

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLA CABINA DI MANOVRA SITUATA NELL'AREA CONSORTILE DI MONTE IESU IN AGRO DEL COMUNE DI SESTU

COMMITTENTE: CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA MERIDIONALE

Cagliari, 26/04/2018

IL TECNICO
Geom. Sandro Meloni

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 / 1 D.0012.0012. 0001	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzato e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso monostrato Cabina di manovra:solaio di copertura		9,00	7,900		71,10		
	SOMMANO m2					71,10	3,22	228,94
2 / 2 D.0013.0010. 0005	MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA ELASTOPLAS-TOMERICA ARMATA IN TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE DA FILO CONTINUO, con flessibilit` a a freddo di - 10 C, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, su idoneo piano di posa, gi` a predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compreso il primer, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto spessore 5 mm Cabina di manovra: solaio di copertura		9,00	7,900		71,10		
	SOMMANO m2					71,10	15,93	1'132,62
3 / 3 D.0012.0024. 0003	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti fasi di lavorazioni: 1^fase:asportazione completa del calcestruzzo ammalorato mediante scalpellatura a mano o meccanica o con altri mezzi idonei quali l'idroscarifica al fine di ottenere un supporto solido, esente da parti in distacco e sufficientemente ruvido;2^fase:spazzolatura dei ferri di armatura affioranti oppure all'idrosabbatura al fine di rimuovere la ruggine presente;3^fase:trattamento protettivo dei ferri con applicazione sull'armatura metallica da proteggere a pennello di malta idraulica monocomponente rialcalinizzante anticorrosiva, a marchio CE secondo UNI EN 1504-7;4^fase:ripristino corticale mediante bagnatura a sturazione delle zone da trattare ed eliminare al momento del getto eventuali ristagni d'acqua mediante idrolavaggio; la ricostruzione corticale avverrà mediante l'applicazione di malta idraulica antiritiro pronta all'uso con effetto tixotropico addizionata con fibre sintetiche a marchio CE secondo UNI EN 1504-3 Classe R4.La malta potrà essere applicata a cazzuola o con macchina intonacatrice avendo cura di stenderla e compattarla con frattazzo o con riga;5^ fase, rasatura protettiva con applicazione con doppia mano di malta monocomponente avente ottime caratteristiche di impermeabilità all'acqua e all'anidride carbonica e di resistenza agli agenti atmosferici, ai cicli di gelo e disgelo, ad alta adesione con granulometria massima degli inerti di 0,5 mm, a marchio CE secondo UNI EN 1504-3 Classe R2, per uno spessore totale medio di 3 mm, rifinita a fratazzo o con spugnino;6^ fase, verniciatura protettiva anticarbonatazione del supporto stagionato, mediante applicazione di resina monocomponente elastomerica a marchio CE secondo UNI EN 1504-2. Cabina di manovra:							
	Prospetto A, parete	1,00	7,30		4,100	29,93		
	Prospetto A, cornicione sv.0.40+0.10+0.20	1,00	7,91		0,700	5,54		
	Prospetto B, parete	1,00	8,40		4,100	34,44		
	Prospetto B, cornicione sv.0.40+0.10+0.20	1,00	9,00		0,700	6,30		
	Prospetto C, parete	1,00	7,30		4,100	29,93		
	Prospetto C, cornicione sv.0.40+0.10+0.20	1,00	7,91		0,700	5,54		
	Prospetto D, parete	1,00	8,40		4,100	34,44		
	Prospetto D, cornicione sv.0.40+0.10+0.20	1,00	9,00		0,700	6,30		
	A dedurre superfici:							
	Porta scorrevole	1,00	-2,20		4,000	-8,80		
	Porta ad anta	1,00	-0,90		2,000	-1,80		
	Sommano positivi m2					152,42		
	Sommano negativi m2					-10,60		
	SOMMANO m2					141,82	93,01	13'190,68
	A R I P O R T A R E							14'552,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'552,24
4 / 4 D.0012.0015. 0001	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, rete metallica di recinzione etc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa Cabina di manovra: Porta scorrevole sul lato ovest Vani luce	1,00 4,00			150,00 15,000	150,00 60,00		
	SOMMANO kg					210,00	1,52	319,20
5 / 5 D.0013.0012. 0004	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi col- lari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 80 mm Cabina di manovra:prospetto B	2,00			4,150	8,30		
	SOMMANO m					8,30	22,89	189,99
6 / 6 D.0014.0003. 0002c	Fornitura trasposto e posa in opera di infissi esterni, apribili a vasistass, delle dimensioni esterne di mm 2.000 di lunghezza e mm700 in altezza, da realizzarsi in ferro sagomato a due specchiature, zincati a caldo, completi di braccio limitatore di apertura, di cerniere, di vetro retinato dello spessore di 6/10 mm, di guarnizioni in gomma e sigillatura esterna con mastice siliconico, completi di meccanismo di apertura a manovella, zanche di fissaggio, completi inoltre di grate fisse realizzate con rete di ferro zincato sendzimir e dotate di asola per il fissaggio con tasselli.Sono inoltre comprese le opere murarie e quant'altro occorre per dare l'operacompleta e finita a regola d'arte. Cabina di manovra: Infissi a vasistass Grate	4,00 4,00			30,000 10,000	120,00 40,00		
	SOMMANO kg					160,00	6,00	960,00
7 / 7 D.0014.0003. 0002d	Fornitura trasporto e posa in opera di serramento di porta scorrevole da installarsi nella cabina di manovra, delle dimensioni esterne del vano di mm.2.200 di lunghezza e mm 3.450 di altezza, realizzato con l'impiego di ferro sagomato in profilati,lamiere e scatolari, compresi i tagli,sfridi e saldature, da realizzarsi a schema semplice e secondo le direttive della D.L., completo di guide di scorrimento, maniglia,serratura a chiave tipo yale, la zincatura a caldo, la registazione dell'infisso, le opere murarie e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Cabina di manovra:	1,00		180,000		180,00		
	SOMMANO kg					180,00	9,00	1'620,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							17'641,43
	T O T A L E euro							17'641,43
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
001	<p style="text-align: center;"><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></p> <p>Lavorazioni attinenti la cabina di manovra</p> <p style="text-align: right;">Totale SUPER CATEGORIE euro</p>	17'641,43	100,000
		17'641,43	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
1	<p style="text-align: center;"><u>RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie</u></p> <p><nessuno> 001 Lavorazioni attinenti la cabina di manovra</p> <p style="text-align: right;">euro 17'641,43 100,000</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro 17'641,43 100,000</p> <p>Cagliari, 26/04/2018</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Geom. Sandro Meloni</p>		
	A R I P O R T A R E		