Comune di

EMPOLI

Provincia di Firenze

REALIZZAZIONE DELLA COPERTURA DELLA SCALA DI SICUREZZA ANTINCENDIO DELLA SCUOLA "LEONARDO DA VINCI" VIA LEONARDO DA VINCI n.18 - EMPOLI



CME

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

31 AGOSTO 2021

Rev. n. - Mese Anno	Rev. n. - Mese Anno	Rev. n. - Mese Anno	Rev. n. - Mese Anno
Il dirigente	R. U. P.	Il progettista e d.l.	Impresa appaltatrice

Dott. Ing. Luca Bartolini - Via Cavour 73, Empoli (FI) - Tel. 0571 73119 - Mail: ing.lbartolini@gmail.com

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 MISURA							
	Realizzazione copertura scala antincendio (SpCat 1) **Opere edili (Cat 2)** **Opere edili in genere (SbCat 1)**							
1 TOS21_02.B 08.021.002	Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25 Attacco a muro IPE200					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	83,98	251,94
2 TOS21_02.E 06.006.002	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne Chiusura degli scassi murari	3,00	0,90	0,250		0,68		
	SOMMANO m²					0,68	47,45	32,27
3 TOS21_02.F 04.055.002	Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei. con pittura con una mano di fissativo e due mani di vernice Riprese di intonaco		4,00		3,500	14,00		
	SOMMANO m²					14,00	19,12	267,68
	Opere strutturali (Cat 1) **Strutture copertura (SbCat 2)**							
4 AP. OP STR01	Formazione dei giunti di appoggio della copertura negli scassi appositamente creati nella muratura (computati a parte). Compreso: fornitura e posa in opera di piastra di acciaio delle dimensioni indicate nelle tavole strutturali con zanche di ancoraggio, della malta necessaria per regolarizzare l'appoggio, e del giunto in neoprene per appoggio della longarina, opere provvisionali con piano di calpestio fino all'altezza di 2,00 metri.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	84,45	253,35
5 AP. OP STR02	Realizzazione del completamento della struttura esistente della scala con profilati di acciaio, per il successivo montaggio del manto di copertura formato da pannelli di policarbonato e elementi metallici presagomati di raccordo. Compreso: la fornitura di profilati, piatti e piastre d'acciaio S235; collegamenti bullonati classe 8.8 e saldati di 1° classe in officina e in opera; applicazione di mano di prodotto antiruggine su tutta la superificie dei nuovi elementi e nelle porzioni di quelli esistenti interessati ai collegamenti con i primi; mano di fissativo e due mani di vernice di colore uguale a quella della struttura esistente; movimentazione e sollevamento in quota dei nuovi elementi d'acciaio con mezzo idoneo dotato di gru in cantiere; esecuzione della struttura in "classe di realizzazione EXC3"; redazione del disegno d'officina da sottoporre per approvazione del D.L.. Il tutto come anche illustrato nei disegni esecutivi, per dare l'opera finita a regola d'arte pronta per il montaggio del manto di copertura con i vari accessori e la lattoneria.					900,00		
	SOMMANO kg					900,00	5,05	4´545,00
	Opere edili (Cat 2) **Elementi di copertura e lattonerie (SbCat 3)**							
	A R I P O R T A R E							5´350,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5´350,24
6 AP. OP ARCH01	Fornitura e posa in opera del manto di copertura curvo, realizzato con sistema modulare composto da pannelli di policarbonato alveolare con spessore idoneo (minimo 10 mm) e struttura almeno a 2 pareti, inseriti su profili in alluminio, con interasse l'uno dall'altro tale da sorreggere il possibile carico di accumulo della neve pari a 400 kg/mq con lato esterno protetto dai raggi U.V. sul lato esterno con colorazione neutra. Compreso: la fornitura dei pannelli curvi di policarbonato; i profili in alluminio ossidato naturale per il loro accoppiamento e fissaggio completi di guarnizioni; la viteria necessaria; tagli; gli sfridi; le termosaldature; il trasporto del materiale in cantiere; il sollevamento fino al piano della copertura; la messa in opera; la certificazione ai fini della prevenzione incendi e di corretta posa.					43,05		
	SOMMANO m2					43,05	96,74	4´164,66
7 TOS21_01.F 05.006.002	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate: in rame spess 8/10 mm.							
	Canala di raccolta delle acque		4,60	0,550		2,53		
	Scossalina in corrispondenza delle murature		7,70	0,400		3,08		
	SOMMANO m²					5,61	103,36	579,85
8 TOS21_AT. N06.018.010	NOLO A CALDO: Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.							
	montaggio elementi in policarbonato	4,00	1,20			4,80		
	SOMMANO ora					4,80	63,81	306,29
	Economie (SbCat 4)							
9 ECONOMIE 1	Opere in economia non esattamente stimabili, necessarie per la preparazione delle porzioni esistenti oggetto di intervento e piccoli lavori di dettaglio costruttivi e di finitura. Redazione di liste settimanali di lavori in economia.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1´119,75	1´119,75
	Parziale LAVORI A MISURA euro							11´520,79
	T O T A L E euro							11´520,79

	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	Realizzazione copertura scala antincendio	11´520,79
	Totale SUPER CATEGORIE euro	11´520,79

Empoli, 31/08/2021

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E