



COMUNE DI CASTEL DI LAMA (AP)

pag. 1

COMPUTO VARIANTE

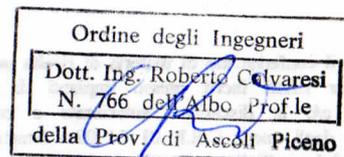
OGGETTO: RIPARAZIONE DEI DANNI DEL SISMA 2016 CON ADEGUAMENTO SISMICO + INTERVENTO LOCALE PER PORZIONE DI EDIFICIO (AULA MAGNA) SITO IN VIA ROMA 107

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTEL DI LAMA

Data, 20/11/2020

IL TECNICO

Ing. Roberto Calvaresi



| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------------------------|-------------------------------|-------|----------------|--------------------------------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | LAVORI EDILI INTERNI (Cat 1) | | | | | | | |
| 1 / 1 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 Portale interno-pilastri *(lung.=0,2+0,3+0,2) Portale interno-trave *(lung.=0,3+0,3+0,9) Zona interna aula magna soffitto da ripristinare Zona esterna per ancoraggio piastre croce *(par.ug.=4,00*2) | 2,00 1,00 2,00 8,00 | 0,70 1,50 10,00 0,60 | | 6,000 9,550 | 8,40 14,33 42,00 2,88 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 67,61 | 14,48 | 978,99 |
| 2 / 2 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 Demolizione zona inserimento pilastri in acciaio | 2,00 | 1,50 | 1,500 | | 4,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 4,50 | 14,48 | 65,16 |
| 3 / 3 A01004 | Scavo a sezione obbligata, 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 Zona alloggiamento piastre per pilastri | 2,00 | 1,50 | 1,500 | 0,500 | 2,25 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2,25 | 152,01 | 342,02 |
| 4 / 4 A01013 | Scariatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m Zona alloggiamento piastre base pilastri | 2,00 | 1,50 | 1,500 | 0,500 | 2,25 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2,25 | 40,54 | 91,22 |
| 5 / 5 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 Zona alloggiamento piastre pilastri | 2,00 | 1,50 | 1,500 | 0,500 | 2,25 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2,25 | 46,14 | 103,82 |
| 6 / 6 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 compre ... 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 oneri discarica | 2,25 | | | 1,800 | 4,05 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 4,05 | 18,99 | 76,91 |
| 7 / 7 A03042.e | Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato 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 Ø14 staffe *(par.ug.=2*7)*(lung.=0,1+0,25+1,3+0,25+1,3+0,1) Ø14 riprese per ancoraggi *(par.ug.=2*6) | 14,00 12,00 | 3,30 1,20 | | 1,208 1,208 | 55,81 17,40 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 73,21 | | 1'658,12 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|--------|--------|----------|----------|----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 73,21 | | 1'658,12 |
| | SOMMANO kg | | | | | 73,21 | 1,26 | 92,24 |
| 8 / 8 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 fori per ancoraggio *(par.ug.=2*6) | 12,00 | | | 20,000 | 240,00 | | |
| | SOMMANO cm | | | | | 240,00 | 0,81 | 194,40 |
| 9 / 9 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 ² a 2 * 1000 N/mm ² ; È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: lesioni capillari ancoraggio barre per plinti *(par.ug.=2*6) | 12,00 | | | 0,200 | 2,40 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2,40 | 201,00 | 482,40 |
| 10 / 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 ... eggi, 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 plinto di fondazione | 2,00 | 1,30 | 1,300 | 0,250 | 0,85 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 0,85 | 285,40 | 242,59 |
| 11 / 11 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 tracce su muratura per ancoraggi piastre ai pilastri *(par.ug.=3+3) | 6,00 | 0,40 | | | 2,40 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 2,40 | 18,82 | 45,17 |
| 12 / 12 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 liscio perfettamente Massetto di sottofondo nuova pavimentazione | 2,00 | 1,50 | 1,500 | | 4,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 4,50 | 15,69 | 70,61 |
| 13 / 13 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 ² Pareti e soffitto aula magna | 1,00 | 10,00 | 10,000 | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 100,00 | 39,56 | 3'956,00 |
| 14 / 14 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 Pavimento su zona demolita | 2,00 | 1,50 | 1,500 | | 4,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 4,50 | 57,61 | 259,25 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 7'000,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|---|----------------------|-------|---|--------------------------------------|-------------|------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 24'224,94 |
| | LAVORI STRUTTURALI DI ADEGUAMENTO SISMICO (Cat 2) | | | | | | | |
| 20 / 20 A06032 | Raschiatura e spazzolatura con spazzole metalliche per l'eliminazione grossolana della ruggine e delle scaglie di laminazione PORTALE INTERNO CROCIERE ESTERNE | 1,00 2,00 | | | 2050,000 1500,000 | 2'050,00 3'000,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 5'050,00 | 0,09 | 454,50 |
| 21 / 21 A06003 | Compenso per la fornitura in opera di manufatti in acciaio in quantità limitata, fino a 3000 kg PORTALE INTERNO CROCIERE ESTERNE | 1,00 2,00 | | | 2050,000 2100,000 | 2'050,00 4'200,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 6'250,00 | 0,40 | 2'500,00 |
| 22 / 22 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 PORTALE INTERNO CROCIERE ESTERNE | 1,00 2,00 | | | 2050,000 2100,000 | 2'050,00 4'200,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 6'250,00 | 4,37 | 27'312,50 |
| 23 / 23 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 PORTALE INTERNO CROCIERE ESTERNE | 1,00 2,00 | | | 2050,000 2100,000 | 2'050,00 4'200,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 6'250,00 | 0,50 | 3'125,00 |
| 24 / 24 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 Barre per fissaggio pilastri Barre per fissaggio trave Barre per fissaggio crociere *(par.ug.=8*4) | 12,00 16,00 32,00 | 0,25 0,25 0,25 | | 4,500 4,500 4,500 | 13,50 18,00 36,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 67,50 | 4,46 | 301,05 |
| 25 / 25 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 ² a 2 * 1000 N/mm ² ; È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: lesioni capillari Fissaggio piastre di ancoraggio su plinti di fondazione e pilastri e travi esistenti - PORTALE INTERNO pilastri *(par.ug.=2*(2*3)) trave *(par.ug.=2*(2*4)) plinti *(par.ug.=2*6) Fissaggio piastre di ancoraggio su plinti di fondazione e pilastri e travi esistenti - PORTALE ESTERNO piastre *(par.ug.=8*4) piastre *(par.ug.=8*4) | 12,00 16,00 12,00 32,00 32,00 | | | 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 | 2,40 3,20 2,40 6,40 6,40 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 20,80 | | 57'917,99 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|--------------|------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 83'450,64 |
| | IMPIANTI ELETTRICI (Cat 5) | | | | | | | |
| 36 / 36 D01003.h | Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa ... ato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: 2 x 16 A+T, singola PREDISPOSIZIONE PRESE LUCI PREDISPOSIZIONE PRESE CASSE | | | | | 8,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,00 | 37,20 | 372,00 |
| 37 / 37 D02105.b | Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali i ... 86, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 50 mm deviazione linee alla base del nuovo pilastro | 3,00 | 2,00 | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 6,00 | 3,93 | 23,58 |
| 38 / 38 D02109.b | Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 120 x 95 x 50 deviazioni linee nuova linea | | | | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 16,69 | 66,76 |
| 39 / 39 D02111.b | Accessori per cassette di derivazione da incasso: coperchio in policarbonato ad alta resistenza, dimensioni in mm: 120 x 95 deviazione linee nuova linea | | | | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 1,87 | 7,48 |
| | Parziale IMPIANTI ELETTRICI (Cat 5) euro | | | | | | | 469,82 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 83'920,46 |
| | TOTALE euro | | | | | | | 83'920,46 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | |

