



Regione Autonoma della Sardegna



Comune di Santa Teresa di Gallura

PORTO TURISTICO DI SANTA TERESA DI GALLURA (SS):

Intervento di sostituzione degli attuali moduli galleggianti ed estensione dei pontili E ed F, rimozione del pontile N con contestuale rimodulazione dei posti barca ed installazione di un pontile denominato "sottoponte".

N° ELABORATO

TITOLO:

G

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

RIF. ELABORATO: 24-027

REVISIONI	DATA		OGGETTO
	00	OTTOBRE 2024	CONSEGNA
01	OTTOBRE 2024	REV.01 - NO FORNITURE	
02			
03			

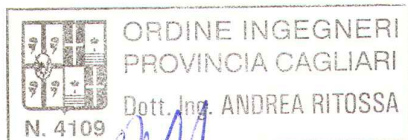
RED.: AP VER.: FP APPR.: AR

INCARICATO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO:

PROGETTISTA:

ING. ANDREA RITOSSA S.R.L.

Ing. Andrea Ritossa



COMMITTENTE:

Soc. SILENE MULTISERVIZI S.U.R.L.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORIA CORPO						
1 NP.001.001	Operazioni di assistenza e recupero catene di ancoraggio e catene madri esistenti per riformazione ormeggi, movimentazione dei corpi morti esistenti e ancoraggio della catena madre ai nuovi corpi morti. SOMMANO a corpo	1,00	17'040,44	17'040,44	2'716,30	15,940
2 NP.001.003	Trappa d'ormeggio per imbarcazioni fino a 15 m di lunghezza fuori tutto, costituita da: - uno spezzone di catena UNI 4419 in acciaio zincato a caldo collegato alla catena di fondo ... i grilli di giunzione, l'opera del sommozzatore, la legatura alla banchina o al pontile ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cadauno	26,00	954,99	24'829,74	361,40	1,456
3 NP.001.004	Trappa d'ormeggio per imbarcazioni fino a 18 m di lunghezza fuori tutto, costituita da: - uno spezzone di catena UNI 4419 in acciaio zincato a caldo collegato alla catena di fond ... i grilli di giunzione, l'opera del sommozzatore, la legatura alla banchina o al pontile ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cadauno	4,00	1'133,35	4'533,40	55,60	1,226
4 NP.002.001	Catena in acciaio zincato a caldo di qualsiasi diametro, data in opera in acqua a qualsiasi profondità per catenaria di fondo o ancoraggio dei pontili, compreso taglio in spezzoni ... gni di progetto, i grilli di giunzione, l'opera del sommozzatore, la tesatura definitiva ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO kg	3'487,40	8,12	28'317,69	1'220,59	4,310
5 NP.003.001b	Disallaccio di colonnina di distribuzione dei servizi dalle linee degli impianti idrico ed elettrico, da eseguirsi con la massima cura per il riutilizzo della stessa, compreso l'accastamento in cantiere. SOMMANO cadauno	19,00	161,44	3'067,36	2'386,78	77,812
6 NP.003.003b	Dismissione di linea impianti di distribuzione alle colonnine costituita da: - linea elettrica protetta da tubo PE corrugato; linea idrica PEAD; - Da eseguirsi con la massima cura per il riutilizzo dei materiali, compresa la cernita e l'accastamento in cantiere. SOMMANO m	288,00	4,27	1'229,76	760,32	61,827
7 NP.004.001	Costo a corpo per l'allaccio o il riallaccio della linea idrica alla linea esistente SOMMANO a corpo	2,00	544,84	1'089,68	462,40	42,434
8 NP.004.002	Costo a corpo per l'allaccio o il riallaccio della linea elettrica alla linea esistente SOMMANO a corpo	2,00	652,99	1'305,98	462,40	35,406
9 NP.009.002B	SOLO POSA IN OPERA DI Erogatore 4 utenze 16A monofase e 4 utenze idriche 1/2", tipo MINUS 100 TOP LED della GIGIEFFE o similare, dimensioni 300x300x1000 mm, posizionato a pavimento, ... nsati nella presente voce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a norme CEI. SOMMANO cadauno	22,00	423,20	9'310,40	4'828,12	51,857
10 NPF.0001.00 03.0031	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE RIGIDA precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transenn ... superficiale della sovrastruttura in calcestruzzo XS1 Rck40 per uno spessore di cm 15, compresa la rete elettrosaldata. SOMMANO m²	2,50	126,92	317,30	31,38	9,888
11 NPF.0005.00 04.0030	SOLA POSA IN OPERA DI Pontile galleggiante (tipo FE/IG-R5H) in elementi modulari a galleggiamento discontinuo, trasportato in cantiere da siti di stoccaggio, della lunghezza di 12 ... mano d'opera per l'assemblaggio ed il posizionamento ed ogni altro onere e magistero per darlo perfettamente funzionante SOMMANO m	156,00	140,69	21'947,64	5'088,72	23,186
12 NPF.0005.00 04.0030R	RIMOZIONE DI pontile galleggiante in elementi modulari, movimentato nella posizione indicata dai disegni di progetto e secondo le disposizioni della direzione dei lavori, compresi i mezzi e la mano d'opera, la movimentazione ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO m	120,00	136,06	16'327,20	9'343,20	57,225
13 NPF.0005.00 04.0030R2	RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO DI pontile galleggiante in elementi modulari, movimentato nella posizione indicata dai disegni di progetto e secondo le disposizioni della direzione dei lavori, compresi i mezzi e la mano d'opera, la movimentazione, il rimontaggio ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO m	24,00	437,36	10'496,64	744,96	7,097
14 NPF.0005.00	TRASPORTO E POSIZIONAMENTO DI pontile galleggiante in elementi modulari, movimentato nella posizione indicata dai disegni di progetto e secondo le disposizioni della					
A R I P O R T A R E				139'813,23	28'462,17	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			139'813,23	28'462,17		
04.0030R3	direzione dei ... rto via terra per una distanza massima di 5 chilometri, la movimentazione, il montaggio ed ogni altro onere e magistero.	SOMMANO m	12,00	461,65	5'539,80	372,48	6,724
15 NPF.0005.00 04.0031.4	Corpo morto in calcestruzzo Rck 35 classe di esposizione XS1, del peso di circa 4 ton. e delle dimensioni di m 1,90x1,90x0,50, debolmente armato con acciaio B450A o B450C, completo ... gni di progetto, con l'ausilio del sommozzatore e dei necessari mezzi marittimi e compreso ogni altro onere e magistero	SOMMANO cad.	20,00	761,45	15'229,00	278,00	1,825
16 NPF.0005.00 04.0031.5	Corpo morto in calcestruzzo Rck 35 classe di esposizione XS1, del peso di circa 5,30 ton. e delle dimensioni di m 2,10x2,10x0,50, debolmente armato con acciaio B450A o B450C, compl ... gni di progetto, con l'ausilio del sommozzatore e dei necessari mezzi marittimi e compreso ogni altro onere e magistero	SOMMANO cad.	11,00	832,59	9'158,49	152,90	1,669
17 NPF.0005.00 04.0031.7	Corpo morto in calcestruzzo Rck 35 classe di esposizione XS1, del peso di circa 7 ton. e delle dimensioni di m 2,40x2,40x0,50, debolmente armato con acciaio B450A o B450C, completo ... gni di progetto, con l'ausilio del sommozzatore e dei necessari mezzi marittimi e compreso ogni altro onere e magistero	SOMMANO cad.	5,00	973,71	4'868,55	69,50	1,428
18 NPF.0009.00 01.0051	SOLO POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchie ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.	SOMMANO m	240,00	0,62	148,80	86,40	58,065
19 NPF.0009.00 06.0042	SOLO POSA IN OPERA DI Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x10 mmq	SOMMANO m	240,00	2,30	552,00	436,80	79,130
20 NPF.0009.00 08.0099	Posa in opera di paletto di segnalazione luminosa dei pontili, compreso ogni onere ed accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte.	SOMMANO cad.	3,00	736,26	2'208,78	754,29	34,150
21 SAR24_P.F.0 001.0001.001 6	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CALCESTRUZZO ARMATO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, es ... ateriali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm	SOMMANO m²	2,50	26,49	66,23	7,83	11,816
22 SAR24_P.F.0 001.0002.002 8	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure	SOMMANO m³	0,50	19,00	9,50	1,94	20,368
23 SAR24_P.F.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto	SOMMANO m³	1,00	9,52	9,52	0,00	
24 SAR24_P.F.0 001.0009.001 3	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	SOMMANO t	0,90	13,43	12,09	0,00	
25 SAR24_P.F.0 001.0009.001 6	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 0 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.	SOMMANO t	1,20	20,47	24,56	0,00	
26 SAR24_P.F.0 003.0002.000 6	Fornitura e posa in opera di tubi in PEAD polietilene alta densità tipo PE 100 (sigma 80) per condotte in pressione di acque potabili interrate. Costruite secondo la norma UNI EN 1 ... ntiere e sarà valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; esclusi i pezzi speciali. Tubo DN 50 mm, PFA 10 bar	SOMMANO m	110,00	12,16	1'337,60	273,90	20,477
	A R I P O R T A R E			178'978,15	30'896,21		

