

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Opere termo-idrauliche e di rimozione amianto e di fibre artificiali vetrose presso il locale centrale frigorifera e di ventilazione della Sede INPS di Forlì, Viale Libertà 48

Voce	Designazione lavorazioni	Unità di misura	Quantità	Importo	
				unitario	parziale
Opere termoidrauliche - OS28					
1	Fornitura e posa in opera di gruppo frigorifero per la produzione di acqua refrigerata	n	1	€ 50.500,00	€ 50.500,00
2	Fornitura e posa in opera di pompa di circolazione dell'acqua di torre	n	2	€ 3.500,00	€ 7.000,00
3	Sostituzione parziale dell'unità di trattamento aria primaria "corridoi"	a corpo			€ 4.000,00
4	Opere di trattamento superficiale delle tubazioni e coibentazioni				
	DN 20/30	m	10	€ 50,00	€ 500,00
	DN 40/50	m	15	€ 60,00	€ 900,00
	DN 60/80	m	230	€ 70,00	€ 16.100,00
	DN 100/150	m	90	€ 80,00	€ 7.200,00
	pezzi speciali	n	20	€ 100,00	€ 2.000,00
5	Segnali ed avvisi dell'impianto di condizionamento	a corpo			€ 250,00
6	Pulizia del cantiere e trasporto in discarica dei materiali di risulta	a corpo			€ 1.260,00
7	Taratura, prova e collaudo degli impianti realizzati	a corpo			€ 300,00
8	Elaborati grafici e documentazione tecnica	a corpo			€ 480,00
A	Totale Opere termoidrauliche - OS28				€ 90.490,00
Opere di bonifica ambientale - OG12					
9	Stesura e presentazione del piano di lavoro (ex art. 256, D.Lgs. 81/2008)	a corpo			€ 400,00
10	Presa in consegna ed accantieramento	a corpo	1	€ 450,00	€ 450,00
11	Confinamento statico della centrale frigorifera e di ventilazione				
		a corpo	1	€ 850,00	€ 850,00
12	Confinamento dinamico della centrale frigorifera e di ventilazione	a corpo	1	€ 700,00	€ 700,00
13	Realizzazione di unità di decontaminazione	a corpo	1	€ 600,00	€ 600,00
14	Collaudo statico e dinamico del cantiere	a corpo	1	€ 650,00	€ 650,00
15	Rimozione, confezionamento e smaltimento di amianto e fibre artificiali vetrose				
	DN 20/30	ml	10	€ 70,00	€ 700,00
	DN 40/50	ml	15	€ 80,00	€ 1.200,00
	DN 60/80	ml	230	€ 100,00	€ 23.000,00
	DN 100/150	ml	90	€ 110,00	€ 9.900,00
16	Restituibilità dei locali e verifiche ambientali con analisi SEM	a corpo	1	€ 300,00	€ 300,00
B	Totale Opere di bonifica ambientale - OG12				€ 38.750,00
Opere elettriche - OS30					
17	Realizzazione dell'impianto elettrico di cantiere	a corpo	1	€ 600,00	€ 600,00
18	Realizzazione ex novo dell'alimentazione elettrica a servizio del nuovo gruppo frigorifero	a corpo	1	€ 4.600,00	€ 4.600,00
19	Realizzazione ex novo dei comandi ed asservimenti elettrici a servizio del nuovo gruppi frigoriferi	a corpo	1	€ 400,00	€ 400,00
20	Realizzazione ex novo dell'allacciamento elettrico del ventilatore dell'UTA corridoi	a corpo	1	€ 500,00	€ 500,00
C	Totale Opere elettriche - OS30				€ 6.100,00
Opere edili ed affini - OG1					
21	Adeguamento delle solette d'appoggio dei gruppi frigoriferi e dell'UTA	a corpo	1	€ 350,00	€ 350,00
22	Riparazione dello scarico acqua della centrale frigorifera e di ventilazione	a corpo	1	€ 300,00	€ 300,00
23	Pitturazione del locale centrale frigorifera e di ventilazione	mq	205	€ 6,00	€ 1.230,00
D	Totale Opere edili ed affini - OG1				€ 1.880,00
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso					
24	Apprestamenti previsti nel PSC	a corpo	1	-	€ 2.000,00
25	Impianti di terra	a corpo	1	-	€ 250,00
26	Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza	a corpo	1	-	€ 1.500,00
27	Eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale	a corpo	1	-	€ 1.050,00
28	Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature,	a corpo	1	-	€ 500,00
E	Totale Opere edili ed affini - OG1				€ 5.300,00
TOTALE COMPUTO (A+B+C+D+E)				€	142.520,00