

**Comune di Padulle - Sala Bolognese**

Provincia di BO

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Decreto Legislativo n. 81/2008 e D.P.R. n. 222/2003)

**OGGETTO:** ADEGUAMENTO ALLE NORME ANTINCENDIO E COMPLEMENTARI, DELLA SCUOLA PRIMARIA DEL CAPOLUOGO PADULLE

**COMMITTENTE:** Comune di Sala Bolognese

**CANTIERE:** Piazza G. Marconi 1, Padulle - Sala Bolognese (BO)

Padulle - Sala Bolognese, lì 07/12/2014

### IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(dott. geol. Cevoli Francesco)

---

### IL COMMITTENTE

(Sindaco - Legale Rappresentante Toselli Valerio)

---

dott. geol. Cevoli Francesco  
Via Marco Polo 14  
40131 Bologna (BO)  
335-280693 - 051-6347415  
francesco.cevoli@epap.sicurezza postale.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 01.01.120.00 11	Recinzione del cantiere mediante paletti di castagno infissi a terra e tavolato in legno di abete, alta non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per ogni mese o parte di mese successivo. LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 2] *(par.ug.=(100,00)*2)	200,00	4,00			800,00		
	SOMMANO m2*mesi					800,00	0,54	432,00
2 02.10.020.00 1a	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Linea elettrica per segnalazione luminosa					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	6,67	133,40
3 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 2] *(par.ug.=(2,00)*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad.*sem.					4,00	2,10	8,40
4 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo, da parete, in alluminio, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 2] *(par.ug.=(2,00)*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad.*sem.					16,00	0,45	7,20
5 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza, da parete, in alluminio, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 2] *(par.ug.=(2,00)*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad.*sem.					16,00	0,43	6,88
6 04.13.100.00 1a	Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Cartelli [mesi: 2] *(par.ug.=(2,00)*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad.*sem.					12,00	1,33	15,96
7 04.13.120.00 1a	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4 metri; costo semestrale. LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-							
	<b>A RIPORTARE</b>							603,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							603,84
	Cartelli [mesi: 2] *(par.ug.=(1,00)*2)  SOMMANO cad.*sem.	2,00				2,00 <hr/> 2,00	1,10	2,20
8 04.13.160.00 1a	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5 ; dimensione mm 120x80; costo semestrale. LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE- Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere- Cartelli [mesi: 2] *(par.ug.=(1,00)*13)  SOMMANO cad.*sem.	13,00				13,00 <hr/> 13,00	0,30	3,90
9 01.06.120.00 1l	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo. LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 2] *(par.ug.=(1,00)*4)  SOMMANO cad.*mesi	4,00				4,00 <hr/> 4,00	31,17	124,68
10 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Parapetto [mesi: 1] *(par.ug.=(68,00)*2)  SOMMANO ml	136,00				136,00 <hr/> 136,00	3,37	458,32
11 05.18.001.00 1a	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera:sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20,compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; per il primo mese. LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE- Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Andatoie e passerelle [mesi: 1] *(par.ug.=(6,00)*1)  SOMMANO ml	6,00				6,00 <hr/> 6,00	40,54	243,24
12 01.06.001.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per il primo mese. LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE- Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere- Baraccamenti [mesi: 2] *(par.ug.=(1,00)*4)  SOMMANO cad.	4,00				4,00 <hr/> 4,00	176,23	704,92
13 01.06.100.00	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'141,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							2'141,10
11	<p>profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario. Sono esclusi gli allacciamenti e la realizzazione del basamento; per ogni mese o parte di mese successivo. LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE- Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere- Baraccamenti [mesi: 2] *(par.ug.=(1,00)*4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.*mesi</p>	4,00				4,00		
						4,00	141,64	566,56
14 02.10.060.00 1a	<p>Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE- Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 2] *(par.ug.=(1,00)*4)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.*mesi</p>	4,00				4,00		
						4,00	22,50	90,00
15 02.09.040.00 1a	<p>Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm<sup>2</sup>. LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE- Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori</p> <p>LAVORAZIONI E FASI-MONTAGGIO DI PONTEGGIO- Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del PONTEGGIO-Conduttori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>	1,00	20,00			20,00		
		1,00	20,00			20,00		
						40,00	17,67	706,80
16 02.09.100.00 1a	<p>Dispersore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE- Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere- Dispersori</p> <p>LAVORAZIONI E FASI-MONTAGGIO DI PONTEGGIO- Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del PONTEGGIO-Dispersori</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>	1,00	2,00			2,00		
		1,00	2,00			2,00		
						4,00	11,50	46,00
17 02.09.080.00 2	<p>Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE- Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere- Collegamenti</p> <p>LAVORAZIONI E FASI-MONTAGGIO DI PONTEGGIO- Realizzazione di impianto di protezione da scariche atmosferiche del PONTEGGIO-Collegamenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad.</p>	2,00	2,00			4,00		
		2,00	2,00			4,00		
						8,00	5,81	46,48
18 03.11.001.00 1a	<p>Impianto di distribuzione di acqua potabile per cantiere, realizzato con tubazione a vista in acciaio zincato tipo MANNESMAN, compreso giunzioni, allacci e pezzi speciali; da 3/4". LAVORAZIONI E FASI-ALLESTIMENTO DEL CANTIERE- Realizzazione di impianto idrico del cantiere-Impianto idrico esterno</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					30,00		
						30,00	23,33	699,90
19	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m,; costo mensile.							
	<b>A RIPORTARE</b>							4'296,84

