COMUNE DI BORBONA

Emergenza terremoto

Scheda di valutazione GTS del 23.04.2018
Esecuzione opere di pronto intervento sull'edificio di cui al foglio 9, particella 64, in Via Vallecine 5
CUP: H27C19000070001

PROGETTO ESECUTIVO



DEMOLIZIONE IMMOBILE - MESSA IN SICUREZZA COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Arch. Roberto Ponzi

| _ |
|-----------------|
| 0 |
| 20 |
| Ñ |
| -05-2 |
| Õ |
| 39 |
| က |
| a |
| ŏ |
| _ |
| 27 |
| 35 |
| ö |
| = |
| 0 |
| \Box |
| . : |
| = |
| ₫ |
| Prot |
| |
| |
| ı - Pr |
| ıa - Pr |
| ıa - Pr |
| orbona - Pr |
| ıa - Pr |
| orbona - Pr |
| i Borbona - Pr |
| di Borbona - Pr |
| di Borbona - Pr |
| di Borbona - Pr |
| di Borbona - Pr |

| | | | | Dime | ensioni | | | Pr | ezzo |
|----|------------|--|---------|--------------|-----------------|--------------|----------------|----------|-----------------|
| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | Quantità | Unitario | Totale |
| | | Computo | | | | | | | |
| 1 | A.01.002.A | Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:.in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) | | | | | | | |
| | | ghiaia, terreno vegetale e simili) | | 5.00 | 0.60 | 0.80 | 2 400 | | |
| | | scavo per allontanamento acque piovane dalla zona di cantiere | | 5,00 | 0,60 | 0,80 | 2,400 | 0.5.11 | 0.12.26 |
| 2 | A.01.010.A | Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto:.con materiale di risulta proveniente da scavo | | | Sommano | mc | 2,400 | € 5,11 | € 12,26 |
| | | Rinterro compreso l'avvicinamento dateriale di risulta proveniente da scavo | | | | | | | |
| | | rinterro fogna | | 5,00 | 0,60 Sommano | 0,80 mc | 2,400 2,400 | € 4,09 | € 9,82 |
| 3 | A.01.015.A | Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali:.valutazione a peso | | | | | 2, | 2 1,02 | 07,0- |
| | | Tiro in alto o calo in basso di matcarico dei materiali:.valutazione a peso | | | | | | | |
| | | calo in basso fascia di tetto fabbricato confinante lato nord | 113,000 | 8,00 | 1,00 | | 904,000 | | |
| | | calo in basso manto di copertura recupero coppi, parte coeff. 0.5 | 0,500 | 9,10 | 7,00 | 60,00 | 1911,000 | | |
| 4 | A.01.036 | MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E OPERE PROVVISIONALI IN EMERGENZA.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 | | | Sommano | kg | 2815,000 | € 1,77 | € 4 982,55 |
| | | MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI, RIcole zone e spazzolatura delle superfici | | | | | | | |
| | | spicconatura di alcuni tratti di intonaco fatiscenti necessari e propedeutici al cosolidamento,facciata adiacente i.c.s. | 2,000 | 1,20 2,50 | | 2,30 1,20 | 2,760 6,000 | | |
| | | tratti di muro lato ovest per consolidamento | 3,000 | | | 1,20 | 5,400 | | |
| | • | | | • | | | | A ripor | tare € 5 004,63 |

| 0 |
|----------|
| 5 |
| ≈ |
| 10 |
| Ŷ |
| Ó |
| _ |
| Зe |
| ~ |
| <u></u> |
| 35 |
| ö |
| 8 |
| <u>_</u> |
| |
| 9 |
| 屲 |
| 1 |
| ona |
| = |
| ਰ |
| g |
| = |
| 0 |
| e |
| ₫ |
| Ē |
| 8 |
| _ |
| |

| | | | | Dime | ensioni | | | Pr | ezzo |
|----|------------|--|-------|----------|----------|------------|----------------|----------|-----------------|
| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | Quantità | Unitario | Totale |
| | | | | | | | | | orto € 5 004,63 |
| 5 | A.01.069 | MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E OPERE PROVVISIONALI IN EMERGENZA.Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso | | | Sommano | mq | 14,160 | € 14,48 | € 205,04 |
| | | RIovvisorio; escluso il solo calo in basso rimozione ringhiera per accesso mezzi | | | | 45,00 | 45,000 | | |
| | | meccanici al cantiere | | | Sommano | ĺ | 45,000 | € 0,90 | € 40,50 |
| 6 | A.01.081 | MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E OPERE PROVVISIONALI IN EMERGENZA.Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente tegole marsigliesi o coppi e canali e piccola orditura in legno compreso smontaggio di converse, canali di gronda, cernita del materiale riutilizzabile, pulitura ed avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso | | | Sommano | kg | 45,000 | € 0,90 | € 40,50 |
| | | MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI, RIovvisorio; escluso il solo calo in basso | | | | | | | |
| | | demolizione di una fascia di tetto fabbricato lato nord | | 8,00 | , | | 8,000 | | 0.110.40 |
| 7 | A.01.085.B | Rimozione di cappelli per comignoli:.in laterizio o cemento prefabbricato | | | Sommano | mq | 8,000 | € 14,80 | € 118,40 |
| | | Rimozione di cappelli per comignoli:.in laterizio o cemento prefabbricato | | | | | | | |
| | | comignolo | 1,000 | | Sommano | cad | 1,000 1,000 | € 45,02 | € 45,02 |
| 8 | A.01.107 | MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E OPERE PROVVISIONALI IN EMERGENZA.Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi | | | | | 1,500 | ~ 13,v2 | 0 10,02 |
| | | elementi | | | | | | | |
| | | porta dalla cucina alla corte | | 0,90 | Sommano | 2,00 mq | 1,800 1,800 | € 15,27 | € 27,49 |
| 9 | A.01.153 | MOVIMENTI DI TERRA, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E OPERE PROVVISIONALI IN EMERGENZA. Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento | | | | | | | |
| | | · | | | | | | A riport | tare € 5 441 |

| O |
|-----------------------|
| $\overline{}$ |
| 0 |
| 8 |
| - 1 |
| 9 |
| 0 |
| |
| Q |
| $\bar{\sigma}$ |
| - |
| Φ |
| $\boldsymbol{\sigma}$ |
| / |
| |
| |
| |
| ഇ |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| _: |
| \subseteq |
| نــ |
| |
| |
| ō |
| |
| g |
| - Pro |
| g |
| - Pro |
| a - Pro |
| na - Pro |
| rbona - Pro |
| na - Pro |
| rbona - Pro |
| orbona - Pro |
| orbona - Pro |
| di Borbona - Pro |
| li Borbona - Pro |
| di Borbona - Pro |

| MOVIMENTI RIlassificaz smaltimento analisi dei rifi 10 A.01.156.V Compenso p di risulta pro rifiuti inerti p ed eventua autorizzate oneri, tasse dello smaltim a mezzo c identificazion compilato e f quarta copia della sotto autorizzato a rifiuti una produttrice trasmessa tramite la corresponsio 17.09.04 - costruzione quelli di cui a e 17 09 03 Compenso matalle voo 09 03 muro prospe (prima della c a dedurre fin muro prospe (prima della c a dedurre fin lato sud e no muro prospe i.c.s. sopra il (dimensione prospetto ove | ituti per il conferimento di materia inveniente da demolizioni per presso impianti di recupero ilmente c/o le discariche e comprensivo di tutti gli e contributi. L'attestazione nento dovrà essere attestato dell'apposito formulario di ne rifiuti debitamente firmato in ogni sua parte. La a del formulario completa oscrizione del soggetto al recupero/smaltimento dei volta restituita all'impresa del rifiuto e da questa in copia a committente D.L. autorizzerà la | 1,000 | Lunghez. | Sommano | Alt./Peso | 1,000 1,000 | Unitario Ripo Ripo € 480,30 | Totale orto € 5 441,08 € 480,30 |
|--|--|----------------|--------------|---------|--------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| RIlassificaz smaltimento analisi dei rifi 10 A.01.156.V Compenso p di risulta pro rifiuti inerti p ed eventua autorizzate oneri, tasse dello smaltim a mezzo didentificazion compilato e fi quarta copia della sotta autorizzato a rifiuti una produttrice trasmessa tramite la corresponsio 17.09.04 - costruzione quelli di cui a e 17 09 03 | zione ai fini dello iuti per il conferimento di materia rveniente da demolizioni per presso impianti di recupero Ilmente c/o le discariche e comprensivo di tutti gli e contributi. L'attestazione nento dovrà essere attestato dell'apposito formulario di ne rifiuti debitamente firmato in ogni sua parte. La a del formulario completa oscrizione del soggetto al recupero/smaltimento dei volta restituita all'impresa del rifiuto e da questa in copia a committente D.L. autorizzerà la one degli oneri:.C.E.R Rifiuti misti dell'attività di | 1,000 | | Sommano | cad | | | |
| RIlassificaz smaltimento analisi dei rifi 10 A.01.156.V Compenso p di risulta pro rifiuti inerti p ed eventua autorizzate oneri, tasse dello smaltim a mezzo didentificazion compilato e fi quarta copia della sotto autorizzato a rifiuti una produttrice trasmessa tramite la corresponsio 17.09.04 - costruzione quelli di cui a e 17 09 03 Compenso matalle voo 09 03 muro prospe (prima della ca dedurre fin muro prospe (prima della ca dedurre fin lato sud e no muro prospe i.c.s. sopra il (dimensione prospetto ove | zione ai fini dello iuti per il conferimento di materia rveniente da demolizioni per presso impianti di recupero Ilmente c/o le discariche e comprensivo di tutti gli e contributi. L'attestazione nento dovrà essere attestato dell'apposito formulario di ne rifiuti debitamente firmato in ogni sua parte. La a del formulario completa oscrizione del soggetto al recupero/smaltimento dei volta restituita all'impresa del rifiuto e da questa in copia a committente D.L. autorizzerà la one degli oneri:.C.E.R Rifiuti misti dell'attività di | 1,000 | | Sommano | cad | | € 480,30 | € 480,30 |
| di risulta pro rifiuti inerti p ed eventua autorizzate oneri, tasse dello smaltim a mezzo o identificazion compilato e f quarta copia della sotto autorizzato a rifiuti una produttrice trasmessa tramite la corresponsio 17.09.04 - costruzione quelli di cui a e 17 09 03 Compenso matalle voo 09 03 muro prospe (prima della o a dedurre fin muro prospe (prima della o a dedurre fin lato sud e no muro prospe i.c.s. sopra il (dimensione prospetto ove | oveniente da demolizioni per presso impianti di recupero Imente c/o le discariche e comprensivo di tutti gli e contributi. L'attestazione nento dovrà essere attestato dell'apposito formulario di ne rifiuti debitamente firmato in ogni sua parte. La a del formulario completa oscrizione del soggetto al recupero/smaltimento dei volta restituita all'impresa del rifiuto e da questa in copia a committente D.L. autorizzerà la one degli oneri. C.E.R. Rifiuti misti dell'attività di | | | Sommano | cad | 1,000 | € 480,30 | € 480,30 |
| di risulta pro rifiuti inerti p ed eventua autorizzate oneri, tasse dello smaltim a mezzo o identificazion compilato e f quarta copia della sotto autorizzato a rifiuti una produttrice trasmessa tramite la corresponsio 17.09.04 - costruzione quelli di cui a e 17 09 03 Compenso matalle voo 09 03 muro prospe (prima della o a dedurre fin muro prospe (prima della o a dedurre fin lato sud e no muro prospe i.c.s. sopra il (dimensione prospetto ove | oveniente da demolizioni per presso impianti di recupero Imente c/o le discariche e comprensivo di tutti gli e contributi. L'attestazione nento dovrà essere attestato dell'apposito formulario di ne rifiuti debitamente firmato in ogni sua parte. La a del formulario completa oscrizione del soggetto al recupero/smaltimento dei volta restituita all'impresa del rifiuto e da questa in copia a committente D.L. autorizzerà la one degli oneri. C.E.R. Rifiuti misti dell'attività di | | | | | | | |
| (prima della de dedurre fin muro prospe (prima della de dedurre fin lato sud e no muro prospe i.c.s. sopra il (dimensione prospetto ove | alle voci 17 09 01 - 17 09 02 per il conferimento di ci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 | | | | | | | |
| a dedurre fin muro prospe (prima della de a dedurre fin lato sud e no muro prospe i.c.s. sopra il (dimensione prospetto ove | tto est dimensioni reali | 2,240 | 5,10 | 0,55 | 6,55 | 41,155 | | |
| muro prospe (prima della de dedurre final lato sud e no muro prospe i.c.s. sopra il (dimensione prospetto ove | demolizione) estre n. 4x08 = m 3.2 | 2,240 | 3,20 | 0,55 | -1,00 | -3,942 | | |
| lato sud e no muro prospe i.c.s. sopra il (dimensione prospetto ove | tto sud dimensioni reali demolizione) | 2,240 | 6,90 | | · · · | 55,680 | | |
| muro prospe i.c.s. sopra il (dimensione prospetto ove | estra n. 2 x 0.6 = m 1.2 | 2,240 | | | | -1,035 | | |
| i.c.s. sopra il (dimensione prospetto ove | ord timpani dimensioni reali | 2,240 | 6,90 | | | 11,476 | | |
| | timpano tetto esistente | 2,240 2,240 | 6,90 3,45 | | 2,60 1,10 | 22,102 4,675 | | |
| a dedurre fin | est dimensioni reali | 2,240 | 5,50 | 0,55 | 4,95 | 33,541 | | |
| | estre n. 2x0.8= m 1.6 | 2,240 | | | | -1,971 | | |
| | rta d'ingresso divisorio dimensioni reali demolizione) | 2,240 2,240 | 1,00 5,35 | | | -1,971 15,939 | | |
| | divisorio trasversale | 2,240 | 3,60 | 0,20 | 6,00 | 9,677 | | |
| | o dimensioni reali | 2,240 | | | | 1,613 | | |
| | bagno dimensioni reali camere piano primo eali | 0,800 0,800 | 3,80 5,50 | | 2,30 2,17 | 6,992 9,548 | | |
| | rampa dimensioni reali | 2,240 | 1,80 | 0,90 | 0,70 | 2,540 | | |
| scala second | da rampa dimensioni reali | 2,240 | | | | 1,089 | | |
| tetto in legno | | 0,113 | 7,00 | | · · · | 7,198 | | |
| | tura piano primo " | 0,054 | 5,90 | | | 2,166 | | |
| solaio piano | | 0,260 | | | | 10,431 | | |
| solaio piano | | 0,260 | | | | 9,740 | | |
| tratto muro d | li cinta per ingresso mezzi | 2,240 | 3,50 | 0,20 | 1,40 | 2,195 | | |
| demolizione spostamento | di muratura per porta " | 2,240 | 0,50 | | 2,10 | 1,294 | 0.10.00 | 0.4-50 |
| 11 A.03.014.A Conglomerat in cantiere operazioni d | | | | Sommano | t. | 240,132 | € 18,99 | € 4 560,11 |

| 0 |
|---------------|
| ~ |
| \circ |
| Ņ |
| -02-50 |
| $\overline{}$ |
| 8 |
| _ |
| рę |
| _ |
| 03577 |
| io |
| 23 |
| 8 |
| ŏ |
| Ċ. |
| ند |
| Ö |
| 直 |
| _ |
| Ø |
| ona |
| 9 |
| 匸 |
| 8 |
| ш |
| О |
| Φ |
| H |
| ≓ |
| 5 |
| ŏ |
| _ |
| |

| | | | | Dime | ensioni | | | Prezz | .0 |
|----|------------|--|-------|--------------|--------------|--------------|--------------------|----------|-------------------------|
| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | Quantità | Unitario | Totale |
| | | | | | | | | Riporto | € 10 481,49 |
| | | prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte, esclusi i ponteggi, 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 | | | | | | | |
| | | Conglomerato cementizio confezionat, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto | | | | | | | |
| | | soletta piano terreno tratto muro di cinta demolito per accesso mezzi | | 6,05 3,50 | 6,90 0,20 | 0,15 0,80 | 6,262 0,560 | | |
| 12 | A.03.015.B | Sovrapprezzi ai conglomerati cementizi confezionati in cantiere per l'utilizzo dei seguenti additivi:.reattivo per aumento di resistenza (dosaggio 10 ÷ 15% del peso in cemento) | | | Sommano | mc | 6,822 | € 285,40 | € 1 947,00 |
| | | Sovrapprezzi ai conglomerati cement (dosaggio 10 ÷ 15% del peso in cemento) | | | | | | | |
| | | per utilizzo del cemento bianco | | | Sommano | 480,00 kg | 480,000 480,000 | | € 460,80 |
| 13 | A.03.037.F | Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:.per rampe scale, pianerottoli, cornicioni e gronde | | | Somman | *5 | , | 0,70 | 6 100,00 |
| | | Casseforme rette o centinate per gescale, pianerottoli, cornicioni e gronde | | | | | | | |
| | | casseforme per muro di cinta tratto demolito per passaggio | 2,000 | 3,50 | Sommano | 0,80 mg | 5,600 | | € 198,80 |
| 14 | A.03.043 | MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER C.ARete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelavorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc | | | Somman | 4 | 5,000 | | 6 170,00 |
| | | MALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSrte, compreso ogni sfrido, legature, ecc | | | | | | | |
| | | rete per parete rimasta lato nord 10x10 § | 4,440 | 6,90 | | 4,00 | 122,544 | | |
| | | ic.s. lato ovest muro rimasto lato interno | 4,440 | 6,10 | | 1,30 | 35,209 | | |
| 15 | A.04.004 | OPERE DI SOTTOFONDO.Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni | | | Sommano | kg | 157,753 | € 1,30 | € 205,08 € 13 293,17 |

| 0 |
|--------------|
| - |
| 2 |
| .1 |
| 3 |
| \preceq |
| 30-05-20 |
| - |
| g |
| _ |
| 77 |
| 5 |
| ဗ |
| ŏ |
| 0 |
| |
| نب |
| 9 |
| 屲 |
| 1 |
| g |
| 5 |
| ă |
| 2 |
| ă |
| |
| ס |
| e |
| ≒ |
| Ē |
| ō |
| \circ |
| |

| | | | | Dime | ensioni | | | Prezz | o |
|----|------------|---|--------|--------------|--------------|-----------|-----------------|-------------|-------------|
| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | Quantità | Unitario | Totale |
| | | | | | | | | Riporto | € 13 293,17 |
| | | spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici | | | | | | | |
| | | ghiaia su rampa di accesso riempimento fabbricato demolito | 0,500 | 3,00 6,05 | 3,50 6,90 | | 2,100 12,524 | | |
| 16 | A.05.003.F | Perforazione fino al diametro di mm 36 e lunghezza fino a m 1,20 con martello a rotopercussione a secco, per consolidamenti.Per diametri da 28 a 36 mm in muratura in pietrame | | | Sommano | mc | 14,624 | € 45,24 | € 661,59 |
| | | Perforazione fino al diametro di mmri da 28 a 36 mm in muratura in pietrame | | | | | | | |
| | | fori sugli spigolo SUD-EST e SUD-OVEST | 24,000 | | 100,00 | | 2400,000 | | 0.1.0.1.1 |
| 17 | A.05.016 | CONSOLIDAMENTI E RIFACIMENTI.Barre di acciaio alettato o ritorto, ad aderenza migliorata, con carico di snervamento a 50 kg/mmq, per esecuzione di cuciture a consolidamento di murature lesionate. Fornite e poste in opera nelle predisposte sedi e fissate con fluido cementizio, da pagarsi a parte, compreso lo sfrido ed il taglio a misura per qualsiasi diametro delle barre | | | Sommano | cm | 2400,000 | € 0,77 | € 1 848,00 |
| | | CONSOLIDAMENTI E RIFACIMENTI.Barreisura per qualsiasi diametro delle barre | | | | | | | |
| | | Barre di acciaio per consolidamento di murature § 22 | 24,000 | 1,00 | G | 2,98 | 71,520 | 6.2.27 | 0.160.50 |
| 18 | A.05.026.A | Iniezioni, in perfori armati e non, di miscela di leganti idraulici speciali espansivi a base di cemento con le seguenti caratteristiche: fluidità cono Marsh 0'<25 sec - 30'<25 sec - 60'<25 sec, rapporto acqua/legante 0,32; resistenza a compressione a 7 giorni 55 MPa. Sono compresi: la miscela fino a tre volte il volume del perforo; la mano d'opera necessaria alla miscelazione; il pompaggio a pressione, controllato per mezzo di gruppo miscelatore - iniettore manuale o elettromeccanico; il controllo dell'assorbimento della muratura alla pressione esercitata; le operazioni che si rendono necessarie ad eseguire il lavoro; i materiali occorrenti e le attrezzature necessarie; il fissaggio dei boccagli; la loro successiva asportazione ad iniezione avvenuta. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito:.per perfori fino a mm 35 | | | Sommano | kg | 71,520 | € 2,37 | € 169,50 |
| | | iniezioni su spigoliSUD-EST e | 24,000 | | 1,00 | | 24,000 | | |
| | | <u> </u> | - | | - | | · | A riportare | € 15 972,26 |

| Chiusura canna fumaria 1,00 0,40 3,20 1,280 0,50 0,55 2,00 0,550 0,550 0,55 2,00 0,550 0, | |
|--|------------|
| spalletta porta destra 0,30 0,55 2,00 0,330 | |
| Sommano mc 2,160 € 647,40 Sommano mc 2,160 Sommano | |
| delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero o nuovo; l'idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale; le puntellature di servizio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione al metro quadrato in proiezione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato:.architravi in putrelle in ferro e tiranti di collegamento. Architravi da montare in corrispondelle in ferro e tiranti di collegamento. architrave porta parete nord 1,60 0,55 0,880 | € 1 398,38 |
| in scaglioni sbozzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, esseguita a qualsiasi altezza, compreso ogni magistero per fornitura del materiale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc. OPERE MURARIE.Muratura in elevazionale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc. sistemazione muro fronte strada lato ovest chiusura piccole aperture 5,000 0,50 0,30 0,60 0,450 sistemazione estradosso muro lato nord 6,10 0,55 0,15 0,503 0,450 0,450 0,55 0,15 0,660 | , |
| 22 A.10.003.B Piccola orditura di tetti alla romana o alla Sommano mc 1,613 € 272,93 | € 440,24 |
| marsigliese con morali di abete o castagno di prima scelta da 8x8 cm con testate smensolate o no, e correntini di stessa essenza da 3,5x3,5 cm, fornita e | |

Dimensioni

Larghez.

Sommano

Alt./Peso

m

Quantità

24,000

Lunghez.

P.U.

N°

Tariffa

SUD-OVEST

Descrizione dei lavori

Prezzo

A riportare € 18 938,16

io Totale Riporto € 15 972,26

€ 477,84

Unitario

€ 19,91

| 0 |
|--------------|
| - |
| 2 |
| .1 |
| 3 |
| \preceq |
| 30-05-20 |
| - |
| g |
| _ |
| 77 |
| 5 |
| ဗ |
| ŏ |
| 0 |
| |
| نب |
| 9 |
| 屲 |
| 1 |
| g |
| 5 |
| ă |
| 2 |
| ă |
| |
| ס |
| e |
| ≒ |
| Ē |
| ō |
| \circ |
| |

| | | | | Dime | ensioni | | | Prezz | :o |
|----|------------|---|--------|--------------|-----------------|------------|----------------|-------------|-------------|
| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | Quantità | Unitario | Totale |
| | | | | | | | | Riporto | € 18 938,16 |
| | | posta in opera. Sono compresi: i chiodi; gli sfridi. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita:.in legno di castagno | | | | | | | |
| | | Piccola orditura di tetti alla romaare l'opera finita:.in legno di castagno | | | | | | | |
| | | per prolungamento tetto fabbricato adiacente | | 8,00 | 0,55 | | 4,400 | C 41 10 | C 190 94 |
| 23 | A.10.004.B | Travicelli, listelli e correntini di abete o castagno di qualunque lunghezza e sezione fino a 100 cm², forniti e posti in opera, per la formazione della piccola e media armatura di tetti. Sono compresi: la chiodatura; i tagli a misura; gli eventuali fori nella muratura e la relativa suggellatura; il tiro in alto del materiale; il montaggio a qualsiasi altezza. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita:.in legno di castagno. | | | Sommano | mq | 4,400 | € 41,10 | € 180,84 |
| | | Travicelli, listelli e correntini dre l'opera finita:.in legno di castagno. | | | | | | | |
| | | prolungamento e rifacimento tetto | 20,000 | 1,00 | 0,10 Sommano | 0,10 mc | 0,200 0,200 | € 1 890,00 | € 378,00 |
| 24 | A.10.025.B | Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale:.con canale e coppo | | | Sommano | ine | 0,200 | 2 1 0 20,00 | 2370,00 |
| | | Manto di copertura a tegole in laterasatura perimetrale:.con canale e coppo | | | | | | | |
| | | manto di copertura in coppi prolungamento tetto. | | 8,00 | 1,50 | | 12,000 | | |
| 25 | A.10.060.A | 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 da 6/10 | | | Sommano | mq | 12,000 | € 35,58 | € 426,96 |
| | | Canali di gronda, converse e scossafino a cm 33:.in acciaio zincato da 6/10 | | | | | | | |
| | | scossolina muro rimasto lato ovest canale di gronda | | 8,00 8,00 | Commono | | 8,000 8,000 | £ 15 70 | £ 252 49 |
| 26 | A.10.067.A | Cicogne per sostegno di canali di gronda, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte:.in acciaio zincato | | | Sommano | m | 16,000 | € 15,78 | € 252,48 |
| | | Cicogne per sostegno di canali di gnita a regola d'arte:.in acciaio zincato | | | | | | | |
| | | cicogne | 16,000 | | C | | 16,000 | C 4 9 4 | 0.77.11 |
| 27 | A.10.069.A | Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola | | | Sommano | cad | 16,000 | € 4,84 | € 77,44 |
| | | | | | | | | A riportare | € 20 253,88 |

| တ |
|-----------|
| 201 |
| 05-, |
| ~ |
| d) |
| 7 d |
| 003577 de |
| 000 |
| Ċ. |
| Prot. |
| |
| oona |
| orb |
| <u> </u> |
| e d |
| ngu |
| ဗ္ပ |
| _ |
| |

| | | | | Dime | ensioni | | | Prezz | o |
|----|------------|--|-------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | Quantità | Unitario | Totale |
| | | | | • | | , | ı | Riporto | € 20 253,88 |
| | | d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm:.in acciaio zincato da 6/10 Discendenti montati in opera | | | | | | | |
| | | compreino a 100 mm:.in acciaio zincato da 6/10 | | | | | | | |
| | | discendenti | 2,000 | | Sommano | 4,50 m | 9,000 9,000 | € 15,23 | € 137,07 |
| 28 | A.11.005.B | Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia, flessibilità a freddo -25°C applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli:.armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm esclusa ardesia Agrement I.T.C. | | | | | | | |
| | | Manto impermeabile prefabbricato coore 4 mm esclusa ardesia Agrement I.T.C. | | | | | | | |
| | | menbrana su base facciata rimasta lato SUD | | 6,50 | | 1,00 | 6,500 | | |
| 29 | A.14.008.C | Intonaco grezzo, rustico o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide: per interni su pareti verticali:.con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento | | | Sommano | mq_ | 6,500 | € 20,15 | € 130,98 |
| | | Intonaco grezzo, rustico o frattazzstarda di calce grassa, sabbia e cemento | | | | | | | |
| | | parete rimasta, lato nord muro rimasto lato ovest, interno i.c.s. lato esterno | | 6,90 6,10 6,60 | | 4,00 1,30 0,50 | 27,600 7,930 3,300 | 6.16.00 | 6 (50 70 |
| 30 | A.14.050 | INTONACI.Rincocciatura di pareti con scaglie di laterizio e malta fine o malta bastarda per rettifica, applombatura, ecc. per uno spessore massimo di 8 cm | | | Sommano | mq | 38,830 | € 16,99 | € 659,72 |
| | | INTONACI.Rincocciatura di pareti coa, ecc. per uno spessore massimo di 8 cm | | | | | | | |
| | | parete rimasta lato nord | | 6,90 | Sommano | 4,00 mg | 27,600 27,600 | € 12,53 | € 345,83 |
| 31 | A.20.001.A | Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere | | | <i>з</i> онниано | щ | 27,000 | (12,33 | U 3+3,03 |
| | l | | | I | | | | A riportare | € 21 527,48 |

| _ |
|-------------------------|
| O |
| $\overline{}$ |
| 0 |
| Ņ |
| . 1 |
| S |
| -05 |
| |
| 8 |
| က |
| _ |
| Φ |
| σ |
| |
| <u>'</u> |
| <u></u> |
| S |
| က |
| ö |
| $\tilde{}$ |
| \approx |
| ٠. |
| $\overline{}$ |
| |
| |
| نے |
| ö. |
| |
| |
| |
| |
| |
| ı - Pro |
| ı - Pro |
| ona - Pro |
| na - Pro |
| ona - Pro |
| sorbona - Pro |
| rbona - Pro |
| i Borbona - Pro |
| sorbona - Pro |
| di Borbona - Pro |
| di Borbona - Pro |
| ine di Borbona - Prof |
| e di Borbona - Pro |
| ine di Borbona - Prof |
| ine di Borbona - Prof |
| comune di Borbona - Pro |
| mune di Borbona - Pro |

| | | | | Dime | ensioni | | | Prezz | 0 |
|----|------------|--|-------|----------------------|---------------------------------|-------------|---|-------------|-------------|
| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | Quantità | Unitario | Totale |
| | | | | | | | | Riporto | € 21 527,48 |
| | | murarie:.cancellate fisse semplici Profilati in ferro tondo, piatto, qopere murarie:.cancellate fisse semplici | | | | | | | |
| | | riposizionamento vecchia ringhiera coef. 0.30 solo manodopera | 0,400 | 3,50 | | 16,00 | 22,400 | | |
| 32 | A.21.011.A | ringhiera su muro rimasto lato ovest Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopraluce, etc. forniti dalla stazione appaltante. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finitaporte. | | 6,10 | Sommano | 16,00 kg | 97,600 120,000 | € 5,41 | € 649,20 |
| | | Posa in opera di porte e portoncini occorre per dare l'opera finitaporte. | | | | | | | |
| | | porta dalla cuvina alla corte | 1,000 | | C | 4 | 1,000 | C 44 40 | C 44 40 |
| 33 | A.23.059.A | Verniciatura con smalto sintetico satinato, su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, applicato a pennello in due mani a coprire:.fino a 3 cm diametro o lato Verniciatura con smalto sintetico si a | | | Sommano | cad | 1,000 | € 44,40 | € 44,40 |
| | | coprire:.fino a 3 cm diametro o lato verniciatura ringhiera | | 50,00 | | | 50,000 | | |
| 34 | A01019a | Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti, eseguita con mezzi meccanici e con intervento manuale ove occorrente, incluso il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in legno, muratura e acciaio, vuoto per pieno | | | Sommano | m | 50,000 | € 3,33 | € 166,50 |
| | | Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte r fabbricati in legno, muratura e acciaio, vuoto per pieno | | | | | | | |
| | | demolizione fabbricato piano primo i.c.s. soffitta piano terra | 0,500 | 6,40 6,40 6,10 | 7,30 7,30 7,30 Sommano | 1,35 | 121,472 31,536 180,347 333,355 | € 16,06 | € 5 353,68 |
| 35 | C.01.047 | LAVORI STRADALI.Copertina per muri di sostegno prefabbricati e paramenti verticali realizzata in elementi in C.A.V. di dimensioni minime 30x45x6 cm, fornita e posta in opera su letto di malta cementizia. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | Sommano | inc . | , | C 10,00 | C J JJJ,00 |
| | | LAVORI STRADALI.Copertina per murio altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | | |
| | | copertina su muro lato ovest | | 6,00 | Comm | | 6,000 | 6.25.20 | C 151 20 |
| 36 | C.02.058.B | Allaccio singolo di presa idrica mediante la fornitura e posa in opera di: rubinetti di idonea dimensione; tubazione in acciaio | | | Sommano | m | 6,000 | € 25,20 | € 151,20 |
| | l | | | I | | | | A riportare | € 27 892,46 |

| റ |
|----------------|
| ÷ |
| Ó |
| Ñ |
| ıΫ́ |
| \approx |
| 30-05-20 |
| Ö |
| က |
| <u>च</u> |
| ŏ |
| |
| 77 |
| 2 |
| ř |
| ö |
| 8 |
| 0 |
| Ċ. |
| _ |
| ₩ |
| 9 |
| ΓĪ. |
| $\overline{}$ |
| |
| na |
| S |
| ö |
| 근 |
| Ō |
| മ |
| = |
| О |
| Φ |
| Ĕ |
| \supset |
| Ξ |
| \overline{c} |
| റ് |
| |
| |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | Quantità | Unitario | Totale |
|----|---------|--|-------|----------|----------|-----------|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| | | | | | _ | | | | |
| | | | | | | • | • | Riporto | € 27 892,46 |
| | | catramato o zincato o polietilene di diametro sino a 2" nominale; chiusino in ghisa; tubo protettore; i necessari pezzi speciali in ghisa malleabile. Sono compresi: lo scavo; il rinfianco con sabbia di fiume lavata; il rinterro con materiale stabilizzato; il pezzo speciale in acciaio od in polipropilene di derivazione dalla tubazione principale; i ripristini stradali di qualsiasi natura; escluse le pavimentazioni in lastricato, porfido, ecc.; l'installazione del contatore escluso lo sportello. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta e funzionante:.per una lunghezza fino a m 10,00, su sede stradale in conglomerato bituminoso. Allaccio singolo di presa idrica meede stradale in conglomerato bituminoso. allaccio acqua per innumidire macerie ed evitare polveri ACQUEDOTTI E FOGNATURE. Chiusino in ghisa del peso di circa kg 30 per idranti, fornito e posto in opera. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito. ACQUEDOTTI E FOGNATURE. Chiusino inso ogni onere per dare il lavoro finito. ACQUEDOTTI E FOGNATURE. Chiusino inso ogni onere per dare il lavoro finito. ACQUEDOTTI E FOGNATURE. Chiusino in moressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666-1:2006, classe di spessore SDR 33 PN 3,2 e rigidità anulare SN 2, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa (polifusione) o manicotti elettrosaldabili sino al diametro 315 a mezzo di apposita attrezzatura, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; le prove di laboratorio sui materiate della vigente normativa e la tubazione finita e funzionante. Sono esobia; il rinterro; i | 2,000 | | Sommano | cad | 1,000 1,000 2,000 | € 513,00 € 69,00 | € 27 892,46 € 513,00 |

| ര |
|------------------------|
| <u>ල</u> |
| Ó |
| Ñ |
| 05-2 |
| 32 |
| Υ. |
| 0 |
| 30-05-2019 |
| <u>a</u> |
| |
| 0 |
| 003577 d |
| 7 |
| 33 |
| \simeq |
| \approx |
| \approx |
| Ξ. |
| ⊏ |
| |
| نب |
| Þ. |
| 9 |
| Prot. |
| 9 |
| - Pro |
| - Pro |
| a - Pro |
| - Pro |
| - Pro |
| orbona - Pro |
| rbona - Pro |
| di Borbona - Pro |
| di Borbona - Pro |
| e di Borbona - Pro |
| ine di Borbona - Pro |
| e di Borbona - Pro |
| ine di Borbona - Pro |
| omune di Borbona - Pro |
| ine di Borbona - Pro |
| omune di Borbona - Pro |

| | | | | Dime | ensioni | | | Prezz | 0 |
|----|------------|---|-------|----------|----------|-----------|----------------|-------------|-------------|
| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | Quantità | Unitario | Totale |
| | | | | | | | | Riporto | € 28 543,46 |
| | | Tubo in polietilene per fognature nte capitolo:.diametro esterno da mm 200. tubo per fogna scarico acque dall'area di lavoro | | 5,00 | | | 5,000 | | |
| 20 | C 02 120 A | Dozzette profebbrigate in comente | | | Sommano | m | 5,000 | € 20,00 | € 100,00 |
| 39 | C.02.129.A | Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfianco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante:.dimensioni interne cm 40x40x40. Pozzetto prefabbricato in cemento vionante:.dimensioni interne cm 40x40x40. | | | | | | | |
| | | pozzetto per scarico acque dall'area di | 2,000 | | | | 2,000 | | |
| | | lavoro | | | Sommano | cad | 2,000 | € 53,00 | € 106,00 |
| 40 | C01171.a | Triangolo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa - Classe 1ª come previsto dalla normativa vigente, a "pezzo unico", a microsfere incorporate. È compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. lato cm 60. Triangolo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25 occorre per dare il segnale completo in opera. lato cm 60. | | | | | | | |
| | | | 2,000 | | | | 2.000 | | |
| 41 | C01173.a | segnale triangoli Disco in lamiera di ferro, dello spessore di mm 10/10, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente a normale intensità luminosa - Classe 1ª come previsto dalla normativa vigente, a "pezzo unico", a microsfere incorporate. È compreso quanto occorre per dare il | 2,000 | | Sommano | cad | 2,000 | € 30,20 | € 60,40 |
| 42 | C02012.d | segnale completo in opera: diametro cm 60. Disco in lamiera di ferro, dello spessore di mm 10/10, fo rre per dare il segnale completo in opera: diametro cm 60. segnale disco in lamiera Tubazione in polietilene alta densità PN 16 bar, PE 100 sigma 80 secondo la norma UNI EN 12201-2, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con sigla della materia prima impressa indelebilmente sulla tubazione, | 2,000 | | Sommano | cad | 2,000 2,000 | € 37,50 | € 75,00 |
| | | rispondente alle prescrizioni igienico | | | | | | A riportare | € 28 884,86 |

| 9 |
|-------------|
| 201 |
| -02- |
| \circ |
| , del 3 |
| 003577 d |
| 003 |
| . n.0 |
| Prot. |
| <u>_</u> |
| 3orbona - P |
| ii Bor |
| a) |
|)mune |
| ပ္ပ |
| |
| |

| | | | | Dime | ensioni | | | Prez | zo |
|----|------------|---|-------|----------|----------|-----------|------------------|-------------|---------------|
| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | Quantità | Unitario | Totale |
| | | | | | | | • | Riport | 0 € 28 884,86 |
| 43 | C02052.c | sanitarie del DM 6/04/2004 n. 174, per condotte d'acqua potabile, con giunzioni eseguite mediante manicotti a compressione in polipropilene per diametri inferiori o uguali a 110 o mediante raccorderia elettrosaldabile o eseguita mediante saldatura di testa (polifusione) a mezzo di apposite attrezzature; fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; i manicotti; le saldature; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. È inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nelle Avvertenze del presente capitolo; gli apparecchi idraulici: tubazione diametro esterno mm 40. | | | Sommano | m | 20,000 20,000 | | € 44,80 |
| | | fornito e posto i preso ogni onere per dare il lavoro finito: diametro 3/4". | 2,000 | | | | 2,000 | | |
| 44 | F.01.005.A | Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con stuoie, fornita e posta in opera. Sono compresi: ogni onere e magistero per dare la schermatura montata; lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, ad opera ultimata, anche in tempi differenti; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera; il mantenimento in condizioni di sicurezza per tutta la durata dei lavori. Tutti i materiali sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la schermatura realizzate a regola d'arte. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese o frazione: misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per il primo mese o frazione. | | | Sommano | cad | · · · · · · | | € 21,80 |
| | | sicurezzaacciavista, per il primo mese | | | | | | A riportare | € 28 951,46 |

| O |
|-----------------|
| $\overline{}$ |
| 0 |
| 20 |
| |
| -05 |
| Ö |
| Ó |
| \approx |
| (.) |
| ē |
| ŏ |
| 0 |
| / |
| / |
| 2 |
| r |
| |
| 8 |
| \approx |
| ب |
| \Box |
| |
| |
| ¥ |
| ĕ |
| _ |
| Prot |
| _ |
| <u>,</u> |
| a-P |
| <u>,</u> |
| a-P |
| a-P |
| a-P |
| orbona - Pr |
| rbona - Pr |
| orbona - Pr |
| orbona - Pr |
| orbona - Pr |
| di Borbona - Pr |
| di Borbona - Pr |
| di Borbona - Pr |
| di Borbona - Pr |
| di Borbona - Pr |

| | | | | Dime | ensioni | | | Prezz | :o |
|----|------------|---|-------|----------|----------|-----------|----------|-------------|-------------|
| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | Quantità | Unitario | Totale |
| | | | | | | | | Riporto | € 28 951,46 |
| | | o frazione | | | | | | | |
| | | su facciata principale lato ovest | | 7,60 | | 7,80 | 59,280 | | |
| 45 | F 01 027 A | Costo di utilizzo, per la sicurezza, la | | | Sommano | mq | 59,280 | € 3,09 | € 183,18 |
| | | salute e l'igiene dei lavoratori, di | | | | | | | |
| | | prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. | | | | | | | |
| | | Caratteristiche: Struttura di acciaio, | | | | | | | |
| | | parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore | | | | | | | |
| | | minimo di mm 40, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e | | | | | | | |
| | | coibentazione di poliuretano espanso | | | | | | | |
| | | autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti | | | | | | | |
| | | pavimento realizzato con pannelli in | | | | | | | |
| | | agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in | | | | | | | |
| | | piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al | | | | | | | |
| | | fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei | | | | | | | |
| | | quattro angoli, serramenti in alluminio | | | | | | | |
| | | preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o | | | | | | | |
| | | maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono | | | | | | | |
| | | compresi: l'uso per la durata delle fasi di | | | | | | | |
| | | lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei | | | | | | | |
| | | lavoratori; il montaggio e lo smontaggio | | | | | | | |
| | | anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni | | | | | | | |
| | | vengono ripetute più volte durante il | | | | | | | |
| | | corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento | | | | | | | |
| | | che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il | | | | | | | |
| | | registro di manutenzione programmata; il | | | | | | | |
| | | trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i | | | | | | | |
| | | collegamenti necessari (elettricità, | | | | | | | |
| | | impianto di terra acqua, gas, ecc. quando previsti); l'uso dell'autogrù per la | | | | | | | |
| | | movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per | | | | | | | |
| | | nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. | | | | | | | |
| | | Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base). | | | | | | | |
| | | Arredamento minimo: armadi, tavoli e | | | | | | | |
| | | sedie. Il nucleo abitativo ed i relativi accessori sono e restano di proprietà | | | | | | | |
| | | dell'impresa. È inoltre compreso quanto | | | | | | | |
| | | altro occorre per l'utilizzo del prefabbricato monoblocco. Misurato al | | | | | | | |
| | | mese o frazione di mese per assicurare | | | | | | | |
| | | la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza, la | | | | | | | |
| | | salute e l'igiene dei lavoratori:.nucleo abitativo per servizi di cantiere, per il | | | | | | | |
| | | primo mese o frazione | | | | | | | |
| | | Costo di utilizzo, per la sicurezzai | | | | | | | |
| | | cantiere, per il primo mese o frazione | | | | | | | |
| | | spogliatoio | 1,000 | | G- | | 1,000 | 0.252.00 | 0.252.00 |
| 46 | F.01.108 | COSTI PER LA SICUREZZA DEI | | | Sommano | mese | 1,000 | € 252,00 | € 252,00 |
| | | LAVORATORI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di | | | | | | | |
| | | Sicurezza dei lavoratori, di impianto di | | | | | | | 6.00.000.5 |
| | | | | | | | | A riportare | € 29 386,64 |

| O |
|---------------|
| $\overline{}$ |
| 2 |
| 11 |
| 9 |
| q |
| Ö |
| က |
| 둳 |
| ō |
| / |
| / |
| 5 |
| 8 |
| 8 |
| ŏ |
| Ċ. |
| Ξ. |
| ₹ |
| Ξ. |
| ш |
| • |
| ā |
| 5 |
| ŏ |
| 둗 |
| 8 |
| ш |
| ਰ |
| (D) |
| ĭ |
| |
| ⊇ |
| Ш |
| omu |

| | | | Dime | ensioni | | | Prez | zo |
|------------|---|-------|----------------------|----------|----------------------|----------|----------|-------------|
| N° Tariffa | Descrizione dei lavori | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | Quantità | Unitario | Totale |
| | | | | | | | Riporto | € 29 386,64 |
| 47 F01001a | protezione contro le scariche atmosferiche costituito da scaricatore per corrente da fulmine SPA. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione e le revisioni periodiche; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; l'immediata sostituzione in caso d'uso; la dichiarazione dell'installatore autorizzato; lo smantellamento a fine lavoro. L'impianto è e resta di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Misurato cadauno per ogni polo di fase protetto, posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e per la durata dei lavori COSTI PER LA SICUREZZA DEI LAVORATOei lavoratori e per la durata dei lavori dispersori elettrici per fulmini 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 montaggio e lo smontaggio eseguito da personale esperto e dotato dei prescritti Dispositivi di Protezione Individuale, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole ferma piede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; le basette; i diagonali; gli ancoraggi; la documentazione prevista dalla vigente normativa riguardo l'autorizzazione ministeriale, con gli schemi di montaggio. Gli apprestamenti sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita a metro quadrato, per ogni mese o frazione ed è così computata: misurata in verticale dal piano di appoggio del ponteggio: fornitura durata dei lavori, per il primo mese o frazione | 4,000 | 7,20 7,90 6,70 | Sommano | 7,80 8,70 8,70 | 68,730 | | € 496,00 |

| | | | | Dim | ensioni | | | Prez | zo |
|----|----------|---|------|----------|----------|-----------|----------|----------|-------------|
| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | Quantità | Unitario | Totale |
| | | | | | | | | • | € 29 882,64 |
| 48 | F01033a | Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori: bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione | | | Sommano | | 1,000 | € 185,00 | € 2 259,71 |
| 49 | F01037.b | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno | | | | | | | |

| 0 |
|-------------------|
| 2 |
| ಜ |
| 5 |
| õ |
| 30 |
| က |
| 등 |
| _ |
| 77 |
| 5 |
| 33 |
| ō |
| 0 |
| |
| _ |
| نہ |
| ī. |
| نہ |
| - Prot. |
| 'n. |
| - Prot. |
| - Prot. |
| orbona - Prot. |
| - Prot. |
| orbona - Prot. |
| i Borbona - Prot. |
| i Borbona - Prot. |
| i Borbona - Prot. |
| i Borbona - Prot. |

| | | | | Dime | ensioni | | | Prezz | :o |
|----|---------|---|------|----------|----------|-----------|----------------------------|----------|-------------|
| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | Quantità | Unitario | Totale |
| | | posto ad interasse massimo di m 1,50; | | | | | | Riporto | € 32 327,35 |
| 50 | F01058b | l'infissione nel terreno, per almeno cm 70,00, del tondo di ferro; le tre legature per ogni tondo di ferro; il filo zincato del diametro minimo di mm 1,8 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro: altezza non inferiore a m 1,50 Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di re urezza del luogo di lavoro: altezza non inferiore a m 1,50 recinzione cantiere Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sollevatore telescopico fisso con autista operatore. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione al tipo di sollevatore, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza, Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi che previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo | | 30,00 | Sommano | m | 30,000 30,000 35,000 | € 60,00 | € 2 100,00 |
| 51 | F01063a | Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di escavatore di peso e potenza variabili. Il costo orario da computare per la sicurezza, in relazione | | | | 574 | 22,000 | 22,,00 | |

| 0 |
|----------------------|
| \equiv |
| 20 |
| 1 |
| 35 |
| т. |
| 30 |
| $\stackrel{\sim}{-}$ |
| æ |
| О |
| 77 |
| 21 |
| ŝ |
| 8 |
| \approx |
| |
| |
| 7 |
| Ξ |
| П. |
| |
| na |
| ō |
| ą |
| ō |
| Ω |
| ᇹ |
| |
| ne |
| ⋾ |
| Ε |
| |
| Q |

| | | | | Dime | ensioni | | | Prez | zo |
|----|----------|--|--------|----------|----------|-----------|--------------------------------------|-------------------|---|
| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | Quantità | Unitario | Totale |
| | | | | | | | | Riporte | € 34 838,35 |
| 52 | F01115.b | al tipo di escavatore, è limitato al tempo occorrente per eseguire una o più specifiche fasi di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Non è computabile, ai fini della sicurezza, il normale uso dell'attrezzatura, per eseguire le fasi ordinarie di lavoro previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel Piano Sostitutivo di Sicurezza). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi espressamente previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento (ovvero nel P.S.S.); il fermo macchina; il gasolio e l'autista operatore per il funzionamento del mezzo durante l'esecuzione delle fasi specifiche di lavoro; l'allontanamento a fine opera. P: Peso del mezzo; Hp: Potenza del motore. (Le dimensioni sotto riportate sono indicative). È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del escavatore. Misurato a costo orario al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori nelle fasi specifiche: escavatore P = 7.600; Hp = 68 Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di es atori nelle fasi specifiche: escavatore Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da im-piegare all'interno e all'esterno del cantiere posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. È inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoratori; varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, dei se ffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 segnali da cantiere Computo | 35,000 | | Sommano | | 35,000 35,000 30,000 30,000 | € 62,00 € 0,16 | € 2 170,000 € 37 013,15 € 37 013,15 |

| 19 |
|----------|
| 20 |
| 05- |
| 30-02- |
| <u>e</u> |
| ď V |
| 27.1 |
| 03 |
| 00. |
| Ċ |
| ō |
| 4 |
| пa |
| g |
| Bor |
| <u>=</u> |
| ne |
| П |
| Ö |
| _ |

| | | | | Dime | ensioni | | | Pre | zzo |
|----|---------|--|------|----------|----------|-----------|----------|----------|---------------|
| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | P.U. | Lunghez. | Larghez. | Alt./Peso | Quantità | Unitario | Totale |
| | | | | | | | | Riport | o € 37 013,15 |
| | | IMPORTO DEI LAVORI Totale € 37 013,15 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | Borbona 30/04/2019 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |