



REPUBBLICA ITALIANA  
  
REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO REGIONALE  
DELL'AGRICOLTURA  
DELLO SVILUPPO RURALE  
E DELLA PESCA MEDITERRANEA



Progetto di riqualificazione dell'area portuale a supporto della piccola piccola pesca del Comune di Castellammare del Golfo (TP) del PAL \_ GOLFI DI CASTELLAMMARE E CARINI\_ Asse 4 Misura 4.1 FEAMP-Assessorato Regionale dell'Agricoltura dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea -Dipartimento Regionale degli interventi per la pesca.

Azione 1.A.6



### Elenco Elaborati:

- Tav. 1 - Relazione tecnica
- Tav. 1 bis - Relazione tecnica integrativa
- Tav. 2 - Relazione paesaggistica
- Tav. 3 - Inquadramento planimetrico
- Tav. 4- Planimetria- STATO DI FATTO
- Tav. 5 - Planimetria- PROGETTO
- Tav. 6 - Documentazione fotografica
- Tav. 7 - Computo metrico**
- Tav. 8 - Elenco prezzi
- Tav. 9 - Analisi prezzi**
- Tav. 10 - Quadro economico
- Tav. 11 - Piano di manutenzione dell'opera
- Tav. 12 - Cronoprogramma dei lavori
- Tav. 13 - Capitolato Speciale d'Appalto
- Tav. 14 - Piano di Sicurezza

VISTI

Il tecnico incaricato:  
Ing. Giacomo Coppelola



Il collaboratore:  
Arch. Rosanna Fasulo



Studio Via Cagliari, 12- C/mare del Golfo  
giacomocoppola@virgilio.it tel/fax 092434494

Provincia

Trapani

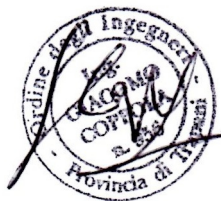
## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### OGGETTO

Progetto di riqualificazione dell'area portuale a supporto della piccola pesca del Comune di Castellammare del Golfo (TP) del PaL "Golfi di Castellammare e Carini Asse 4 Misura 4.1, FEAMP Assessorato Regionale dell'Agricoltura dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea - dipartimento regionale degli interventi per la pesca. Azione 1A.6

### COMMITTENTE

FLAG "Golfi di Castellammare e Carini



Il Progettista- Il collaboratore

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>Lavori di videosorveglianza e illuminazione</b>					
<b>Videosorveglianza</b>					
1	1	VS1 FORNITURA DI TLC IR Bullet Network Camera, 1/2.5" progressive scan STARVIS™ CMOS H.265&H.264 dualstream encoding.15fps@4K(3840×2160),25/30fps@3Mp(2304×1296) Day/Night(ICR), 3DNR, AWB,AGC, BLC Come da progetto 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	846,39	5.078,34
2	2	VS2 FORNITURA DI STAFFA DA PALO TLC, compreso la posa e la manodopera per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	38,98	233,88
3	3	VS3 FORNITURA DI BOX STAGNO TLC PER IL CABLAGGIO CAVI E FISSAGGIO TELECAMERA compreso la posa e la manodopera per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	69,88	419,28
4	4	VS4 FORNITURA DI NVR 16/32/64Channel 1.5U 16PoE 4K&H.265 Pro Network Video Recorder - Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG Max 320Mbps Incoming Bandwidth Up to 12MP Resolution for Preview and 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.607,52	1.607,52
5	5	VS5 FORNITURA DI ARMADIO RACK IP 65 19" PER FISSAGGIO A PALO, PER L'ALLOGGIO DELLE APPARECCHIATURE ELETTRONICHE 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	839,29	839,29
6	6	VS6 Fornitura di gruppo di continuità statico UPS, di tipo Online a doppia conversione (VFI secondo la normativa IEC 62040-3),con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA, 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	908,82	908,82
7	7	VS7 FORNITURA DI PONTI RADIO 5gHZ PER LA TRASMISSIONE DEL SEGNALE VIDEO DA CALA MARNA SINO A UFFICIO TECNICO. Compreso la posa in opera. 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	815,64	1.631,28
8	8	VS8 Fornitura e posa in opera entro cavidotto di cavo dati in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, doppio isolamento, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno 800	800,000		
		SOMMANO m =	800,000	9,89	7.912,00
A RIPORTARE					18.630,41

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			18.630,41
9	9	VS9 FORNITURA DI CAVO DI ALIMENTAZIONE COMPRESO QUADRO ELETTRICO E INTERRUTTORI DIFFERENZIALI E MAGNETOTERMICI 300	300,000		
		SOMMANO m =	300,000	12,51	3.753,00
		1) Totale Videosorveglianza			22.383,41
		<b>Illuminazione e arredo</b>			
10	10	L1 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso a pavimento di forma cilindrica. Proiettore a Led con distribuzione della luce regolabile per una mescolanza additiva dei colori RGBW	cad = 27,000	1.135,95	30.670,65
11	11	L2 Controller RGB. Fornitura e posa in opera di sistema di gestione controller RGB da collegare con i proiettori LED per l'illuminazione del Castello	cad = 1,000	5.073,18	5.073,18
12	12	A1 Fornitura e posa in opera di panchina con doppia seduta in marmo Perlato di Sicilia, autoportante poggiata sul suolo, ingombro massimo 1,40*0,85*0,85. Dalla forma fornita dal D.L. 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	1.609,70	4.829,10
13	13	26.1.29 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in	mq = 35,000	13,99	489,65
14	14	26.1.33 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono	m = 250,000	3,33	832,50
15	15	26.3.2.1 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	52,15	312,90
16	18	26.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	30,43	91,29
17	17	26.1.38 Transenna in ferro di delimitazione interamente rifrangente colore bianco/rosso, fornita e posta in opera con piedi di sostegno secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002, per	cad = 10,000	3,32	33,20
		A RIPORTARE			64.715,88

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			64.715,88
18	16	26.7.1.1 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per il p 1			
		SOMMANO cad =	1,000		
			1,000	394,74	394,74
		2) Totale Illuminazione e arredo			42.727,21
		A RIPORTARE			65.110,62

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Lavori di videosorveglianza e illuminazione	1			65.110,62
Videosorveglianza	1	22.383,41		
Illuminazione e arredo	2	42.727,21		
SOMMANO I LAVORI				€ 65.110,62
(sicurezza inclusa)			84,72	
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori			2.154,28	
			<u>2.239,00</u>	€ 2.239,00
a detrarre				
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 62.871,62
Totale oneri della sicurezza (3,438763% sull'importo dei lavori)			2.239,00	
<b>Somme a disposizione Amministrazione</b>				
IVA 22%			13.843,16	
Imprevisti entro il 5%			3.200,00	
Oneri per la progettazione esecutiva, la direzione dei lavori, sicurezza,				
compreso contributi previdenziali e			7.900,00	
Targa			50,00	
Oneri per conferimento a discarica			1.000,00	
Analisi classificazione come da D.L 173/2016 n. 2				
campioni			1.500,00	
Prelievo n. 2 carote di sedimento fino a quota -1			500,00	
Relazione di settori e classificazione sedimenti			1.800,00	
Rilievo batimetrico mediante sistema single beam			2.375,00	
render			1.000,00	
iva relativa alla gara BioSurvey			1.358,50	
TOTALE Somme a disposizione Amministrazione			34.526,66	34.526,66
<b>IMPORTO COMPLESSIVO del Progetto</b>				<b>€ 99.637,28</b>

CASTELLAMMARE DEL GOLFO li 24/06/2020

Il Progettista- Il collaboratore