio del servizio;
 2. a fornire un indirizzo di posta elettronica per comunicare con le utenze ed un indirizzo di posta certificata per le comunicazioni con l'Amministrazione;
 3. ad istituire un servizio di reperibilità giornaliera obbligata, del responsabile dell'appalto per qualsiasi problema che si dovesse manifestare nell'esecuzione dei servizi.
 4. L'appaltatore dovrà comunicare alla stazione appaltante il nominativo del suo responsabile operativo;
 5. Le comunicazioni fatte al responsabile operativo saranno considerate, salvo diversa disposizione contenuta nel presente capitolato, come fatte direttamente all'impresa;
- La stazione appaltante resterà esonerata da qualsiasi responsabilità dovuta a imperizia, negligenza, imprudenza usata dall'aggiudicatario o dai suoi addetti nello svolgimento dei servizi.

L'aggiudicatario risponderà direttamente dei danni alle persone e cose comunque provocati nello svolgimento del servizio, rimanendo escluso ogni diritto di rivalsa nei confronti della stazione appaltante. L'appaltatore ha l'obbligo di segnalare all'Amministrazione Comunale tutte quelle circostanze e fatti che, rilevati nell'espletamento del suo compito, possano pregiudicare il regolare svolgimento dei servizi.

Art. 26 - Sicurezza sul lavoro

La ditta appaltatrice ha l'obbligo di porre in essere tutte le misure di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori ed in particolare dovrà provvedere :

- a) alla valutazione di tutti i rischi per la salute e sicurezza;
- b) alla programmazione della prevenzione, mirata ad un complesso che integri in modo coerente nella prevenzione le condizioni tecniche produttive dell'azienda nonché l'influenza dei fattori dell'ambiente e dell'organizzazione del lavoro;
- c) all'eliminazione dei rischi e, ove ciò non sia possibile, la loro riduzione al minimo in relazione alle conoscenze acquisite in base al progresso tecnico;
- d) alla riduzione dei rischi alla fonte;
- f) alla sostituzione di ciò che è pericoloso con ciò che non lo è, o è meno pericoloso;
- g) alla limitazione al minimo del numero dei lavoratori che sono, o che possono essere, esposti al rischio;
- h) all'utilizzo limitato degli agenti chimici, fisici e biologici sui luoghi di lavoro;
- i) la priorità delle misure di protezione collettiva rispetto alle misure di protezione individuale;
- l) al controllo sanitario dei lavoratori;
- m) all'allontanamento del lavoratore dall'esposizione al rischio per motivi sanitari inerenti la sua persona e la destinazione, ove possibile, ad altra mansione;
- n) all'informazione e formazione adeguate per i lavoratori;
- o) all'informazione e formazione adeguate per dirigenti e i preposti;



- p) all'informazione e formazione adeguate per i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza;
- q) alle istruzioni adeguate ai lavoratori;
- r) alla partecipazione e consultazione dei lavoratori;
- s) alla partecipazione e consultazione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza;
- t) alla programmazione delle misure ritenute opportune per garantire il miglioramento nel tempo dei livelli di sicurezza, anche attraverso l'adozione di codici di condotta e di buone prassi;
- u) alle misure di emergenza da attuare in caso di primo soccorso, di lotta antincendio, di evacuazione dei lavoratori e di pericolo grave e immediato;
- v) all'uso di segnali di avvertimento e di sicurezza;
- w) alla regolare manutenzione di ambienti, attrezzature, impianti, con particolare riguardo ai dispositivi di sicurezza in conformità alla indicazione dei fabbricanti.

L'appaltatrice ha l'obbligo di disporre il "Piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori" in conformità a quanto previsto dal DLgs 81/08 e si deve far carico di adottare gli opportuni accorgimenti tecnici, pratici ed organizzativi volti a garantire la massima sicurezza sul lavoro dei propri addetti e di coloro che dovessero a qualsiasi titolo collaborare con gli stessi.

L'appaltatrice, al momento della sottoscrizione del contratto (o all'avvio del servizio se precedente), dovrà consegnare all'ente gestore copia del "Documento di Valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori inerenti le prestazioni oggetto della appalto" redatto ai sensi dell'art. 28 e seguenti del Testo Unico approvato dal Consiglio dei Ministri in data 1° aprile 2008, al n°97 (ex art. 4 del Dlgs 62 6/1994).

Si sottolinea che la mancata presentazione del "Piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori", o la redazione non conforme alle indicazioni fornite sui fattori di rischio ambientale, potrà comportare la revoca dell'aggiudicazione dell'appalto.

Il "Documento di Valutazione" ed i provvedimenti conseguenti dovranno essere inseriti nel "Piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori" richiamato nel secondo comma del presente articolo.

L'impresa deve obbligatoriamente predisporre tutte le attrezzature, i mezzi di protezione e prevenzione, compresi i dispositivi individuali di protezione (DPI) individuati nel Piano ed emanerà le disposizioni e le procedure di sicurezza che riterrà opportuno adottare per garantire l'incolumità del proprio personale e di eventuali terzi.

La committenza si riserva il diritto di controllare, in qualsiasi momento, direttamente o tramite professionista incaricato, l'adempimento da parte dell'Impresa di quanto sopra descritto e potrà formulare osservazioni e/o contestazioni; in caso di gravi e/o ripetute violazioni delle norme di sicurezza e prevenzione a tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori, potrà provvedere alla revoca del contratto.

In caso di raggruppamenti temporanei di imprese o di consorzi, gli adempimenti di cui al presente articolo spettano all'impresa capogruppo o al consorzio.

L'impresa deve comunicare al Comune, oltre all'immediata notifica alle autorità ed enti previsti dalla legislazione vigente, ogni infortunio avvenuto durante l'esecuzione dei lavori direttamente dipendenti dall'appaltatrice, o delle eventuali imprese subappaltatrici, che abbia coinvolto personale e/o mezzi e causato danni o perdita della proprietà; analoga procedura dovrà essere adottata anche in caso di incidenti con danni a terzi.

Ogni onere derivante dall'applicazione delle disposizioni previste dal suddetto piano di sicurezza e le eventuali modificazioni dello stesso in itinere di contratto, sono a completo carico dell'appaltatrice, in quanto previsti nella determinazione dei costi d'appalto.

L'appaltatrice dovrà comunicare il nominativo, o i nominativi dei responsabili della sicurezza designati.

La ditta appaltatrice dovrà assicurare la piena osservanza delle norme dettate dal Dlgs 81/08 (ex Legge 626/94) e successive modifiche ed integrazioni già pubblicate, o che verranno pubblicate nel corso della durata dell'appalto.

Art.27 - Servizi di spazzamento manuale e meccanico di strade ed aree pubbliche ed a uso pubblico

I servizi di spazzamento manuale e meccanico o altri interventi di pulizia delle strade, vie, piazze ed aree pubbliche o ad uso pubblico, riguarderà il territorio comunale di Castelvetro e borgate.



In particolare il servizio di pulizia delle strade dovrà interessare tutte le vie, marciapiedi, piazzali, parcheggi, viali dei parchi, compreso lo svuotamento dei cestini, secondo il calendario definito da questa Amministrazione Comunale (allegato 1) e con le modalità precisate nell'elenco prezzi.

In caso di mancato servizio, sia totale che parziale, il Comune effettuerà le detrazioni corrispondenti all'intervento non espletato, fatta salva la possibilità di attivare le procedure di cui all'art.21.

In caso di intemperie il personale addetto rimarrà a disposizione dell'Ufficio Tecnico del comune di Castelvetro per interventi di rimozione varie in aree sensibili (scuole, edifici pubblici).

Il servizio di spazzamento meccanico delle strade dovrà essere effettuato con automezzi meccanici adeguati e di tre addetti di cui due a terra aventi la funzione di facilitare ed integrare il servizio di spazzamento effettuato dall'automezzo.

Il servizio dovrà inoltre essere eseguito secondo il calendario definito da questa Amministrazione Comunale (allegato 2) e con le modalità precisate nell'elenco prezzi.

Dovrà essere prevista la sostituzione del mezzo con analoga attrezzatura, anche di terzi, in caso di fermi macchina superiori alle 48 ore.

Art. 28 – Operazioni di scarico dei rifiuti provenienti da spazzamento strade

Tutti i materiali raccolti conseguentemente allo spazzamento delle strade dovranno essere trasportati presso la pubblica discarica o nei siti indicati dalla Società Belice Ambiente.

Art. 29 – Altri servizi straordinari

L'ente gestore potrà richiedere alla ditta interventi vari, quali:

- diverse forme organizzative dei servizi di capitolato - pulizia di fiere e mercati occasionali, diverse dalle attività di capitolato e tutto quant'altro connesso all'espletamento dei servizi di spazzamento non compreso nel presente articolato, a condizione che venga rispettato il pubblico interesse igienicosanitario.

I relativi costi di servizio dovranno essere determinati sulla base dei costi d'aggiudicazione, nelle modalità riportate nell'allegato elenco prezzi, o saranno oggetto di separato accordo tra le parti.

La ditta appaltatrice in entrambi i casi dovrà concordare i tempi di inizio e di esecuzione dei servizi affidati.

Art. 30 – Modalità di determinazione dei costi non definiti

In caso di modificazioni di servizi già previsti nel precedente articolato, o di istituzione di nuovi servizi non compresi nel presente capitolato e comunque, in caso di contenziosi o servizi extracontrattuali, la determinazione dei nuovi prezzi dovrà essere eseguita mediante l'applicazione all'analisi di costo relativa, dei singoli importi unitari risultanti dall'apposito elenco prezzi, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale, decurtato del ribasso d'asta contrattuale.

Art. 31 - Norme di rinvio

Per quanto non espressamente riportato nel presente articolato viene fatto rinvio alle leggi, regolamenti, disposizioni vigenti in materia all'atto della stipula del relativo contratto.

Art. 32 – Allegati di capitolato

Costituiscono parte integrante e sostanziale del presente capitolato gli allegati :

Allegato 1) spazzamento manuale con descrizione delle vie;

Allegato 2) Spazzamento meccanico con descrizione delle vie ;

-Elenco prezzi con descrizione dei servizi da effettuare;

Castelvetro, lì 09.04.2015

F.to IL R.U.P.
Geom. Bartolomeo Li Vigni

F.to IL TECNICO
Per. Agrario Barbera Antonio

| COMPUTO METRICO SERVIZI DI SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO | | | | | | | |
|--|---|------------|---------|--------|-----------|---------|-------------|
| periodo mesi 6 (sei) | | | | | | | |
| N.ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Dimensioni | | | Quantità | Importi | |
| | LAVORI A MISURA | par.ug. | lung. | H/peso | | Unit. € | Totale € |
| SP 1 | Prestazione di servizio di spazzamento manuale di strade e piazze del territorio urbano della città, secondo le indicazioni e la periodicità disposti dal DD. SS. In fase si consegna... eseguire il servizio a regola d'arte. Il prezzo di applicazione della presente categoria di lavoro è per ogni 100 mq. Servizio da effettuare secondo le zone prestabilite elencate nel capitolato d'oneri e come di seguito riportate: | | | | | | |
| | ZONA 1 (2 interventi x 27 settimane) *(lung.= 29437,3/100) | 54 | 294,37 | | 15895,98 | 1,1 | € 17.485,58 |
| | ZONA 2 (2 interventi x 27 settimane) *(lung.= 39990,90/100) | 54 | 399,90 | | 21594,60 | 1,1 | € 23.754,06 |
| | Triscina e Marinella di Selinunte (4 interventi x 27 settimane) = *(lung.=5562,00/100) | 108 | 55,62 | | 6006,9654 | 1,1 | € 6.607,66 |
| (SPAZZAMENTO MANUALE STRADE E PIAZZE) TOTALE | | | | | | € | 47.847,30 |
| SP2 | Prestazione di servizio di spazzamento di strade e piazze eseguito con idoneo mezzo meccanico equipaggiato di autista, operatore a terra carburante e quanto altro necessario per l'esecuzione della pulizia a regola d'arte. Le strade ove dovrà essere svolto il servizio saranno delimitate in apposite aree in modo tale da consentire l'esecuzione del servizio, per una o due volte o due a settimana secondo la stagione, di tutto il centro urbano della città ad esclusione delle aree interessate dallo spazzamento manuale (n° 1 interventi x n° 14 settimane per il periodo estivo ed n° 2 interventi x n° 13 settimane per gli altri mesi) zone di intervento n° MEC1 + MEC2 + MEC3 + MEC4+MEC5 dello stradario. Per la zona di intervento MEC 6 riguardante le frazioni balneari si prevede n° 4 interventi settimanali nei mesi di luglio agosto e parte di settembre e n° 2 interventi settimanali per gli altri mesi.- | | | | | | |
| | ZONA MEC1 (1 interventi x 14 settimane + 2 interventi x 13 settimane) *(lung.= 134187,20/100) | 40 | 1341,87 | | 53674,8 | 0,6 | € 32.204,88 |
| | ZONA MEC2 (1 interventi x 14 settimane + 2 interventi x 13 settimane) *(lung.= 130274,00/100) | 40 | 1302,74 | | 52109,6 | 0,6 | € 31.265,76 |
| | ZONA MEC3 (1 interventi x 14 settimane + 2 interventi x 13 settimane) *(lung.= 119512,20/100) | 40 | 1195,12 | | 47804,8 | 0,6 | € 28.682,88 |
| | ZONA MEC4 (1 interventi x 14 settimane + 2 interventi x 13 settimane) *(lung.= 150620,22/100) | 40 | 1506,20 | | 60248 | 0,6 | € 36.148,80 |
| | ZONA MEC5 (1 interventi x 14 settimane + 2 interventi x 13 settimane) *(lung.= 41328,50/100) | 40 | 413,28 | | 16531,2 | 0,6 | € 9.918,72 |
| | ZONA MEC 6 (4 interventi x 14 settimane+ 2 interventi x 13 settimane) *(lung.= 122062,27/100) | 82 | 934,75 | | 76649,5 | 0,6 | € 45.989,70 |
| (SPAZZAMENTO MECCANICO STRADE E PIAZZE) TOTALE | | | | | | € | 184.210,74 |
| SP3 | Prestazione di Servizio per raccolta di rifiuti e spazzamento straordinario a richiesta per interventi urgenti a chiamata, comprensivo di raccolta e trasporto in discarica dei materiali raccolti, intervento una tantum | | | | | | |
| | INTERVENTI PREVISTI N° 30 (30 interventi x € 80,00) | | | | 30 | 80 | € 2.400,00 |
| TOTALE SOMMANO | | | | | | € | 234.458,04 |
| ONERI PER LA SICUREZZA IN RAGIONE DEL 2% SU SERVIZI | | | | | | € | 4.689,16 |
| TOTALE SOMMANO | | | | | | € | 239.147,20 |
| SOMME IN AMMINISTRAZIONE | | | | | | | |
| IVA 10 % SU SERVIZI | | | | | | € | 23.914,72 |
| CONTRIBUTO A.N.A.C. | | | | | | € | 225,00 |
| PUBBLICAZIONE GURS | | | | | | € | 337,30 |
| TOTALE SOMME IN AMMINISTRAZIONE | | | | | | € | 24.477,02 |
| TOTALE SOMMANO | | | | | | € | 263.624,22 |

Castelvetro, li 09/04/2015

F.to II R.U.P.
Geom. Bartolomeo Li Vigni

F.to II Tecnico
Per. Agr. Barbera Antonio

SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO MESI 6

ANNO 2015

ELENCO PREZZI UNITARI

| N. ord. TARIFFA | DESCRIZIONE ARTICOLO | Unità di misura | PREZZO UNITARIO € |
|--------------------|---|----------------------|-------------------------|
| SP.1 | <p>Prestazione di servizio di spazzamento manuale di strade e piazze del territorio urbano della città, secondo le indicazioni e la periodicità disposti dal DD.SS. in fase di consegna. Il lavoro comprende lo spazzamento e raccolta di tutto il materiale depositato nelle pubbliche vie ed il carico su idoneo mezzo di trasporto nella pubblica discarica o nei siti indicati dalla Società Belice Ambiente SPA. È compreso nel prezzo l'onere delle attrezzature da utilizzare, il mezzo meccanico di trasporto RSU, i dispositivi di protezione individuali degli operatori, adeguata segnaletica stradale e quanto altro necessario per eseguire il servizio a regola d'arte. Il prezzo di applicazione della presente categoria di lavoro è per ogni 100 mq.</p> <p>euro (uno/10)</p> | mq/100 | 1,10 |
| SP.2 | <p>Prestazione di servizio di spazzamento di strade e piazze eseguito con idoneo mezzo meccanico equipaggiato di autista, n°2 operatori a terra carburante e quanto altro necessario per l'esecuzione della pulizia a regola d'arte e compreso la raccolta di tutto il materiale depositato nelle pubbliche vie ed il carico su idoneo mezzo di trasporto nella pubblica discarica o nei siti indicati dalla Società Belice Ambiente SPA . Le strade ove dovrà essere svolto il servizio saranno delimitate in apposite aree in modo tale da consentire l'esecuzione del servizio, di tutto il centro urbano della città, compreso le frazioni di Triscina e Marinella di Selinunte, ad esclusione delle aree interessate dallo spazzamento manuale. Il prezzo di applicazione della presente categoria di lavoro è per ogni 100 mq.</p> <p>euro (zero/60)</p> | mq/100 | 0,60 |
| SP.3 | <p>Prestazione di Servizio per raccolta di rifiuti e spazzamento straordinario a richiesta per interventi urgenti a chiamata, comprensivo di raccolta e trasporto in discarica dei materiali raccolti, intervento una tantum di</p> <p>euro (80/00)</p> | intervento/n° | 80,00 |

Castelvetrano, li 09.04.2015

F.to Il R.U.P.

Geom. Bartolomeo Li Vigni

F.to Il Tecnico

Per. Agr. Barbera Antonio



RELAZIONE TECNICA

**Prestazione di servizio di igiene ambientale nel territorio del
Comune – Spazzamento manuale e meccanico di vie e piazze –
Periodo presunto mesi 6**

SOMMARIO:

- 1.0 – Premessa
- 2.0 – Informazioni generali sulle aree oggetto dell'intervento
- 3.0 – Quadro economico

Castelvetro, li 09.04.2015

F.to IL TECNICO

Perito Agrario Barbera Antonio

F.to IL R.U.P.

Geom. Bartolomeo Li Vigni

Spazzamento

Anno 2015



1.0 – Premessa

In questi ultimi mesi il servizio di igiene ambientale in tutto il territorio del Comune, affidato alla società Belice Ambiente s.p.a., sta subendo un notevolissimo disservizio. La Società, malgrado numerosi sforzi, riesce a soddisfare gli impegni di attività complementari di igiene urbana, limitatamente alla via Vittorio Emanuele, piazza Matteotti e sistema delle Piazze.

Questa situazione di fatto ha mosso la Società a raggiungere un accordo con il Comune in modo da sopportare le deficienze strutturali organizzative con interventi effettuati direttamente dal Comune, utilizzando ditte private aventi i requisiti di legge per lo svolgimento di tali servizi.

Le prestazioni effettuate direttamente dal Comune, a supporto delle attività della Belice Ambiente, avranno un duplice scopo quello di cercare il più possibile di offrire ai cittadini e soprattutto all'ambiente un decoroso servizio di igiene urbana e quello di potere consentire alla predetta Società di organizzare tutte le unità lavorative e mezzi d'opera per l'espletamento di un servizio migliore, in coerenza con il contratto di servizio, almeno per quelle prestazioni residuali.

2.0 - Informazioni generali sulle aree oggetto dell'intervento

Allo scopo di ottimizzare il servizio e di coprire quasi tutto il territorio urbanizzato a differenza dei precedenti interventi di spazzamento, con questa progettazione si è previsto un aumento notevole delle zone trattate con lo spazzamento meccanico, limitando quello manuale alle sole strade e scalinate, non accessibili da parte delle macchine spazzatrici.

Nello specifico il servizio che dovrebbe effettuare direttamente il Comune sarà svolto per un periodo di mesi 3 e comunque preventivato per n° 13 settimane, in attesa dell'avvio dei servizi di igiene ambientale tramite lan neo costituita "S.R.R. Trapani Provincia Sud" Società Consortile S.p.A. e si identifica come segue e sarà quantificato alla fine del servizio, poiché trattasi di servizio a misura:

1. Spazzamento manuale di strade e piazze (vedi allegato elenco "1" zona d'intervento);
2. spazzamento meccanico delle aree non comprese dallo spazzamento manuale (vedi allegato elenco "2" zona d'intervento) ;
3. intervento straordinario a chiamata, ove occorrerà intervenire per presenza di rifiuti di vario genere R.S.U. (Rifiuti Solidi Urbani).

**3.0 – Quadro economico**

L'intervento è mirato ad effettuare un servizio per il periodo presunto di mesi 6 (calcolato su n° 27 settimane di cui n° 14 ricadenti nel periodo estivo e n° 13 nell'altro), per coprire il periodo che intercorre dall'ultimo affidamento alla futura gestione tramite la "S.R.R. Trapani Provincia Sud" Società Consortile S.p.A. per un periodo più lungo, per una spesa preventivata di € 263.061,92 così suddivisa:

| | |
|---|---------------------|
| A) Prestazione di servizio spazzamento manuale a base d'asta (50%) | € 23.923,65 |
| B) Importo occorrente per manodopera non soggetta a ribasso (50%) | € <u>23.923,65</u> |
| Sommano | € 47.847,30 |
| C) Prestazione di servizio spazzamento meccanico a base d'asta (50%) | € 92.105,37 |
| D) Importo occorrente per manodopera non soggetta a ribasso (50%) | € <u>92.105,37</u> |
| Sommano | € 184.210,74 |
| E) Prestazione di servizio raccolta rifiuti a chiamata a base d'asta (50%) | € 1.200,00 |
| F) Importo occorrente per manodopera non soggetta a ribasso (50%) | € <u>1.200,00</u> |
| Sommano | € 2.400,00 |
| Totale Servizio manuale + meccanico + interventi a chiamata | |
| Sommano | € 34.458,04 |
| G) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso in ragione del 2% del servizio a base d'asta | € 4.689,16 |
| Sommano | € 239.147,20 |
| <i>Di cui:</i> | |
| - Servizio a base d'asta..... | € 117.229,02 |
| - non soggetti a ribasso (manodopera ed oneri per la sicurezza)..... | € 121.918,18 |
| <i>SOMME IN AMMINISTRAZIONE</i> | |
| H) IVA al 10 % su prestazioni e oneri per la sicurezza | € 23.914,72 |
| I) Contributo A.N.A.C..... | € 225,00 |
| J) Pubblicazione GURS | € <u>337,30</u> |
| Sommano | € 24.477,02 |
| SOMMANO TOTALE € 263.624,22 | |

Si allega alla presente:

1. Elenco prezzi unitario;
2. Computo metrico estimativo;
3. Stradario delle zone;
4. Capitolato d'oneri.

Castelvetro, li 09.04.2015

F.to Il R.U.P.
Geom. Bartolomeo Li Vigni

F.to Il Progettista
Perito Agrario Barbera Antonio

SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO MESI 6
ANNO 2015

| AREE DI SPAZZAMENTO MECCANICO (Strade esterne- 2 Interventi Settimanali) MESI 6 | | | | | | ALLEGATO 2 | | | |
|--|--------|-----------------------------------|---------------------|-------|---|------------|--------|------------|-------------------------|
| Num. | SPECIE | DENOMINAZIONE | ZONA | ZONA | ESTREMI DI PERCORRENZA | Lungh. | Largh. | Superficie | Superficie Compless. |
| | | | | | | ml. | ml. | | |
| M 1 | Via | TORINO Ignazio | P.E.E.P. - I.A.C.P. | MEC 1 | Da via Colombo a strada statale 115 | 145,00 | 10,00 | 1450,00 | |
| M 2 | Via | COLOMBO Cristoforo | P.E.E.P. - I.A.C.P. | MEC 1 | Da Via Magellano a Via Giancontieri | 179,00 | 10,00 | 1790,00 | |
| M 3 | Via | MAGELLANO Ferdinando | P.E.E.P. - I.A.C.P. | MEC 1 | Da via Campobello all'aperta campagna | 292,00 | 14,00 | 4088,00 | |
| M 4 | Via | PAPA GIOVANNI XXIII sub 1 | P.E.E.P. - I.A.C.P. | MEC 1 | DA VIA CAMPOB. A PAL.na C. P. | 186,00 | 28,00 | 5208,00 | |
| M 5 | Via | PAPA GIOVANNI XXIII sub 2 | P.E.E.P. - I.A.C.P. | MEC 1 | DA VIA CAMPOB. A PAL.na C. P. | 145,00 | 35,00 | 5075,00 | |
| M 6 | Via | PAPA GIOVANNI XXIII sub 3 | P.E.E.P. - I.A.C.P. | MEC 1 | DA VIA CAMPOB. A PAL.na C. P. | 115,00 | 17,80 | 2047,00 | |
| M 7 | Via | DALLA CHIESA C.Alberto sub 1 | P.E.E.P. - I.A.C.P. | MEC 1 | Da Via S. S. 115 a Via I.A.C.P. | 177,00 | 40,00 | 7080,00 | |
| M 8 | Via | DALLA CHIESA C.Alberto sub 2 | P.E.E.P. - I.A.C.P. | MEC 1 | Da Via S. S. 115 a Via I.A.C.P. | 91,00 | 28,00 | 2548,00 | |
| M 9 | Via | LA TORRE Pio | AGIP | MEC 1 | Da Via G. Serpotta a Via A. Vespucci | 204,00 | 9,00 | 1836,00 | |
| M 10 | Via | VESPUCCI Amerigo | AGIP | MEC 1 | Da Via Campobello a Via La Torre | 170,00 | 13,00 | 2210,00 | |
| M 11 | Via | UNITA' D'Italia | AGIP | MEC 1 | Da via A. Vespucci a via Guazzelli | 59,00 | 46,00 | 2714,00 | |
| M 12 | Via | GUAZZELLI Giuliano sub 1 | AGIP | MEC 1 | Da Via Cavallari a Via Serpotta | 225,00 | 13,00 | 2925,00 | |
| M 13 | Via | GUAZZELLI Giuliano sub 2 | AGIP | MEC 1 | Da Via Cavallari a Via Serpotta | 37,00 | 7,00 | 259,00 | |
| M 14 | Via | DUSE Eleonora | AGIP | MEC 1 | Da Via Sapegno a Via Guazzelli | 243,00 | 7,00 | 1701,00 | |
| M 15 | Via | PADRE Pio | AGIP | MEC 1 | Da Via Cavallari a Via Duse | 89,00 | 7,00 | 623,00 | |
| M 16 | Via | TONDI | AGIP | MEC 1 | Da via Fondulli a via Duse | 39,00 | 30,00 | 1170,00 | |
| M 17 | Via | CAVALLARI Francesco sub 1 | AGIP | MEC 1 | Da Via 12 a Via Guazzelli | 203,00 | 13,00 | 2639,00 | |
| M 18 | Via | CAVALLARI Francesco sub 2 | AGIP | MEC 1 | Da Via 12 a Via Guazzelli | 56,00 | 7,00 | 392,00 | |
| M 19 | Via | CAVALLARI Francesco sub 3 | AGIP | MEC 1 | Da Via 12 a Via Guazzelli | 45,00 | 6,00 | 270,00 | |
| M 20 | Via | FONDULLI | AGIP | MEC 1 | Da Via P. PIO A Via Sapegno | 130,00 | 7,00 | 910,00 | |
| M 21 | Via | BENAVIDES Antonello sub 1 | AGIP | MEC 1 | Da Via Sapegno a Via Padre Pio | 64,00 | 13,00 | 832,00 | |
| M 22 | Via | BENAVIDES Antonello sub 2 | AGIP | MEC 1 | Da Via Sapegno a Via Padre Pio | 25,00 | 12,00 | 300,00 | |
| M 23 | Via | BENAVIDES Antonello sub 3 | AGIP | MEC 1 | Da Via Sapegno a Via Padre Pio | 16,00 | 10,00 | 160,00 | |
| M 24 | Via | SAPEGNO Nataliano | AGIP | MEC 1 | Da via Campobello a via Mazara | 220,00 | 10,00 | 2200,00 | |
| M 25 | Via | TORINO | AGIP | MEC 1 | Da via Campobello a Via C. Colombo | 85,00 | 9,00 | 765,00 | |
| M 26 | Via | SOZZI Olivio | AGIP | MEC 1 | da Via Sapegno a Via Cavallari | 70,00 | 11,00 | 770,00 | |
| M 27 | Via | PUGLISI | AGIP | MEC 1 | da Via Campobello a Via R. Levantino | 390,00 | 8,00 | 3120,00 | |
| M 28 | Via | CAMPOBELLO (da via Sapegno alla C | AGIP | MEC 1 | Da Via Marsala al rifornamento Esso | 820 | 10,00 | 8200,00 | |
| M 29 | Via | CAMPOBELLO 1° tratto | AGIP | MEC 1 | Da via Garibaldi a via Sapegno | 630,00 | 12,00 | 7560,00 | |
| M 30 | Via | MANFREDI Di Svevia | Cimitero | MEC 1 | Da Via Sapegno a Via Serpotta | 116,00 | 4,70 | 545,20 | |
| M 31 | Via | CALCARA Pietro | Cimitero | MEC 1 | Da Via Mafalda di Savoia a Via Fragala | 107,00 | 9,50 | 1016,50 | |
| M 32 | Via | FERRARO Orazio | Cimitero | MEC 1 | Da Via Sapegno a Via Rondone | 260,00 | 9,50 | 2470,00 | |
| M 33 | Via | FRAGALA' | Cimitero | MEC 1 | Da via Ferraro all'aperta campagna | 191,00 | 9,00 | 1719,00 | |
| M 34 | Via | MONTALTO Ciaccio G.G. | Cimitero | MEC 1 | Da via Serpotta a via Randone | 260,00 | 10,00 | 2600,00 | |
| M 35 | Via | D'ARAGONA TAGLIA VIA GIOV. | Cimitero | MEC 1 | Da Via Fragala a Via C. Montalto | 179,00 | 9,50 | 1700,50 | |
| M 36 | Via | FOSCOLO Ugo | Cimitero | MEC 1 | Da Via Cappello a Via Montalto Ciaccio | 114,00 | 6,00 | 684,00 | |
| M 37 | Via | PASCOLI Giovanni | Cimitero | MEC 1 | Da via Bengasi a via Ciaccio Montalto | 80,00 | 4,00 | 320,00 | |
| M 38 | Via | MUSCO | Cimitero | MEC 1 | Da Via C.Montalto a Via Bengasi | 60,00 | 10,00 | 600,00 | |
| M 39 | Via | RANDONE | Cimitero | MEC 1 | Da via Ferraro a via Domenico Tempio | 67,00 | 10,00 | 670,00 | |
| M 40 | Via | CHINNICI Rocco | Cimitero | MEC 1 | Da Via Campobello a Via Errante Vecchia | 170,00 | 9,00 | 1530,00 | |
| M 41 | Via | MARSALA | Cimitero | MEC 1 | Da via Campobello a P.zza D. Alighieri | 458,00 | 13,50 | 6183,00 | |
| M 42 | via | CASASANTA | Cimitero | MEC 1 | Da via Campobello a via Marsala | 110,00 | 7,00 | 770,00 | |
| M 43 | Via | BENGASI | Palma | MEC 1 | Da Piazza San Francesco a Via Cappello | 180,00 | 4,00 | 720,00 | |
| M 44 | Via | VILLA Cappello | Palma | MEC 1 | Da via G. Serpotta a P.zza Martoglio | 190,00 | 5,00 | 950,00 | |
| M 45 | Piazza | MARTOGGIO | Palma | MEC 1 | Da via G. Bufalino a via Bengasi | 54,00 | 22,00 | 1188,00 | |
| M 46 | Via | SERPOTTA | Palma | MEC 1 | Da via Sapegno all'aperta campagna | 253,00 | 10,00 | 2530,00 | |
| M 47 | Via | BERTANI Agostino | Palma | MEC 1 | Da Via Garibaldi a Via A. Saffi | 166,00 | 7,50 | 1245,00 | |
| M 48 | Via | SAN FRANCESCO D'Assisi | Palma | MEC 1 | Da via A. Saffi a via G. Serpotta | 130,00 | 120,00 | 15600,00 | |
| M 49 | Via | SAFFI Aurelio | Palma | MEC 1 | Da P.zza San F. D'assisi a via Denaro | 200,00 | 7,00 | 1400,00 | |
| M 50 | Via | CUSMAROLI | Palma | MEC 1 | Da Via G. Denaro a Via A. Saffi | 115,00 | 2,80 | 322,00 | |
| M 51 | Via | CINGALES Antonino | Palma | MEC 1 | Da Via G. Asaro a Via Cusmaroli | 60,00 | 2,50 | 150,00 | |
| M 52 | Via | ASARO Giovanni | Palma | MEC 1 | Da Via A. Graf a Via A. Cingales | 80,00 | 8,00 | 640,00 | |
| M 53 | Via | CAPUANA Luigi | Palma | MEC 1 | Da Via Quasimodo a Via Giovanni Asaro | 110,00 | 6,00 | 660,00 | |
| M 54 | Via | GRAF Arturo | Palma | MEC 1 | Dalla Via Villa Cappello alla Via Asaro | 167,00 | 10,00 | 1670,00 | |
| M 55 | Via | DALTA VILLA Costanza | Palma | MEC 1 | Da Via Federico II° a Via Arturo Graff | 164,00 | 10,00 | 1640,00 | |
| M 56 | Via | FEDERICO II° Di Svezia | Palma | MEC 1 | Da Via L. Capuana a Via Villa Cappello | 182,00 | 9,00 | 1638,00 | |
| M 57 | Via | SCIASCIA | Palma | MEC 1 | Da via E. Maiorana a via A. Graff | 446,00 | 10,00 | 4460,00 | |
| M 58 | Via | QUASIMODO | Palma | MEC 1 | Da via Bufalino a via A. Volta | 340,00 | 10,00 | 3400,00 | |
| M 59 | Via | TEMPIO | Palma | MEC 1 | Da via S. Allende a via Calogero Ancona | 112,00 | 10,00 | 1120,00 | |
| M 60 | Piazza | DANTE Alighieri | Palma | MEC 1 | Da Piazza Bertani a Via Campobello | 42,00 | 22,00 | 924,00 | |
| M 61 | Piazza | DANTE Alighieri | Palma | MEC 1 | Da Piazza Bertani a Via Campobello | 38,00 | 60,00 | 2280,00 | 134.187,20 |

SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO MESI 6
ANNO 2015

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|----------|--------------------------|--------------|-------|--|--------|-------|---------|------------|
| Z O N A M E C 2 M A R T E D Ì V E N E R D Ì | M 62 | Via | DE PRETIS Agostino | Orto | MEC 2 | Da Via Poerio a Via Savonarola | 70,00 | 6,00 | 420,00 | |
| | M 63 | Via | DENARO Giuseppe | Orto | MEC 2 | Da Piazza Dante a Via Savonarola | 448,00 | 9,00 | 4032,00 | |
| | M 64 | Via | GALILEO Galilei | Orto | MEC 2 | Da Via Savonarola a Via Rossini | 132,00 | 10,50 | 1386,00 | |
| | M 65 | Via | PARDO Gennardo | Orto | MEC 2 | Da via A. Mario a via Rutelli | 232,00 | 11,00 | 2552,00 | |
| | M 66 | Via | PIRANDELLO Luigi | Orto | MEC 2 | Da via A. Mario a via G. Rossini | 152,00 | 12,00 | 1824,00 | |
| | M 67 | Via | PUMA | Orto | MEC 2 | Da P.zza D. Siculo a P.zza Umberto | 188,00 | 4,50 | 846,00 | |
| | M 68 | Via | ROSSINI Gioacchino | Orto | MEC 2 | Da via A. Mario a via G. Savonarola | 298,00 | 9,00 | 2682,00 | |
| | M 69 | Via | RUTELLI | Orto | MEC 2 | Da via S. Quasimodo a via G. Pardo | 178,00 | 8,50 | 1513,00 | |
| | M 70 | Via | SAVONAROLA Cirolamo | Orto | MEC 2 | Da via G. denaro a via De Pretis | 136,00 | 8,00 | 1088,00 | |
| | M 71 | Via | VERGA Giovanni | Orto | MEC 2 | Da Via Savonarola a Via Rossini | 94,00 | 10,50 | 987,00 | |
| | M 72 | Via | VIVONA Canonico | Orto | MEC 2 | Da Via Garibaldi a Via Savonarola | 80,00 | 6,00 | 480,00 | |
| | M 73 | Via | VOLTA Alessandro | Orto | MEC 2 | Da Via Savonarola a Via Borsani | 156,00 | 10,00 | 1560,00 | |
| | M 74 | via | BORSANI | Orto | MEC 2 | Da via Brancati a via Quasimodo | 100,00 | 13,00 | 1300,00 | |
| | M 75 | Via | LEOPARDI Giacomo | San Giuseppe | MEC 2 | Da Via IV Novembre a Via C. D'Alcamo | 116,00 | 7,50 | 870,00 | |
| | M 76 | Via | SAPORITO Stefano | San Giuseppe | MEC 2 | Via G. Leopardi a via IV Novembre | 136,00 | 6,00 | 816,00 | |
| | M 77 | Via | Via IV Aprile | San Giuseppe | MEC 2 | Da via G. Leopardi a via G. Mazzini | 82,00 | 8,00 | 656,00 | |
| | M 78 | Via | Via IV Novembre | San Giuseppe | MEC 2 | Da via R. Settimo a via A. Mario | 147,00 | 8,50 | 1249,50 | |
| | M 79 | Via | TURRISI Colonna | Fontanelle | MEC 2 | Da via S. Allende all'aperta campagna | 470,00 | 11,00 | 5170,00 | |
| | M 80 | Via | TURRISI Colonna | Fontanelle | MEC 2 | Da via S. Allende all'aperta campagna | 238,00 | 10,00 | 2380,00 | |
| | M 81 | Via | BRANCATI Vitaliano | Fontanelle | MEC 2 | Da Via Sciascia a Via Allende Salvator | 100,00 | 10,00 | 1000,00 | |
| | M 82 | Via | DE ROBERTO Federico | Fontanelle | MEC 2 | Da via T. di Lampedusa All'ap. Campagna | 78,00 | 10,00 | 780,00 | |
| | M 83 | Via | R.S. SECONDO | Fontanelle | MEC 2 | Da via T. di Lampedusa All'ap. Campagna | 69,00 | 5,50 | 379,50 | |
| | M 84 | Via | PITRE' Giuseppe | Fontanelle | MEC 2 | Da via T. Di Lampedusa a via N. Copernico | 75,00 | 9,80 | 735,00 | |
| | M 85 | Via | DE FILIPPO Eduardo | Fontanelle | MEC 2 | Via Amaldi a Via Brancati | 149,00 | 10,00 | 1490,00 | |
| | M 86 | Via | AMALDI | Fontanelle | MEC 2 | Da Via 15 a Via 15 | 46,00 | 10,00 | 460,00 | |
| | M 87 | Via | MAIORANA Ettore | Fontanelle | MEC 2 | Da Via Sapegno A Via Pastrengo | 498,00 | 10,00 | 4980,00 | |
| | M 88 | Via | ALLANDE Salvador | Fontanelle | MEC 2 | Da P.le Cicerone a Via Daltavilla | 88,00 | 8,00 | 704,00 | |
| | M 89 | Via | FERMI Enrico | Fontanelle | MEC 2 | Da Via Sapegno a Via Tolomeo | 341,00 | 10,00 | 3410,00 | |
| | M 90 | Via | TOMASI di Lampedusa G. | Fontanelle | MEC 2 | Da via D. Tempio a via E. Maiorana | 249,00 | 9,80 | 2440,20 | |
| | M 91 | Via | NEWTON Isaac | Fontanelle | MEC 2 | Da via Sapegno a via Tolomeo | 296,00 | 9,00 | 2664,00 | |
| | M 92 | Via | TOLOMEO | Fontanelle | MEC 2 | Da via E. Maiorana a via Cipolla | 177,00 | 10,00 | 1770,00 | |
| | M 93 | Via | COPIERNO Nicolò | Fontanelle | MEC 2 | Da Via Pastrengo a Via Tolomeo | 200,00 | 10,00 | 2000,00 | |
| | M 94 | Via | CIPOLLA Michele | Fontanelle | MEC 2 | da Via Sapegno a Via Pastrengo | 115,00 | 10,00 | 1150,00 | |
| | M 95 | Via | PASTRENGO | Fontanelle | MEC 2 | Da Via Mazara a Via Majorana | 80,00 | 6,00 | 480,00 | |
| | M 96 | Via | MAZARA | Fontanelle | MEC 2 | Da Via R. Settimo a Via Sapegno | 500,00 | 10,00 | 5000,00 | |
| | M 99 | Via | ROSSANO | Trinità | MEC 2 | Da via Scandariato a via SS.ma Trinita' | 209,00 | 10,00 | 2090,00 | |
| | M 103 | Via | SS. TRINITA' | Trinità | MEC 2 | Da via Mazara a via Laurana | 246,00 | 16,40 | 4034,40 | |
| | M 104 | Via | PP. PIGNATELLI D'Aragona | L.ne Calcare | MEC 2 | Da via SS.ma Trinita' a via Paolo VI | 199,00 | 10,00 | 1990,00 | |
| | M 105 | Via | FASCI Siciliani | L.ne Calcare | MEC 2 | Da Via Giacalone a P.pi P. Aragona | 215,00 | 10,00 | 2150,00 | |
| | M 106 | Via | GIACALONE | L.ne Calcare | MEC 2 | Da Via Enrico Toti A Via Paolo IV° | 176,00 | 10,00 | 1760,00 | |
| | M 107 | Via | TOTI Enrico | L.ne Calcare | MEC 2 | Da via Di Maio a via P.Pi P. Aragona | 435,00 | 10,00 | 4350,00 | |
| | M 108 | Via | PAOLO VI° | L.ne Calcare | MEC 2 | Da via F. Filzi a via P. pi P. Aragona | 414,00 | 10,00 | 4140,00 | |
| | M 109 | Via | CARACCI Giovanni | L.ne Calcare | MEC 2 | Da Via XX Settembre a Via Paolo VI | 532,00 | 9,30 | 4947,60 | |
| | M 110 | Via | SAMMARTANO Ten. Giovanni | L.ne Calcare | MEC 2 | Da viale XX Settembre all'aperta campagna | 298,00 | 10,00 | 2980,00 | |
| | M 111 | Via | AMEDEO di Savoia | L.ne Calcare | MEC 2 | Da Via G. Oberdan a Via XX Settembre | 350,00 | 10,00 | 3500,00 | |
| | M 112 | Via | D'ACQUISTO Brig. Salvo | L.ne Calcare | MEC 2 | Da Via E.Toti alla Via Paolo VI | 102,00 | 10,00 | 1020,00 | |
| | M 113 | Via | DI MAIO Giorgio | L.ne Calcare | MEC 2 | Da Via E. Toti alla Via Paolo VI | 75,00 | 10,00 | 750,00 | |
| | M 114 | Via | PLUTARCO | L.ne Calcare | MEC 2 | Da via G. Caracci a via Omero | 99,00 | 10,00 | 990,00 | |
| | M 115 | Via | POLIBIO | L.ne Calcare | MEC 2 | Da via Omero all'aperta campagna | 207,00 | 10,00 | 2070,00 | |
| | M 116 | Via | TUCIDIDE | L.ne Calcare | MEC 2 | Da via Omero all'aperta campagna | 200,00 | 10,00 | 2000,00 | |
| | M 117 | Via | PAUSONIA | L.ne Calcare | MEC 2 | Da via Tucidide a via Rostagno | 137,00 | 10,00 | 1370,00 | |
| | M 118 | Via | FILZI Fabio | San Giuseppe | MEC 2 | Da Via P. Luna a Via Paolo VI | 320,00 | 5,50 | 1760,00 | |
| | M 119 | Via | BATTISTI Cesare | San Giuseppe | MEC 2 | Da Via P.Luna alla Via Amedeo di Savoia | 357,00 | 5,50 | 1963,50 | |
| | M 120 | Via | CHIESA Damiano | San Giuseppe | MEC 2 | Da Via Sauro a Via 71 | 227,00 | 5,40 | 1225,80 | |
| | M 121 | Via | SAURO Nazario | San Giuseppe | MEC 2 | Da via P. Luna a via F. Filzi | 168,00 | 4,50 | 756,00 | |
| | M 122 | Via | RISMONDO Francesco | San Giuseppe | MEC 2 | Da via F. Filzi a via Plutarco | 331,00 | 8,00 | 2648,00 | |
| | M 123 | Via | ROSTAGNO Mauro | San Giuseppe | MEC 2 | Da via Pausonia a via G. Oberdan | 208,00 | 10,00 | 2080,00 | |
| | M 124 | Via | OBERDAN Guglielmo | San Giuseppe | MEC 2 | Da via F. Filzi a via Rostagno | 237,00 | 6,00 | 1422,00 | |
| | M 125 | Via | CATULLO | Salute | MEC 2 | Da Via Trapani a Via Teocrite | 300,00 | 12,00 | 3600,00 | |
| | M 126 | Via | ORAZIO | Salute | MEC 2 | Da via Virgilio a via Omero | 236,00 | 10,00 | 2360,00 | |
| | M 127 | Via | LUCREZIO | Salute | MEC 2 | Da Via Omero a Via Catullo | 185,00 | 10,00 | 1850,00 | |
| | M 128 | Via | VIRGILIO | Salute | MEC 2 | Da via Catullo a via Orazio | 120,00 | 10,00 | 1200,00 | |
| | M 129 | Via | TEOCRITO | Salute | MEC 2 | Da via Catullo a via Omero | 255,00 | 10,00 | 2550,00 | |
| | M 130 | Via | LA MALFA | Salute | MEC 2 | Dalla Via Catullo alla Via Trapani | 40,00 | 10,00 | 400,00 | |
| | M 131 | Piazzale | D'ARAGONA Carlo | Salute | MEC 2 | Da Via Omero a Via P.Luna | 70,00 | 10,00 | 700,00 | |
| | M 132 | Piazza | DIODORO Siculo | San Giuseppe | MEC 2 | Da Via P.Luna a Via Leopardi | 40,00 | 31,00 | 1240,00 | |
| | M 133 | Piazza | DIODORO Siculo | San Giuseppe | MEC 2 | Da Via P.Luna a Via Leopardi | 50,00 | 13,00 | 650,00 | |
| | M 134 | Via | CADORNA Luigi | San Giuseppe | MEC 2 | Da Via R. Settimo a Via F.Filzi | 90,00 | 8,50 | 765,00 | |
| | M 135 | Via | CERNAIA | San Giuseppe | MEC 2 | Da P.zza V. Alfieri a P.zza Diodoro Siculo | 67,00 | 6,50 | 435,50 | |
| | M 136 | Piazza | ARCHIMEDE | San Giuseppe | MEC 2 | Da Via C. D'Alcamo a Via R. Armato | 36,00 | 22,00 | 792,00 | |
| | M 137 | Piazza | ARCHIMEDE | San Giuseppe | MEC 2 | Da Via C. D'Alcamo a Via R. Armato | 16,00 | 30,00 | 480,00 | |
| | | | | | | | | | | 130.274,00 |

SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO MESI 6
ANNO 2015

| | | | | | | | | |
|------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|--|---|--------|---------|---------|
| Z O N A | M 138 | Via ARMATO Rosario | San Giuseppe | MEC 3 | Da Via IV Novembre a Piazza Archimede | 106,00 | 6,00 | 636,00 |
| | M 139 | Via C. D'ALCAMO | San Giuseppe | MEC 3 | Da via G. Leopardi a P.zza Archimede | 82,00 | 12,00 | 984,00 |
| | M 140 | Via CERVELLO Nicolò | San Giuseppe | MEC 3 | Da Via A. Mario a Via R. Settimo | 86,00 | 6,00 | 516,00 |
| | M 141 | Via COLLETTA Pietro | San Giuseppe | MEC 3 | Da P.zza V. Alfieri a P.zza Umberto I | 88,00 | 7,00 | 616,00 |
| | M 142 | Via LUNA Pietro | Salute | MEC 3 | Da P.zza D. Siculo a P.ale C. D'Aragona | 390,00 | 11,50 | 4485,00 |
| | M 143 | Via OMERO | Salute | MEC 3 | Da P.zza C. D'Aragona a via Teocrito | 210,00 | 10,00 | 2100,00 |
| | M 144 | Via SETTIMO Ruggero | badia | MEC 3 | Da P.zza R. Settimo a P.zza V. Alfieri | 220,00 | 17,00 | 3740,00 |
| | M 145 | P.zza SETTIMO Ruggero | badia | MEC 3 | Da via R. Settimo a via XX Settembre | 80,00 | 25,00 | 2000,00 |
| | M 146 | Via MARIO Alberto | badia | MEC 3 | Da via De Pretis a via Pastregno | 255,00 | 7,00 | 1785,00 |
| | M 147 | Via TRAPANI | salute | MEC 3 | Da via Giallonghi a P.le C. d'Aragona | 420,00 | 10,00 | 4200,00 |
| | M 148 | Via CIRILLO Domenico | San Giuseppe | MEC 3 | Da Via Cernaia a Via Cadorna | 200,00 | 6,50 | 1300,00 |
| | M 149 | Via XX Settembre | Badia | MEC 3 | Da via SS.ma Trinita' a via Pastregno | 320,00 | 25,00 | 8000,00 |
| | M 150 | Via DE AMICIS | Salute | MEC 3 | Da Via Moravia a Via V. Hugo | 180,00 | 11,00 | 1980,00 |
| | M 151 | Via HUGO | Salute | MEC 3 | Da Via Trapani all'aperta campagna | 48,00 | 5,50 | 264,00 |
| | M 152 | Via MORAVIA ALBERTO | Salute | MEC 3 | Dalla Via La Malfa alla Via De Amicis | 70,00 | 8,00 | 560,00 |
| | M 153 | Via DELLE DUE SICILIE | Magistrale | MEC 3 | Da Via P.Luna alla Scuola Magistrale | 123,00 | 5,00 | 615,00 |
| | M 154 | Via DI GIATO Pietro | Magistrale | MEC 3 | Da Via Montessori a Via Quarnaro | 58,00 | 10,00 | 580,00 |
| | M 155 | Via MONTESSORI | Magistrale | MEC 3 | Via Quarnaro e Via Florio | 196,00 | 10,00 | 1960,00 |
| | M 156 | Via FLORIO Franca | Magistrale | MEC 3 | Da Via Civiletti a Via Gorizia | 135,00 | 6,00 | 810,00 |
| | M 157 | Via DELEDDA Grazia | Magistrale | MEC 3 | Da Via Trapani a Via Gorizia | 51,00 | 10,00 | 510,00 |
| | M 158 | Via ADUA | Magistrale | MEC 3 | Da Via Mazzini a Via Quarnaro | 230,00 | 9,90 | 2277,00 |
| M 159 | Via CIVILETTI Benedetto | Magistrale | MEC 3 | Da Via Pietro Luna a Via Quarnaro | 211,00 | 10,00 | 2110,00 | |
| M 160 | Via RAGUSA | Magistrale | MEC 3 | Da via Delle Due Sicilie a via Gorizia | 178,00 | 7,70 | 1370,60 | |
| M 161 | Via BAGNASCO Francesco | Magistrale | MEC 3 | Da Via Adua a Via Quarnaro | 130,00 | 10,00 | 1300,00 | |
| M 162 | Via QUARNARO | Magistrale | MEC 3 | Da via Trapani a via Adua | 225,00 | 7,00 | 1575,00 | |
| M 163 | Piazza ALFIERI Vittorio | San Giuseppe | MEC 3 | Da Via Cernaia a Via Poerio | 34,00 | 16,00 | 544,00 | |
| M 164 | Via GIALLONGHI | L.ne Ingrasciotta | MEC 3 | Da Via Q.Sella a Via Mascagni Pietro | 160,00 | 10,00 | 1600,00 | |
| M 165 | Via LAZIO | L.ne Ingrasciotta | MEC 3 | Da Via Giallonghi a Via Piemonte | 95,00 | 8,00 | 760,00 | |
| M 166 | Via SARDEGNA | L.ne Ingrasciotta | MEC 3 | Da Via Lazio a Via Emilia | 222,00 | 8,00 | 1776,00 | |
| M 167 | Via LIGURIA | L.ne Ingrasciotta | MEC 3 | Da Via Lazio a Via Emilia | 82,00 | 8,00 | 656,00 | |
| M 168 | Via EMILIA | L.ne Ingrasciotta | MEC 3 | Da Via Piemonte a Via Liguria | 304,80 | 8,00 | 2438,40 | |
| M 169 | Via SICILIA | L.ne Ingrasciotta | MEC 3 | Da via Lazio all'aperta campagna | 133,00 | 7,50 | 997,50 | |
| M 170 | Via PIEMONTE | L.ne Ingrasciotta | MEC 3 | Da via Emilia a via Lazio | 150,00 | 7,50 | 1125,00 | |
| M 171 | Via BARRESI F. | L.ne Saporito | MEC 3 | Da Via Giallonghi a Via I. Pantaleo | 315,00 | 8,00 | 2520,00 | |
| M 172 | Via INFRANCA Lorenzo | L.ne Saporito | MEC 3 | Da via T. Lucentini all'aperta campagna | 165,00 | 8,00 | 1320,00 | |
| M 173 | Via LENTINI L. Settimo | L.ne Saporito | MEC 3 | Da via T. Lucentini all'aperta campagna | 122,00 | 7,00 | 854,00 | |
| M 174 | Via LUCENTINI Tommaso | L.ne Saporito | MEC 3 | Da Via Giallonghi a Via F. Patricolo | 525,00 | 9,00 | 4725,00 | |
| M 175 | Via PANTALEO I. | L.ne Saporito | MEC 3 | (Lottizzazione saporito) | 62,00 | 8,00 | 496,00 | |
| M 176 | Via PISANI G. | L.ne Saporito | MEC 3 | Da via I. Pantaleo all'aperta campagna | 283,00 | 8,00 | 2264,00 | |
| M 177 | Via QUARTARARO G. | L.ne Saporito | MEC 3 | (Lottizzazione Saporito) | 394,00 | 8,00 | 3152,00 | |
| M 178 | Via MASCAGNI | Beati Morti | MEC 3 | Da via Giallonghi a via A. De Gasperi | 263,00 | 8,00 | 2104,00 | |
| M 179 | Via VIVIANI Gaspare | Beati Morti | MEC 3 | Da via Mascagni all'aperta campagna | 100,00 | 6,00 | 600,00 | |
| M 180 | Via GANDOLFO | Beati Morti | MEC 3 | Da Via Giallonghi A Via Trieste | 44,00 | 6,00 | 264,00 | |
| M 181 | Via FIUME | Beati Morti | MEC 3 | Da Via Q.Sella a Via Gandolfo Giovanni | 248,00 | 7,00 | 1736,00 | |
| M 182 | Via TRIESTE | Beati Morti | MEC 3 | Da via Mascagni a via Pola | 256,00 | 4,00 | 1024,00 | |
| M 183 | Via GRAMSCI Antonio | Beati Morti | MEC 3 | Da Via Fiume a Via Beati Morti | 144,00 | 5,40 | 777,60 | |
| M 184 | Via AMBROSINI Gaspare | Beati Morti | MEC 3 | Da Via F. Turati a Via A. De Gasperi | 132,00 | 9,00 | 1188,00 | |
| M 185 | Via DE GASPERI Alcide | Beati Morti | MEC 3 | Da P.zza B.Croce a Via Mascagni Pietro | 389,00 | 10,00 | 3890,00 | |
| M 186 | Via BEATI MORTI | Beati Morti | MEC 3 | Da Via Q.Sella alla Via Manzoni Alessandro | 142,00 | 7,30 | 1036,60 | |
| M 187 | Via STURZO Don Luigi | Beati Morti | MEC 3 | Da via Beati Morti a via Lepanto | 170,00 | 10,00 | 1700,00 | |
| M 188 | Via SCARLATTI | Beati Morti | MEC 3 | Da via Perosi a via A. Manzoni | 155,00 | 10,00 | 1550,00 | |
| M 189 | Via LEONCAVALLO | Beati Morti | MEC 3 | Da Via Scarlatti a Via Perosi | 60,00 | 9,00 | 540,00 | |
| M 190 | Via PEROSI Lorenzo | Beati Morti | MEC 3 | Da via Lepanto a via A. Manzoni | 156,00 | 9,00 | 1404,00 | |
| M 191 | Via MANZONI Alessandro | L.ne Campagna | MEC 3 | Da via A. de Gasperi a via G. Gentile | 376,00 | 7,50 | 2820,00 | |
| M 192 | Via MONTALE Eugenio | L.ne Campagna | MEC 3 | Da via A. Manzoni all'uff. acquedotto | 372,00 | 6,00 | 2232,00 | |
| M 193 | Via SABA Umberto | L.ne Campagna | MEC 3 | Da via A. De Gasperi a via E. Montale | 91,00 | 10,00 | 910,00 | |
| M 194 | Via MAZZINI Giuseppe | san francesco | MEC 3 | Dalla Via Q.Sella alla Via Crispi | 540,00 | 7,00 | 3780,00 | |
| M 195 | Via SELLA Quintino | san francesco | MEC 3 | Da P.zza Matteotti a Via Mazzini | 272,00 | 8,00 | 2176,00 | |
| M 196 | Via LAZZARETTO | san francesco | MEC 3 | Da P.zza Matteotti a Via Mazzini | 220,00 | 6,00 | 1320,00 | |
| M 197 | Via SIRTORI | san francesco | MEC 3 | Da P.zza Matteotti a Via Mazzini | 178,00 | 5,00 | 890,00 | |
| M 198 | Via PALESTRO | san francesco | MEC 3 | Da P.zza Matteotti a Via Mazzini | 142,00 | 6,50 | 923,00 | |
| M 199 | Via GIOBERTI | san francesco | MEC 3 | Da Via Vitt. Emanuele a Via Mazzini | 120,00 | 7,50 | 900,00 | |
| M 200 | Via PIRRI Rocco | san francesco | MEC 3 | Da Via Vitt. Emanuele a Via Mazzini | 125,00 | 5,50 | 687,50 | |
| M 201 | Via CORDOVA | san bartolomeo | MEC 3 | Da P.zza Umberto I a Via F. Crispi | 113,00 | 5,00 | 565,00 | |
| M 202 | Via DEL RE | san bartolomeo | MEC 3 | Da Via Garzilli a Via A.Diaz | 130,00 | 6,00 | 780,00 | |
| M 203 | Via MAMELI Goffredo | san bartolomeo | MEC 3 | Da Via M. Minghetti a P.zza Amendola | 145,00 | 9,00 | 1305,00 | |
| M 204 | Via MILANO Agesilao | san bartolomeo | MEC 3 | Da P.zza Nino Bixio a via Del Re | 150,00 | 7,00 | 1050,00 | |
| M 205 | Via MINGHETTI Marco | san bartolomeo | MEC 3 | Da via D. Scina' a via Partanna | 299,00 | 10,00 | 2990,00 | |
| M 206 | Via PARINI Giuseppe | san bartolomeo | MEC 3 | Da via Minghetti a via del Re | 120,00 | 9,00 | 1080,00 | |
| M 207 | Via RICASOLI Bettino | san bartolomeo | MEC 3 | Da via V. Emanuele a via D. Scina' | 176,00 | 7,00 | 1232,00 | |
| M 208 | Via CRISPI Francesco | san bartolomeo | MEC 3 | Da Via Mazzini a Piazza Nino Bixio | 90,00 | 12,00 | 1080,00 | |
| M 209 | Via LIPARI Vito | san bartolomeo | MEC 3 | Da Via V. Emanuele a P.zza N.Bixio | 115,00 | 12,00 | 1380,00 | |
| M 210 | Piazza BIXIO Nino | san bartolomeo | MEC 3 | Da Via F.Crispi a Via Mannone | 28,00 | 20,00 | 560,00 | |
| M 211 | Via UGDULENA Gregorio | san bartolomeo | MEC 3 | Da via V. Emanuele a via D. Scina' | 192,00 | 8,00 | 1536,00 | |

119.512,20

SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO MESI 6
ANNO 2015

| | | | | | | | | | | |
|--|--------|---|-----------------------------|-----------|--|---|---------|----------|------------|--|
| Z O N A M E C 4 G I O V E D I - L U N E D I | M 212 | via | A SALINAS | Roma Alta | MEC 4 | Da via Rosmini a via Leonardo Centonze | 230,00 | 7,00 | 1610,00 | |
| | M 213 | Via | GENTILE | Roma Alta | MEC 4 | Da Via I. Nievo al Liceo Scientifico | 1120,00 | 9,00 | 10080,00 | |
| | M 214 | Via | TAGLIAVIA G. PALAZZOTTO | Roma Alta | MEC 4 | Da via G. Gentile a via F. Simanella | 134,00 | 10,00 | 1340,00 | |
| | M 215 | Via | CENTONZE Leonardo in parte | Roma Alta | MEC 4 | Da Via A. Salinas a Via G. Verdi | 300,00 | 10,00 | 3000,00 | |
| | M 216 | piazzale | PLACIDO RIZZOTTO | Roma Alta | MEC 4 | Area Liceo Scientifico SS119 | 30,00 | 40,00 | 1200,00 | |
| | M 217 | Via | PERGOLESÌ Giovanni in parte | Roma Alta | MEC 4 | area circostante gli edifici scolastici | 100,00 | 10,00 | 1000,00 | |
| | M 218 | Via | ROSMINI | Roma Alta | MEC 4 | Da via A. Manzoni a via F. Simanella | 385,00 | 8,00 | 3080,00 | |
| | M 219 | Via | FERRIGNO G. Battista | Roma Alta | MEC 4 | Da Via Rosmini a Via G. Gentile | 199,00 | 10,00 | 1990,00 | |
| | M 220 | Via | POUND Ezra | Roma Alta | MEC 4 | Da via G.B. Ferrigno a via G.P. Tagliavia | 58,00 | 8,00 | 464,00 | |
| | M 221 | Via | CENTONZE Maggiore | Roma Alta | MEC 4 | Da Via Roma a Via Tagliata | 165,00 | 7,00 | 1155,00 | |
| | M 222 | Via | NIEVO Ippolito | Roma Alta | MEC 4 | Da Via G. Gentile e Via Tagliata | 109,00 | 10,00 | 1090,00 | |
| | M 223 | Via | GOZZANO Guido | Roma Alta | MEC 4 | Da via G. Gentile a via I. Nievo | 107,00 | 10,00 | 1070,00 | |
| | M 224 | Via | DE SANTIS Francesco | Roma Alta | MEC 4 | Da Via G. Gentile a Via Tagliata | 143,00 | 8,00 | 1144,00 | |
| | M 225 | Via | UNGARETTI | Roma Alta | MEC 4 | Da via G. Gentile a via Tagliata | 200,00 | 3,90 | 780,00 | |
| | M 226 | Via | Via GIORGIO SANTANGELO | Roma Alta | MEC 4 | Da Via Vittorio Veneto a Via De Santis | 750,00 | 12,00 | 9000,00 | |
| | M 227 | Via | TAGLIATA | Roma Alta | MEC 4 | Da Via de Santis alla lottizzazione sviluppo 2000 | 1380,00 | 12,00 | 16560,00 | |
| | M 228 | Via | TITONE | Roma Alta | MEC 4 | Da via G. Gentile a via Tagliata | 350,00 | 10,00 | 3500,00 | |
| | M 229 | Piazza | GENTILE Giovanni | Roma Alta | MEC 4 | Dal Viale Roma a Via Tagliata | 150,00 | 90,00 | 13500,00 | |
| | M 230 | Via | SALINAS Antonino | Roma Alta | MEC 4 | Da via L. Centonze a via Rosmini | 253,00 | 6,00 | 1518,00 | |
| | M 231 | Via | CARAVAGLIOS Raffaele | Roma Alta | MEC 4 | Da Via G. Donizzetti a Via Noto | 504,00 | 10,00 | 5040,00 | |
| | M 232 | Via | NOTO | Roma Alta | MEC 4 | Da via G. Gentile all'aperta campagna | 209,00 | 10,00 | 2090,00 | |
| | M 233 | Via | SANTANGELO M | Roma Alta | MEC 4 | Da via L. Centonze a via G. Gentile | 161,00 | 10,00 | 1610,00 | |
| | M 234 | Via | VERDI Giuseppe | Roma Alta | MEC 4 | Da via G. Gentile all'aperta campagna | 132,00 | 10,00 | 1320,00 | |
| | M 235 | Via | PERGOLESÌ Giovanni | Roma Alta | MEC 4 | Da via G. Gentile all'aperta campagna | 66,00 | 7,00 | 462,00 | |
| | M 236 | Piazza | AMENDOLA (Stazione FF.SS.) | Roma Alta | MEC 4 | Da Via V. Veneto a Via G. Mameli | 34,00 | 26,00 | 884,00 | |
| | M 237 | Piazza | AMENDOLA (Stazione FF.SS.) | Roma Alta | MEC 4 | Da Via V. Veneto a Via G. Mameli | 108,00 | 45,00 | 4860,00 | |
| | M 238 | Piazza | AMENDOLA (Stazione FF.SS.) | Roma Alta | MEC 4 | Aiuole | -14,00 | 4,00 | -56,00 | |
| | M 239 | Piazza | AMENDOLA (Stazione FF.SS.) | Roma Alta | MEC 4 | Aiuole | -16,00 | 20,00 | -320,00 | |
| M 240 | Piazza | RISORGIMENTO | Roma Alta | MEC 4 | Da Via V. Veneto a Via F. Centonze | 50,00 | 88,11 | 4405,50 | | |
| M 241 | Piazza | RISORGIMENTO | Roma Alta | MEC 4 | Aiuole | -32,10 | 15,99 | -513,28 | | |
| M 242 | Viale | Roma (dal rif. Agip a Via Vitt. Veneto) | Roma Alta | MEC 4 | Da via V. Veneto a Via G. Gentile | 320,00 | 32,00 | 10240,00 | | |
| M 243 | Viale | Roma | Roma Alta | MEC 4 | Dal Rif. AGIP a Via Manzoni | 200,00 | 22,00 | 4400,00 | | |
| M 244 | Viale | Roma | Roma Alta | MEC 4 | Da Via Manzoni a Via I. Nievo | 90,00 | 10,00 | 900,00 | | |
| M 245 | Via | ROMA (Sopraelevata) | Roma Alta | MEC 4 | Da viale Roma a P.zzale Michelangelo | 322,00 | 8,00 | 2576,00 | | |
| M 246 | Via | VITTORIO Veneto | Roma Alta | MEC 4 | Da Viale Roma a P.zza Amendola | 189,00 | 25,00 | 4725,00 | | |
| M 247 | Via | DIAZ Armando | Rione Amari | MEC 4 | Da Via Seggio a Via Partanna | 380,00 | 8,00 | 3040,00 | | |
| M 248 | Via | PARTANNA | Rione Amari | MEC 4 | dalla Via Minghetti alla S.P. | 400,00 | 17,00 | 6800,00 | | |
| M 249 | Via | MATTARELLA | Rione Amari | MEC 4 | Da via A. Diaz a via R. Maffei | 730,00 | 10,00 | 7300,00 | | |
| M 250 | Via | MARINELLA | Rione Amari | MEC 4 | Da via Selinunte a SS.115 | 190,00 | 10,00 | 1900,00 | | |
| M 251 | Via | MARINELLA | Rione Amari | MEC 4 | Da via Selinunte a SS.115 | 170,00 | 10,00 | 1700,00 | | |
| M 252 | Via | TERMINI | Rione Amari | MEC 4 | dalla Via Mattarella al prolungam. | 200,00 | 6,00 | 1200,00 | | |
| M 253 | Via | CARDUCCI Giosuè | Rione Amari | MEC 4 | dalla Via Termini alla Via Magenta | 140,00 | 6,00 | 840,00 | | |
| M 254 | Via | CAVALLOTTI | Rione Amari | MEC 4 | Dalla Via Prati alla Via Magenta | 130,00 | 8,00 | 1040,00 | | |
| M 255 | Via | RAPISARDI Mario | Rione Amari | MEC 4 | Dalla Via Prati alla Via Magenta | 116,00 | 8,00 | 928,00 | | |
| M 256 | Via | ALEARDI Aleardo | Rione Amari | MEC 4 | dalla Via Mattarella alla Via Magenta | 200,00 | 8,00 | 1600,00 | | |
| M 257 | Via | PRATI Giovanni | Rione Amari | MEC 4 | dalla Via Marinella alla Via Carducci G. | 166,00 | 8,00 | 1328,00 | | |
| M 258 | Via | BERCHET | Rione Amari | MEC 4 | dalla Via Marinella alla Via Carducci G. | 190,00 | 8,00 | 1520,00 | | |
| M 259 | Via | MAGENTA | Rione Amari | MEC 4 | dalla Via Marinella alla Via Carducci G. | 180,00 | 5,00 | 900,00 | | |
| M 260 | Via | MAFFEI Raffaele | Rione Amari | MEC 4 | dalla Via Mattarella alla via Parrino | 200,00 | 6,00 | 1200,00 | | |
| M 261 | Via | RE DI PUGLIA | Rione Amari | MEC 4 | Da via Marinella a via Giuseppe Calvino | 210,00 | 12,00 | 2520,00 | | |
| M 262 | Via | PIERSANTI MATTARELLA parte | Rione Amari | MEC 4 | Da via Marinella a Via Termini | 110,00 | 10,00 | 1100,00 | 150.620,22 | |

**SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO MESI 6
ANNO 2015**

| | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------|---|--|-----------------------------|----------|-------------------|-----------|
| Z O N A M E C 5 V E N E R D ì M A R T E D ì | M 263 | Via | PARTINICO | Bresciana | MEC 5 | dalla Via Bresciana all'aperta campagna | 120,00 | 5,00 | 600,00 | |
| | M 264 | Via | ALCAMO | Bresciana | MEC 5 | dalla Via Bresciana all'aperta campagna | 120,00 | 4,00 | 480,00 | |
| | M 265 | Via | PATTI | Bresciana | MEC 5 | dalla Via Bresciana alla Via Alcamo | 200,00 | 5,00 | 1000,00 | |
| | M 266 | Via | SIVIERO Rodolfo | Bresciana | MEC 5 | dalla Via Bresciana all'aperta campagna | 120,00 | 8,00 | 960,00 | |
| | M 267 | Via | BRESCIANA | Bresciana | MEC 5 | da Via Chinnici alla S.P. per Triscina | 500,00 | 10,00 | 5000,00 | |
| | M 268 | Via | MORVILLO | Bresciana | MEC 5 | dalla Via Errante alla Via Bresciana | 230,00 | 10,00 | 2300,00 | |
| | M 269 | Via | SEGGIO | Seggio | MEC 5 | dalla Via P.S.Mattarella alla S.P. | 500,00 | 10,00 | 5000,00 | |
| | M 270 | Via | TASSO T. | Seggio | MEC 5 | dalla Via Mattarella alla Via delle Zagare | 90,00 | 10,00 | 900,00 | |
| | M 271 | Via | PETRARCA F. | Seggio | MEC 5 | dalla Via Seggio alla Via T.Tasso | 85,00 | 10,00 | 850,00 | |
| | M 272 | Via | DELLE ZAGARE | Seggio | MEC 5 | dalla Via Seggio alla Via T.Tasso | 70,00 | 8,00 | 560,00 | |
| | M 273 | Via | DELLE TAMERICI | Seggio | MEC 5 | dalla Via Seggio (strada senza uscita) | 145,00 | 10,00 | 1450,00 | |
| | M 274 | Via | DEI PLATANI | Seggio | MEC 5 | dalla via Seggio all'aperta campagna | 125,00 | 10,00 | 1250,00 | |
| | M 275 | Via | DELLE GINESTRE | Seggio | MEC 5 | dalla via Seggio all'aperta campagna | 80,00 | 10,00 | 800,00 | |
| | M 276 | Via | DELLE MIMOSE | Seggio | MEC 5 | dalla via Seggio all'aperta campagna | 130,00 | 10,00 | 1300,00 | |
| | M 277 | Via | DELLE PALME | Seggio | MEC 5 | dalla via Dei Platani all'aperta campagna | 100,00 | 10,00 | 1000,00 | |
| | M 278 | Via | DELLE MAGNOLIE | Seggio | MEC 5 | dalla Via delle Tamerici all'aperta camp. | 50,00 | 10,00 | 500,00 | |
| | M 279 | Via | DELLA CONCORDIA | Seggio | MEC 5 | dalla Via dei Geranei all'aperta campagna | 160,00 | 10,00 | 1600,00 | |
| | M 280 | P.zza | REGINA Margherita | San Giovanni | MEC 5 | Da via Milazzo a villa Regina Mergherita | 310,00 | 12,00 | 3720,00 | |
| | M 281 | Via | MARTIRI D'UNGHERIA | San Giovanni | MEC 5 | Da P.zza R. Margherita alla linea ferrata | 162,00 | 23,00 | 3726,00 | |
| | M 282 | Via | MARTIRI D'UNGHERIA | San Giovanni | MEC 5 | Da P.zza R. Margherita alla linea ferrata | 35,00 | 6,50 | 227,50 | |
| | M 283 | Piazza | MARTIRI D'UNGHERIA | San Giovanni | MEC 5 | Da via M. D'ungheria alla linea ferrata | 91,00 | 14,00 | 1274,00 | |
| | M 284 | Piazza | MARTIRI D'UNGHERIA | San Giovanni | MEC 5 | Da via M. D'ungheria alla linea ferrata | 120,00 | 17,00 | 2040,00 | |
| | M 285 | Piazza | MARTIRI D'UNGHERIA | San Giovanni | MEC 5 | Da via M. D'ungheria alla linea ferrata | 14,00 | 84,00 | 1176,00 | |
| | M 286 | Piazza | MARTIRI D'UNGHERIA | San Giovanni | MEC 5 | Da via M. D'ungheria alla linea ferrata | 71,00 | 25,00 | 1775,00 | |
| | M 287 | Via | SCIACCA | San Giovanni | MEC 5 | Da via San Martino a P.ale Ungheria | 184,00 | 10,00 | 1840,00 | 41.328,50 |
| | M 288 | Via | Viale del Mediterraneo ex 1 | TRISCINA | MEC 6 | Da strada 23 a strada 113 | 2029,00 | 9,00 | 18261,00 | |
| | M 289 | Via | Viale del Mediterraneo ex 1 | TRISCINA | MEC 6 | Da Via 23 a Via 3 | 650,00 | 9,00 | 5850,00 | |
| | M 290 | Via | 6 (strada di accesso a Triscina) | TRISCINA | MEC 6 | Da Via 1 a Via 4 | 480,00 | 9,80 | 4704,55 | |
| M 291 | VIA | ALCESTE | Selinunte | MEC 6 | Da via Caboto a via Palinuro | 250,00 | 7,00 | 1750,00 | | |
| M 292 | VIA | ANTIGONE | Selinunte | MEC 6 | dalla Via Alceste alla Via Clizia | 130,00 | 7,00 | 910,00 | | |
| M 293 | VIA | CABOTO | Selinunte | MEC 6 | DA P.zzale Efebo a P.zzale B. Marconi | 590,00 | 8,50 | 5015,00 | | |
| M 294 | VIA | CABOTO | Selinunte | MEC 6 | DA P.zzale Efebo a P.zzale B. Marconi | 200,00 | 10,00 | 2000,00 | | |
| M 295 | VIA | CITTADELLA | Selinunte | MEC 6 | Da Via Egeria a P.zzale delle Metope | 630,00 | 10,00 | 6300,00 | | |
| M 296 | VIA | CLIZIA | Selinunte | MEC 6 | Da P.zza Stesicoro a via Delle Muse | 124,00 | 7,00 | 868,00 | | |
| M 297 | VIA | DEGLI ARGONAUTI | Selinunte | MEC 6 | Da P.zza Stesicoro a via Caboto | 200,00 | 9,00 | 1800,00 | | |
| M 298 | VIA | DEI CANTONE | Selinunte | MEC 6 | Da P.zza Empedocle a via Del Cantone | 320,00 | 7,00 | 2240,00 | | |
| M 299 | Piazza | EFEBO | Selinunte | MEC 6 | Da via Marco Polo a via scalo di Bruca | 24,30 | 10,00 | 243,00 | | |
| M 300 | Piazza | EFEBO | Selinunte | MEC 6 | Da via Marco Polo a via scalo di Bruca | 9,80 | 16,00 | 156,80 | | |
| M 301 | Piazza | EFEBO | Selinunte | MEC 6 | Da via Marco Polo a via scalo di Bruca | 19,40 | 16,40 | 318,16 | | |
| M 302 | Piazza | EMPEDOCLE | Selinunte | MEC 6 | Da via del Cantone a via scalo di Bruca | 130,00 | 13,00 | 1690,00 | | |
| M 303 | VIA | ICARO | Selinunte | MEC 6 | Da via Palinuro a via Cavallaro | 200,00 | 8,50 | 1700,00 | | |
| M 304 | VIA | MEGARA NYSEA | Selinunte | MEC 6 | Da via degli Argonauti a via Alceste | 153,00 | 8,00 | 1224,00 | | |
| M 305 | VIA | NAUSICA | Selinunte | MEC 6 | Da via Clizia a via Alceste | 125,00 | 7,00 | 875,00 | | |
| M 306 | VIA | PALINURO | Selinunte | MEC 6 | Da via Alceste a via della Pineta | 280,00 | 7,00 | 1960,00 | | |
| M 308 | VIA | PIGAFETTA | Selinunte | MEC 6 | Da via della Cittadella a via M. Polo | 250,00 | 11,00 | 2750,00 | | |
| M 309 | VIA | POLO Marco | Selinunte | MEC 6 | Da P.le Efebo a via Pigafetta | 220,00 | 7,00 | 1540,00 | | |
| M 310 | VIA | SCALO Di Bruca | Selinunte | MEC 6 | da P.le Efebo a P.zza Empedocle | 150,00 | 8,50 | 1275,00 | | |
| M 311 | VIA | PITAGORA | Selinunte | MEC 6 | da via cavallaro alla fine | 700,00 | 6,00 | 4200,00 | | |
| M 312 | VIA | PINDARO | Selinunte | MEC 6 | da via cavallaro alla fine | 700,00 | 6,00 | 4200,00 | | |
| M 313 | Piazza | STESICORO | Selinunte | MEC 6 | Piazza stazione | 360,00 | 30,00 | 10800,00 | | |
| M 314 | Via | PERSEFONE | Selinunte | MEC 6 | dalla SSI15 alla via cavallaro | 420,00 | 5,00 | 2100,00 | | |
| M 315 | Piazza | PARCHEGGIO VIA ALCESTE | Selinunte | MEC 6 | PARCHEGGIO VIA ALCESTE | 30,00 | 50,00 | 1500,00 | | |
| M 316 | Piazza | DELLE METOPE | Selinunte | MEC 6 | PARCHEGGIO DELLE METOPE | 50,00 | 50,00 | 2500,00 | | |
| M 317 | VIA | UGOLINO VIVALDI | Selinunte | MEC 6 | Da via Caboto a Via Pigafetta | 730 | 6,50 | 4745,00 | 93.475,51 | |
| | | | | | SPAZZAMENTO MECCANICO | | TOTALE SUPERFICIE Mq | | 669.397,63 | |
| | Castelvetro, li 09/04/2015 | | | | | | | | | |
| | | | | | | F.to Il Tecnico | | | | |
| | | | | | | F.to Il R.U.P. | | | | |
| | | | | | | Per. Agrario Barbera Antonio | | | | |
| | | | | | | Geom. Bartolomeo Li Vigni | | | | |

SPAZZAMENTO MANUALE
MESI 6
ANNO 2015

| ZONA 1 DAL 01/07/2015 AL 14/09/2015 (Lunedì) 1 gg/sett DAL 15/09/2015 AL 31/12/2015 (Lunedì-Venerdì) 2 gg/sett | | | | | | | ALLEGATO 1 |
|---|-------------------------|---------|---|----------------------|--------|------------|------------|
| AREE DI CIRCOLAZIONE | | | | DATI TECNICI | | | NOTE |
| SPECIE | DENOMINAZIONE | Zona | ESTREMI DI PERCORRENZA | Lungh. | Largh. | Superficie | |
| | | | | ml. | ml. | | |
| Via | TAGLIAVIA S. CARDINALE | 1 | Da viale Roma a via Lepanto | 102,00 | 4,50 | 459,00 | |
| via | SALEMI | 1 | Da Via Lepanto a Viale Roma | 143,00 | 4,50 | 643,50 | |
| via | LEPANTO | 1 | Da via Lorenzo Perosi a via Pola | 381,00 | 5,00 | 1905,00 | |
| via | BRENNERO | 1 | Da Via Lepanto a Via Beati Morti | 146,00 | 3,00 | 438,00 | |
| via | GAETA | 1 | Da Via Beati Morti a Via Lepanto | 136,00 | 2,50 | 340,00 | |
| via | MERANO | 1 | Da Via Beati Morti a Via Lepanto | 108,00 | 5,00 | 540,00 | |
| via | BOLZANO | 1 | Da Via Lepanto a Via Beati Morti | 88,00 | 2,80 | 246,40 | |
| via | SIRACUSA | 1 | Da Via Lepanto a Via Beati Morti | 46,00 | 3,60 | 165,60 | |
| via | LEGNANO | 1 | Da Via Beati Morti a Via Lepanto | 68,00 | 3,30 | 224,40 | |
| via | BEATI MORTI | 1 | Da Via Q. Sella i a Via A. Gramsci | 327,00 | 3,50 | 1144,50 | |
| via | POLA | 1 | Da Via Beati Morti a Via Fiume | 103,00 | 3,00 | 309,00 | |
| via | TRENTO | 1 | Da via Quintino Sella a P.zza B. Croce | 154,00 | 3,00 | 462,00 | |
| via | FILIPPO TURATI | 1 | Da via Trieste a Via Mascagni | 450,00 | 2,70 | 1215,00 | |
| via | TRIESTE | 1 | Da via Quintino Sella a via A. Gramsci | 323,00 | 3,50 | 1130,50 | |
| via | ANTONIO DE CURTIS | 1 | Da via Turati a via Fiume | 44,00 | 5,00 | 220,00 | |
| via | FIUME | 1 | Da Via Q. Sella i a Via A. Gramsci | 325,00 | 5,00 | 1625,00 | |
| via | ZARA | 1 | Da Via Giallonghi a Via V. E. Orlando | 46,00 | 5,00 | 230,00 | |
| via | FRA GIUSEPPE LOMBARDO | 1 | Da Via M Montessori a via Giallonghi | 265,00 | 4,50 | 1192,50 | |
| via | GORIZIA | 1 | Da Via Mazzini a via Florio Franca | 344,00 | 5,00 | 1720,00 | |
| Piazza | CROCE Benedetto | N | Da Via A. De Gasperi a Via Beati Morti | 241 | 9,8 | 2361,8 | |
| Via | Luciano Messina | 2 | Da Piazza Matteotti a Via D.Scinà | 111,00 | 9,00 | 999,00 | |
| Via | MANNONE Fra Serafino | 2 | Da P.zza N. Bixio a P.zza G. Matteotti | 324,00 | 11,00 | 3564,00 | |
| Via | SCINA' Domenico | 2 | Da viale V. Veneto a via A. Milano | 504,00 | 10,00 | 5040,00 | |
| Via | ROVERETO | 6 | Da Via Q.Sella a Via Lazzaretto | 80,00 | 3,00 | 240,00 | |
| Via | GUZZO Gaspare | Trinità | Da Via SS. Trinità a Via Scandariato Pietro | 175,00 | 4,00 | 700,00 | |
| Via | AMATO Domenico | Trinità | Da Via SS. Trinità a Via Scandalato | 184,00 | 3,60 | 662,40 | |
| Via | SCANDARIATO | Trinità | Da via Pastregno all'aperta campagna | 125,00 | 3,50 | 437,50 | |
| Via | SGARAGLINO Fra Girolamo | Trinità | Da via Simone Fimia a via Mazara | 102,00 | 3,70 | 377,40 | |
| Via | FIMIA Simone | Trinità | Da Via SS. Trinità a Via Scandariato Pietro | 192,00 | 4,40 | 844,80 | |
| | | | | Complessivamente mq. | | 29437,30 | |

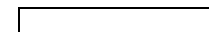
Castelvetrano, li 09/04/2015

F.to Il Tecnico

F.to Il R.U.P.

Per. Agrario Barbera Antonio

Geom. Bartolomeo Li Vigni



| TRISCINA E MARINELLA DI SELINUNTE PROGRAMMA D'INTERVENTO - DAL 01/07/2015 AL 14/09/2015 (Lunedì-mercoledì-venerdì-sabato) 4 gg/sett DAL 15/09/2015 AL 31/12/2015 (Mercoledì-Venerdì) 2 gg/sett | | | | | | | ALLEGATO 1 |
|---|-----------------------|-----------|---------------------------------------|--------------|--------|----------------|------------|
| AREE DI CIRCOLAZIONE | | | | DATI TECNICI | | | NOTE |
| SPECIE | DENOMINAZIONE | Zona | ESTREMI DI PERCORRENZA | Lungh. | Largh. | Superficie | |
| | | | | ml. | ml. | | |
| PIAZZA | GIOVANNI PAOLO II | TRISCINA | Adiacente la via del mediterraneo | 70,00 | 50,00 | 3500,00 | |
| Via | PAMMILO | SELINUNTE | Da via G. da Verrazzano a via Teleste | 140,00 | 7,00 | 980,00 | |
| VIA | G. Da VERRAZZANO | SELINUNTE | Da via Pammilo a via Caboto | 108,00 | 4,00 | 432,00 | |
| via | TELESTE | SELINUNTE | Da via Scalo di Bruca a scalinata | 200,00 | 4,50 | 900,00 | |
| via | ERMOCRATE | SELINUNTE | Da via Scalo di Bruca alla fine | 250,00 | 5,00 | 1250,00 | |
| Via | ARISTOSENNO | SELINUNTE | Da via Ermocrate alla fine | 180,00 | 5,00 | 900 | |
| | SCALA N° 9 PER TOTALE | SELINUNTE | VARIE SCALINATE | 520,00 | 4,00 | 2080,00 | |
| Complessivamente mq. | | | | | | 5562,00 | |

Castelvetro, li 09/04/2015

F.to Il R.U.P
Geom. Bartolomeo Li Vigni

F.to Il Tecnico
Per. Agrario Barbera Antonio

SPAZZAMENTO MANUALE
MESI 6
ANNO 2015

| ZONA 2 | | | | | | ALLEGATO 1 |
|---|-----------------------------|---|---------------------|---------------|-----------------|------------|
| DAL 01/07/2015 AL 14/09/2015 (Giovedì) 1 gg/sett DAL 15/09/2015 AL 31/12/2015 (Lunedì-Giovedì) 2 gg/sett | | | | | | |
| AREE DI CIRCOLAZIONE | | | DATI TECNICI | | NOTE | |
| SPECIE | DENOMINAZIONE | ESTREMI DI PERCORRENZA | Lungh. ml. | Largh. ml. | Superficie | |
| Via | NOVELLI Pietro | Da via R. Pilo a via G. Garibaldi | 66,00 | 4,00 | 264,00 | |
| Via | ORSINI Felice | Da via Garibaldi a villa Regina Margherita | 142,00 | 6,50 | 923,00 | |
| Via | BELLINI Vincenzo | Da Via Garibaldi a Via Rosolino Pilo | 53,00 | 4,00 | 212,00 | |
| Via | D'ACQUISTO Brig. Salvo | Da Via A. Di Savoia a Via Di Maio | 270,00 | 7,00 | 1890,00 | |
| P.zza | PILO ROSOLINO | Da via R. Pilo a via G. Gianformaggio | 440,00 | 8,50 | 3740,00 | |
| Via | PILO ROSOLINO | Da P.zza R. Pilo a via Fra' Pantaleo | 40,00 | 25,00 | 1000,00 | |
| Via | DON MAZZOLARI Primo | Da Via XXIV Maggio a P.zza R. Pilo | 45,00 | 7,00 | 315,00 | |
| Via | XXIV Maggio | Da P.zza San Giovanni a via Chinnici | 450,00 | 9,00 | 4050,00 | |
| Via | SELINUNTE | Da villa R. Margherita a via Marinella | 260,00 | 13,00 | 3380,00 | |
| Via | FROSINA CANNELLA G.ppe | Da Via Rossini a Via Pastrengo | 146,00 | 5,00 | 730,00 | |
| Via | LA CROCE Canonico Francesco | Da Via Denaro a Via G.Garibaldi | 47,00 | 3,20 | 150,40 | |
| Via | MANCINI Stanislao | Da Via P. Colletta a P.zza D. Siculo | 173,00 | 4,00 | 692,00 | |
| Via | DOGALI | Da Via Mancini a Via Cernaia | 45,00 | 5,50 | 247,50 | |
| Via | MASSAIA Cardinale | Da via G. Denaro a via G. Garibaldi | 32,00 | 4,00 | 128,00 | |
| Via | CALATAFIMI | Da via S. Marino a via 12 Gennaio | 126,00 | 13,00 | 1638,00 | |
| Via | VOLTURNO | Da via S. Calatafimi a via Milazzo | 60,00 | 5,00 | 300,00 | |
| Via | MILAZZO | Da P.zza R. Margherita a P.zza N. Bixio | 260,00 | 13,00 | 3380,00 | |
| Via | SAN MARTINO | Da via Milazzo a via Sciacca | 250,00 | 9,00 | 2250,00 | |
| Via | MARCONI Guglielmo | Da P.zza P. di Piemonte a P.zza N. Bixio | 120,00 | 7,00 | 840,00 | |
| Via | D'ALESSI Giuseppe | Da V. Emanuele a Via Marconi | 92,00 | 5,50 | 506,00 | |
| Via | RAMPINGALLO | Da via Bonsignore a via Milazzo | 145,00 | 6,00 | 870,00 | |
| Via | BONSIGNORE | Da Piazza Piemonte a Piazza R. Margherita | 176,00 | 9,00 | 1584,00 | |
| Via | PIAVE | Da P.zza San Giovanni a via Brandimarte | 160,00 | 10,00 | 1600,00 | |
| Via | PANTALEO Fra Giovanni | Da via Garibaldi a P.zza San Giovanni | 140,00 | 9,00 | 1260,00 | |
| Via | BRANDIMARTE Felice | Da Piazza Piemonte a Via La Masa | 50,00 | 5,00 | 250,00 | |
| Via | VICO Giovan Battista | Da via Pantaleo a via Brandimarte | 50,00 | 4,00 | 200,00 | |
| Via | LA FARINA Giuseppe | Da via Girolamo Savonarola Via G. Garibaldi | 143,00 | 4,50 | 643,50 | |
| Via | PAPPALARDO Sac. Giuseppe | Da Via G. La Farina a Piazza C. D'Aragona | 104,00 | 5,00 | 520,00 | |
| Via | GARIBALDI Giuseppe | Da Piazza Garibaldi a Piazza Dante | 485,00 | 9,50 | 4607,50 | |
| Via | GARZILLI Nicolò | Da Via Del RE a Via San Martino | 170,00 | 6,00 | 1020,00 | |
| area | GARZILLI Nicolò | Parcheeggio ubicato in Via Garzilli | 50,00 | 16,00 | 800,00 | |
| Complessivamente mq. | | | | | 39990,90 | |

Castelvetrano, li 09/04/2015

F.to Il R.U.P
Geom. Bartolomeo Li Vigni

F.to Il Tecnico
Per. Agrario Barbera Antonio