

ORIGINALE



CITTÀ DI CASTELVETRANO

Libero Consorzio Comunale di Trapani



DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

n. 151 del 17 APR. 2015

OGGETTO: SERVIZIO DI SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO DEL TERRITORIO COMUNALE - PERIODO PRESUNTO MESI SEI APPROVAZIONE PROGETTO

L'anno duemilaquattro^{quindici} il giorno diciannove del mese di aprile in Castelvetrano e nella Sala delle adunanze, si è riunita, la Giunta Comunale convocata nelle forme di legge.

Presiede l'adunanza il Sig. CALCARA PAOLO nella sua qualità di ASS.RE ANZIANO e sono rispettivamente presenti e assenti i seguenti sigg.:

ERRANTE Felice Junior
CALCARA Paolo
STUPPIA Salvatore
SEIDITA Salvatore
RIZZO Giuseppe
MATTOZZI Matilde
INZIRILLO Filippo

- Sindaco
- Assessore
- Assessore
- Assessore
- Assessore
- Assessore
- Assessore

pres.	ass.
	X
X	
X	
X	
	X
X	
X	

Con la partecipazione del Segretario Generale del Comune Dott. Livio Elia Maggio

Il Presidente, constatato che gli intervenuti sono in numero legale, dichiara aperta la riunione e invita a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che sulla proposta di deliberazione relativa all'oggetto:

- Il Responsabile del servizio interessato, per quanto concerne la responsabilità tecnica ed in ordine alla correttezza ed alla regolarità amministrativa;
- il Responsabile di Ragioneria, per quanto concerne la regolarità contabile e la copertura finanziaria; ai sensi degli art. 53 e 55 della legge n.142/90, recepita con L.R. 0.48/91, modificata con L.R. n. 3012000 hanno espresso parere FAVOREVOLE.

PREMESSO:

- Che il Comune di Castelvetro fa parte dell'ATO TP2, il quale, per effetto della recente riforma normativa in materia, risulta in stato di liquidazione e pertanto non garantisce il servizio di spazzamento delle vie e piazze cittadine, fatto eccezione di alcuni assi viari (via Vittorio Emanuele con annesso il sistema delle piazze), così come, peraltro, è riportato nel vigente PEF/2014, approvato con delibera di CC. N.62/2014;
- Che al fine di provvedere al decoro ed all'igiene della città l'A.C. ha deciso di affidare le operazioni di spazzamento meccanico e manuale delle strade del territorio, utilizzando le risorse comunali, andando ad individuare gli operatori economici secondo i principi del D.Lgs 163/2006;
- Che allo stato attuale è in corso il contratto del servizio di spazzamento con ditta esterna aggiudicataria che sarà attivo fino al 30.06.2015;
- Che per ragioni igienico-sanitarie non si può prescindere dalla esecuzione del servizio stesso, ed in attesa dell'avvio dei servizi di igiene ambientale, tramite la neo costituita "S.R.R. Trapani Provincia Sud" Società Consortile S.p.A, si rende necessario provvedere all'espletamento dell'appalto fino alla fine dell'anno in corso;
- Che con determina n.293 del 09.04.2015 il Dirigente del 3° Settore Uffici Tecnici, ha designato il gruppo di lavoro, costituito dal Geom. Bartolomeo Li Vigni e dal Perito Agrario Antonio Barbera, ed ha nominato quale R.U.P. il Geom. Bartolomeo Li Vigni, già Responsabile del 6° Servizio, incaricandoli di redigere gli atti propedeutici per l'affidamento del servizio di che trattasi;

VISTO il progetto relativo al Servizio di spazzamento manuale e meccanico del territorio comunale per la durata di mesi sei, redatto dal Perito Agrario Antonio Barbera e validato dal RUP Geom. Bartolomeo Li Vigni, dell'importo complessivo di €.263.624,22, di cui €.239.147,20 per prestazione servizi (€.117.229,02 per servizi a base di gara. €.117.229,02 per mano d'opera ed €.4.689,16 oneri per la sicurezza) ed €.24.477,02 per somme in amministrazione (€.23.914,72 per I.V.A. in ragione del 10% , €.225,00 per Contributo A.N.A.C. ed €.337,20 per spese pubblicazione gara), costituito dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica;

-Stima del servizio con determinazione del costo per il periodo di mesi sei;

-Capitolato d'appalto;

RITENUTO che nulla osta all'approvazione del progetto di che trattasi;

Con voti unanimi espressi nei modi di legge.

per i motivi in narrativa:

DELIBERA

1. **APPROVARE** il progetto relativo al Servizio relativo a prestazione di servizio di igiene ambientale nel territorio del Comune, spazzamento manuale e meccanico di vie e piazze, per un periodo presunto di mesi sei, redatto dal Perito Agrario Barbera Antonio il 09.04.2015 e validato dal R.U.P. Geom. Bartolomeo Li Vigni in pari data, per l'importo complessivo di € 263.624,22 ;
2. **PRENOTARE** la somma di € 263.624,22 ai codici di bilancio 1.9.5.3. del redigendo bilancio 2015 necessaria per l'esecuzione del predetto servizio e definire l'impegno e la relativa imputazione con l'apposito provvedimento di aggiudicazione del servizio, dando atto che ai sensi del D.Lgs 126/2014 l'obbligazione è esigibile entro il corrente esercizio finanziario;
3. **INCARICARE** il dirigente del III Settore Uffici Tecnici di ogni successivo adempimento derivante dall'adozione del presente atto e in dettaglio:
 - procedere all'individuazione dell'operatore economico con il sistema della "Gara ad Asta Pubblica " ai sensi dell'art. 55, del D.lgs. 163/2006;
 - eseguire tutte le altre procedure necessarie per l'intervento in argomento;
4. **DARE ATTO** che la superiore spesa viene prenotata ai sensi dell'art. 163 comma 3 del D.lgs. 267/2000 e s.m.i.

Dichiarare con separata votazione unanime la presente deliberazione l. E. ai sensi dell'art. 12 II° comma della L. R. n. 44/91.



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

IL TECNICO

Perito Agrario Barbera Antonio

IL R.U.P.

Geom. Bartolomeo Li Vigni



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 l'ente 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%)	€ 23.923,65
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%)	€ 92.105,37
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%)	€ 1.200,00
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

Di cui:

- Servizio a base d'asta..... € 117.229,02
- non soggetti a ribasso (manodopera ed oneri per la sicurezza).....€ 121.918,18

SOMME IN AMMINISTRAZIONE

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	€ 337,30
Sommano	€ 24.477,02

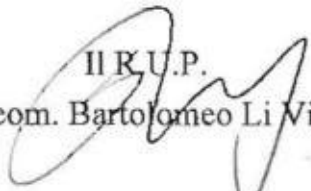
SOMMANO TOTALE € 263.624,22

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

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



Il Progettista
 Perito Agrario Barbera Antonio



SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO
PERIODO PRESUNTO MESI SEI

QUADRO ECONOMICO

l'intervento è mirato ad effettuare un servizio calcolato in 27 settimane per una spesa
complessiva di € 263.061,92 così suddivisa:

A) Prestazione di servizio a base d'asta.....		€ 117.229,02
B) Importo occorrente per manodopera non soggetta a ribasso		<u>€ 117.229,02</u>
	sommano	€ 234.458,04
C) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso in ragione del servizio a base d'asta	2,00%	<u>€ 4.689,16</u>
	TOTALE PER SERVIZI	sommano € 239.147,20
	SOMME IN AMMINISTRAZIONE	
D) IVA su prestazioni e oneri per la sicurezza	10%	<u>€ 23.914,72</u>
	sommano	€ 263.061,92
E) Contributo AVCP		€ 225,00
F) Pubblicazione GURS		<u>€ 337,30</u>
	TOTALE	€ 263.624,22

Castelvetrano, li 09/04/2015

IL R.U.P.

Geom. Bartolomeo Li Vigni

IL TECNICO

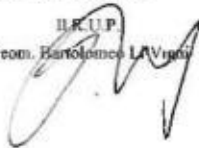
Perito Agrario Barbera Antonio

SPAZZAMENTO MANUALE
MESI 6
ANNO 2015

ZONA 1							ALLEGATO 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							
AREE DI CIRCOLAZIONE				DATI TECNICI			NOTE
SPECIE	DENOMINAZIONE	Zona	ESTREMI DI PERCORRENZA	Length	Length	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 Scandariato	184,00	3,60	662,40	
Via	SCANDARIATO	Trinità	Da via Pastregno all'aperta campagna	125,00	3,50	437,50	
Via	SGARAGLIANO 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, 8/09/2015

Il R.U.P.
Geom. Bartolomeo La Vignola



Il Tecnico

Per. Agrario Barbara Antokole



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	DOGAU	Da Via Mancini a Via Cernaia	45,00	5,50	247,50	
Via	MASSALA 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	PLAVE	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	Parcheggio ubicato in Via Garzilli	50,00	16,00	800,00	
Complessivamente mq.					39990,90	

Castelvetrano, li 09/04/2015

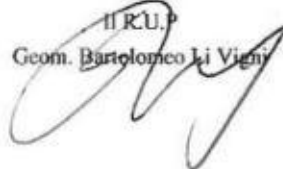
Il R.L.P.
Geom. Bartolomeo Li Vigni

Il Tecnico
Per. Agrario Barbera Antonio


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	Lunghezza	Larghezza	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	900,00	
	SCALA N° 9 PER TOTALE	SELINUNTE	VARIE SCALINATE	520,00	4,00	2080,00	
						Complessivamente mq.	5562,00

Castelvetro, li 09/04/2015

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



Il Tecnico
Per. Agrario Barbara Antonio



SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO MESI 6
ANNO 2015

AREE DI SPAZZAMENTO MECCANICO (Snade esterne- 2 Interventi Settimanali) MESI 6						ALLEGATO 2		
Num.	SPECIE	DENOMINAZIONE	AVIA	ZONA	ESTREMI DI PERCORRENZA	Largh.	Largh.	Superficie Completa
						ml.	ml.	
M.1	Via	TORINO Ignazio	PEEP - IACP	MEC 1	Da via Colombo a strada statale 115	145,00	10,00	1450,00
M.2	Via	COLOMBO Cristoforo	PEEP - IACP	MEC 1	Da via Magellano a Via Gianconeri	179,00	10,00	1790,00
M.3	Via	MAGELLANO Ferdinando	PEEP - IACP	MEC 1	Da via Campobello all'aperta campagna	292,00	14,00	4088,00
M.4	Via	PAPA GIOVANNI XXIII sub 1	PEEP - IACP	MEC 1	DA VIA CAMPOB. A PAL. na C. P.	186,00	28,00	5208,00
M.5	Via	PAPA GIOVANNI XXIII sub 2	PEEP - IACP	MEC 1	DA VIA CAMPOB. A PAL. na C. P.	145,00	35,00	5075,00
M.6	Via	PAPA GIOVANNI XXIII sub 3	PEEP - IACP	MEC 1	DA VIA CAMPOB. A PAL. na C. P.	115,00	17,00	2047,00
M.7	Via	DALLA CHIESA C. Alberto sub 1	PEEP - IACP	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	PEEP - IACP	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	ADIP	MEC 1	Da Via G. Serpotta a Via A. Vespucci	204,00	9,00	1836,00
M.10	Via	VERPUCCI Amerigo	ADIP	MEC 1	Da Via Campobello a Via La Torre	170,00	13,00	2210,00
M.11	Via	UNITA' D'Italia	ADIP	MEC 1	Da via A. Vespucci a via Guazzelli	59,00	46,00	2714,00
M.12	Via	GUZZELLI Giuliano sub 1	ADIP	MEC 1	Da Via Cavallari a Via Serpotta	225,00	13,00	2925,00
M.13	Via	GUZZELLI Giuliano sub 2	ADIP	MEC 1	Da Via Cavallari a Via Serpotta	37,00	7,00	259,00
M.14	Via	DUSE Eleonora	ADIP	MEC 1	Da Via Sapegno a Via Guazzelli	243,00	7,00	1701,00
M.15	Via	PADRE Pio	ADIP	MEC 1	Da Via Cavallari a Via Duse	89,00	7,00	623,00
M.16	Via	TONDI	ADIP	MEC 1	Da via Fondulli a via Duse	39,00	30,00	1170,00
M.17	Via	CAVALLARI Francesco sub 1	ADIP	MEC 1	Da Via 12 a Via Guazzelli	203,00	13,00	2639,00
M.18	Via	CAVALLARI Francesco sub 2	ADIP	MEC 1	Da Via 12 a Via Guazzelli	56,00	7,00	392,00
M.19	Via	CAVALLARI Francesco sub 3	ADIP	MEC 1	Da Via 12 a Via Guazzelli	45,00	6,00	270,00
M.20	Via	FONDULLI	ADIP	MEC 1	Da Via P. PIO A Via Sapegno	130,00	7,00	910,00
M.21	Via	BENAVIDES Antonello sub 1	ADIP	MEC 1	Da Via Sapegno a Via Padre Pio	64,00	13,00	832,00
M.22	Via	BENAVIDES Antonello sub 2	ADIP	MEC 1	Da Via Sapegno a Via Padre Pio	25,00	12,00	300,00
M.23	Via	BENAVIDES Antonello sub 3	ADIP	MEC 1	Da Via Sapegno a Via Padre Pio	16,00	10,00	160,00
M.24	Via	SAPEGNO Nataliano	ADIP	MEC 1	Da via Campobello a via Mazara	220,00	10,00	2200,00
M.25	Via	TORINO	ADIP	MEC 1	Da via Campobello a Via C. Colombo	85,00	9,00	765,00
M.26	Via	SOZZI Olivio	ADIP	MEC 1	Da Via Sapegno a Via Cavallari	70,00	11,00	770,00
M.27	Via	PUGLISI	ADIP	MEC 1	Da Via Campobello a Via R. Levantino	260,00	8,00	3120,00
M.28	Via	CAMPABELLO (da via Sapegno alla C)	ADIP	MEC 1	Da Via Marsala al rifiorimento Fisso	820	10,00	8200,00
M.29	Via	CAMPABELLO 1° tratto	ADIP	MEC 1	Da via Garibaldi a via Sapegno	630,00	12,00	7560,00
M.30	Via	MANFREDI Di Svevia	Capitana	MEC 1	Da Via Sapegno a Via Serpotta	116,00	4,70	545,20
M.31	Via	CALCARA Pietro	Capitana	MEC 1	Da Via Mafalda di Savoia a Via Fragala'	167,00	9,50	1016,50
M.32	Via	FERRARO Orazio	Cinotero	MEC 1	Da Via Sapegno a Via Rondone	260,00	9,50	2470,00
M.33	Via	FRAGALA'	Cinotero	MEC 1	Da via Ferraro all'aperta campagna	191,00	9,00	1719,00
M.34	Via	MONTALDO Ciccio G.G	Cinotero	MEC 1	Da via Serpotta a via Rondone	260,00	10,00	2600,00
M.35	Via	D'ARAGONA TAGLIAVIA GIOV	Cinotero	MEC 1	Da Via Fragala' a Via C. Morzallo	179,00	9,50	1700,50
M.36	Via	FOSCOLO Ugo	Cinotero	MEC 1	Da Via Cappello a Via Montalto Cuccio	114,00	6,00	684,00
M.37	Via	PASCOLI Giovanni	Capitana	MEC 1	Da via Bengasi a via Ciccio Montalto	80,00	4,00	320,00
M.38	Via	MUSCO	Cinotero	MEC 1	Da Via C. Montalto a Via Bengasi	60,00	10,00	600,00
M.39	Via	RANDONE	Cinotero	MEC 1	Da via Ferraro a via Domenico Tempio	67,00	10,00	670,00
M.40	Via	CHINNICI Rocco	Capitana	MEC 1	Da Via Campobello a Via Errante Vecchia	170,00	9,00	1530,00
M.41	Via	MARSALA	Capitana	MEC 1	Da via Campobello a P.zza D. Alighieri	458,00	13,50	6183,00
M.42	Via	CASASANTA	Capitana	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	150,00	4,00	720,00
M.44	Via	VILLA Cappello	Palma	MEC 1	Da via G. Serpotta a P.zza Martoglio	150,00	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	186,00	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. Cusales	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	DALTAVILLA Costanza	Palma	MEC 1	Da Via Federico II a Via Arturo Graf	164,00	10,00	1640,00
M.56	Via	FEDERICO II Di Svevia	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. Majorana a via A. Graf	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 Anzora	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

Z
O
N
A
M
E
C
I
L
U
N
E
D
I
G
I
O
V
E
D
I

SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO MESI 6
ANNO 2015

M.134	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.139	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.le C. D'Aragona	395,00	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. Settino a P.zza V. Alfieri	220,00	17,00	3740,00
M.145	P.zza	SETTIMO Ruggero	Badia	MEC.3	Da via R. Settino a via XX Settembre	80,00	25,00	2600,00
M.146	Via	MARJO Alberto	Badia	MEC.3	Da via De Pretis a via Pastrengo	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.149	Via	CIRILLO Domenico	San Giuseppe	MEC.3	Da Via Certosa a Via Cadorna	200,00	6,50	1300,00
M.149	Via	XX Settembre	Badia	MEC.3	Da via SS.ma Trinita' a via Pastrengo	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.Lana 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	175,00	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 Certosa a Via Poerio	34,00	16,00	544,00
M.164	Via	GIALLONGHI	Linee Ingegneria	MEC.3	Da Via Q.Sella a Via Mascagni Pietro	160,00	10,00	1600,00
M.165	Via	LAZIO	Linee Ingegneria	MEC.3	Da Via Giallonghi a Via Piemonte	95,00	8,00	760,00
M.166	Via	SARDEGNA	Linee Ingegneria	MEC.3	Da Via Lazio a Via Emilia	222,00	8,00	1776,00
M.167	Via	LIGURIA	Linee Ingegneria	MEC.3	Da Via Lazio a Via Emilia	82,00	8,00	656,00
M.168	Via	EMILIA	Linee Ingegneria	MEC.3	Da Via Piemonte a Via Liguria	304,80	8,00	2438,40
M.169	Via	SICILIA	Linee Ingegneria	MEC.3	Da via Lazio all'aperta campagna	133,00	7,50	997,50
M.170	Via	PIEMONTE	Linee Ingegneria	MEC.3	Da via Emilia a via Lazio	150,00	7,50	1125,00
M.171	Via	BARRESI F.	Linee Saportis	MEC.3	Da Via Giallonghi a Via I. Pantaleo	315,00	8,00	2520,00
M.172	Via	INFRANCA Lorenzo	Linee Saportis	MEC.3	Da via T. Lucentini all'aperta campagna	165,00	8,00	1320,00
M.173	Via	LENTINI L. Settimio	Linee Saportis	MEC.3	Da via T. Lucentini all'aperta campagna	122,00	7,00	854,00
M.174	Via	LUCENTINI Tommaso	Linee Saportis	MEC.3	Da Via Giallonghi a Via F. Patricolo	525,00	9,00	4725,00
M.175	Via	PANTALEO I.	Linee Saportis	MEC.3	(Lottizzazione Saportis)	62,00	8,00	496,00
M.176	Via	PISANI G.	Linee Saportis	MEC.3	Da via I. Pantaleo all'aperta campagna	283,00	8,00	2264,00
M.177	Via	QUARTARARO G.	Linee Saportis	MEC.3	(Lottizzazione Saportis)	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	PIUME	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 Piume a Via Beati Morti	144,00	5,40	777,60
M.184	Via	AMBROSINI Gaspare	Beati Morti	MEC.3	Da Via F. Turani 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	142,10	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	Linee Campagna	MEC.3	Da via A. de Gasperi a via G. Gemile	376,00	7,50	2820,00
M.192	Via	MONTALE Eugenio	Linee Campagna	MEC.3	Da via A. Manzoni all'uff. acquedotto	372,00	6,00	2232,00
M.193	Via	SABA Umberto	Linee Campagna	MEC.3	Da via A. De Gasperi a via E. Montale	91,00	10,00	910,00
M.194	Via	MAZZINI Giuseppe	Linee Campagna	MEC.3	Dalla Via Q.Sella alla Via Crispi	240,00	7,00	3780,00
M.195	Via	SELLA Quintino	Linee Campagna	MEC.3	Da P.zza Matteotti a Via Mazzini	272,00	8,00	2176,00
M.196	Via	LAZZARETTO	Linee Campagna	MEC.3	Da P.zza Matteotti a Via Mazzini	220,00	6,00	1320,00
M.197	Via	SIRTORI	Linee Campagna	MEC.3	Da P.zza Matteotti a Via Mazzini	178,00	5,00	890,00
M.198	Via	PALESTRO	Linee Campagna	MEC.3	Da P.zza Matteotti a Via Mazzini	142,00	6,50	923,00
M.199	Via	GOBERTI	Linee Campagna	MEC.3	Da Via Vitt. Emanuele a Via Mazzini	120,00	7,50	900,00
M.200	Via	PIRRI Rocco	Linee Campagna	MEC.3	Da Via Vitt. Emanuele a Via Mazzini	125,00	5,50	687,50
M.201	Via	CORDOVA	Linee Campagna	MEC.3	Da P.zza Umberto I a Via F. Crispi	813,00	5,00	3650,00
M.202	Via	DEL RE	Linee Campagna	MEC.3	Da Via Garzilli a Via A.D.02	130,00	6,00	780,00
M.203	Via	MANGHETTI Goffredo	Linee Campagna	MEC.3	Da Via M. Minghetti a P.zza Avogadro	145,00	9,00	1305,00
M.204	Via	MILANO Agostino	Linee Campagna	MEC.3	Da P.zza Nino Bocio a via Del Re	150,00	7,00	1050,00
M.205	Via	MANGHETTI Marco	Linee Campagna	MEC.3	Da via D. Scina' a via Partanna	299,00	10,00	2990,00
M.206	Via	PARINI Giuseppe	Linee Campagna	MEC.3	Da via Minghetti a via del Re	130,00	9,00	1080,00
M.207	Via	RUCASOLI Benito	Linee Campagna	MEC.3	Da via V. Emanuele a via D. Scina'	176,00	7,00	1232,00
M.208	Via	CRISPI Francesco	Linee Campagna	MEC.3	Da Via Mazzini a Piazza Nino Bocio	90,00	12,00	1080,00
M.209	Via	LIPARI Vito	Linee Campagna	MEC.3	Da Via V. Emanuele a P.zza N. Bocio	115,00	12,00	1380,00
M.210	Piazza	BIDIO Nino	Linee Campagna	MEC.3	Da Via F. Crispi a Via Mazzini	28,00	20,00	560,00
M.211	Via	UGDULENA Gregorio	Linee Campagna	MEC.3	Da via V. Emanuele a via D. Scina'	192,00	8,00	1536,00

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 712	Via	A SALINAS	Roma Alta	MEC 4	Da via Rosmini a via Leonardo Contonze	230,00	7,00	1610,00
	M 713	Via	GENTILE	Roma Alta	MEC 4	Da Via I. Nervo al Liceo Scientifico	1120,00	9,00	1060,00
	M 714	Via	TAGLIATA G. PALAZZOTTO	Roma Alta	MEC 4	Da via G. Gentile a via F. Simanella	134,00	10,00	1340,00
	M 715	Via	CENTONZE Leonardo in parte	Roma Alta	MEC 4	Da Via A. Salinas a Via G. Vardi	300,00	10,00	3000,00
	M 716	Piazza	PLACIDO RIZZOTTO	Roma Alta	MEC 4	Area Liceo Scientifico SS119	20,00	40,00	1200,00
	M 717	Via	PERGOLESI Giovanni in parte	Roma Alta	MEC 4	area ex costante gli edifici scolastici	100,00	10,00	1000,00
	M 718	Via	ROSMINI	Roma Alta	MEC 4	Da via A. Manzoni a via F. Simanella	345,00	8,00	3080,00
	M 719	Via	FERRIGNO G. Batista	Roma Alta	MEC 4	Da Via Rosmini a Via G. Gentile	190,00	10,00	1990,00
	M 720	Via	POUND Ezra	Roma Alta	MEC 4	Da via G.B. Ferrigno a via G.P. Tagliata	58,00	8,00	464,00
	M 721	Via	CENTONZE Maggiore	Roma Alta	MEC 4	Da Via Roma a Via Tagliata	165,00	7,00	1155,00
	M 722	Via	NIEVO Ippolito	Roma Alta	MEC 4	Da Via G. Gentile e Via Tagliata	109,00	10,00	1090,00
	M 723	Via	GOZZANO Guido	Roma Alta	MEC 4	Da via G. Gentile a via I. Nervo	107,00	10,00	1070,00
	M 724	Via	DE SANTIS Francesco	Roma Alta	MEC 4	Da Via G. Gentile a Via Tagliata	143,00	8,00	1144,00
	M 725	Via	UNGARETTI	Roma Alta	MEC 4	Da via G. Gentile a via Tagliata	200,00	3,90	780,00
	M 726	Via	Via GIORGIO SANTANGELO	Roma Alta	MEC 4	Da Via Vittorio Veneto a Via De Santis	750,00	12,00	9000,00
	M 727	Via	TAGLIATA	Roma Alta	MEC 4	Da Via de Santis alla lotizzazione sviluppo 2000	1380,00	12,00	16560,00
	M 728	Via	TITONE	Roma Alta	MEC 4	Da via G. Gentile a via Tagliata	350,00	10,00	2500,00
	M 729	Piazza	GENTILE Giovanni	Roma Alta	MEC 4	Dal Viale Roma a Via Tagliata	150,00	90,00	13500,00
	M 730	Via	SALINAS Antonio	Roma Alta	MEC 4	Da via I. Centonze a via Rosmini	253,00	6,00	1518,00
	M 731	Via	CARAVAGLIOS Raffaele	Roma Alta	MEC 4	Da Via G. Donzetti a Via Noti	504,00	10,00	5040,00
	M 732	Via	NOTO	Roma Alta	MEC 4	Da via G. Gentile all'aperta campagna	209,00	10,00	2090,00
	M 733	Via	SANTANGELO M	Roma Alta	MEC 4	Da via I. Centonze a via G. Gentile	161,00	10,00	1610,00
	M 734	Via	VERDI Giuseppe	Roma Alta	MEC 4	Da via G. Gentile all'aperta campagna	132,00	10,00	1320,00
	M 735	Via	PERGOLESI Giovanni	Roma Alta	MEC 4	Da via G. Gentile all'aperta campagna	66,00	7,00	462,00
	M 736	Piazza	AMENDOLA (Stazione FF.SS.)	Roma Alta	MEC 4	Da Via V. Veneto a Via G. Mameli	34,00	26,00	884,00
	M 737	Piazza	AMENDOLA (Stazione FF.SS.)	Roma Alta	MEC 4	Da Via V. Veneto a Via G. Mameli	108,00	45,00	4860,00
	M 738	Piazza	AMENDOLA (Stazione FF.SS.)	Roma Alta	MEC 4	Aziende	-14,00	4,00	-56,00
	M 739	Piazza	AMENDOLA (Stazione FF.SS.)	Roma Alta	MEC 4	Aziende	-15,00	20,00	-330,00
	M 740	Piazza	RISORGIMENTO	Roma Alta	MEC 4	Da Via V. Veneto a Via F. Centonze	50,00	88,11	4405,50
	M 741	Piazza	RISORGIMENTO	Roma Alta	MEC 4	Aziende	-32,10	13,99	-513,20
	M 742	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 743	Viale	Roma	Roma Alta	MEC 4	Dal Rif. AGIP a Via Manzoni	200,00	22,00	4400,00
	M 744	Viale	Roma	Roma Alta	MEC 4	Da Via Manzoni a Via I. Nervo	90,00	10,00	900,00
M 745	Via	ROMA (Sopraelevata)	Roma Alta	MEC 4	Da viale Roma a P.zza Michelangelo	322,00	8,00	2576,00	
M 746	Via	VITTORIO Veneto	Roma Alta	MEC 4	Da Viale Roma a P.zza Amendola	189,00	25,00	4725,00	
M 747	Via	DIAZ Armando	Roma Anni	MEC 4	Da Via Scazio a Via Partenza	380,00	8,00	3040,00	
M 748	Via	PARTANNA	Roma Anni	MEC 4	dalla Via Minghetti alla S.P.	400,00	17,00	6800,00	
M 749	Via	MATTARELLA	Roma Anni	MEC 4	Da via A. Diaz a via R. Maffei	730,00	10,00	7300,00	
M 750	Via	MARINELLA	Roma Anni	MEC 4	Da via Selimonte a SS 115	190,00	10,00	1900,00	
M 751	Via	MARINELLA	Roma Anni	MEC 4	Da via Selimonte a SS 115	170,00	10,00	1700,00	
M 752	Via	TERMINI	Roma Anni	MEC 4	dalla Via Mattarella al prolungam.	200,00	6,00	1200,00	
M 753	Via	CARDUCCI Giuseppe	Roma Anni	MEC 4	dalla Via Termini alla Via Magenta	140,00	6,00	840,00	
M 754	Via	CAVALLOTTI	Roma Anni	MEC 4	Dalla Via Prati alla Via Magenta	130,00	8,00	1040,00	
M 755	Via	RAPISARDI Mario	Roma Anni	MEC 4	Dalla Via Prati alla Via Magenta	116,00	8,00	928,00	
M 756	Via	ALEARDI Alessio	Roma Anni	MEC 4	dalla Via Mattarella alla Via Magenta	200,00	8,00	1600,00	
M 757	Via	PRATI Giovanni	Roma Anni	MEC 4	dalla Via Marinella alla Via Carducci G.	160,00	8,00	1328,00	
M 758	Via	BERCHET	Roma Anni	MEC 4	dalla Via Marinella alla Via Carducci G.	190,00	8,00	1520,00	
M 759	Via	MAGENTA	Roma Anni	MEC 4	dalla Via Marinella alla Via Carducci G.	180,00	5,00	900,00	
M 760	Via	MAFFEI Raffaele	Roma Anni	MEC 4	dalla Via Mattarella alla via Parrino	200,00	6,00	1200,00	
M 761	Via	RE DI PIU'LLA	Roma Anni	MEC 4	Da via Marinella a via Giuseppe Calvino	210,00	12,00	2520,00	
M 762	Via	PERSANTI MATTARELLA parte	Roma Anni	MEC 4	Da via Marmala a Via Termini	110,00	10,00	1100,00	
									150.620,22

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

Castelvetro, lì 09.04.2015

Il R.U.P.

Geom. Bartolomeo Li Vigni

Il Tecnico

Per. Agr. Barbera Antonio

COMPUTO METRICO SERVIZI DI SPAZZAMENTO MANUALE E MECCANICO

periodo mesi 6 (sei)

N.ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Dimensioni			Quantità	Importi	
		per ug.	lung.	N/peso		Unit. €	Totale €
	LAVORI A MISURA						
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 17 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

Castelvetrano, li 09/04/2015

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

Il Tecnico

Per. Agr. Barbara Antonino



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

CAPITOLATO DI APPALTO

Castelvetro li 09.04.2015



IL TECNICO

Perito Agrario Barbera Antonio

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'aggludicazione 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 aggludicazione 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 verificassero 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'aggludicazione, 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, li 09.04.2015

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

IL TECNICO
Per. Agrario Barbera Antonio