

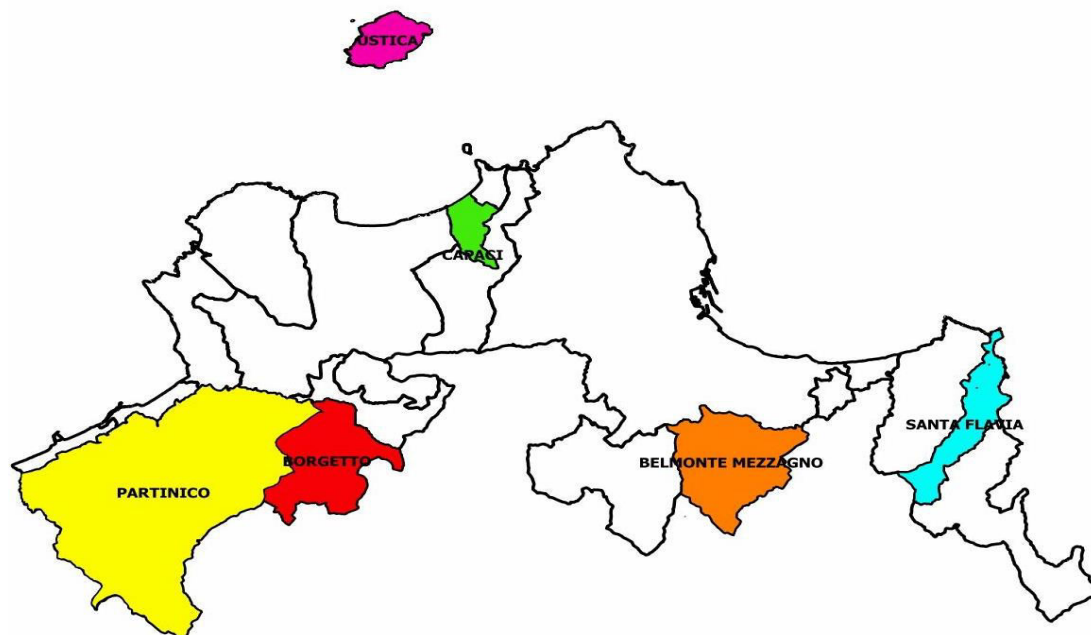
S.R.R. PALERMO AREA METROPOLITANA



PROGETTO PER LA RACCOLTA E CONFERIMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI E FRAZIONI DIFFERENZIATE NONCHE' DI ALTRI SERVIZI DI IGIENE URBANA NEI TERRITORI DEI COMUNI DI

**BELMONTE MEZZAGNO – BORGETTO – CAPACI – PARTINICO – SANTA FLAVIA
USTICA**

ALLEGATO DEL C.S.A. 1.1: ELENCO PREZZI UNITARI DEI SERVIZI DI BASE



I COLLABORATORI

Dott. Massimiliano Cusumano

Ing. Gaetano Salemi

Geom. Gaspare Piffero

Geom. Stefano Pizzitola

Sig.ra Marisa Varvaro

IL PROGETTISTA
Arch. Leonardo Tola

ALLEGATO 1.1 del Capitolato Speciale

ELENCO PREZZI UNITARI DEI SERVIZI OPZIONALI PER I COMUNI DI:

- BELMONTE MEZZAGNO
- BORGETTO
- CAPACI
- PARTINICO
- SANTA FLAVIA
- USTICA

VOCE DI ELENCO		
VOCI ELEMENTARI	Unità di misura	Costo unitario

1. LAVAGGIO STRADE, PIAZZE, MARCIAPIEDI ED AREE PUBBLICHE

1.1) LAVAGGIO CON MACCHINA OPERATRICE E/O ATTREZZATURA SPECIFICA, ESEGUITO CON UN NUMERO SUFFICIENTE DI PASSAGGI E CON PERSONALE ADEGUATO. LA PRESTAZIONE COMPRENDE LA CORRETTA RACCOLTA DELLE ACQUE RECUPERABILI ED IL LORO SMALTIMENTO. LE MODALITA' DI ESECUZIONE DOVRANNO ESSERE CONCORDATE CON I SINGOLI COMUNI IN FUNZIONE DELLA TIPOLOGIA DELLE SUPERFICI DA TRATTARE.

	€/ora	66,24
1.2 LAVAGGIO COME ALLA VOCE 1.1) MA CON L'AGGIUNTA DI DETERGENTI.		
	€/ora	68,54

2. LAVAGGIO FONTANE E MONUMENTI

2.1) LAVAGGIO, DA ESEGUIRE CON PERSONALE ADEGUATAMENTE ISTRUITO, DI FONTANE E MONUMENTI MARMOREI, BRONZEI O ALTRO MATERIALE. LA PRESTAZIONE COMPRENDE LA FORNITURA DEL MATERIALE DI CONSUMO ESCLUSI I DETERGENTI E LA CORRETTA RACCOLTA DELLE ACQUE RECUPERABILI ED IL LORO SMALTIMENTO. LE MODALITA' DI ESECUZIONE E GLI EVENTUALI DETERGENTI DOVRANNO ESSERE CONCORDATI CON I SINGOLI COMUNI IN FUNZIONE DELLA TIPOLOGIA DELLE SUPERFICI DA TRATTARE. IL COMPUTO ORARIO COMPRENDE ANCHE L'ESECUZIONE PRELIMINARE DI PROVE IN SITU.

	€/ora	91,25
--	-------	-------

3. PULIZIA DEI BAGNI PUBBLICI

3.1) PULIZIA DI BAGNI PUBBLICI, DA ESEGUIRE CON PERSONALE ADEGUATAMENTE ISTRUITO. LA PRESTAZIONE COMPRENDE LA FORNITURA DEL MATERIALE DI CONSUMO, COMPRESI I DETERGENTI E SANIFICATI, E LA CORRETTA RACCOLTA DELLE ACQUE RECUPERABILI. LE MODALITA' DI ESECUZIONE ED I DETERGENTI DOVRANNO ESSERE CONCORDATI CON L'AMMINISTRAZIONE COMUNALE IN FUNZIONE DELLA TIPOLOGIA DELLE SUPERFICI DA TRATTARE.

	€/ora	44,87
--	-------	-------

4. PULIZIA CADITOIE E POZZETTI STRADALI

4.1) PULIZIA DI CADITOIE E POZZETTI STRADALI, DA ESEGUIRE MANUALMENTE E/O CON MACCHINE E/O ATTREZZATURE IDONEE. LA PRESTAZIONE COMPRENDE LA RIMOZIONE E LA RICOLLOCAZIONE DEI COPERCHI DELLE CADITOIE E DEI POZZETTI, L'ELIMINAZIONE DEL MATERIALE OSTRUENTE ED IL TRASPORTO ALL'IMPIANTO DI SMALTIMENTO. LA PULIZIA DOVRA' ESSERE ESTESA ALLE SUPERFICI CIRCOSTANTI QUALORA DA QUESTE POTESSERO PERVENIRE ULTERIORI MATERIALI OSTRUENTI. LE MODALITA' DI ESECUZIONE E L'ESTENSIONE DELLE SUPERFICI DA PULIRE DOVRANNO ESSERE CONCORDATI CON I SINGOLI COMUNI.

	€/Cad.	13,47
--	--------	-------

5. SERVIZI IN OCCASIONE DI GRANDI EVENTI

5.1) POSIZIONAMENTO E SVUOTAMENTO DI CONTENITORI, COMPRESO CONFERIMENTO A RECUPERO/SMALTIMENTO DEI RIFIUTI RACCOLTI

5.1.1) Posizionamento bidone da 60 litri	€/gg	7,38
5.1.2) Posizionamento trespolo zincato reggi sacco da 110 litri compresa la fornitura di n°2 sacchi/gg	€/gg	10,39
5.1.3) Posizionamento bidone carrellato da 110 litri	€/gg	9,53
5.1.4) Posizionamento bidone carrellato da 240 litri	€/gg	11,12
5.1.5) Posizionamento bidone carrellato da 360 litri	€/gg	14,23
5.1.6) Svuotamento e trasporto impianto di destinazione	€/svuot.	8,20

5.2) POSIZIONAMENTO E SVUOTAMENTO DI BIDONI DA LT 400-600, COMPRESO CONFERIMENTO A SMALTIMENTO

5.2.1) Posizionamento bidone 400 litri	€/gg	15,06
5.2.2) Posizionamento bidone 600 litri	€/gg	15,06
5.2.3) Svuotamento e trasporto impianto di destinazione	€/svuot	9,84

5.3) POSIZIONAMENTO E SVUOTAMENTO DI CASSONETTI DA LT 660 PER LA RACCOLTA DELLA FRAZIONE ORGANICA, COMPRESO CONFERIMENTO A RECUPERO E/O SMALTIMENTO

5.3.1) Posizionamento cassonetto 660 litri	€/gg	16,26
5.3.2) Svuotamento e trasporto impianto di destinazione	€/svuot	9,84

5.4) - POSIZIONAMENTO E SVUOTAMENTO DI CASSONETTI DA LT 1300-1700, PER LA RACCOLTA DEL RIFIUTO NON RICICLABILE, COMPRESO CONFERIMENTO A RECUPERO E/O SMALTIMENTO

5.4.1) Posizionamento cassonetto 1100-1300-1700 litri	€/gg	30,02
5.4.2) Svuotamento e trasporto impianto di destinazione	€/svuot	17,77

5.5) - POSIZIONAMENTO E SVUOTAMENTO DI CASSONETTI DA LT 2400 PER LA RACCOLTA DEL MULTIMATERIALE SECCO DIFFERENZIATO, COMPRESO CONFERIMENTO A RECUPERO E/O SMALTIMENTO		
5.5.1 Posizionamento cassonetto 2400 litri	€/gg	33,31
5.5.2 Svuotamento e trasporto impianto di destinazione	€/svuot	18,37

5.6) - POSIZIONAMENTO E SVUOTAMENTO DI CAMPANA DA LT 2000-2200 PER LA RACCOLTA IMBALLAGGI IN VETRO, COMPRESO CONFERIMENTO A RECUPERO E/O SMALTIMENTO		
5.6.1 Posizionamento campana 2000-2200 litri	€/gg	29,96
5.6.2 Svuotamento e trasporto impianto di destinazione	€/svuot	30,33

5.7) - POSIZIONAMENTO E SVUOTAMENTO DI CASSONE SCARRABILE FINO A MC. 20 PER RACCOLTA RIFIUTI URBANI, COMPRESO CONFERIMENTO A RECUPERO E/O SMALTIMENTO		
5.7.1 Posizionamento scarrabile	€/gg	66,59
5.7.2 Svuotamento e trasporto impianto di destinazione	€/svuot	126,73

NOTA: *I contenitori saranno svuotati al loro completo riempimento e secondo orari e modalità da concordare con il singolo Comune. La loro collocazione sarà concordata con il Gestore e, a cura del Comune, al momento del posizionamento e dello svuotamento dovrà risultare libera da qualsiasi impedimento che possa condizionare*

6. INCREMENTO SERVIZI O ISTITUZIONE DI NUOVI SERVIZI DI RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI

6.1) - AUTOCOMPATTATORE CON CASSONE NON INFERIORE A 22 Mc.		
6.1.1 con autista	€/ora	59,11
6.1.2 con autista e un addetto	€/ora	89,03
6.1.3 con autista e due addetti	€/ora	118,96

6.2) - AUTOCARRO CON RAGNO/POLIPO E LIFT PER SCARRABILE COMPRESO AUTISTA		
6.2.1 autocarro scarrabile con cassone non inferiore a 20 Mc.	€/ora	60,15

6.3)- AUTOCARRO LEGGERO		
6.3.1 con autista	€/ora	37,58
6.3.2 con autista e un addetto	€/ora	67,51
6.3.3 con gru e autista	€/ora	51,51
6.3.4 con gru, autista e un addetto	€/ora	81,43
6.3.5 mezzo satellite tipo Daily con vasca da 5-6 mc.	€/ora	18,06
6.3.6 autocarro leggero con cassone a sponde laterali grigliate e sponda posteriore caricatrice	€/ora	10,35

6.4)- PULISPIAGGIA		
6.4.1 con autista	€/ora	53,02
6.4.2 con autista e un addetto	€/ora	82,94

6.5) - PRESTAZIONE CON SOLO PERSONALE		
6.5.1 Operatore – Liv. 2/A	€/ora	26,02
6.5.2 Operatore – Liv. 2/B	€/ora	23,65
6.5.3 Operatore/Autista – Liv. 3/A	€/ora	27,36
6.5.4 Operatore/Autista – Liv. 3/B	€/ora	26,48
6.5.5 Autista – Liv.4/A	€/ora	29,09
6.5.6 Autista – Liv.4/B	€/ora	28,409
6.5.7 Impiegato generico – Liv.5/A	€/ora	31,39

7. INCREMENTO SERVIZIO SPAZZAMENTO MECCANIZZATO E MANUALE E/O ESTENZIONE DELLE AREE SERVITE

NOTA: Per una efficace prestazione dei servizi richiesti, il singolo Comune dovrà fornire le planimetrie delle aree destinatarie dell'intervento e la descrizione dei risultati attesi. Le modalità di esecuzione saranno concordate con il Gestore.

7.1) - SERVIZIO CON MACCHINA OPERATRICE, CON RAGGIO DI SPAZZAMENTO NON INFERIORE A 2 MT.		
	€/ora	83,64

7.2) - SERVIZIO DI SPAZZAMENTO MANUALE CON OPERATORE ECOLOGICO		
	€/ora	29,92

8. PULIZIA SPIAGGE ED ARENILI E DELLE AREE DI SOSTA E STRADE CONNESSE ALLA LORO FRUIZIONE

8.1) COLLOCAZIONE E SVUOTAMENTO DI CONTENITORI DISTRIBUITI LUNGO SPIAGGE, ARENILI PUBBLICI ED AREE CONNESSE ALLA LORO FRUIZIONE.

8.1.1 da valutare, di volta in volta, in funzione dei contenuti dei progetti redatti dai singoli Comuni, utilizzando i prezzi unitari di cui al punto 5 e 6 .	a corpo	costo unitario da non definire
--	---------	--------------------------------

8.2) RACCOLTA E TRASPORTO A SMALTIMENTO DEI RIFIUTI ABBANDONATI LUNGO SPIAGGE ED ARENILI PUBBLICI, DA ESEGUIRE MANUALMENTE E/O CON MACCHINE E/O ATTREZZATURE IDONEE. LA PRESTAZIONE COMPRENDE LA RIMOZIONE DEI RIFIUTI ABBANDONATI, L'EVENTUALE RASTRELLATURA DELLA SABBIA E IL TRASPORTO AGLI IMPIANTI DI SMALTIMENTO. LE MODALITA' DI ESECUZIONE E L'ESTENSIONE DELLE SUPERFICI DA PULIRE DOVRANNO ESSERE CONCORDATI CON I SINGOLI COMUNI.

8.2.1 da valutare, di volta in volta, in funzione dei contenuti dei progetti redatti dai singoli Comuni, utilizzando i prezzi unitari di cui ai punti 5 e 6 .	a corpo	costo unitario da non definire
--	---------	--------------------------------

9. GESTIONE NUOVI CENTRI DI RACCOLTA

9.1) GESTIONE DEI NUOVI CENTRI DI RACCOLTA MEDIANTE PERSONALE IN POSSESSO DEI NECESSARI REQUISITI ED IN NUMERO ADEGUATO ALLE OPERAZIONI CHE VENGONO SVOLTE.

9.1.1 da valutare, di volta in volta, in funzione dei contenuti dei progetti redatti dai singoli Comuni, utilizzando i prezzi unitari di cui ai punti 5 e 6 .	a corpo	costo unitario da non definire
--	---------	--------------------------------

10. DISERBO CUNETTE STRADALI E DEI CANALI DI SCOLO

10.1) DISERBAMENTO CUNETTE STRADALI

10.1.1 Falciatura di erbacce ed arbusti che ostruiscono la normale circolazione delle acque, compresa la raccolta ed il trasporto a smaltimento dei residui. Da valutare, di volta in volta, in funzione dei contenuti dei progetti redatti dai singoli Comuni, utilizzando i prezzi unitari di cui ai punti 5 e 6.	a corpo	costo unitario da non definire
--	---------	--------------------------------

10.2) DISCERBAMENTO DEI CANALI DI SCOLO		
10.2.1 Falciatura di erbacce ed arbusti che ostruiscono il fondo e le scarpate dei canali di scolo e che impedendo la normale circolazione delle acque, compresa la raccolta ed il trasporto a smaltimento dei residui	a corpo	costo unitario da non definire

11. RIMOZIONE DI RIFIUTI ABBANDONATI SU AREE PUBBLICHE O AD USO PUBBLICO FUORI DAL CENTRO URBANO

<p>11.1 RIMOZIONE DI RIFIUTI MISTI ESCLUSO AMIANTO E RIFIUTI CONTAMINATI DA AMIANTO ABBANDONATI LUNGO STRADE, AREE PUBBLICHE, SOTTOPASSI, STRADE VICINALI, POSTE FUORI DAL PERIMETRO URBANO EDIFICATO, DEFINITO IN BASE AI CRITERI PREVISTI DAL 2° COMMA DELL'ART.18 DELLA LEGGE N.865/1971. IL GESTORE DOVRA' PROVVEDERE ALLA RIMOZIONE, CARICAMENTO E SMALTIMENTO DEI SUDDETTI RIFIUTI, A PATTO CHE SIANO CLASSIFICABILI COME R.U. O ASSIMILABILI A R.U. SULLA BASE DELL'ART.184 DELL'ART.184 DEL D.Lvo 152/06. IN FASE DI RACCOLTA IL GESTORE HA L'ONERE DI SEPARARE I RIFIUTI INGOMBRANTI ED I RIFIUTI SPECIALI E PERICOLOSI, PROVVEDENDO AL LORO TRASPORTO SEPARATO FINO AI SITI DI RECUPERO O SMALTIMENTO. LADDOVE NON FOSSE IMMEDIATA L'IDENTIFICAZIONE DEL RIFIUTO, LA RICHIESTA DI INTERVENTO DA PARTE DEI SINGOLI COMUNI DOVRA' ESSERE ACCOMPAGNATA DA UNA CARATTERIZZAZIONE PRELIMINARE PREDISPOSTA IN CONTRA DITTORIO TRA GLI UFFICI DEI COMUNI E DEL GESTORE. IN PRESENZA DI AMIANTO E DI RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI IL SERVIZIO COMPRENDE LA MESSA IN SICUREZZA IMMEDIATA, SECONDO LE MODALITÀ PREVISTE PER LEGGE. L'INTERVENTO COSTITUENTE OGGETTO DEL PRESENTE SERVIZIO DEVE ESSERE ATTIVATO ENTRO 7 GIORNI LAVORATIVI SUCCESSIVI ALLA RICHIESTA SCRITTA DI ESECUZIONE DA PARTE DEL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO. I COSTI DI CONDIZIONAMENTO, PRELIEVO E SMALTIMENTO SONO A CARICO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE E, A CONSUNTIVO, DOVRÀ ESSERE ESIBITA COPIA DEL FORMULARIO DI TRASPORTO DEL RIFIUTO E DELLA FATTURA RILASCIATA DALL'IMPIANTO AUTORIZZATO ALLO SMALTIMENTO ATTESTANTE ANCHE LA TIPOLOGIA DEL RIFIUTO, COSÌ COME CLASSIFICATO NEL C.E.R (SI CITANO, A SOLO TITOLO DI ESEMPIO, MORCHIE DI VERNICE, CATRAMI, OLI E LE EMULSIONI DI VARIO TIPO, ECC.)..</p>		
Da valutare, di volta in volta, in funzione dei contenuti dei pro- getti redatti dai singoli Comuni, utilizzando i prezzi unitari di cui ai punti 5 e 6.	a corpo	costo unitario da non definire

12. SMALTIMENTO RIFIUTI CIMITERIALI

12.1) SMALTIMENTO DI RIFIUTI CIMITERIALI PROVENIENTI DA ESTUMULAZIONI SECONDO LE MODALITÀ PREVISTE PER LEGGE. I COSTI E IL PERSONALE PER IL PRELIEVO SARANNO A CARICO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE.

Da valutare, di volta in volta, in funzione dei contenuti dei progetti redatti dai singoli Comuni, utilizzando i prezzi unitari di cui ai punti 5 e 6.	a corpo	costo unitario da non definire
--	---------	--------------------------------

13. RECUPERO E SMALTIMENTO CAROGNE ANIMALI DI PICCOLA TAGLIA

13.1) RECUPERO E SMALTIMENTO DI PICCOLE CAROGNE ANIMALI FINO ALLA TAGLIA DI KG. 20 CIRCA RITROVATI ALL'INTERNO DEL PERIMETRO ABITATO DEL COMUNE E TRASPORTO PRESSO CENTRO ABILITATO PER LO SMALTIMENTO E DISTRUZIONE DELLA STESSA. I COSTI E PER LO SMALTIMENTO E DISTRUZIONE DELLE CAROGNE SARANNO A CARICO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE.

Da valutare, di volta in volta, in funzione dei contenuti dei progetti redatti dai singoli Comuni, utilizzando i prezzi unitari di cui ai punti 5 e 6.	a corpo	costo unitario da non definire
--	---------	--------------------------------

14. RECUPERO E SMALTIMENTO SIRINGHE

14.1) RECUPERO E SMALTIMENTO DI SIRINGHE RINVENUTE NELLE STRADE – PIAZZE E GIARDINI PUBBLICI POSTI ALL'INTERNO DEL PERIMETRO ABITATO DEL COMUNE E TRASPORTO PRESSO CENTRO PER LO SMALTIMENTO E DISTRUZIONE DELLE STESSE. I COSTI E PER LO SMALTIMENTO E DISTRUZIONE DELLE SIRINGHE SARANNO A CARICO DELL'AMMINISTRAZIONE COMUNALE.

Da valutare, di volta in volta, in funzione dei contenuti dei progetti redatti dai singoli Comuni, utilizzando i prezzi unitari di cui ai punti 5 e 6.	a corpo	costo unitario da non definire
--	---------	--------------------------------

Il Progettista
Arch. Leonardo Tola