



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana



AMMINISTRAZIONE APPALTANTE: COMUNE DI PORTOPALO DI CAPO PASSERO (SR)

CAP. 96010

C.F.:

A.R.O. PORTOPALO DI CAPO PASSERO

PROGETTO PER IL SERVIZIO DI SPAZZAMENTO, RACCOLTA E TRASPORTO ALLO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI DIFFERENZIATI E INDIFFERENZIATI, COMPRESI QUELLI ASSIMILATI, E) ALTRI SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA ALL'INTERNO DELL'ARO DEL COMUNE DI PORTOPALO DI CAPO PASSERO.

Computo metrico estimativo e determinazione costi pulizia spiagge

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO



IL PROGETTISTA
geom. Mario Roidomani

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

	A1	Costo personale	€	434.711,18
	A2	Mezzi	€	106.959,31
	A3	Materiale di consumo	€	24.048,23
	A4	Servizio Pulizia Spiagge	€	25.524,00
		Totale (A1 + A2 + A3 + A4)	€	591.242,72
	A5	Spese generali e utile di impresa 15%	€	70.949,13
	IMPORTO TOTALE ANNUALE DEL SERVIZIO		€	662.191,85
		Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso 2%	€	13.243,84
	Importo totale del servizio stimato a base d'asta per mesi 12			648.948,01
	<i>B. Somme adisposizione dell'Amministrazione</i>			
	B.1	I.V.A. 10%	€	66.219,18
	B.2	Contributo ANAC	€	150,00
	B.3	Incentivi 2% art. 113 su A	€	13.243,84
	B.4	Imprevisti e spese di gara	€	3.195,13
		<i>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione</i>	€	82.808,15
	TOTALE PROGETTO		€	745.000,00



Forlani J

Computo metrico e analisi costi (ulteriori eventuali mesi sei)

Personale Costi Annuì	N°	Retribuzione Tab.(fe.2015)		Costo Annuale sub - totali	Parziali Annuì
Operatore ecologico 2° livello A	6	€ 42.604,51		€ 255.627,06	€ 434.711,18
Autista 3° livello B	4	€ 44.771,03		€ 179.084,12	Totale Mensili
					€ 36.225,93
					Totale per Mesi : 12
					€ 434.711,18
Totale				€ 434.711,18	

Automezzi Anno :	N°	Ammortamenti Annuì	Costi Esercizio Annuì	Costo Annuale Sub -Totali	Parziali Annuì
Autocompattatore mc 22	1	€ 27.832,98	€ 8.960,56	€ 36.793,54	€ 106.959,31
Gasolone mc 4-5	1	€ 3.711,06	€ 3.078,32	€ 6.789,38	Totale Mensile
Satellite Porter 3,5 mc	1	€ 2.783,30	€ 2.720,72	€ 5.504,02	€ 8.913,28
moto Ape 50 cc	1	€ 927,77	€ 1.169,25	€ 2.097,02	Totale per Mesi : 12
Camion con gancio	1	€ 22.266,39	€ 9.508,96	€ 31.775,35	€ 106.959,31
Scarrabili per stoccaggio provv. RD	8	€ 2.000,00	€ 1.000,00	€ 24.000,00	
Totale				€ 106.959,31	

Materiale di Consumo	N°	Costo Unitario		Costo Annuale Sub -Totali	Parziali Annuì
Scope in bambù	12	€ 4,02		€ 48,23	€ 24.048,23
					Totale Mensile
Gestione e ammortamento piazzola	1	€ 24.000,00		€ 24.000,00	€ 2.004,02
					Totale per Mesi :12
					€ 24.048,23
Totale				€ 24.048,23	

Servizio pulizia spiagge	N°	Costo Unitario		Sub -Totali	Durata Appalto Mesi
				€ 25.524,00	stagione estiva

TOTALE IMPORTO SERVIZIO MESI 12 (dodici)

€ 591.242,72



Handwritten signature

Spese Generali e utili Impresa	12%	591.242,72	70.949,13
TOTALE IMPORTO SERVIZIO MESI 12 (dodici)			
Totali costi per Mesi 12		€ 662.191,85	
Oneri di Sicurezza 2%		€ 13.243,84	
TOTALE		€ 648.948,01	

Somme a Disposizione Amministrazione	
PER IVA 10%	€ 66.219,18
IMPORTO COMPLESSIVO DA IMPEGNARE	
€ 728.411,03	

diconsi euro trecentoquarantacinquemilacinquecentoventisette/52



Il tecnico redattore
Geom. M. Poidomani

DETERMINAZIONE DEL COSTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO

DETERMINAZIONE PARAMETRI E COSTI UNITARI

Durata del servizio pulizia manuale	gg. 90
Servizio aggiuntivo sabato e domenica	gg. 30
Operaio comune (costo orario €. 25,00)	h. 2,00
N° Interventi pulispiaggia previsti	n° 40
Costo orario del pulispiaggia compreso manovratore	€. 70,00
Costo orario pala meccanica compreso manovratore	€. 50,00
Durata di ciascun intervento	h 3,00
N° sacchetti	2180
N° cestini	20

DETERMINAZIONE DEL COSTO

- Pulizia dell'arenile mediante pala meccanica per spostamento e riposizionamento alghe spiaggiate e pulizia propedeutica	ore 80 x 50,00 = 4.000,00
- Addetto pulizia e svuotamento cestini	4 x 120 x 25,00 = 12.000,00
- Servizio pulispiaggia	40 x 3,00 x 70,00 = 8.400,00
- Ammortamento cestini	20 x 15,00 = 300,00
- Costo sacchetti	a corpo = <u>824,00</u>
Sommano	€. 25.524,00



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "P. P.", written over the stamp.