



COMUNE DI PORCARI

Provincia di Lucca

**INTERVENTI IN SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DI
UNA PORZIONE DI SOLAIO DI SOFFITTATURA DELL'ATRIO
DELLA SCUOLA MATERNA "CHERUBINA GIOMETTI", SEDE
"G" VIA GIANNINI**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il Progettista

Dott. Ing. Rosario Bray



Lucca, Gennaio 2017

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Nr. Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	unitario	IMPORTI TOTALE
			Par.ug	Lung.	Larg.			
1		Delimitazione e protezione aree a rischio. Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 100%. Schermatura di protezione dalle polveri e compartimentazione dell'area MISURAZIONI:						
2		Demolizione completa di solai, piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm. Incluso smaltimento a discarica del materiale di risulta. MISURAZIONI: 3° campata 4° campata	21.00			73.50 73.50	1.73	127.16
3		Demolizione di cordolo o porzione di trave in c.a. per il posizionamento, in aderenza della trave, delle piastre di collegamento poste alle estremità delle nuove travi HEA 100, comprensivo di taglio dei bordi della parte da demolire mediante flessibile e successiva demolizione a mano o con l'ausilio di martello demolitore a basso impulso. Si intendono compresi inoltre gli oneri per lo smaltimento del materiale di risulta e quelli relativi all'aspirazione delle polveri durante le operazioni di taglio. Dimensioni indicative della porzione demolita pari a 20x20x8 cm. (par.ug.=2*14) MISURAZIONI:	2.98 2.64	5.430 5.430		258.90 229.36 488.26	1.75	854.46
4		Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con tavellonato semplice MISURAZIONI: 3° campata 4° campata	28.00			28.00 28.00	25.00	700.00
5		Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre,tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm MISURAZIONI: profilati HEA100 (3° campata) profilati HEA 100 (4° campata) piastre di estremità (par.ug.=2*14)	2.96 2.64	5.430 5.430		16.18 14.34 30.52	41.73	1 273.60

6	<p>Fornitura e posa in opera di tassello meccanico tipo HILTI HST M12x145/50 o equivalente, compresa ricerca dei ferri di armatura nell'intorno del foro, foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 12 profondità 12 cm</p> <p>MISURAZIONI: (par. ug.= 2*2*14)</p>					717.64	3.30	2 368.21
7	<p>SOMMANO kg</p> <p>SOMMANO a corpo</p> <p>Inghisaggio per ancoraggio tipo HILTI HIT-V-8.8 M12x280 o equivalente, questa inclusa, con resine epossidiche bicomponenti tipo HILTI HIT-HY 200-A o equivalente, compresa ricerca dei ferri di armatura nell'intorno del foro, foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondità 30 cm</p> <p>MISURAZIONI:</p>	56.00				56.00 56.00	13.00	728.00
8	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Fornitura e posa di vernice intumescente data a pennello in 3 mani a protezione di strutture in acciaio ed innalzamento della loro resistenza al fuoco fino alla classe R 60 spessore minimo 300 micron. Il ciclo di applicazione prevede le seguenti raccomandazioni: 1) Preparazione delle superfici: Sabbatura al grado minimo Sa 1/2 (SSPC-SP10); 2) Trattamento di fondo su acciaio o superfici zincate: applicazione di prodotto tipo EPOXY PAINTRUST (A+B), antiruggine epossidico bicomponente, da applicare in ragione di 150 g/mq pari ad uno spessore di film secco circa 60 micron (se necessario); 3) FIREBLOCK® 2010 Applicazione in più mani (almeno 3 mani), intervallate con almeno 1 giorno di posa per l'asciugatura tra una mano e quella successiva, di pittura intumescente FIREBLOCK® 2010 in ragione di 500g/mq (REI 60) per ogni mano, l'applicazione viene fatta mediante rullo o pannello. Spessore minimo 300 micron misurato 2 giorni dopo la posa.</p> <p>MISURAZIONI: profili HEA 100 (3° campata) profili HEA 100 (4° campata)</p>	48.00				48.00 48.00	15.50	744.00
9	<p>SOMMANO m2</p> <p>Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura: per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne</p> <p>MISURAZIONI: 3° campata 4° campata</p>	7.00 7.00	2.96 2.64			0.100 0.100	98.82	387.37
10	<p>SOMMANO m2</p> <p>Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo</p> <p>MISURAZIONI: Soffitto 3° campata Soffitto 4° campata</p>		3.29 2.79			5.430 5.430	28.91	954.32
11	<p>SOMMANO m2</p> <p>Pulizia dei locali interessati dalle lavorazioni al termine degli interventi di ripristino</p> <p>MISURAZIONI:</p>		3.29 2.79			5.430	5.39	148.93
12	<p>SOMMANO a corpo</p> <p>Installazione di cantiere comprensiva degli oneri per il trasporto, il montaggio e lo smontaggio degli elementi di recinzione necessari per delimitare le aree di lavoro interne, quelle esterne adibite a stoccaggio materiali e del trabattello mobile/ponte di servizio.</p> <p>MISURAZIONI:</p>	1.00				1.00 1.00	300.00	300.00
	<p>SOMMANO a corpo</p>	1.00				1.00 1.00	500.00	500.00

13	Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pittura finale; escluso il nolo dei materiali per solai in profilati metallici e laterizi MISURAZIONI: 3° campata 4° campata	2.96 2.64	5.430 5.430	16.07 14.34 30.41	26.65	810.43
14	SOMMANO m2 Trabattelli. Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a 3,00 m, nolo minimo 5 giorni. MISURAZIONI:			12.00 12.00	8.05	96.60
	SOMMANO giorni					
	TOTALE					9 993.08

