



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA

**ARO tra i Comuni di Partanna, Santa Ninfa e Vita all'interno dell'ATO
n. 18 – Trapani Provincia Sud**

PROGETTO

**SERVIZIO DI SPAZZAMENTO, PROVVISORIO RACCOLTA E TRASPORTO
ALLO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI DIFFERENZIATI E
INDIFFERENZIATI, COMPRESI QUELLI ASSIMILATI, ED ALTRI SERVIZI
DI IGIENE PUBBLICA ALL'INTERNO DELL'ARO TRA I COMUNI DI
PARTANNA, SANTA NINFA E VITA ALL'INTERNO DELL'A.T.O. N. 18
TRAPANI PROVINCIA SUD.**

**PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI
COMPLESSIVI PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO**

IL RUP
(Arch. Vincenzo Morreale)

il Progettista
(Ing. Pietro Vella)

IL Responsabile dell'Ufficio dell'ARO
(ing. Antonino Pisciotta)

Giugno 2017

QTE METODO DI RACCOLTA MONOMATERIALE - ARO PARTANNA, SANTA NINFA, VITA													
A.	COSTI DEL SERVIZIO per anni 1	SANTA NINFA	SANTA NINFA Costo della manodopera	PARTANNA	PARTANNA Costo della manodopera	VITA	VITA Costo della manodopera	ARO COSTI DEL SERVIZIO per anni 1	ARO Costo della manodopera per anni 1	MESI	ARO Costo della manodopera per MESI 5	ARO COSTI DEL SERVIZIO per MESI 5	
1	ORGANICO - LUNEDI	€ 42.055,08	€ 38.019,44	€ 105.352,00	€ 85.780,73	€ 17.509,67	€ 15.491,85	€ 304.208,77					
2	RAEE - LUNEDI	€ 4.462,66	€ 3.331,75	€ 12.172,60	€ 9.910,77	€ 4.462,66	€ 3.331,75	€ 37.672,19					
3	CARTA E CARTONE - MARTEDI	€ 51.621,73	€ 43.059,30	€ 115.048,47	€ 95.691,50	€ 20.512,94	€ 15.491,85	€ 341.425,79					
4	ORGANICO - MERCOLEDI	€ 31.396,62	€ 28.706,20	€ 82.280,05	€ 66.071,81	€ 17.509,67	€ 15.491,85	€ 241.456,20					
5	VETRO UTENZE NON DOM. - MERCOLEDI	€ 11.705,85	€ 9.455,20	€ 37.509,52	€ 29.619,69	€ -	€ -	€ 88.290,26					
6	MERCATO SETTIMANALE	€ 2.837,46	€ 2.164,85	€ 5.002,31	€ 4.329,71	€ -	€ -	€ 14.334,33					
7	PLASTICA ALLUMINIO - GIOVEDI	€ 61.614,46	€ 48.525,24	€ 118.250,39	€ 99.107,71	€ 20.512,94	€ 15.491,85	€ 363.502,59					
8	ORGANICO - VENERDI	€ 31.396,62	€ 28.706,20	€ 82.280,05	€ 66.071,81	€ 17.509,67	€ 15.491,85	€ 241.456,20					
9	VETRO UTENZE DOMESTICHE - VENERDI	€ 12.965,34	€ 11.620,13	€ 32.507,20	€ 25.289,99	€ -	€ -	€ 82.382,66					
10	RUR (INDIFFERENZIATO) - SABATO	€ 53.160,90	€ 39.643,08	€ 121.328,74	€ 92.275,29	€ 21.514,02	€ 15.491,85	€ 343.413,88					
11	ISOLA ECOLOGICA	€ 38.967,35	€ 38.967,35	€ 38.967,35	€ 38.967,35	€ 15.387,05	€ 11.366,48	€ 182.622,93					
12	CCR PARTANNA	€ 14.754,94	€ -	€ 31.098,30	€ 79.961,90	€ 5.667,26	€ -	€ 131.482,40					
13	SPAZZAMENTO STRADALE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.891,72	€ 4.329,71	€ 10.221,43					
	SOMMANO	€ 356.939,02	€ 292.198,74	€ 781.796,99	€ 693.078,26	€ 146.477,60	€ 111.979,04	€ 1.285.213,61	€ 1.097.256,04	5	€ 457.190,02		
	SPESE GENERALI 10%	€ 35.693,90		€ 78.179,70		€ 14.647,76		€ 128.521,36					
	UTILE IMPRESA 8%	€ 28.555,12		€ 62.543,76		€ 11.718,21		€ 102.817,09					
A.1	IMPORTO DEL SERVIZIO A B. A.	€ 421.188,04		€ 922.520,45		€ 172.843,57		€ 1.516.552,06		5		€ 631.896,69	€ 1.263.793,38
A.2	ONERI SICUREZZA (0,67% DI A.1)	€ 2.821,96		€ 6.180,89		€ 1.158,05		€ 10.160,90		5		€ 4.233,71	€ 8.467,42
A.3	IMPORTO COMPLESS. SERVIZIO	€ 424.010,00		€ 928.701,34		€ 174.001,62		€ 1.526.712,96		5		€ 636.130,40	€ 1.272.260,80
B.	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:												
B.1	IVA 10% SUL COSTO DEL SERVIZIO	€ 42.401,00		€ 92.870,13		€ 17.400,16		€ 152.671,30					
B.2	COSTI DI CONFERIMENTO C/O IMPIANTI	€ 147.200,96		€ 300.000,00		€ 47.230,23		€ 494.431,19					
B.3	IVA 10% SUI COSTI DI CONFERIMENTO	€ 14.720,10		€ 30.000,00		€ 4.723,02		€ 49.443,12					
B.4	INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE	€ 8.480,20		€ 18.574,03		€ 3.480,03		€ 30.534,26					
B.5	ASSICURAZIONE PERSONALE INTERNO	€ 1.000,00		€ 1.000,00		€ 1.000,00		€ 3.000,00					
	Sommano	€ 213.802,26		€ 442.444,16		€ 73.833,45		€ 730.079,86		5		€ 304.199,94	€ 608.399,89
	TOTALE COMPLESSIVO A + B	€ 637.812,26		€ 1.371.145,50		€ 247.835,07		€ 2.256.792,82		5		€ 940.330,34	€ 1.880.660,69

QTE METODO DI RACCOLTA MONOMATERIALE - COMUNE DI SANTA NINFA							
A.	COSTI DEL SERVIZIO per anni 1		SANTA NINFA Costo della manodopera anni 1	MESI	SANTA NINFA Costo della manodopera per mesi 5	SANTA NINFA COSTI DEL SERVIZIO per mesi 5	
1	ORGANICO - LUNEDI	€ 42.055,08	€ 38.019,44				
2	RAEE - LUNEDI	€ 4.462,66	€ 3.331,75				
3	CARTA E CARTONE - MARTEDI	€ 51.621,73	€ 43.059,30				
4	ORGANICO - MERCOLEDI	€ 31.396,62	€ 28.706,20				
5	VETRO UTENZE NON DOM. - MERCOLEDI	€ 11.705,85	€ 9.455,20				
6	MERCATO SETTIMANALE	€ 2.837,46	€ 2.164,85				
7	PLASTICA ALLUMINIO - GIOVEDI	€ 61.614,46	€ 48.525,24				
8	ORGANICO - VENERDI	€ 31.396,62	€ 28.706,20				
9	VETRO UTENZE DOMESTICHE - VENERDI	€ 12.965,34	€ 11.620,13				
10	RUR (INDIFFERENZIATO) - SABATO	€ 53.160,90	€ 39.643,08				
11	ISOLA ECOLOGICA	€ 38.967,35	€ 38.967,35				
12	CCR PARTANNA	€ 14.754,94	€ -				
13	SPAZZAMENTO STRADALE	€ -	€ -				
	SOMMANO	€ 356.939,02	€ 292.198,74				
	SPESE GENERALI	10%	€ 35.693,90	€ 29.219,87			
	UTILE IMPRESA	8%	€ 28.555,12	€ 23.375,90			
			€ 344.794,51	5	€ 143.664,38		Mesi (5 + 5)
A.1	IMPORTO DEL SERVIZIO A B. A.	€ 421.188,04		5		€ 175.495,02	€ 350.990,04
A.2	ONERI SICUREZZA (0,67% DI A.1)	€ 2.821,96		5		€ 1.175,82	€ 2.351,63
A.3	IMPORTO COMPLESS. SERVIZIO	€ 424.010,00		5		€ 176.670,83	€ 353.341,67
B.	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:						
B.1	IVA 10% SUL COSTO DEL SERVIZIO	€ 42.401,00		5	€ 17.667,08		
B.2	COSTI DI CONFERIMENTO C/O IMPIANTI	€ 147.200,96		5	€ 61.333,73		
B.3	IVA 10% SUI COSTI DI CONFERIMENTO	€ 14.720,10		5	€ 6.133,37		
B.4	INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE	€ 8.480,20		5	€ 3.533,42		
B.5	ASSICURAZIONE PERSONALE INTERNO	€ 1.000,00		5	€ 416,67		
	Sommano	€ 213.802,26		5	€ 89.084,27	€ 89.084,27	€ 178.168,55
	TOTALE COMPLESSIVO A + B	€ 637.812,26		5		€ 265.755,11	€ 531.510,22

QTE METODO DI RACCOLTA MONOMATERIALE - COMUNE DI PARTANNA							
A.	COSTI DEL SERVIZIO per anni 1		PARTANNA Costo della manodopera anni 1	MESI	PARTANNA Costo della manodopera per mesi 5	PARTANNA COSTI DEL SERVIZIO per mesi 5	
1	ORGANICO - LUNEDI	€ 105.352,00	€ 85.780,73				
2	RAEE - LUNEDI	€ 12.172,60	€ 9.910,77				
3	CARTA E CARTONE - MARTEDI	€ 115.048,47	€ 95.691,50				
4	ORGANICO - MERCOLEDI	€ 82.280,05	€ 66.071,81				
5	VETRO UTENZE NON DOM. - MERCOLEDI	€ 37.509,52	€ 29.619,69				
6	MERCATO SETTIMANALE	€ 5.002,31	€ 4.329,71				
7	PLASTICA ALLUMINIO - GIOVEDI	€ 118.250,39	€ 99.107,71				
8	ORGANICO - VENERDI	€ 82.280,05	€ 66.071,81				
9	VETRO UTENZE DOMESTICHE - VENERDI	€ 32.507,20	€ 25.289,99				
10	RUR (INDIFFERENZIATO) - SABATO	€ 121.328,74	€ 92.275,29				
11	ISOLA ECOLOGICA	€ 38.967,35	€ 38.967,35				
12	CCR PARTANNA	€ 31.098,30	€ 79.961,90				
13	SPAZZAMENTO STRADALE	€ -	€ -				
	SOMMANO	€ 781.796,99	€ 693.078,26	5	€ 288.782,61		
	SPESE GENERALI	10%	€ 78.179,70				
	UTILE IMPRESA	8%	€ 62.543,76				
A.1	IMPORTO DEL SERVIZIO A B. A.	€ 922.520,45		5		€ 384.383,52	€ 768.767,04
A.2	ONERI SICUREZZA (0,67% DI A.1)	€ 6.180,89		5		€ 2.575,37	€ 5.150,74
A.3	IMPORTO COMPLESS. SERVIZIO	€ 928.701,34		5		€ 386.958,89	€ 773.917,78
B.	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:						
B.1	IVA 10% SUL COSTO DEL SERVIZIO	€ 92.870,13					
B.2	COSTI DI CONFERIMENTO C/O IMPIANTI	€ 300.000,00					
B.3	IVA 10% SUI COSTI DI CONFERIMENTO	€ 30.000,00					
B.4	INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE	€ 18.574,03					
B.5	ASSICURAZIONE PERSONALE INTERNO	€ 1.000,00					
	Sommano	€ 442.444,16		5		€ 184.351,73	€ 368.703,47
	TOTALE COMPLESSIVO A + B	€ 1.371.145,50		5		€ 571.310,62	1.142.621,25 €

Mesi (5 + 5)

QTE METODO DI RACCOLTA MONOMATERIALE - COMUNE DI VITA							
A.	COSTI DEL SERVIZIO per anni 1		VITA Costo della manodopera ANNI 1	MESI	VITA Costo della manodopera per mesi 5	VITA COSTI DEL SERVIZIO per mesi 5	
1	ORGANICO - LUNEDI	€ 17.509,67	€ 15.491,85	5	€ 46.657,93		
2	RAEE - LUNEDI	€ 4.462,66	€ 3.331,75				
3	CARTA E CARTONE - MARTEDI	€ 20.512,94	€ 15.491,85				
4	ORGANICO - MERCOLEDI	€ 17.509,67	€ 15.491,85				
5	VETRO UTENZE NON DOM. - MERCOLEDI	€ -	€ -				
6	MERCATO SETTIMANALE	€ -	€ -				
7	PLASTICA ALLUMINIO - GIOVEDI	€ 20.512,94	€ 15.491,85				
8	ORGANICO - VENERDI	€ 17.509,67	€ 15.491,85				
9	VETRO UTENZE DOMESTICHE - VENERDI	€ -	€ -				
10	RUR (INDIFFERENZIATO) - SABATO	€ 21.514,02	€ 15.491,85				
11	ISOLA ECOLOGICA	€ 15.387,05	€ 11.366,48				
12	CCR PARTANNA	€ 5.667,26	€ -				
13	SPAZZAMENTO STRADALE	€ 5.891,72	€ 4.329,71				
	SOMMANO	€ 146.477,60	€ 111.979,04	5	€ 46.657,93		
	SPESE GENERALI	10%	€ 14.647,76				
	UTILE IMPRESA	8%	€ 11.718,21				
A.1	IMPORTO DEL SERVIZIO A B. A.	€ 172.843,57		5		€ 72.018,15	€ 144.036,31
A.2	ONERI SICUREZZA (0,67% DI A.1)	€ 1.158,05		5		€ 482,52	€ 965,04
A.3	IMPORTO COMPLESS. SERVIZIO	€ 174.001,62		5		€ 72.500,67	€ 145.001,35
B.	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:						
B.1	IVA 10% SUL COSTO DEL SERVIZIO	€ 17.400,16					
B.2	COSTI DI CONFERIMENTO C/O IMPIANTI	€ 47.230,23					
B.3	IVA 10% SUI COSTI DI CONFERIMENTO	€ 4.723,02					
B.4	INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE	€ 3.480,03					
B.5	ASSICURAZIONE PERSONALE INTERNO	€ 1.000,00					
	Sommano	€ 73.833,45		5		€ 30.763,94	€ 61.527,87
TOTALE COMPLESSIVO A + B		€ 247.835,07		5		€ 103.264,61	€ 206.529,22 €