



# CITTÀ DI MENDICINO

*Provincia di Cosenza*

## ELENCO PREZZI UNITARI DEI SERVIZI

SERVIZIO DI RACCOLTA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI  
CON IL SISTEMA DEL PORTA A PORTA E DEGLI ALTRI  
SERVIZI ATTINENTI

### *Servizi complementari e servizi analoghi – forniture aggiuntive – richiesta aggiuntiva automezzi*

Il Comune si riserva la facoltà di poter affidare mediante procedura negoziata, al medesimo prestatore del servizio principale:

- a) ai sensi e per gli effetti dell'Art. 63, comma 2, lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. servizi complementari non previsti nel progetto, ma che, nella misura strettamente necessaria quando, per ragioni di estrema urgenza derivante da eventi imprevedibili dall'amministrazione aggiudicatrice, i termini per le procedure aperte o per le procedure ristrette o per le procedure competitive con negoziazione non possono essere rispettati. Per l'espletamento di tali servizi, il corrispettivo verrà adeguato sulla base di una dettagliata relazione tecnico-finanziaria preventivamente approvata dal Comune;
- b) ai sensi e per gli effetti dell'Art. 63, comma 5 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. nuovi servizi consistenti nella ripetizione di servizi analoghi già affidati con la presente gara (conformi al presente capitolato speciale di appalto) e/o servizi non già affidati ma previsti nell'elenco prezzi unitari allegato al progetto posto a base d'asta. Per l'espletamento di tali servizi l'appaltatore verrà compensato secondo l'elenco prezzi unitari allegato al progetto posto a base d'asta, a cui verrà applicato il ribasso d'asta offerto.

L'impresa aggiudicataria sarà tenuta ad eseguire tali servizi con le modalità da convenirsi, mettendo a disposizione il personale dipendente ed i propri mezzi.

Il Comune potrà altresì richiedere, in aggiunta o in sostituzione dei servizi previsti, l'espletamento di servizi occasionali non compresi, e/o compresi, nel Capitolato, purché compatibili con la qualifica del personale ed eseguibili con le attrezzature disponibili.

Per la valutazione economica relativa all'espletamento di tali servizi si farà riferimento all'allegato elenco prezzi unitari, a cui sarà applicato il ribasso offerto.

Per tutto quanto non previsto nel succitato elenco prezzi unitari, il Comune disporrà apposita istruttoria tecnico-economica.

Relativamente alla fornitura di attrezzature, fermo restando, il numero minimo di attrezzature previste nel progetto a base e di gara, ed alle eventuali migliorie offerte dalla impresa aggiudicataria, il Comune si riserva, nel corso dell'appalto, di poter richiedere forniture aggiuntive che verranno pagate, secondo l'allegato elenco prezzi a cui andrà applicato il ribasso d'asta offerto.

Il Comune potrà inoltre richiedere l'espletamento di servizi aggiuntivi e/o complementari, per i quali si richiede l'utilizzo di specifici automezzi. I costi di nolo a freddo saranno determinati, secondo l'allegato elenco prezzi a cui andrà applicato il ribasso d'asta offerto. A tale costo andrà poi aggiunto il solo costo del personale e l'utile d'impresa.

SERVIZI DI RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI														
Tipologia di servizio	Mezzo d'opera				Squadra operativa				Costo servizio (€/turno di raccolta)	Spese generali - 10% del Costo del servizio (€/turno di raccolta)	Utile impresa - 10% del Costo del servizio (€/turno di raccolta)	Totale costo servizio (€/turno di raccolta)		
	Tipologia automezzo	Utenze Servite	Nolo a freddo + costi di gestione (€/ora)	Ore automezzo per turno di raccolta (ore/turno di raccolta)	Costo orario addetto IV livello (€/ora)	Costo orario addetto III livello (€/ora)	Costo orario addetto II livello (€/ora)	Ore addetti per turno di raccolta (ore/turno di raccolta)						Squadra tipo
Servizi di raccolta differenziata e indifferenziata	Autocompattatore posteriore 26 mc	1.500	18,75	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista IV livello + n.2 Operatori II livello	630,88	63,09	69,40	763,36	
	Autocompattatore posteriore 24 mc	1.500	19,05	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista III livello + n.2 Operatore II livello	621,90	62,19	68,41	752,50	
	Autocompattatore posteriore 15 mc	750	16,87	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista IV livello + n.1 Operatori II livello	454,64	45,46	50,01	550,12	
	Autocompattatore posteriore 10 mc	750	12,21	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista III livello + n.1 Operatore II livello	414,28	41,43	45,57	501,28	
	Autocarro 75 q.li con costipatore 8 mc	750	9,99	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista III livello + n.1 Operatore II livello	400,22	40,02	44,02	484,27	
	Vasca Daily 5 mc	520	7,82	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista II livello	213,85	21,39	23,52	258,76	
	Porter vasca 2,2 mc	520	3,15	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista II livello	184,29	18,43	20,27	222,99	
Raccolta RUP e piccoli RAEE	Autofurgonato	93	7,18	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista II livello	209,78	20,98	23,08	253,84	
Raccolta Diff. Domiciliare Beni Durevoli, Ingombranti e RAEE	Autocarro con cassone e pedana	73	7,86	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista III livello + n.1 Operatore II	386,76	38,68	42,54	467,98	12,7 € Ad utenza, netto smaltimento
Raccolta rifiuti da mercati, feste e manifestazioni	Autocarro 75 q.li con costipatore 8 mc		9,99	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista III livello + n.1 Operatore II livello	400,22	40,02	44,02	484,27	
Raccolta rifiuti da mercati, feste e manifestazioni	Autocompattatore posteriore 10 mc		12,21	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista III livello + n.1 Operatore II livello	414,28	41,43	45,57	501,28	
Raccolta tessili sanitari	Autocarro 75 q.li con costipatore 8 mc		9,99	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista III livello	235,89	23,59	25,95	285,43	
Raccolta Sfalci e Potature	Vasca Daily 5 mc		7,82	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista II livello	213,85	21,39	23,52	258,76	18,48 €/ mc
Raccolta carogne animali	Vasca Daily 5 mc		7,82	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista II livello	213,85	21,39	23,52	258,76	
Pulizia strade vicinali	Vasca Daily 5 mc		7,82	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista II livello	213,85	21,39	23,52	258,76	
Logistica di cantiere	Autocarro con gru ed impianto scarrabile		21,24	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista IV livello	317,94	31,79	34,97	384,71	
Trasporto Cassoni - Logistica ECOCENTRO	Autocarro con gru ed impianto scarrabile		21,24	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista IV livello	317,94	31,79	34,97	384,71	

SERVIZI DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE													
Tipologia di servizio	Mezzo d'opera			Squadra operativa				Squadra tipo	Costo servizio (€/intervento)	Spese generali - 10% del Costo del servizio (€/intervento)	Utile impresa - 10% del Costo del servizio (€/intervento)	Totale costo servizio (€/intervento)	Totale costo servizio (€/km)
	Tipologia automezzo	Nolo a freddo + costi di gestione (€/ora)	Ore automezzo per intervento (ore/intervento)	Costo orario addetto IV livello (€/ora)	Costo orario addetto III livello (€/ora)	Costo orario addetto II livello (€/ora)	Ore addetti per intervento (ore/intervento)						
Spazzamento manuale (500 m/ora)	APE	3,30	4,00	28,99	27,28	25,96	4,00	n.1 Operatore di II livello	117,05	11,70	12,88	141,63	50,58
Pulizia domenicale (500 m/ora)	APE	3,30	4,00	28,99	27,28	25,96	4,00	n.1 Operatore di II livello	117,05	11,70	12,88	141,63	50,58
Spazzamento meccanizzato (1250 m/ora)	Spazzatrice 4 mc	17,87	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista IV livello	296,62	29,66	32,63	358,91	37,80
Spazzamento meccanizzato con uomo a terra (750 m/ora)	Spazzatrice 4 mc	17,87	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista IV livello + n.1 Operatore II livello	460,95	46,09	50,70	557,75	58,74
Spazzamento meccanizzato (2000 m/ora)	Spazzatrice 6 mc	18,95	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista IV livello	303,45	30,35	33,38	367,18	38,67
Spazzamento meccanizzato con uomo a terra (1500 m/ora)	Spazzatrice 6 mc	18,95	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista IV livello + n.1 Operatore II livello	467,78	46,78	51,46	566,02	59,61
Lavaggio strade ed aree pubbliche	Autobotte	18,39	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista IV livello + n.1 Operatore II livello	464,21	46,42	51,06	561,70	29,58

SERVIZI DI LAVAGGIO PIAZZALI E SUPERFICI BASOLATE													
Tipologia di servizio	Mezzo d'opera			Squadra operativa				Squadra tipo	Costo servizio (€/intervento)	Spese generali - 10% del Costo del servizio (€/intervento)	Utile impresa - 10% del Costo del servizio (€/intervento)	Totale costo servizio (€/intervento)	Totale costo servizio (€/mq)
	Tipologia automezzo	Nolo a freddo + costi di gestione (€/ora)	Ore automezzo per intervento (ore/intervento)	Costo orario addetto IV livello (€/ora)	Costo orario addetto III livello (€/ora)	Costo orario addetto II livello (€/ora)	Ore addetti per intervento (ore/intervento)						
Lavaggio piazzali e superfici basolate	Autobotte	18,39	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista III livello + n.1 Operatore II livello	453,39	45,34	49,87	548,60	0,18

SERVIZI DI DISINFESTAZIONE E DISERBO													
Tipologia di servizio	Mezzo d'opera			Squadra operativa				Squadra tipo	Costo servizio (€/km)	Spese generali - 10% del Costo del servizio (€/turno di raccolta)	Utile impresa - 10% del Costo del servizio (€/intervento)	Totale costo intervento (€/km)	
	Tipologia automezzo	Nolo a freddo + costi di gestione (€/ora)	Produttività automezzo (km/ora)	Costo orario addetto IV livello (€/ora)	Costo orario addetto III livello (€/ora)	Costo orario addetto II livello (€/ora)	Produttività personale impiegato (km/ora)						
Disinfestazione ambientale	Autocarro attrezzato	6,47	6,33	28,99	27,28	25,96	20,00	n.1 Autista III livello + n.1 Operatore II livello	3,68	0,37	0,41	4,46	
Diserbo meccanico	Autocarro attrezzato	6,47	6,33	28,99	27,28	25,96	0,30	n.1 Autista III livello + n.1 Operatore II livello	180,87	18,09	19,90	218,86	

SERVIZI DI DERATTIZZAZIONE - AL NETTO DEL COSTO													
Tipologia di servizio	Mezzo d'opera			Squadra operativa				Squadra tipo	Costo servizio (€/intervento)	Spese generali - 10% del Costo del servizio (€/turno di raccolta)	Utile impresa - 10% del Costo del servizio (€/intervento)	Totale costo servizio (€/intervento)	
	Tipologia automezzo	Nolo a freddo + costi di gestione (€/ora)	Ore automezzo per intervento (ore/intervento)	Costo orario addetto IV livello (€/ora)	Costo orario addetto III livello (€/ora)	Costo orario addetto II livello (€/ora)	Ore addetti per intervento (ore/intervento)						
Derattizzazione	Autofurgonato	7,18	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista III livello	218,14	21,81	24,00	263,95	

SERVIZI DI PULIZIA SUPERFICI													
Tipologia di servizio	Mezzo d'opera				Squadra operativa				Costo servizio (€/intervento)	Spese generali - 10% del Costo del servizio (€/intervento)	Utile impresa - 10% del Costo del servizio (€/intervento)	Totale costo servizio (€/intervento)	Totale costo servizio (€/mq)
	Tipologia automezzo	Nolo a freddo + costi di gestione (€/ora)	Ore automezzo per intervento (ore/intervento)	Costo orario addetto IV livello (€/ora)	Costo orario addetto III livello (€/ora)	Costo orario addetto II livello (€/ora)	Ore addetti per intervento (ore/intervento)						
Pulizia di superfici di particolare pregio, fontanelle, portici di uso pubblico, punti critici	Autocarro attrezzato	6,47	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	213,64	21,36	23,50	258,50	0,43	

SERVIZI DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE													
Tipologia di servizio	Mezzo d'opera				Squadra operativa				Costo servizio (€/intervento)	Spese generali - 10% del Costo del servizio (€/intervento)	Utile impresa - 10% del Costo del servizio (€/intervento)	Totale costo servizio (€/intervento)	Totale costo servizio (€/ora)
	Tipologia automezzo	Nolo a freddo + costi di gestione (€/ora)	Ore automezzo per intervento (ore/intervento)	Costo orario addetto IV livello (€/ora)	Costo orario addetto III livello (€/ora)	Costo orario addetto II livello (€/ora)	Ore addetti per intervento (ore/intervento)	Squadra tipo					
Spargimento sale	Autocarro spargisale	18,02	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista III livello	286,77	28,68	31,55	347,00	54,82
Sgombero neve	Mezzo meccanico spalaneve	21,55	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista III livello	309,12	30,91	34,00	374,04	59,09

LAVAGGIO CONTENITORI RUP E CESTINI													
Tipologia di servizio	Mezzo d'opera				Squadra operativa				Costo servizio (€/intervento)	Spese generali - 10% del Costo del servizio (€/turno di raccolta)	Utile impresa - 10% del Costo del servizio (€/intervento)	Totale costo servizio (€/intervento)	Totale costo servizio (€/70 contenitori)
	Tipologia automezzo	Nolo a freddo + costi di gestione (€/ora)	Ore automezzo per intervento (ore/intervento)	Costo orario addetto IV livello (€/ora)	Costo orario addetto III livello (€/ora)	Costo orario addetto II livello (€/ora)	Ore addetti per intervento (ore/intervento)	Squadra tipo					
Lavaggio cassonetti	Lavacassonetti	16,72	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Operatore II livello	626,38	62,64	68,90	757,92	757,92
Lavaggio contenitori RUP e cestini gettacarte	Autocarro attrezzato	6,47	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista III livello + n.1 Operatore II livello	377,96	37,80	41,58	457,34	457,34

SVUOTAMENTO CESTINI													
Tipologia di servizio	Mezzo d'opera				Squadra operativa				Costo servizio (€/intervento)	Spese generali - 10% del Costo del servizio (€/turno di raccolta)	Utile impresa - 10% del Costo del servizio (€/intervento)	Totale costo servizio (€/intervento)	Totale costo servizio (€/cestino)
	Tipologia automezzo	Nolo a freddo + costi di gestione (€/ora)	Ore automezzo per intervento (ore/intervento)	Costo orario addetto IV livello (€/ora)	Costo orario addetto III livello (€/ora)	Costo orario addetto II livello (€/ora)	Ore addetti per intervento (ore/intervento)	Squadra tipo					
Svuotamento cestini gettacarte (204 cestini/giro completo)	APE	3,30	13,60	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Operatore II livello	185,10	18,50	20,36	223,98	2,36

PULIZIA CADITOIE STRADALI													
Tipologia di servizio	Mezzo d'opera				Squadra operativa				Costo servizio (€/intervento)	Spese generali - 10% del Costo del servizio (€/turno di raccolta)	Utile impresa - 10% del Costo del servizio (€/intervento)	Totale costo servizio (€/intervento)	Totale costo servizio (€/caditoia)
	Tipologia automezzo	Nolo a freddo + costi di gestione (€/ora)	Ore automezzo per intervento (ore/intervento)	Costo orario addetto IV livello (€/ora)	Costo orario addetto III livello (€/ora)	Costo orario addetto II livello (€/ora)	Ore addetti per intervento (ore/intervento)	Squadra tipo					
Pulizia caditoie (40 caditoie/turno)	Autospurgo	20,91	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista III livello + n.1 Operatore II livello	469,35	46,94	51,63	567,92	14,56
Pulizia superficiale di pozzetti e caditoie (200 caditoie/turno)	Spazzatrice 6 mc	18,95	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista III livello + n.1 Operatore II livello	456,96	45,70	50,27	552,92	2,76

PULIZIA CUNETTE													
Tipologia di servizio	Mezzo d'opera				Squadra operativa				Costo servizio (€/intervento)	Spese generali - 10% del Costo del servizio (€/turno di raccolta)	Utile impresa - 10% del Costo del servizio (€/intervento)	Totale costo servizio (€/intervento)	Totale costo servizio (€/metro)
	Tipologia automezzo	Nolo a freddo + costi di gestione (€/ora)	Ore automezzo per intervento (ore/intervento)	Costo orario addetto IV livello (€/ora)	Costo orario addetto III livello (€/ora)	Costo orario addetto II livello (€/ora)	Ore addetti per intervento (ore/intervento)	Squadra tipo					
Pulizia superficiale di cunette stradali (1200 m/turno di lavoro)	Autospurgo	20,91	6,33	28,99	27,28	25,96	6,33	n.1 Autista III livello + n.2 Operatore II livello	633,68	63,37	69,70	766,75	0,64

Comune di Mendicino	
ATTREZZATURE	
Bidoncini/Biopattumelle lt. 10	€ 2,00
Bidoncini/Biopattumelle lt. 25	€ 4,00
Bidoncini/Biopattumelle lt. 30	€ 4,50
Bidoncini/Biopattumelle lt. 40	€ 5,50
Bidoncini/Biopattumelle lt. 50	€ 6,50
Sottolavello aerato 10 lt	€ 1,50
Compostiera 310 lt	€ 32,00
Carrellati lt. 120	€ 20,00
Carrellati lt. 240	€ 30,00
Carrellati lt. 360	€ 50,00
Cassonetti lt. 660	€ 135,00
Cassonetti lt. 1100	€ 180,00
Cassonetti lt. 1700	€ 450,00
Contenitori pannolini tipo "MAIALINO"	€ 28,00
Ecobox	€ 8,00
Tag RFID mastelli	€ 0,80
Tag RFID cassonetti	€ 2,00
ATTREZZATURE	
Bidoncini/Biopattumelle lt. 50	€ 6,50
Carrellati lt. 120	€ 20,00
Carrellati lt. 240	€ 30,00
Carrellati lt. 360	€ 50,00
Cassonetti lt. 660	€ 135,00
Cassonetti lt. 1100	€ 180,00
Cassonetti lt. 1700	€ 450,00
Tag RFID mastelli	€ 0,80
Tag RFID cassonetti/carrellati	€ 2,00
Roller cartone	€ 120,00
Cassone scarrabile con copertura	€ 6.000,00
RACCOLTE STRADALI E SERVIZI IGIENE URBANA	
Contenitori RUP lt. 120	€ 220,00
Contenitore abiti usati	€ 1.200,00
Carretto nettezza Urbana	€ 900,00
Contenitore olii e grassi vegetali Informatizzato	€ 1.000,00
Copertura semisferica cestino	€ 30,00
Cestini con posacenere POLIS 4 Settori	€ 350,00
Kit raccolta deiezioni canine	€ 30,00
Contenitori piccoli RAEE	€ 25,00
Contenitori mozziconi sigaretta SMOKYTO	€ 60,00
Soffiatori a spalla	€ 300,00

MATERIALI DI	
Automezzi/attrezzature/Materiali di consumo	Costo Unitario Nuovo € (netto Iva)
Sacchetti 110 lt con tag	0,250
Sacchetti HDPE 60 lt con TAG RFID	0,145
Sacchetti dedicati Tessili Sanitari	0,250
Contenitori monouso per cimiteriali	10
Sacchetti compostabili 10 lt	0,05
Sacchetti cestini	0,050
Sacchetti compostabili 110 lt	0,25
Sacchetti HDPE bancarellisti mercati 110 lt	0,05
Sacchi HDPE 110 lt	0,05

Nolo a freddo Automezzi	
Automezzo	Costo totale €/ora
Porter vasca 2,2 mc	€ 3,15
Costipatore 5 mc	€ 7,14
Autocarro 75 q.li con costipatore 8 mc	€ 9,99
Autocarro scarrabile	€ 21,45
Autocarro con cassone e pedana	€ 7,86
Autofurgonato	€ 7,18
Auto di servizio	€ 3,35
Autocarro attrezzato	€ 6,47
Autocompattatore posteriore 15 mc	€ 16,87
Vasca Daily 5 mc	€ 7,82
Autocompattatore posteriore 26 mc	€ 18,75
Autocompattatore posteriore 30 mc	€ 20,91
Autocompattatore posteriore 24 mc	€ 19,05
Autocompattatore posteriore 10 mc	€ 12,21
Spazzatrice 6 mc	€ 18,95
Spazzatrice 4 mc	€ 17,87
APE	€ 3,30
Autocarro con semirimorchio	€ 38,22
Autospurgo	€ 20,91
Autobotte	€ 18,39
Autocarro con gru ed impianto scarrabile	€ 21,24
Macchina mini puliscispiaggia	€ 8,39
Centro Ambiente Mobile	€ 7,80
Porter elettrico con vasca 2 mc	€ 4,95
Pick-Up attrezzato	€ 7,51
Walking floor	€ 74,28
Trattore 120 CV + macchina puliscispiaggia	€ 20,43
Lavacassonetti	€ 16,72
Autocompattatore a caricamento laterale 23-25 mc	€ 24,34

NB: I COSTI RIPORTATI SONO COMPRESIVI DEI COSTI DI GESTIONE, MENTRE E' ESCLUSO L'OPERATORE