



**COMUNE DI CASTEL DI LAMA**  
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

# **SOMMARIO**

## **REGISTRO DI CONTABILITA'**

**OGGETTO:** RIPARAZIONE DEI DANNI DEL SISMA 2016 CON ADEGUAMENTO SISMICO + INTERVENTO LOCALE PER PORZIONE DI EDIFICIO (AULA MAGNA) SITO IN VIA ROMA 107

**COMMITTENTE:** COMUNE DI CASTEL DI LAMA

**IMPRESA:** ROSSETTI SRL

**Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 1**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
Ing. Roberto Calvaresi

Ordine degli Ingegneri  
Dott. Ing. Roberto Calvaresi  
N. 766 dell'Albo Prof.le  
della Prov. di Ascoli Piceno

21 DIC. 2020

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
1 07.02.005.00 2	<b>LAVORI A MISURA</b> Isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Isolante termico costituito da lastre in polistirene espanso estruso con pelle, fornito e posto in opera, con trattamento ... (fuoco) per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Densità di Kg/m <sup>3</sup> 33.	1	27	136,22		1'428,95
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			136,22	10,49	1'428,95
2 07.02.006.00 2	Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle. Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle, per ogni cm in più. Densità di Kg/m <sup>3</sup> 33.	1	28	408,66		1'189,20
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m <sup>2</sup>			408,66	2,91	1'189,20
3 A01004	Scavo a sezione obbligatoria, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo	1	3	2,25		342,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mc			2,25	152,01	342,00
4 A01013	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m	1	4	2,25		91,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mc			2,25	40,54	91,00
5 A01032.b	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione 101 ÷ 225 cmq	1	11	2,40		45,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			2,40	18,82	45,00
6 A01036	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici	1	1	67,61		971,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			67,61	14,48	971,00
7 A01040.a	Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale	1	2	4,50		6,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			4,50	14,48	6,00
8 A01146	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 se ... o di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	1	5	2,25		10,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mc			2,25	46,14	10,00
9 A01156.a	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprese ... a corresponsione degli oneri: C.E.R 01 04 08 - Scarti di ghiaia e pietrisco, diversi da quelli di cui alla voce 01 04 07	1	6	4,05		18,99
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 t			4,05		18,99
10 A03014.a	Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargi ... oggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto	1	10	0,85		285,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mc			0,85		285,40
11 A03042.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... asciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
		1	7	73,21		92,24
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			73,21	1,26	92,24
12 A05003.g	Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercolazione a secco, per consolidamenti Per diametri fino a 26 mm in conglomerato anche se armato	1	8	240,00		194,40
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cm			240,00	0,81	194,40
13 A05038	Fornitura e posa in opera di profilati in ferro, di qualsiasi forma (L; C; T; U; DoppioT; HEA; NP; PNP; ECC.) e sezione o lastre, fasce e simili, per rinforzo o sostituzione di ele ... strutturali, incluso: pezzi speciali, piastre, tiranti, bulloni, tagli a misura, sfridi, saldature e mano di antiruggine	1	22	6'250,00		27'312,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			6'250,00	4,37	27'312,50
14 A05069.a	Cuciture di lesioni, passanti e non, consolidanti le strutture in c.a. con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate, da realizzarsi nel seguente modo:a)stuccatura del ... da 1 * 1000 N/mm <sup>2</sup> a 2 * 1000 N/mm <sup>2</sup> ; E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: lesioni capillari	1	9	2,40		482,40
		1	25	20,80		4'180,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			23,20	201,00	4'663,20
15 A06003	Compenso per la fornitura in opera di manufatti in acciaio in quantità limitata, fino a 3000 kg	1	21	6'250,00		2'500,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			6'250,00	0,40	2'500,00
16 A06019	Compenso per manufatti in acciaio da installare in edifici esistenti e per eseguire sopraelevazioni.	1	26	2'050,00		1'845,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			2'050,00	0,90	1'845,00
17 A06024	Fornitura di tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni, in conformità alle norme vigenti, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi ... sori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare i tirafondi finiti	1	24	67,50		301,05
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			67,50	4,46	301,05
18 A06032	Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione	1	20	5'050,00		454,50
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			5'050,00	0,09	454,50
19 A06047.c	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. per immersione di lamiere e tubi pesanti maggiori di 80 kg	1	23	6'250,00		3'125,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 kg			6'250,00	0,50	3'125,00
20 A10060.d	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in acciaio zincato preverniciato da 8/10	1	31	77,75		1'467,14
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			77,75	18,87	1'467,14
21 A11004.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certificata da ITC-CNR con ... e testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C.	1	29	183,57		3'504,35
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 mq			183,57	19,09	3'504,35
22 A11005.a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia, flessibilità a freddo -25°C applicata a fiamma su masset ... e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato 4,5 kg/m <sup>2</sup>					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
23 A14001	Revisione completa di intonaci con fenomeni di degrado diffuso riguardanti fino al 30% dell'intera superficie, comprendente l'ispezione, la spicconatura delle zone pericolanti, con ... sa da misurarsi «vuoto per pieno» sulla superficie complessiva fatta eccezione per i vani di superficie superiore a 4 m <sup>2</sup>	1	30	183,57	18,35	3'368,51
				183,57		3'368,51
24 A15001.k	Struttura metallica per pareti divisorie, contropareti e tamponature a secco, fornita e posta in opera, di spessore variabile di cm. 5/7,5/10/15 (oltre lo spessore delle lastre) co ... ore di cm. 15 costituita da profilati a C delle dimensioni assimilabili a mm 50x150x50 spessore 0,6 mm. interasse 40 cm.	1	13	100,00	39,56	3'956,00
				100,00		3'956,00
25 A15005.m	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di pareti, contropareti e controsoffitti all' interno degli edific ... zione di pareti, contropareti e controsoffitti da eseguirsi in locali soggetti a possibili urti (palestre, scuole ecc.).	1	16	42,27	41,70	1'762,66
				42,27		1'762,66
26 A18002	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 3 cm dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente	1	12	4,50	15,69	70,61
				4,50		70,61
27 A18017.b	Pavimento in pietra calcarea liscia in frammenti di lastre, di colore giallo, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi sfridi, suggellatura dei giunti e pulizia finale, dei seguenti spessori: 1,3 ÷ 2,0 cm	1	14	4,50	57,61	259,25
				4,50		259,25
28 A23002.a	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: tra il 10 % e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie	1	17	228,99	4,90	1'122,05
				228,99		1'122,05
29 A23004	Fondo fissante ed isolante a base di silicato di potassio, applicato a pennello	1	18	1'272,16	2,10	2'671,54
				1'272,16		2'671,54
30 A23012.c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici esterne: con idropittura lavabile	1	19	1'272,16	8,67	11'029,63
				1'272,16		11'029,63
31 F01001.e	Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di ponteggi in elementi portanti metallici, a cavalletti, assemblati, forniti e posti in opera. Sono compresi: il mo ... ponteggio: fornitura all'esterno dei manufatti per l'intera durata dei lavori, per il primo mese o frazione. Con mensola	1	34	264,15	12,00	3'169,80
				264,15		3'169,80
32 F01039	Costo di utilizzo per la sicurezza dei lavoratori di pannello speciale per cancello pedonale per recinzione modulare per cantiere, realizzata in rete elettrosaldata a maglia rettan ... 'arte. Per ogni pannello per cancello pedonale per la durata dei lavori o delle fasi lavorative per il quale è impiegato	1	35	7,00	21,90	153,30
				7,00		153,30
33 F01055.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di piattaforma aerea verticale funzionante a batterie. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di pi ... sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche previste: piattaforma aerea verticale H = 5,70; D = 0,80 x 1,90; P = 230					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
		1	32	64,00		665,60
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 ora			64,00	10,40	665,60
34 F01059.a	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sollevatore telescopico rotante con autista operatore. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di ... ori nelle fasi specifiche: sollevatore telescopico rotante per altezze fino a m 16,00 e portata massima fino a kg 3. 000	1	33	80,00		4'560,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 ora			80,00	57,00	4'560,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro					83'450,64
	TOTALE euro					83'450,64
	Castel di Lama, 21/12/2020					
	Il Direttore dei Lavori Ing. Roberto Calvaresi					
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">                     Ordine degli Ingegneri                      Dott. Ing. Roberto Calvaresi                      N. 766 Jure et Prof. le                      della Prov. di Ascoli Piceno                 </div>					