

PERIZIA DI SPESA

Lavori inerenti agli interventi di ripristino dei dissesti strutturali alla Centrale Termica dell'Istituto Superiore "Virgilio" di Empoli (FI)

n.	articolo	lavorazione	u.m.	n.	lungh.	largh.	altezza	peso	quantità	prezzo	PARZIALI	TOTALE
ONERI SICUREZZA												
1	TOS 17 17.N05.002.014	cantierizzazione dell'area con montaggio recinzione metallica	ml.		50,00		2,00		100,00	16,10	1.610,00	
2	TOS 17 17.N05.002.017	smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere	ml.		50,00		2,00		100,00	6,90	690,00	
3	TOS 17 17.N05.002.020	noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere	ml.	2	50,00		2,00		200,00	1,38	276,00	
4	TOS 17 AT.N10.015.001	baracche coibentate ad uso ufficio e spogliatoi	n.	2					2,00	493,50	987,00	
5	TOS 17 17.N06.005.001	servizio igienico chimico con pulizia settimanale	mesi	2					2,00	55,20	110,40	
6	TOS 17 17.N05.003.033	montaggio ponteggi di servizi esterni per contenimento fabbricato	mq.		12,50		4,00		50,00	9,26	463,00	
7	TOS 17 17.N05.003.035	noleggio ponteggi di servizi esterni per contenimento fabbricato	mq.	2	12,50		4,00		100,00	1,38	138,00	
8	TOS 17 17.N05.003.034	smontaggio ponteggi di servizi esterni per contenimento fabbricato	mq.		12,50		4,00		50,00	3,97	198,50	
		sommano Oneri Sicurezza									4.472,90	4.472,90
LAVORI												

9	TOS 17 02.A03.033.003	Smontaggio del cancello metallico carraio	mq.		4,00	2,00		8,00	28,47	227,76	
10	TOS 17 02.A03.002.004	demolizione della colonna destra in c.a. in aderenza alla C.T.	mc.		0,30	0,30	2,50	0,23	419,44	94,37	
11	TOS 17 02.A03.001.002	demolizione tratto di muro perimetrale in mattoni sodi	mc.	5,00	0,25	2,50		3,13	149,70	467,81	
12	TOS 17 02.A04.012.001	scavo a mano a sez. obbligata e ristretta in aderenza alla fondazione	mc.	16,00	1,00	0,80		12,80	147,54	1.888,51	
13	NP 1	posizionamento macchina trivellatrice su cingoli per esecuzione 15 pali	n.	15				15,00	250,00	3.750,00	
14	TOS 17 14.R04.006.003	trivellazione x micropali sezione 220 profondita ml. 7,00	ml.	15	8,00			120,00	65,32	7.838,40	
15	TOS 17 14.R04.010.003	sola fornitura di camice in tubolare acciaio sez. 139,7 x 8 mm.	kg.	15		8,00	36,70	4.404,00	1,61	7.090,44	
16	TOS 17 02.B04.005.003	getto in calcestruzzo speciale C 25/30 per micropali	mc.	15	7,00	3,14	0,22	0,22	15,96	331,45	5.289,11
17	TOS 17 02.B04.003.003	cordolo perimetrale in c.a. C 25/30 della sezione 50 x 80	mc.		16,00	0,80	0,50		6,40	242,04	1.549,06
18	TOS 17 01.B02.002.001	casseratura interna ed esterna in tavole di abete	mq.	2	16,00		0,50		16,00	23,00	368,00
19	TOS 17 01.B03.001.005	armatura in ferro per c.a. staffe diam. 8 correnti diam. 16	kg.				20,00	80,00	1.600,00	1,78	2.848,00
20	TOS 17 03.B10.006.001	inghisaggi lungo il cordolo con barra filett. diam. 16 lungh. cm 80 ogni 40	n.	40					40,00	13,05	522,00
21	TOS 17 02.B10.021.003	foratura diam. 20 per la profondità di cm. 80 con iniezione di resina	ml/mm.	40					40,00	12,68	507,20

22	TOS 17 01.E05.002.003	getto di massetto armato in cls. sopra l'estradosso della fondazione	mq.		16,00	1,00		16,00	30,66	490,56	
23	TOS 17 01.E05.001.002	per ogni cm. in più oltre i primi 5 di massetto in cls.	mq/cm.		16,00	1,00	15,00	240,00	2,07	496,80	
24	TOS 17 01.B07.004.003	esecuzione di muratura i mattoni sodi per tratto di muretto e casotto	mc.		4,00	0,30	2,50	3,00	397,14	1.191,42	
25	OOPP 2017 250.06.01.02	form. e p.o. di tratto di ringhiera metallica in grigliato zincato	kg.		3,00		2,00	45,00	270,00	11,36	3.067,20
26	OOPP 2017 351.01.01.01	form. e p.o. di colonna in ferro pieno tra rinchiera e cancello	kg.	150				150,00	5,03	754,50	
27	OOPP 2017 351.03.01.03	grande riparazione di cancello carrabile metallico e suo rimontaggio	mq.			4,00	5,00	20,00	85,83	1.716,60	
28	TOS 17 02.A03.011.001	demolizione intonaco pareti facciate esterne C.T.	mq.		11,00		4,00	44,00	11,62	511,28	
29	TOS 17 01.E01.006.001	esecuzione nuovo intonaco civile da esterni finito a velo	mq.					44,00	25,32	1.114,08	
30	NP 2	ciclo di trattamento alle 3 facciate della C.T. come l'edificio principale	mq.		11,00		4,00	44,00	33,76	1.485,44	
31	TOS 17 04.E02.003.003	esecuzione di tappeto in conglomerato bituminoso perimetro C.T.	mq.					40,00	5,58	223,20	
32	TOS 17 04.E02.003.004	per ogni cm. In + oltre i primi 5 di tappeto in conglomerato bituminoso	mq.				15,00	1.600,00	1,62	2.592,00	
33	TOS 17 02.A07.011.001	scarrettamento all'interno del cantiere dei materiali di risulta	mc.					54,58	42,65	2.327,95	
34	TOS 17 02.A07.001.001	carico su motocarro e trasporto in discarica materiali di risulta	mc.					54,58	58,44	3.189,81	

35	NP 3	oneri di conferimento in discarica di terre e rocce	kg.		87.332,35	0,03	<u>2.619,97</u>	
		sommano per Lavori					<u>54.221,48</u>	54.221,48
		MANO D'OPERA						
		demolizione accurata del manufatto in muratura compreso copertura e sportello						
36	TOS 17							
	RU.M10.001.002	operaio spec.to	ore	8	8,00	36,38	291,04	
37	TOS 17							
	RU.M10.001.004	operaio comune	ore	8	8,00	30,46	243,68	
		saldatura delle teste per l'ancoraggio nel cordolo						
38	TOS 17							
	RU.M10.001.002	operaio spec.to	ore	16	16,00	36,38	582,08	
39	TOS 17							
	RU.M10.001.004	operaio comune	ore	16	16,00	30,46	487,36	
		Per imprevisti, assistenze e/o altre opere non quantificabili a misura						
40	TOS 17							
	RU.M10.001.002	operaio spec.to	ore	64	64,00	36,38	2.328,32	
41	TOS 17							
	RU.M10.001.004	operaio comune	ore	64	64,00	30,46	1.949,44	
42	TOS 17							
	AT.N02.014.020	nolo autocarro leggero	ore	12	12,00	8,69	<u>104,28</u>	
		sommano per Mano d'opera					<u>5.986,20</u>	5.986,20
		TOTALE PERIZIA					<u>64.680,58</u>	64.680,58



