



AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

SERVIZIO PATRIMONIO PROVVEDITORATO ECONOMATO
GRUPPO DI LAVORO TECNICO

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA FACCIATA LATO NORD
DEL DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI SASSARI

ALL.
6
TAV.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA
GENNAIO 2013

SCALA

FILE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : Ing. Ivano De Carlo
PROGETTISTA : Ing. Raffaele Carlini
COLLABORATORI : Geom. Marco Pili - Geom. Amerigo Medde

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A.01	Operaio specializzato opere di difficile valutazione					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	25,82	516,40
2 A.02	Operaio qualificato opere di difficile valutazione					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	24,19	483,80
3 A.03	Operaio comune opere di difficile valutazione					20,00		
	SOMMANO ora					20,00	21,97	439,40
4 C.01	Nolo di ponteggio metallico fisso a tubo e giunto realizzato in acciaio S235JR e S355JR, diam. 48 mm, sp. 4,75 mm. Incluso trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformità alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod., in conformità norma UNI EN 74, EN 39. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.							
	facciata lato nord		18,00			15,400	277,20	
	scale esterne		15,00			13,000	195,00	
	SOMMANO m2					472,20	22,90	10'813,38
5 C.02	Spicconatura di intonaco a vivo di muro o di calcestruzzo, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di							
	A R I P O R T A R E							12'252,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'252,98
	disfacimento: intonaco esterno facciata lato nord (si considera il 10% della superficie totale)	250,00			0,100	25,00		
	parapetti esterni rampe ed elementi laterali copertura (si considera il 10% della superficie totale)	50,00			0,100	5,00		
	elementi vari					10,00		
	SOMMANO m2					40,00	16,67	666,80
6 C.03	Trasporto dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi e demolizioni, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata, compreso il ritorno a vuoto					5,00		
	SOMMANO m3					5,00	4,35	21,75
7 C.04	Compenso per conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto					5,00		
	SOMMANO m3					5,00	8,22	41,10
8 C.05	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano					40,00		
	SOMMANO m2					40,00	19,42	776,80
9 C.06	Stuccatura di lesioni del supporto in cls mediante applicazione di resina poliuretanicica bicomponente tixotropica in pasta in ragione di almeno 0,60 kg/mq, data a spatola e successiva applicazione di mano di rasatura costituita da: primer acrilico in emulsione acquosa a rullo od airless in ragione di almeno 0,30 kg/mq tale da costituire un ottimo ponte di aggrappaggio per la successiva applicazione; malta a base cementizia per rasature, monocomponente tixotropica a base di cementi modificati con polimeri sintetici e microsilica, inerti							
	A R I P O R T A R E							13'759,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'759,43
	selezionati di fine granulometria, additivi e fibre, data a spatola, in ragione di circa 5,10 kg/mq, fino a dare un supporto liscio e regolare. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					40,00		
	SOMMANO m2					40,00	35,00	1'400,00
10 C.07	Intonaco rustico per esterni su pareti verticali od orizzontali, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, dello spessore complessivo di mm 15, dato in opera a qualsiasi altezza, su superfici piane o curve, compreso il tiro in alto con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia facciata lato nord parapetti esterni rampe ed elementi laterali copertura rampe					250,00		
	SOMMANO m2					50,00		
						300,00	19,35	5'805,00
11 C.08	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci, fonita e posta in opera, compreso i tagli lo sfrido gli oneri di sovrapposizione, la chiodatura al supporto murario sottostante e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte si considera la stessa quantità dell'intonaco					300,00		
	SOMMANO m2					300,00	6,05	1'815,00
12 C.09	Rivestimento plastico traspirante, di pareti e soffitti, resistente agli agenti atmosferici, a base di polveri di quarzo e di resine acriliche, in tinte chiare correnti di cartella, dato in opera, previo una mano di fondo dello stesso prodotto diluito con acqua, su supporti, già predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto, rivestimento a buccia sottile, massimo rilievo 0,5 mm, per esterni facciata lato nord parapetti esterni rampe ed elementi laterali copertura rampe vano scala locale adiacente facciata					250,00		
	SOMMANO m2					50,00		
						350,00		
						25,00		
						675,00	9,08	6'129,00
13 C.10	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche'							
	A R I P O R T A R E							28'908,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							28'908,43	
14 C.11	l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. cortile interno		12,00	6,500		78,00			
	SOMMANO m2					78,00	16,50	1'287,00	
	Pavimento con piastrelle di gres porcellanato, posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo compreso; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 cortile interno		12,00	6,500		78,00			
	SOMMANO m2					78,00	46,55	3'630,90	
	Parziale LAVORI A MISURA euro							33'826,33	
	T O T A L E euro							33'826,33	
	A R I P O R T A R E								