

Comune di Pollenza
Provincia di Macerata

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: Consolidamento locali a servizio del Teatro in Via Roma n.29

COMMITTENTE: Comune di Pollenza

IMPRESA: S.E.F.A. dei F.lli Carnicelli srl

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 8 pagine

 **IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**



Num.Ord. TARIFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 26.01.01.08 25/09/2017	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) minimo contabilizzabile 3 mesi Area di cantiere Via Roma *(lung.=8*3)	3,00	24,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00		
2 02.05.001* .002 15/09/2017	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati ... I rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna Via Roma *(H/peso=,3+4*2+2) Parete esterna sala prove (quota a telai prefabbricati) Ponteggio interno vano scale	2,00	10,80 10,80 3,10 3,60		10,300 2,000 5,200 5,200	111,24 21,60 32,24 18,72		
	SOMMANO m ²					183,80		
3 02.05.002* .002 15/09/2017	Allestimento di ponteggi in tubi e giunti prefabbricati. Allestimento di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m ²), compreso il m ... I rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 20,00 m dal piano di campagna Parete esterna Sala prove (quota a tubo e giunto) (lung.=2+1)	0,50	10,80 3,00		4,000 6,300	21,60 18,90		
	SOMMANO m ²					40,50		
4 02.05.012* 13/09/2017	Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi, da applicarsi sulle impalcature di servi ... ato, compresi sfridi e smontaggio a lavoro ultimato nonché il trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. Via Roma Parete esterna sala prove *(lung.=2+1)		10,80 3,00		10,300 6,300	111,24 18,90		
	SOMMANO m ²					130,14		
5 02.05.013* 25/09/2017	Tavolato in opera dello spessore di 4-5 cm o pannelli in lamiera zincata. Formazione di mantovane e piani di lavoro per ponteggi metallici, nonché per opere di protezione in genere ... I successivo smontaggio a lavoro ultimato e compreso l'onere per eventuali sfridi, tagli e chioderie delle parti lignee. Mantovana ponteggio Via Roma laterale *(lung.=2+1)		10,80 3,00	2,000 2,000		21,60 6,00		
	SOMMANO m ²					27,60		
6 02.05.016* 09/05/2018	Protezione di superfici o arredi. Fornitura e posa in opera di teli in p.v.c. o nylon pesanti a protezione di superfici e/o arredi compreso ogni onere e magistero per il fissaggio. Sono escluse eventuali carpenterie in legno. Protezione vano scale Protezione copertura tetto lato posteriore (per montaggio ponteggio)	2,00	4,00 3,60 12,00	1,550 1,600 2,500		12,40 5,76 30,00		
	SOMMANO m ²					48,16		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
7 24.03.006* .001 09/05/2018	Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa. Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa, con materiale simile a quello esistente, realizzati ... i, comunque con un minimo di 0,30 m ² per ogni singola ripresa. Con mattoni di recupero nell'ambito dello stesso cantiere Ripresa di lesioni Vano scale lato destro *(H/peso=3,65+1.55)		0.55	0,450	5,200	1,29		
			0.65	0,400	1,550	0,40		
			0.80	0,400	3,650	1,17		
	lato sinistro *(H/peso=3,65+1.55)		0.60	0,350	5,200	1,09		
			1.60	0,300	2,000	0,96		
			2.00	0,350	1,500	1,05		
			1.60	0,300	1,600	0,77		
	Stanza volta		1.00	0,450	1,600	0,72		
	lato destro		1.80	0,400	3,900	2,81		
			1.00	0,450	3,900	1,76		
	lato sinistro		1.25	0,250	3,900	1,22		
			1.00	0,250	3,900	0,98		
	sopra porta		0.70	0,300	1,800	0,38		
	Lesioni architravi		1.50	0,750	0,500	0,56		
			1.50	0,600	0,500	0,45		
			1.00	0,700	0,500	0,35		
	Esterni							
	incroci murari stanza voltata	2.00	0,80	0,250	4,500	1,80		
		2.00	0,80	0,400	2,000	1,28		
	SOMMANO m ³					19,04		
8 24.03.002* .005 09/05/2018	Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spalle ... il volume verrà effettuato considerando le misure effettive. In mattoni pieni nuovi fatti macchina, forniti dall'impresa Chiusura di nicchie corridoio Stanza voltata Stanza d'angolo (lung.=5+0,95)		1.90	0,500	2,400	2,28		
		2.00	0.90	0,500	1,800	1,62		
			1.30	0,500	2,000	1,30		
			1.45	0,500	2,000	1,45		
	SOMMANO m ³					6,65		
9 24.04.001* .002 09/05/2018	Perforazioni con trapano a mano. Perforazioni di murature piene o a sacco, preventivamente consolidate, di mattoni, pietrame o miste, con trapano ad azionamento elettrico a mano, e ... e/o diamantate a distruzione di nucleo. Per perforazioni del diametro da 12 mm fino a 24 mm, per lunghezza fino a 1,00 m Riparazione lesioni da martellamento - Martelli murari stanza voltata (in ragione di 12 al ml). Profondità di perforazione 130cm * (lung.=4,15+4,15)	12,00	8,30		1,300	129,48		
	SOMMANO m					129,48		
10 24.05.002* .001 09/05/2018	Intasamento delle perforazioni. Intasamento delle perforazioni a mezzo di iniezioni a bassa pressione a dosatura variabile di miscela legante con consistenza fluida, su muratura preesistente del materiale di rifiuto. Con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla per armature protette da guaina Riparazione lesioni da martellamento - Martelli murari stanza voltata (lung.=4,15+4,15)	12,00	8,30		1,300	129,48		
	SOMMANO m					129,48		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
11 24.10.006* .002 15/09/2017	Fornitura e posa in opera di armature. Fornitura e posa in opera di armature per cuciture armate e opere strutturali compreso ogni onere per tagli, sfridi e adattamenti in sito. Acciaio inox filettato <i>Misurazione in quantità provvisoria</i> Riparazione lesioni da martellamento - Martelli murari stanza voltata (lung.=4,15+4,15)	12,00	8,30	1,300	2,466	319,30		
	SOMMANO kg					319,30		
12 24.10.006* .007 09/05/2018	Fornitura e posa in opera di armature. Fornitura e posa in opera di armature per cuciture armate e opere strutturali compreso ogni onere per tagli, sfridi e adattamenti in sito. Rete in fibra di vetro del peso di 430g m ² <i>Misurazione in quantità provvisoria</i> Rinforzo cuciture armate Stanza d'angolo *(lung.=,6+1,1) Stanza voltata *(lung.=1,35+1,1+8+2) Vano scale *(lung.=1,5+.5) Esterno	2,00	1,70 5,25 2,00 0,80		2,250 3,900 5,500 6,500	3,83 20,48 11,00 10,40		
	SOMMANO m ²					45,71		
13 24.01.026* .001 09/05/2018	Scalcinatura di intonaco. Scalcinatura di intonaco da eseguirsi con mezzi manuali o con l'ausilio di piccoli utensili meccanici, su superficie verticali o orizzontali, rette o curve ... arriolamenti a mano sino ai punti di carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica. Intonaco a calce Messa a nudo elementi da consolidare Vano scale (lung.=,65+.95) Corridoio *(lung.=1,45+.5+.5) Stanza voltata (lung.=1,37+1,05+1,97+.8) Stanza d'angolo (lung.=1+.65) Parziale m ² Esterni Parziale m ² SOMMANO m ²	2,00	4,50 2,30 1,60 0,80 2,45 1,15 1,96 2,16 1,00 5,19 1,36 1,65		3,800 5,350 5,350 1,500 3,700 2,650 2,850 3,900 2,000 3,900 2,060 2,060	17,10 12,31 17,12 9,07 3,05 5,59 8,42 2,00 20,24 2,80 3,40		
	Parziale m ²					102,30		
	Esterni		2,45 5,15 1,10		2,800 4,400 4,400	6,86 22,66 4,84		
	Parziale m ²					34,36		
	SOMMANO m ²					136,66		
14 04.05.019.00 5 09/05/2018	ARCHITRAVI. Architravi da montare in murature di qualunque spessore, forniti e posti in opera. Sono compresi: le riprese delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea ... proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a 30 cm. per ogni lato. In legno di essenza dura. In legno di castagno essenza dura Stanza d'angolo Stanza voltata We disabili SOMMANO m ²		1,50 1,50 1,00	0,750 0,600 0,700		1,13 0,90 0,70		
	SOMMANO m ²					2,73		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
15 04.10.004 10/05/2018	RIPRESA DI INTONACI ESTERNI. Ripresa di intonaci esterni eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale e secondo le indicazioni della ... iatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esterni		2,45 5,15 1,10		2,800 4,400 4,400	6,86 22,66 4,84		
	SOMMANO m ²					34,36		
16 04.10.003 10/05/2018	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di qu ... l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Vano scale (lung.=,65+,95) soffitto a gesso Corridoio *(lung.=1,45+,5+,5) Stanza voltata (lung.=1,37+1,05+1,97+,8) Stanza d'angolo (lung.=1,65)	2,00	4,50 2,30 1,60 0,80 4,75 2,45 1,15 1,96 2,16 1,00 5,19 1,36 1,65	3,650	3,800 5,350 5,350 1,500 3,700 2,650 2,850 3,900 2,000 3,900 2,060 2,060	17,10 12,31 17,12 1,20 17,34 9,07 3,05 5,59 8,42 2,00 20,24 2,80 3,40		
	SOMMANO m ²					119,64		
17 04.05.015* .001 09/05/2018	CONSOLIDAMENTO DI MURATURA CON RETE IN ACCIAIO GALVANIZZATO. Fornitura e posa in opera di sistema costruttivo composto da una rete porta intonaco e una specifica malta da utilizzare ... pplicazione della rete e della malta di ricoprimento. Con rete metallica in acciaio galvanizzato e membrana traspirante. Consolidamento tramezzi e riparazione lesioni murature Vc *(lung.=,3*4) (lung.=0,30+,3) (lung.=0,30+,3) Corridoio *(lung.=,5*4) (lung.=,7+,3) (lung.=,7+,3) Vano scale *(lung.=,5+,5)		1,20 0,60 0,60 2,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00		2,700 2,700 2,100 4,000 4,000 1,300 2,200 2,300 4,000	3,24 1,62 1,26 8,00 4,00 1,30 2,20 4,60 4,00		
	SOMMANO m ²					30,22		
18 24.01.001* 13/09/2017	Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza. Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza, costituito da grossa, media e piccola orditura in legno (escluse le capriate). p ... 'ambito del cantiere, il calo basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Nuova copertura a capriate Sala prove		14,20	6,500		92,30		
	SOMMANO m ²					92,30		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
19 24.01.007* 13/09/2017	Smontaggio di capriate in legno. Smontaggio di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da catena, saette, puntoni, monaci ed eventuali mensole, la rimozione arie relative, nonché il calo a basso, il carico, trasporto e scarico delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Sala prove Tiranti *(lung.=5,00+5,10+5,30+5,60+5,80+6,00) Puntoni *(lung.=5,30+5,40+5,60+5,90+6,10+6,30) Saettoni	6,00	32,80 34,60 2,50	0,180 0,180 0,180	0,180 0,200 0,160	1,06 1,25 0,43		
	SOMMANO m³					2,74		
20 02.05.016* 13/09/2017	Protezione di superfici o arredi. Fornitura e posa in opera di teli in p.v.c. o nylon pesanti a protezione di superfici e/o arredi compreso ogni onere e magistero per il fissaggio. Sono escluse eventuali carpenterie in legno. <i>protezione della volta e dei controsoffitti</i> Sala prove		14,20	6,500		92,30		
	SOMMANO m²					92,30		
21 24.03.006* .001 15/09/2017	Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa. Riprese di muratura piena dello spessore superiore ad una testa, con materiale simile a quello esistente, realizzat ... i, comunque con un minimo di 0,30 m² per ogni singola ripresa. Con mattoni di recupero nell'ambito dello stesso cantiere Regolarizzazione muratura di sommità sala prove Chiusura alloggiamenti vecchia struttura in legno *(par.ug.=6*2)	12,00	14,50 0,40	0,650 0,400	0,700 0,600	6,60 1,15		
	SOMMANO m³					7,75		
22 24.03.012* .001 15/09/2017	Formazione di sedi di appoggi di strutture lignee. Formazione di sedi di appoggi di strutture lignee di qualsiasi dimensione, realizzate in breccia su murature esistenti, compresa ... immerso in olio bollente; compreso altresì il rivestimento laterale con le medesime piastrelle poste a secco. Per capriate Inserimento capriate Sala prove *(par.ug.=8*2)	16,00				16,00		
	SOMMANO cad					16,00		
23 24.06.004* .001 14/09/2017	Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate. Fornitura e posa in opera di capriate o parti di capriate tradizionali in legno poste a qualsiasi altezza, costituite da ... compreso l'onere per lavorazione per formazione di incastro semplice o doppio e tagli. In abete uso Fiume fino a 7,00 m. <i>Capriate in abete</i> Capriata 1 catena *(lung.=5,7+,4+,4) saetta puntone *(lung.=6,35+,2) Capriata 2 catena *(lung.=5,55+,4+,4) saetta puntone *(lung.=6,20+,2) Capriata 3 catena *(lung.=5,41+,4+,4) saetta puntone *(lung.=6,07+,2) Capriata 4 catena *(lung.=5,25+,4+,4)		6,50 2,60 6,55 6,35 2,60 6,40 6,21 2,60 6,27 6,05	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	0,26 0,10 0,26 0,25 0,10 0,26 0,25 0,10 0,25 0,24		
	A RIPORTARE					2,07		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					2,07		
	sacchetta		2,60	0,200	0,200	0,10		
	puntone *(lung.=5,93+.2)		6,13	0,200	0,200	0,25		
	Capriata 5							
	catena *(lung.=5,06+.4+.4)		5,86	0,200	0,200	0,23		
	sacchetta		2,60	0,200	0,200	0,10		
	puntone *(lung.=5,75+.2)		5,95	0,200	0,200	0,24		
	Capriata 6							
	catena *(lung.=4,87+.4+.4)		5,67	0,200	0,200	0,23		
	sacchetta		2,60	0,200	0,200	0,10		
	puntone *(lung.=5,57+.2)		5,77	0,200	0,200	0,23		
	Capriata 7							
	catena *(lung.=4,69+.4+.4)		5,49	0,200	0,200	0,22		
	sacchetta		2,60	0,200	0,200	0,10		
	puntone *(lung.=5,40+.2)		5,60	0,200	0,200	0,22		
	Capriata 8							
	catena *(lung.=4,5+.4+.4)		5,30	0,200	0,200	0,21		
	sacchetta		2,60	0,200	0,200	0,10		
	puntone *(lung.=5,23+.2)		5,43	0,200	0,200	0,22		
	SOMMANO m³					4,62		
24 24.06.006* .001 15/05/2018	Fornitura e posa in opera di media e grossa orditura per coperture. Fornitura e posa in opera della media e grossa orditura (escluse capriate), per coperture, da eseguirsi a qualsiasi altezza, costituita da puntoni e terzere, compresi i tagli per adattamenti, chioderia, gattelli. In abete uso Fiume Copertura sala prove							
	Arcarecci	5,00	4,10	0,120	0,120	0,30		
		15,00	2,60	0,120	0,120	0,83		
	Parziale m³					1,13		
	Dormienti capriate *(par.ug.=8*2)	16,00	0,80	0,200	0,100	0,26		
	Cunei per appoggi puntoni *(lung.=.5*(.4*.2))	8,00	0,04	0,200		0,06		
	Parziale m³					0,32		
	SOMMANO m³					1,45		
25 04.07.002 15/05/2018	RIFACIMENTO DI TAVOLATO PER SOLAI E COPERTURE. Tavole in legno di abete dello spessore di cm 3-4, fornite e poste in opera, per solai piani e per coperture, chiodate alla sottostante struttura in legno. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Doppio tavolato spessore 3cm							
	Copertura sala prove	2,00	14,20	6,500		184,60		
	SOMMANO m²					184,60		
26 24.13.003* 14/09/2017	Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa e antitarlo Trattamento di tutte le parti in legno con prodotti antimuffa del tipo xilamon dato a due mani con pennel ... ro onere per dare il lavoro finito. La misurazione verrà effettuata secondo lo sviluppo di tutta la superficie trattata.							
	Puntone *(larg.=0,20*4)	8,00	6,00	0,800		38,40		
	Catena *(larg.=0,20*4)	8,00	5,60	0,800		35,84		
	Sacchetta *(larg.=0,20*4)	8,00	2,60	0,800		16,64		
	Dormienti *(larg.=0,20+0,10+0,20+0,10)	16,00	0,70	0,600		6,72		
	(larg.=0,10+0,10)	16,00	0,20	0,200		0,64		
	Cunco per appoggio puntone *(lung.=0,40+0,40)	8,00	0,80	0,100		0,64		
	(larg.=0,45+0,40+0,20)	8,00	0,20	1,050		1,68		
	Arcarecci *(larg.=0,16+0,16+0,16+0,16)	4,00	14,50	0,640		37,12		
	A RIPORTARE					137,68		

COMMITTENTE: Comune di Pollenza
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

