



Comune di MAIRANO (Bs)

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO
DEL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA
DEI RIFIUTI URBANI DEL COMUNE DI
MAIRANO (BS) PER LA DURATA DI CINQUE
ANNI (2022-2027) CON OPZIONE DI
RINNOVO PER ULTERIORI TRE ANNI**

CIG: _____

Conforme al DM 13.2.2014 (Criteri Ambientali Minimi)

ALLEGATO 1

COMPUTO ECONOMICO

(elenco prezzi unitari e preventivo di spesa)

I prezzi sono da intendersi IVA esclusa													
TIPOLOGIA DI SERVIZIO				Canone Mensile o C.U.	TOTALE ANNUO (a base di gara)	Oneri annuali sicurezza stimati				Importo TOTALE	Importo soggetto a ribasso		
1 Servizio di raccolta Pap e trasporto a destino			tipo			frequenza di servizio	Oneri annuali sicurezza stimati		Costi annuali manodopera stimati (*)			Canone per 5 annualità	Canone per 5 annualità
art. 15	Raccolta FORSU e trasporto al destino			a canone	bisettimanale	€/mese 3.666,67	€ 44.000,00	3%	1.320,00 €	45%	€ 19.800,00	€ 220.000,00	€ 213.400,00
art. 16	Raccolta RSU e trasporto al destino smaltimento/recupero (comprensivo di rilevazione e gestione della banca dati per la misurazione e comunicazione degli svuotamenti del rifiuto indifferenziato effettuati per ogni singola utenza)			a canone	quindicinale	€/mese 2.027,25	€ 24.327,00	3%	729,81 €	45%	€ 10.947,15	€ 121.635,00	€ 117.985,95
art. 16	Raccolta Pannolini e Pannolini (compreso trasporto al destino smaltimento/recupero) n°5 cassonetti stradali			a canone	quindicinale								
art. 13	Raccolta IMBALLAGGI in PLASTICA e trasporto al destino smaltimento/recupero			a canone	settimanale	€/mese 3.589,83	€ 43.078,00	3%	1.292,34 €	45%	€ 19.385,10	€ 215.390,00	€ 208.928,30
art. 14	Raccolta VETRO e LATTINE e trasporto al destino smaltimento/recupero												
art. 12	Raccolta CARTA e CARTONE e trasporto al destino smaltimento/recupero												
art. 23	Raccolta RSI UD			a canone	mensile	€/mese 180,00	€ 2.160,00	3%	64,80 €	45%	€ 972,00	€ 10.800,00	€ 10.476,00
2 Servizio di raccolta a mezzo di contenitori				tipo	frequenza di servizio	€/mese							
art. 17	Raccolta Verde mediante cassonetti e trasporto ai destini smaltimento/recupero (20 cassonetti)			a canone	settimanale	€/mese 945,83	€ 11.350,00	2%	€ 227,00	25%	€ 2.837,50	€ 56.750,00	€ 55.615,00
art. 26	Gestione e fornitura n° 3 contenitori Oli Vegetali esausti compreso trasporto al destino smaltimento/recupero			a canone	mensile	gratuito	€ 0,00	2%	€ 0,00	20%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
art. 25	Gestione e fornitura n°3 contenitori degli abiti usati compreso trasporto al destino smaltimento/recupero			a canone	mensile	gratuito	€ 0,00	2%	€ 0,00	20%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
art. 18	Gestione e fornitura contenitori PILE e MEDICINALI (territorio e CdR), compreso trasporto al destino			a canone	mensile	€/mese 125,00	€ 1.500,00	2%	€ 30,00	20%	€ 300,00	€ 7.500,00	€ 7.350,00
3 Gestione della piattaforma ecologica				tipo	frequenza di servizio	€/mese							
art. 27	Gestione e presidio CdR con apertura al pubblico; tenuta dei Registri di C/S; Compilazione MUD; controllo accessi. (15 ore/settimana)			a canone	settimanale	€/mese 1.755,00	€ 21.060,00	4%	€ 842,40	60%	€ 12.636,00	€ 105.300,00	€ 101.088,00
4 Fornitura tag, contenitori e sacchi per raccolta a domicilio				tipo	quantità	€/cad							
art. 10	fornitura annuale sacchi da 110 lt gialli semitrasparenti PLASTICA			a misura	n° 84.000	€/cad 0,050	€ 4.200,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 21.000,00	€ 21.000,00
	Fornitura contenitore da 50 lt per SECCO con il TAG			a misura	n° 30	€/cad 9,000	€ 270,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 1.350,00	€ 1.350,00
	Fornitura contenitore da 120 lt per SECCO con il TAG			a misura	n° 20	€/cad 25,000	€ 500,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
	Fornitura contenitore da 20 lt per FORSU			a misura	n° 100	€/cad 5,000	€ 500,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
	Fornitura contenitore areato da 10 lt per FORSU			a misura	n° 50	€/cad 3,500	€ 175,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 875,00	€ 875,00
	Fornitura contenitore da 25 lt per VETRO e LATTINE			a misura	n° 100	€/cad 3,500	€ 350,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 1.750,00	€ 1.750,00
	Tessere per controllo accessi utenze non domestiche-UNND (anche per anni successivi)			a misura	n° 150	€/cad 1,500	€ 225,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 1.125,00	€ 1.125,00
5 Fornitura AGGIUNTIVA sacchi/contenitori SU RICHIESTA				tipo	quantità	€/cad							
art. 10	fornitura annuale sacchi da 10 lt in carta o mater-bi FORSU			a misura	n° 0	€/cad 0,040	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	fornitura annuale sacchi da 25 lt grigi			a misura	n° 0	€/cad 0,030	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	fornitura annuale sacchi da 25 lt grigi e rosa per pannolini			a misura	n° 0	€/cad 0,045	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Fornitura contenitore da 40 lt per CARTA			a misura	n° 0	€/cad 5,000	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Contenitore carrellato da 120 lt in plastica - colori vari - RSU, FoRSU, Vetro e Lattine, Carta			a misura	n° 0	€/cad 25,000	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Contenitore carrellato da 180 lt in plastica - colori vari - RSU, FoRSU, Vetro e Lattine, Carta			a misura	n° 0	€/cad 20,000	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Contenitore carrellato da 240 lt in plastica - colori vari - RSU, FoRSU, Vetro e Lattine, Carta			a misura	n° 0	€/cad 35,000	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Contenitore carrellato da 360 lt in plastica - colori vari - RSU, FoRSU, Vetro e Lattine, Carta			a misura	n° 0	€/cad 55,000	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Contenitore carrellato da 1.000 lt in plastica - colori vari - RSU, Vetro e Lattine, Carta			a misura	n° 0	€/cad 165,000	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Contenitore Doggy box (compresa installazione sul territorio)			a misura	n° 0	€/cad 150,000	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	Oneri di consegna sacchi/contenitori SU RICHIESTA			numero	n° 5	€/cad 100,000	€ 500,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
6 Nolo contenitori presso il CdR				tipo	quantità	€/mese							
I prezzi sono validi anche per le forniture presso le aziende													
art. 27	CONTAINER PER RSI DA 20 MC COPERTO			numero	n° 1	€/mese 44,00	€ 528,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 2.640,00	€ 2.640,00
	PRESS CONTAINER DA 20 MC ELETTRICO per IMBALLAGGI			numero	n° 1	€/mese 220,00	€ 2.640,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 13.200,00	€ 13.200,00
	CONTAINER PER PLASTICA DA IMBALLAGGI DA 20 MC			numero	n° 1	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	CONTAINER PER LEGNO e SCARTI VEGETALI DA 30 MC			numero	n° 2	€/mese 59,00	€ 1.416,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 7.080,00	€ 7.080,00
	CONTAINER DA 20 MC PER PLASTICA NON DA IMBALLAGGI			numero	n° 1	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	CISTERNA PER OLIO VEGETALE			numero	n° 1	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	CISTERNA A DOPPIA PARETE PER OLIO MINERALE			numero	n° 1	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	CONTENITORE PER ACCUMULATORI AL PIOMBO			numero	n° 1	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	CONTAINER A CIELO APERTO PER INERTI			numero	n° 1	€/mese 41,00	€ 492,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 2.460,00	€ 2.460,00
	CONTAINER COPERTO DA 30 MC PER VETRO E LATTINE			numero	n° 1	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	CONTAINER COPERTO PER SPAZZAMENTO STRADE			numero	n° 1	€/mese 59,00	€ 708,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 3.540,00	€ 3.540,00
	BIG BAGS e TELAIO PER POLISTIROLO			numero	n° 1	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	CONTENITORI PER TONER e CARTUCCE DI STAMPA			numero	n° 1	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	CONTENITORI ADEGUATI PER VERNICI			numero	n° 1	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	CONTENITORI ADEGUATI PER TIF			numero	n° 1	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	CONTENITORI ADEGUATI PER MEDICINALI			numero	n° 1	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	CONTENITORI ADEGUATI PER PILE E BATTERIE			numero	n° 1	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
CONTENITORI ADEGUATI PER RAEE R1 R2 R3 R4 R5			numero	n° 1	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
7 Trasporto e smaltimento/recupero rifiuti da CdR - Anche per rifiuti raccolti sul territorio				tipo	quantità	€/tonn							
	TRASPORTO E RECUPERO ACCUMULATORI AL PIOMBO			a misura	0,77 tonn.	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	TRASPORTO E RECUPERO IMBALLAGGI IN PLASTICA			a misura	133,00 tonn.	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	TRASPORTO E RECUPERO POLISTIROLO			a misura	2,00 tonn.	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	TRASPORTO E RECUPERO LEGNO			a misura	78,00 tonn.	140,00	€ 10.920,00	2%	€ 218,40	25%	€ 2.730,00	€ 54.600,00	€ 53.508,00
	TRASPORTO E RECUPERO RIFIUTI VEGETALI			a misura	190,00 tonn.	80,00	€ 15.200,00	2%	€ 304,00	25%	€ 3.800,00	€ 76.000,00	€ 74.800,00
	TRASPORTO E RECUPERO PNEUMATICI			a misura	1,00 tonn.	39,00	€ 39,00	2%	€ 0,78	25%	€ 9,75	€ 195,00	€ 191,10
	TRASPORTO E RECUPERO RSI			a misura	85,00 tonn.	250,00	€ 21.250,00	2%	€ 425,00	25%	€ 5.312,50	€ 106.250,00	€ 104.125,00

art. 3	TRASPORTO E RECUPERO SPAZZAMENTO STRADE			a misura	58,00 ton.	125,00	€ 7.250,00	2%	€ 145,00	25%	€ 1.812,50	€ 36.250,00	€ 35.525,00
	TRASPORTO E RECUPERO CARTA E CARTONE			a misura	186,00 ton.	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	TRASPORTO E RECUPERO IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE			a misura	69,00 ton.	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	TRASPORTO E RECUPERO INERTI			a misura	67,00 ton.	35,00	€ 2.345,00	2%	€ 46,90	25%	€ 586,25	€ 11.725,00	€ 11.490,50
	TRASPORTO E RECUPERO METALLI FERROSI E NON FERROSI			a misura	47,00 ton.	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	TRASPORTO E RECUPERO VETRO E LATTINE (IMBALLAGGI MISTI)			a misura	208,00 ton.	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	TRASPORTO E SMALTIMENTO O RECUPERO VERNICI E SOSTANZE PERICOLOSE TIF			a misura	2,20 ton.	1.700,00	€ 3.740,00	2%	€ 74,80	25%	€ 935,00	€ 18.700,00	€ 18.326,00
	TRASPORTO E SMALTIMENTO O RECUPERO TONER E CARTUCCE DI STAMPA			a misura	0,06 ton.	400,00	€ 24,00	2%	€ 0,48	25%	€ 6,00	€ 120,00	€ 117,60
	TRASPORTO E SMALTIMENTO O RECUPERO PILE			a misura	0,50 ton.	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	TRASPORTO E SMALTIMENTO O RECUPERO MEDICINALI SCADUTI			a misura	0,30 ton.	1.500,00	€ 450,00	2%	€ 9,00	15%	€ 67,50	€ 2.250,00	€ 2.205,00
	TRASPORTO E RECUPERO OLI VEGETALI			a misura	1,00 ton.	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	TRASPORTO E RECUPERO OLI MINERALI			a misura	1,00 ton.	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	TRASPORTO E RECUPERO ABITI USATI			a misura	26,00 ton.	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TRASPORTO E RECUPERO RAE			a misura	53,00 ton.	gratuito	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	
8 Smaltimento - valori espressi in tonnellate				tipo	Q.tà	C.U.							
art. 3	RSU	a misura	205,00 ton.	€ 92,00	€ 18.860,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 94.300,00	€ 94.300,00		
	FORSU	a misura	221,00 ton.	€ 89,00	€ 19.669,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 98.345,00	€ 98.345,00		
9 Campagna Informazione e WEB				tipo	Q.tà	C.U.							
art. 32	CAMPAGNA INFORMATIVA START UP; CALENDARIO; FORMAZIONE; WEB	a corpo	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00		
art. 31	GESTIONE SOFTWARE RFID	a corpo	1	€ 500,00	€ 500,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00		
10 Servizi di Spazzamento e pulizia del territorio				tipo	Q.tà	C.U.							
artt. 20 e 23	SPAZZAMENTO MANUALE (Compreso svuotamento cestini e pulizia del verde)	ora/settimana	16	€ 36,00	€ 29.952,00	10%	€ 2.995,20	35%	€ 10.483,20	€ 149.760,00	€ 134.784,00		
art. 21	PULIZIA MERCATI SETTIMANALI	ora/settimana	2	€ 36,00	€ 3.744,00	5%	€ 187,20	30%	€ 1.123,20	€ 18.720,00	€ 17.784,00		
art. 19	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO CON OPERATORE APPIEDATO	ore annuali	144	€ 84,00	€ 12.096,00	12%	€ 1.451,52	60%	€ 7.257,60	€ 60.480,00	€ 53.222,40		
11 Servizi non ordinari su richiesta				tipo	Q.tà	C.U.							
art. 24	SERVIZIO RIFIUTI PRODOTTI NEL CORSO DEGLI EVENTI (consegna kit e raccolta)	kit	-	€ 150,00	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
art. 30	1.a - SERVIZIO RACCOLTA PICCOLE CAROGNE	intervento	-	€ 50,00	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
art. 30	1.b - SPAZZAMENTO MECCANIZZATO SENZA OPERATORE APPIEDATO (minimo 6 ore/giorno)	ora	-	€ 65,00	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
art. 30	1.b - SPAZZAMENTO MECCANIZZATO CON OPERATORE APPIEDATO (minimo 6 ore/giorno)	ora	-	€ 85,00	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
art. 30	1.b - SPAZZAMENTO MANUALE	ora	-	€ 30,00	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
art. 30	1.c - SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI ABBANDONATI CON POLIPO	intervento	-	€ 180,00	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
art. 30	1.e - NOLO CONTAINER 20 MC (minimo 5 gg)	giorno	-	€ 2,50	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
art. 30	1.f - POSIZIONAMENTO CONTAINER 20 MC	intervento	-	€ 150,00	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
art. 30	1.h - RACCOLTA PAP PER UND (SU RICHIESTA)	intervento	-	€ 8,00	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
art. 30	1.i - PULIZIA STRAORDINARIA GUANO PICCIONI	intervento	-	€ 250,00	€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
art. 30	3 - ALTRI SERVIZI OPZIONALI	VEDASI TABELLA DEL CAPITOLATO			€ 0,00	-	€ 0,00	-	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00		
TOTALE					€ 307.018,00		€ 10.364,63	€ 101.001,25	€ 1.535.090,00	€ 1.483.266,85			

(*) I costi della manodopera sono stati determinati con riferimento al CCNL FISE (per le aziende private) -FEDERAMBIENTE (per le imprese pubbliche) e se pertinente CCNL delle Cooperative , fermo restando il rispetto dei minimi salariali.