

del 19 MAG. 2017.

**AREA VASTA N. 3
COMUNE DI SAN GINESIO (MC)**

pag. 1

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: MESSA IN SICUREZZA POST-SISMA DI PORZIONE DI IMMOBILE
R.S.A. San Ginesio

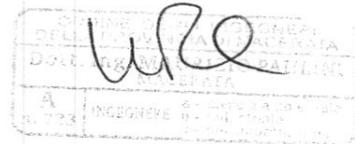
COMMITTENTE: ASUR Marche

IMPRESA: PRO.GE.CO. S.R.L.

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PRO.GE.CO. srl
L'Amministratore Unico

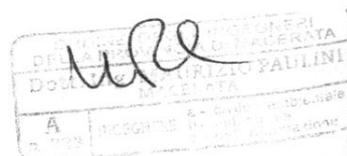


Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
1 02.05.001*/ 05/04/2017	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna (lung.=1,80*4,00*3) per permettere di realizzare opere di puntellamento interno locale mensa		21,600			21,600		
	SOMMANO m ²					21,600		
2 02.05.013* 05/04/2017	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. Ritti in legno parete sopra vetrata (par.ug.=6+6) Protezione percorso per quadri elettrici (par.ug.=4+4) Spessori per Puntelli Verticali edificio Lato corto Scala	12,00 8,00 2,00	4,000 6,000 6,000	0,250 0,250 0,250		12,000 12,000 3,000		
	SOMMANO m ²					27,000		
3 02.05.018*/ 001 05/04/2017	Opere di puntellamento in legno. Formazione di opere provvisoriale in legno, da eseguire secondo schemi esecutivi, mediante l'uso di carpenterie travi in legno abete uso Fiume o us ... li, sfridi, chioderie e smontaggi a lavori ultimati, nonché il trasporto del materiale di risultato. Con legname a perdere Chiusura Finestra Locale Mensa eseguita singola per presenza valutata in sede dei lavori dei ritti verticali	3,00 3,00 4,00 3,00 4,00 6,00 12,00 2,00 3,00	0,200 0,200 0,120 0,200 0,120 0,150 0,150 0,150 0,150	0,200 0,200 0,025 0,200 0,025 0,150 0,150 0,150 0,150	3,500 3,100 4,000 4,000 4,000 5,000 4,000 5,000 4,500	0,420 0,372 0,048 0,480 0,360 0,048 0,675 1,080 0,225 0,304		
	SOMMANO m ³					5,132		
4 03.04.002* 05/04/2017	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. fissaggio ritti in legno con barre diam 8 mm si considerano barre da 1 metro da tagliare in sito * (par.ug.=(6+12+2+3)*3) Fissaggi laterali cerchiatura finestra locale mensa *	69,00	1,000		0,888	61,272		
A RIPORTARE						61,272		

COMMITTENTE: ASUR Marche
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
PRO.GE.CO. srl
L'Amministratore Unico
[Firma]

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					61,272		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,000		0,888	3,552		
	SOMMANO kg					64,824		
5 04.05.008/ 002 05/04/2017	FUNI IN ACCIAIO ZINCATO PER CONTROVENTATURA. Fornitura e posa in opera di funi in acciaio zincato per controventatura di piano comunque inclinato e per ancoraggio e irrigidimento d ... ata tra la distanza degli elementi collegati senza tenere conto dei risvolti occorrenti per il serraggio. Diametro mm 20 funi phi 20 per STOP - TA *(lung.=5,7+7,5+6+8) Ancoraggio per collegamento protezione vetrata ingresso RSA	5,00	27,200			136,000		
		2,00	6,500			13,000		
	SOMMANO m					149,000		
6 04.05.009/ 001 05/04/2017	FERRO LAVORATO IN PIATTI, ANGOLARI, PROFILATI, PIASTRE ECC. Fornitura e posa in opera di ferro lavorato in piatti, angolari, profilati, piastre ecc. per ancoraggi sulla muratura comprese sagomature, forature, saldature ed ogni altro onere e magistero. In acciaio S460 angolari "L" 150*150*16 kg/ml 35,90 Anelli per passaggio Funi ed evitare lo scorrimento verticale dei materiali con piastra	5,00	20,000		2,000	200,000		
	SOMMANO kg					200,000		
7 12.03.001/ 007 05/04/2017	Pittura antiruggine su opere metalliche. Pittura antiruggine per esterno ed interno, su opere metalliche, previa preparazione del supporto, da compensare a parte, ed applicazione a ... mata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ad unstrato con primer di fondo (Wash primer). angolari "L" anelli fissaggio funi	5,00	20,000			100,000		
	SOMMANO m ²					100,000		
8 24.04.001*/ 003 05/04/2017	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, c ... diamantate a distruzione di nucleo. Per perforazioni del diametro oltre 24 mm fino a 36 mm, per lunghezze fino a 1,00 m fissaggio ritti in legno con barre diam 8 mm si considerano barre da 1 metro da tagliare in sito * (par.ug.=(6+12+2+3)*3) Perfori per passaggio funi STOP-TA *(par.ug.=5*2) Passaggio su vano scale Per fissaggio tubi e giunti a protezione cabina ENEL Per chiusura finestre *(par.ug.=3*2)	69,00	0,250			17,250		
		10,00	0,900			9,000		
		5,00	0,800			4,000		
		3,00	0,200			0,600		
		8,00	0,250			2,000		
		6,00	0,250			1,500		
	SOMMANO m					34,350		
9 24.05.003* 05/04/2017	Fornitura di resina epossidica tixotropica per ancoraggi strutturali orizzontali o sopratesta. Fornitura e posa in opera di resina epossidica tixotropica							
	A RIPIORTARE							

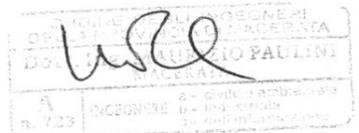
COMMITTENTE: ASUR Marche
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

PRO.GE.CO. srl
L'Amministratore Unico

[Handwritten signature]

IL DIRETTORE DEI LAVORI



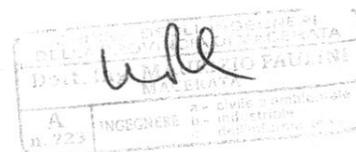
Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	bicomponente per ancoraggi ... ilito dalla casa produttrice con aggiunta o meno di inerti micronizzati, funzionale al tipo di intervento da realizzare. fissaggi piastre protezione vetrata ingresso RSA si considerano 0,4 Kg/per foro profondo 25 cm Per fissaggio tubi e giunti a protezione cabina ENEL	8,00 8,00			0,400 0,400	3,200 3,200		
	SOMMANO kg					6,400		
10 24.06.008*/ 002 05/04/2017	Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano. Fornitura e posa in opera di correnti in legno per coperture e solai di piano, compresi i tagli per g ... ti, chioderia per il fissaggio e relative opere murarie in corrispondenza degli appoggi. In abete per sezioni fino a 8x8 copertura vetrata ingresso RSA *(lung.=1,50*(10,00/0,50))		30,000			30,000		
	SOMMANO m					30,000		
11 26.01.01.08 05/04/2017	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) recinzione cantiere *(lung.=7,00+10,50+7,00) recinzione cantiere *(lung.=7,00+10,50)		24,500 17,500			24,500 17,500		
	SOMMANO m					42,000		
12 03.04.003* 05/04/2017	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rete per sostegno murature maglia 10x10 diam 5 mm si assume peso al mq di 3,2 Lato corto Risvolti angol lato Ingresso foglio 2,25x4 Risvolto Angolo Scale Chiusura lato Scala	1,10 2,00 2,00 1,00	5,350 2,250 2,250 2,250	4,000 4,000 4,000 4,000	3,200 3,200 3,200 3,200	75,328 57,600 57,600 28,800		
	SOMMANO kg					219,328		
13 02.05.002*/ 001 05/04/2017	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 ... rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Protezione Cabina ENEL	1,00	8,000		3,000	24,000		
	SOMMANO m ²					24,000		
14 02.05.007*/ 003 05/04/2017	Noleggio di ponteggi metallici. Noleggio di ponteggi metallici per ogni mese o frazione di mese superiore a 15 giorni In tubi e giunti valutati a superficie per H fino a 10.0 m Protezione Cabina ENEL per ulteriori 42 mesi	42,00	8,000		3,000	1'008,000		
	A RIPORTARE					1'008,000		

COMMITTENTE: ASUR Marche
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA

PRO.GE.CO. srl
Amministratore Unico
Giuseppe Nigro

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					1'008,000		
	SOMMANO m ²					1'008,000		
15 28.02.002/ 001 05/04/2017	Autogru, compreso operatore, consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Autogru per movimentazione logistica, con braccio fisso con portata 10 t Messa in Quota sistema STOP - TA Messa in Opera Cerchiature aperture Sistemi di protezione per Cabina Enel e Vetrata * (lung.=8,00*1)	10,00 2,00 2,00	8,000 8,000 8,000			80,000 16,000 16,000		
	SOMMANO h					112,000		
16 28.02.004/ 001 05/04/2017	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore ... no ad altezza 14 m; è escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Messa in Quota sistema STOP - TA Messa in Opera Cerchiature aperture Sistemi di protezione per Cabina Enel e Vetrata * (lung.=8,00*1) Per realizzazione perfori e sistemazioni in posto definitive Per Copertura Provvisoria Tetto Per montaggio e tiro delle funi n. 2 cestelli * (par.ug.=3*2)	10,00 2,00 2,00 4,00 2,00 6,00	8,000 8,000 8,000 8,000 8,000 8,000			80,000 16,000 16,000 32,000 16,000 48,000		
	SOMMANO h					208,000		
17 24.02.013* 05/04/2017	Fornitura e posa in opera di telo in polietilene. Fornitura e posa in opera di telo in polietilene da mm 2, compreso il maggior onere per tagli, sfridi e sovrapposizioni. Telo con occhielli per copertura provvisoria Tetto comprensivo di fissaggi per vento	1,50	7,000	10,000		105,000		
	SOMMANO m ²					105,000		
18 07.02.003 05/04/2017	Isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle. Isolante termico per pavimenti costituito da lastre in polistirene espanso estruso senza pelle, con trattamento antifiamma ... o in opera, densità Kg/m ³ 28, per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Pannelli a perdere protezione vetrata	1,50	7,000	1,000		10,500		
	SOMMANO m ²					10,500		
19 AP 01 05/04/2017	MANO D'OPERA - confindustria macerata - tabella 167 del 11/02/2015 Operaio Specializzato provincia di Macerata Gennaio 2016 €/ora 26,47+15%spese generali + 10% Utile impresa Personale addetto all'uso di Piattaforma Elevatrice Vedi nolo piattaforma Smontaggi Controsoffitti, Spostamento Arredi, Perfori interni Sistemazione Telo di copertura Tetto comprensivo di	2,50	8,000			208,000 20,000		
	A RIPORTARE					228,000		

COMMITTENTE: ASUR Marche
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
PRO.GE.CO. srl
L'Amministratore Unico
[Firma]

IL DIRETTORE DEI LAVORI

[Firma]
MATERATA
MATERATA
MATERATA

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					228,000		
	fissaggio a legname e funi sistema STOP	6,00	8,000			48,000		
	preparazione cantiere e fine cantiere	2,00	8,000			16,000		
	assistenza a terra per evitare caduta materiali sopra vetrata	4,00	8,000			32,000		
	puntellamenti interni locale mensa	3,00	8,000			24,000		
	Lavorazioni varie per sistemazioni lato vetrata ingresso RSA e impermeabilizzazione temporanea copertura *(par.ug.=3*2)	6,00	8,000			48,000		
	SOMMANO h					396,000		
20 NP08 05/04/2017	tenditore 0-0 M36 1,3/8 (lung.=5+5)		10,000			10,000		
	SOMMANO Cad.					10,000		
21 NP09 05/04/2017	grillo omega per tenditore M36 (lung.=5+5)		10,000			10,000		
	SOMMANO Cad.					10,000		
22 NP10 05/04/2017	golfare femmina din 582 cl 5e zn m36 (lung.=5+5)		10,000			10,000		
	SOMMANO Cad.					10,000		
	Macerata, 20/04/2017							
	<p style="text-align: center;">L'Impresa PRO.GE.CO. srl L'Amministratore Unico Il Direttore dei Lavori</p> 							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: ASUR Marche ['CONTABILIT_AV3_RSA_SANGINESIO.dcf' (C:\Users\Maurizio\Desktop\003_San_Ginesio_AV3) v.1/22]
 LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
PRO.GE.CO. srl
 L'Amministratore Unico


IL DIRETTORE DEI LAVORI

