

Ente:



COMUNE di SAN GIOVANNI VALDARNO
Provincia di Arezzo
Area 2 Tecnica

Via Garibaldi n. 43 - Tel. 055-91261 Fax 055-9123376

Progetto:

Lavori di manutenzione alla copertura della scuola materna "Don Milani-La Pira" in Via Milano

Progetto Esecutivo

CODICE UNICO INTERVENTO:

Responsabile del Procedimento: *Ing. Stefano Pratesi*

Progettisti: *Dott. Ing. Pratesi Stefano*
Dott. Ing. Lucia Ermini
Geom. Sandro Mazzuoli
P.I. Alessandro Serravillo
Geom. Francesca Petreni

Oggetto:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Allegato:

04

Codifica Elaborato:

PROGETTO
9 1 0 A

FASE

SERIE

PROGRESSIVA

SCALA :

R

	VERIFICA DEL PROGETTO ART. 26 D.LGS. 50/2016	DATA	RESP. DEL PROCEDIMENTO

R	DESCRIZIONE	DATA	RED.	VER.	APP.
1	EMISSIONE PR. FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA				
2	EMISSIONE PR. DEFINITIVO				
3	EMISSIONE PR. ESECUTIVO				

LAVORI A MISURA						
N.pr	Codice prezzario	Descrizione	Unità di misura	Importo unitario	Quantità	Importo totale
1	TOS18_02.A03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi Tettoie e copertura quota parte stimata nel 50%	mq	6,00		
2	Np 01	Carico scarico e trasporto a discarica entro 30 km compresi oneri di smaltimento di guaina	mq	2,68	516,96	€ 1.383,36
3	TOS18_02.A03.032.001	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni misurazione sviluppo per lunghezza per qualsiasi dimensione. Tettoia	mq	7,36		
4	TOS18_RU.M10.001.004	Rimontaggio scossalina precedentemente smontata - Operaio edile - operaio comune	ora	30,03	16,00	€ 480,48
5	TOS18_01.D05.001.003	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato. Tettoie e copertura quota parte stimata nel 50%	mq	14,52		
6	TOS18_02.A03.011.002	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilità ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzazzi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoriale - su soffitti con intonaco a calce Rimozione intonato sottostante la tettoia	mq	12,48		
7	TOS18_02.B10.003.002	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) - pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.i.s. compatto a successivi trattamenti (b) Tettoia	mq	6,22		
8	Np 02	Realizzazione di elemento di protezione in corrispondenza dei lucernari in vetro-cemento eseguito con "zoccolo" in cls C16/20 anche debolemente armata previa pulitura del sottofondo fino a ritrovare la parte muraria-strutturale, eliminando eventuali colle-guaine o altri materiali incongrui esistenti. La pulizia dovrà essere accurata e tale da consentire l'ammorsamento parziale dell'elemento in cls anche mediante piccoli tagli ed inserimento di pezzi di ferro ad aderenza migliorata. Nell'opera deve intendersi compreso l'eventuale utilizzo di cassaforme o dime. La finitura superficiale deve essere liscia tale da consentire la successiva protezione con guaina impermeabilizzante posata a fiamma. L'opera come realizzata è funzionale alla protezione del nodo "lucernario-solaio di copertura" per evitare future infiltrazioni d'acqua piovana dal punto di giunzione anzidetto. Zoccolo a protezione del nodo lucernario-solaio	m	34,23		
9	TOS18_01.F04.005.001	Verniciatura di facciate esterne - con pittura idrorepellente traspirante. Colori a scelta della D.L. Riprese verniciature	mq	6,65		
					50,00	€ 332,64
						Totale lavori € 17.585,32
Oneri sicurezza						
12	TOS18_17.N05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro - Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.	mq	8,211	10,00	€ 82,11
13	TOS18_17.N05.003.031	Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.	mq	3,519	10,00	€ 35,19
15	TOS15_17.P07.003.001	Attrezzature di primo soccorso-Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389	cad	74,75	1,00	€ 74,75
16	TOS15_17.P07.004.001	Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredata di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.	cad	40,25	1,00	€ 40,25
17	TOS15_17.P07.002.013	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	cad	6,67	1,00	€ 6,67
18	TOS15_17.P07.002.012	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80	cad	1,45	5	€ 7,27
						Totale oneri sicurezza non soggetti a ribasso scuola Don milani € 246,24
						Importo dei lavori € 17.585,32
						Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso € 246,24
						Totale dei lavori € 17.831,56