

Comuni di Petritoli, Ortezzano,  
Monte Vidon Combatte, Monte Rinaldo

GESTIONE ASSOCIATA DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA

## QUADRO TECNICO-ECONOMICO

Firmato digitalmente da

**Vincenzo  
Otera**

O = Ordine dei  
Geologi della  
Regione Marche  
C = IT

Dott. Vincenzo Otera

dicembre 2020

Dott. Geologo Vincenzo Otera - via Garibaldi, 8 - Torre San Patrizio (FM) - 329.6342001 - v.oter@tiscali.it

QUADRO ECONOMICO DEL SERVIZIO			
<i>RACCOLTA RIFIUTI E IGIENE URBANA</i>		<i>COSTI ANNUI</i>	<i>COSTI APPALTO (5 ANNI)</i>
Personale raccolta rifiuti		117.132,70 €	
Personale gestione Ecocentro e Centro del Riuso		13.499,20 €	
Automezzi raccolta rifiuti		36.953,00 €	
Attrezzature raccolta rifiuti		25.056,00 €	
Attività di informazione e sensibilizzazione		3.482,00 €	
Lavori adeguamento Ecocentro e Centro del riuso		3.800,00 €	(19.000,00 €)
	SUBTOTALE	199.922,90 €	
Spese generali		10.000,00 €	
	SOMMANO	209.922,90 €	
utili di impresa servizio raccolta rifiuti	10,00%	20.992,29 €	
	SUBTOTALE a)	230.915,19 €	
smaltimento rifiuti - detratti i ricavi CONAI	b)	20.381,28 €	
TOTALE SERVIZIO RACCOLTA RIFIUTI	a) + b)	251.296,47 €	
personale servizi di spazzamento (Petritoli)		18.546,88 €	
automezzi servizi spazzamento		3.192,00 €	
Materiali di consumo e spese generali spazzamento		1.000,00 €	
	SUBTOTALE	22.738,88 €	
utili di impresa servizio spazzamento	10,00%	2.273,89 €	
TOTALE SERVIZIO SPAZZAMENTO	c)	25.012,77 €	
COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO	a)+b)+c)	276.309,24 €	1.381.546,20 €
	IVA 10,00%	27.630,92 €	138.154,62 €
TOTALE COMPRESA IVA		303.940,16 €	1.519.700,82 €
di cui per oneri sicurezza di tipo interferenziale	RIF		
(esclusa IVA)	DUVRI	2.000,00 €	10.000,00 €

STIMA RIPARTIZIONE DEI COSTI DEL SERVIZIO IN BASE AL NUMERO ABITANTI (COSTI ANNUI)						
	Racc rifiuti	Abitanti (*)	perc	Spazzamento	TOTALE netto	Totale IVA compresa
	251.296,47 €	3725	100,00%	25.012,77 €	276.309,24 €	303.940,16 €
Petritoli	150.853,27 €	2236	60,03%	25.012,77 €	175.866,04 €	193.452,64 €
Monte Rinaldo	22.666,94 €	336	9,02%		22.666,94 €	24.933,63 €
Monte Vidon Combatte	27.592,35 €	409	10,98%		27.592,35 €	30.351,59 €
Ortezzano	50.183,91 €	744	19,97%		50.183,91 €	55.202,30 €

(\*) Dati ISTAT riferiti al 01.01.2020.

Si precisa che la ripartizione delle quote può essere soggetta a revisione annuale in ragione della variazione del numero di abitanti rilevata da ISTAT

QUADRO TECNICO-ECONOMICO DEL PROGETTO			
<b>Importo servizio</b>			<b>€ 1.381.546,20</b>
	<i>di cui per oneri di sicurezza</i>	€ 10.000,00	
<b>Somme a disposizione</b>			
A) I.V.A. 10%		€ 138.154,62	
Spese per Pubblicazioni		€ 2.000,00	
Contributo ANAC delib. 1197/2019		€ 600,00	
Spese SUA		€ 4.144,64	
Commissione Giudicatrice		€ 3.000,00	
Art: 113 (solo RUP)		€ 9.670,82	
Spese per la progettazione		€ 12.444,00	
Spese per la direzione dell'esecuzione del contratto		€ 50.244,48	
B) Sommano altri costi		€ 82.103,94	
	<b>Totale somme a disposizione A+B</b>		<b>€ 220.258,56</b>
	<b>Totale Importo del Progetto</b>		<b>€ 1.601.804,76</b>

STIMA RIPARTIZIONE DEI COSTI DEL PROGETTO IN BASE AL NUMERO ABITANTI						
	Importo annuo del servizio compresa IVA	Importo del servizio 5 anni compresa IVA	Abitanti (*)	perc	Altri costi	Totale (5 anni) Euro
	303.940,16	1.519.700,82	3725	100%	82.103,94	1.601.804,76
Petritoli	193.452,64	<b>967.263,20</b>	2236	60,03%	<b>49.287,00</b>	<b>1.016.550,20</b>
Monte Rinaldo	24.933,63	<b>124.668,16</b>	336	9,02%	<b>7.405,77</b>	<b>132.073,93</b>
Monte Vidon Combatte	30.351,59	<b>151.757,96</b>	409	10,98%	<b>9.015,01</b>	<b>160.772,97</b>
Ortezzano	55.202,30	<b>276.011,50</b>	744	19,97%	<b>16.396,16</b>	<b>292.407,66</b>

(\*) Dati ISTAT riferiti al 01.01.2020.

Si precisa che la ripartizione delle quote sarà definita con esattezza a seguito dell'affidamento del servizio di raccolta rifiuti (sulla base del ribasso offerto dalla ditta aggiudicataria) e del servizio di Direzione dell'Esecuzione del Contratto.

Torre San Patrizio, dicembre 2020

Il Tecnico

Dott. Geol. Vincenzo Otera