

Comune di Grottazzolina

Provincia di Fermo

INTERVENTO DI REALIZZAZIONE ACCESSO VERTICALE ZONA CASTELLO

3.A

ELABORATI DI PROGETTO

STIMA COSTI SICUREZZA

Art. 39 del DPR 207/2010

D.Lgs 09/04/2008 n. 81

(DPR 222/03, Capo IV Art. 7 e D.Lgs 81/2008, Allegato XV,
punto 4)

COMMITTENTE:

Comune di Grottazzolina (FM)

PROGETTISTA

dott. arch. Graziano LONGO

Via don Raffaele Mallio,7

Fermo (FM)

COLLABORATORI:

Strutture e D.LL. strutture

dott.ing Roberto CALCAGNI

Via Campomaggio,8

Pollenza (MC)

Data: Dicembre 2015

Aggiornamenti:

CONSULENZA SCIENTIFICA

prof.arch. Rossella de CADILHAC

Via don Raffaele Mallio,7

Fermo (FM)

COORDINATORE per la sicurezza

in fase di progettazione ed esecuzione

dott.arch.Graziano LONGO

Via don Raffaele Mallio,7Fermo (FM)

.....

Progettista:
Architetto Graziano Longo

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

.....

Progetto per la realizzazione di un accesso verticale alla zona Castello

Stima dei costi della sicurezza

COSTI DIRETTI DELLA SICUREZZA

| CODICE | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | QT. | COSTO SIC. Euro | IMPORTO COSTO Euro | % |
|------------------|---|---------|--------------------|-----------------------|---|
| 01.20.001.004 | COSTI DIR. SIC. PER LAVORI A MISURA | | | | |
| | Pali trivellati fino m 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, co ... a testa rettificata. Con diametro del palo cm 60. m | 24,000 | 0,82 | 19,68 | - |
| 02.01.003.001 | Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di ... pera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. mc | 24,963 | 0,23 | 5,74 | - |
| | | | | | |
| 02.01.007 | Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una ... degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. mc | 25,559 | 0,06 | 1,53 | - |
| | | | | | |
| 02.01.004*.001 | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di u ... pera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. mc | 1,000 | 2,56 | 2,56 | - |
| | | | | | |
| 02.02.001.001 | Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. mc | 0,192 | 0,07 | 0,01 | - |
| | | | | | |
| 02.02.001.004 | Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri ... ura fino a mm 100 proveniente da cave di prestito. mc | 23,595 | 0,51 | 12,03 | - |
| | | | | | |
| 02.03.002.002 | Demolizione di murature. Demolizione di muratura di tufo, pietrame di qualsiasi natura, di mattoni o ... finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. mc | 0,761 | 2,85 | 2,17 | - |
| | | | | | |
| 02.05.002*.001 | Allestimento di ponteggi in tubi e giunti prefabbricati. Allestimento di ponteggi in tubolari del ti Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna mq | 108,120 | 0,34 | 36,76 | - |
| | | | | | |
| 03.01.002.001 | Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezion ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. mq | 2,800 | 0,40 | 1,12 | - |
| | | | | | |
| 03.01.002.002 | Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezion ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in piu'. | | | | |
| a riportare Euro | | | | 81,60 | |

Progetto per la realizzazione di un accesso verticale alla zona Castello

Stima dei costi della sicurezza

COSTI DIRETTI DELLA SICUREZZA

| CODICE | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | QT. | COSTO SIC. Euro | IMPORTO COSTO Euro | % |
|------------------|---|-----------|--------------------|-----------------------|---|
| | riporto Euro | | | 81,60 | |
| | mq | 2,800 | 0,04 | 0,11 | - |
| 03.03.002.001 | Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemen ... elle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa | | | | |
| | mc | 18,287 | 2,96 | 54,13 | - |
| 03.03.003.001 | Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciu ... indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa | | | | |
| | mc | 5,368 | 2,97 | 15,94 | - |
| 03.03.020.001 | Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad un ... quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. | | | | |
| | mq | 25,150 | 0,55 | 13,83 | - |
| 03.03.019*.004 | Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. | | | | |
| | mc | 18,287 | 0,35 | 6,40 | - |
| 03.03.020*.002 | Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad un ... vi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. | | | | |
| | mq | 175,151 | 0,74 | 129,61 | - |
| 03.03.022* | Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casseforme poste in opere ad altezza netta dal p ... a cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza. | | | | |
| | mq | 133,135 | 0,12 | 15,98 | - |
| 03.04.001 | Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, im ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | |
| | Kg | 4.960,000 | 0,04 | 198,40 | - |
| 03.04.003 | Rete in acciaio elettrosaldato. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diamet ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | |
| | kg | 34,552 | 0,04 | 1,38 | - |
| 04.01.009.003 | Perforazioni. Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi ... ogni cm di diametro, per ogni metro di lunghezza. Fori in murature in pietrame e/o conglomerati cementizi non armati. | | | | |
| | m x cm | 18,320 | 0,65 | 11,91 | - |
| 06.01.005 | Colletta di calce. Colletta di calce lavorata a perfetta levigatura dello spessore di mm 2. E' compreso quanto | | | | |
| a riportare Euro | | | | 529,29 | |

Progetto per la realizzazione di un accesso verticale alla zona Castello

Stima dei costi della sicurezza

COSTI DIRETTI DELLA SICUREZZA

| CODICE | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | QT. | COSTO SIC. Euro | IMPORTO COSTO Euro | % |
|------------------|--|-----------|--------------------|-----------------------|---|
| | riporto Euro | | | 529,29 | |
| | occorre per dare l'opera finita. | | | | |
| | mq | 175,151 | 0,09 | 15,76 | - |
| 06.04.026.003 | Pavimento in porfido in lastre. Pavimento in porfido in lastre regolari tagliate allo scalpello ad o ... o il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Posto con lastre regolari tagliate allo scalpello, larghezza cm 20, a correre. | | | | |
| | mq | 2,800 | 1,13 | 3,16 | - |
| 07.01.009.002 | Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica con armatura in feltro di vetro pi~ film in polietile ... ro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. | | | | |
| | mq | 39,635 | 0,25 | 9,91 | - |
| 07.03.004.001 | Controsoffitto orizzontale o inclinato in lamiera di acciaio. Controsoffitto orizzontale o inclinato ... e l'opera finita. Con lamiera di spessore di mm 2. | | | | |
| | mq | 6,250 | 0,83 | 5,19 | - |
| 08.01.004.004 | Pluviale in rame. Pluviale in rame a sezione quadrata o circolare, fornito e posto in opera. Sono co ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione cm 10x10 o diametro mm 100, spessore 8/10. | | | | |
| | m | 13,600 | 0,59 | 8,02 | - |
| 08.01.009.001 | Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una ... dare l'opera finita. Lamiere con spessore 6/10 mm. | | | | |
| | mq | 16,262 | 0,95 | 15,45 | - |
| 08.01.010 | Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia. | | | | |
| | mq | 16,262 | 0,02 | 0,33 | - |
| 09.02.001 | Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zincato. Infisso in profilato tubolare in lamier ... esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. | | | | |
| | mq | 14,921 | 1,83 | 27,31 | - |
| 11.01.001.002 | Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pi ... e verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B. | | | | |
| | kg | 1.257,370 | 0,06 | 75,44 | - |
| 11.01.003.002 | Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati composti saldati. Manufatti in acciaio per tr ... e verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B. | | | | |
| | kg | 1.219,631 | 0,06 | 73,18 | - |
| | | | | | |
| a riportare Euro | | | | 763,04 | |

Progetto per la realizzazione di un accesso verticale alla zona Castello

Stima dei costi della sicurezza

COSTI DIRETTI DELLA SICUREZZA

| CODICE | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | QT. | COSTO SIC. Euro | IMPORTO COSTO Euro | % |
|------------------|--|-----------|--------------------|-----------------------|---|
| 11.01.004.004 | riporto Euro Manufatti in acciaio per travi e colonne in profilati. Manufatti in acciaio per travi e colonne, rea ... arte. Tubolari senza saldatura, in acciaio Fe430B. | | | 763,04 | |
| | kg | 852,325 | 0,09 | 76,71 | - |
| 11.01.005.002 | Manufatti in acciaio per strutture metalliche secondarie. Manufatti per strutture metalliche seconda ... o computati a parte. Con profilati a caldo (LCTU). | | | | |
| | kg | 1.719,691 | 0,06 | 103,18 | - |
| 11.02.011.001 | Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immer ... avoro finito. Per immersione di strutture pesanti. | | | | |
| | kg | 5.049,018 | 0,01 | 50,49 | - |
| 11.03.002.002 | Pannelli tipo sandWich per copertura. Pannelli tipo sandWich per copertura composti da due lamiere i ... scluse le scossaline. Pannelli con spessore mm 50. | | | | |
| | mq | 11,954 | 0,95 | 11,36 | - |
| 12.01.001.004 | Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori. Tinteggiatura a calce, idoneamente diluita c ... reso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno strato a coprire dato a pennello su superfici esterne. | | | | |
| | mq | 175,151 | 0,07 | 12,26 | - |
| 12.03.003.001 | Pittura di finitura su opere metalliche. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere metalli ... on due strati di smalto oleosintetico o sintetico. | | | | |
| | mq | 157,401 | 0,25 | 39,35 | - |
| 15.01.001*.009 | Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando s ... per quota linea dorsale. Escluse le opere murarie | | | | |
| | cad | 6,000 | 0,62 | 3,72 | - |
| 15.03.002* | Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista. Punto presa di servizio realizzato in tubaz ... dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori. | | | | |
| | cad | 3,000 | 1,43 | 4,29 | - |
| 15.03.019* | Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Incremento al punto presa di servizio pe ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | |
| | cad | 1,000 | 0,67 | 0,67 | - |
| 15.04.002*.015 | Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'i ... canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x6 mm≤ | | | | |
| | m | 15,000 | 0,17 | 2,55 | - |
| a riportare Euro | | | | 1.067,62 | |

Progetto per la realizzazione di un accesso verticale alla zona Castello

Stima dei costi della sicurezza

COSTI DIRETTI DELLA SICUREZZA

| CODICE | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | QT. | COSTO SIC. Euro | IMPORTO COSTO Euro | % |
|------------------|--|---------|--------------------|-----------------------|---|
| | riporto Euro | | | 1.067,62 | |
| 15.04.002*.021 | Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'i ... canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mm≤ | | | | |
| | m | 15,000 | 0,09 | 1,35 | - |
| 15.04.002*.029 | Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'i ... nalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mm≤ | | | | |
| | m | 125,000 | 0,06 | 7,50 | - |
| 15.04.006*.009 | Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC s ... alizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 25 mm≤ | | | | |
| | m | 20,000 | 0,11 | 2,20 | - |
| 15.05.001*.004 | Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestin ... per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. | | | | |
| | m | 40,000 | 0,06 | 2,40 | - |
| 15.05.002*.002 | Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, cos ... dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20 | | | | |
| | m | 10,000 | 0,12 | 1,20 | - |
| 15.05.002*.003 | Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rigido filettabile in PVC autoestinguente, cos ... dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 25 | | | | |
| | m | 10,000 | 0,15 | 1,50 | - |
| 15.05.005*.002 | Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccani ... dare il lavoro finito. Diametro interno mm 16 | | | | |
| | m | 10,000 | 0,13 | 1,30 | - |
| 15.05.005*.003 | Guaina flessibile in PVC. Guaina flessibile in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccani ... dare il lavoro finito. Diametro interno mm 20 | | | | |
| | m | 10,000 | 0,15 | 1,50 | - |
| 15.05.010*.001 | Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con p ... lavoro finito. Misure assimilabili a mm 100x100x50 | | | | |
| | cad | 4,000 | 0,15 | 0,60 | - |
| 15.05.010*.003 | Scatola di derivazione stagna IP55. Scatola di derivazione stagna IP55 in PVC autoestinguente, con p ... lavoro finito. Misure assimilabili a mm 150x110x70 | | | | |
| | cad | 2,000 | 0,22 | 0,44 | - |
| | | | | | |
| a riportare Euro | | | | 1.087,61 | |

Progetto per la realizzazione di un accesso verticale alla zona Castello

Stima dei costi della sicurezza

COSTI DIRETTI DELLA SICUREZZA

| CODICE | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | QT. | COSTO SIC. Euro | IMPORTO COSTO Euro | % |
|------------------|--|--------|--------------------|-----------------------|---|
| 15.05.011*.002 | riporto Euro Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione ... per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63 | | | 1.087,61 | |
| | m | 20,000 | 0,10 | 2,00 | - |
| 15.06.021.003 | Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55. Centralino in resina da parete con grad ... orre per dare il lavoro finito. Da 25 a 36 moduli. | | | | |
| | cad | 1,000 | 1,98 | 1,98 | - |
| 15.06.001*.008 | Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore a ... a quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A - 6KA | | | | |
| | cad | 5,000 | 0,94 | 4,70 | - |
| 15.06.001*.014 | Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore a ... di carpenteria. Tripolare+N.A. da 10 a 32A - 6KA. | | | | |
| | cad | 1,000 | 1,78 | 1,78 | - |
| 15.06.007*.001 | Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Inte ... di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. | | | | |
| | cad | 1,000 | 2,31 | 2,31 | - |
| 15.06.007*.009 | Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Inte ... teria. Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. | | | | |
| | cad | 1,000 | 3,85 | 3,85 | - |
| 15.06.018*.013 | Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... ia. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. | | | | |
| | cad | 1,000 | 0,48 | 0,48 | - |
| 15.06.018*.025 | Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... a di carpenteria. RelÈ monostabile 2 contatti 16A. | | | | |
| | cad | 3,000 | 0,80 | 2,40 | - |
| 15.06.018*.032 | Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire ... re orario giornaliero (Ris. carica 24h) analogico. | | | | |
| | cad | 1,000 | 1,79 | 1,79 | - |
| 15.07.006*.001 | Puntazza a croce per dispersione. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a f ... er dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5. | | | | |
| | cad | 1,000 | 0,63 | 0,63 | - |
| 15.07.008*.003 | Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o | | | | |
| a riportare Euro | | | | 1.109,53 | |

Progetto per la realizzazione di un accesso verticale alla zona Castello

Stima dei costi della sicurezza

COSTI DIRETTI DELLA SICUREZZA

| CODICE | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | QT. | COSTO SIC. Euro | IMPORTO COSTO Euro | % |
|------------------|--|-------|--------------------|-----------------------|---|
| | riporto Euro in resina completo di coperchio carrabile, fo ... r dare l'opera finita. In cemento mm 300 x mm 300. | | | 1.109,53 | |
| | cad | 1,000 | 1,00 | 1,00 | - |
| 15.08.028.002 | Armadio stradale in vetroresina. Armadio stradale in vetroresina in esecuzione da parete, da palo o ... ssimilabili a mm 550x900x300 classe d'isolamento I | | | | |
| | cad | 1,000 | 6,18 | 6,18 | - |
| 15.08.001*.002 | Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo fornita dall'Amministrazione. Posa in opera di plafoni ... a finita. Posta ad una altezza superiore a m 3,50. | | | | |
| | cad | 2,000 | 0,62 | 1,24 | - |
| 15.08.014*.005 | Proiettore per lampada a scarica. Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento energetico ... o. Con lampada SAP 150W (Sodio Bianca) simmetrica. | | | | |
| | cad | 2,000 | 3,72 | 7,44 | - |
| 15.08.014*.006 | Proiettore per lampada a scarica. Proiettore per lampada a scarica, ad elevato rendimento energetico Con lampada SAP 150W (Sodio Bianca) asimmetrica. | | | | |
| | cad | 2,000 | 5,09 | 10,18 | - |
| 15.08.021*.002 | Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di i ... o Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra. | | | | |
| | cad | 4,000 | 1,84 | 7,36 | - |
| 15.08.021*.003 | Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di i ... a palo Per ogni armatura in pi~ sullo stesso palo. | | | | |
| | cad | 2,000 | 0,72 | 1,44 | - |
| 15.08.038* | Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilit  regola-bile. Interruttore crepusc ... eso quanto altro occorre per dare il lavoro finito | | | | |
| | cad | 1,000 | 6,14 | 6,14 | - |
| 18.02.005 | Demolizione di pavimenti di qualsiasi materiale, forma e dimensione. Demolizione di pavimenti posti ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. | | | | |
| | mq | 2,800 | 0,56 | 1,57 | - |
| 18.02.006.002 | Demolizione pozzetto in muratura. Demolizione con mezzo meccanico di pozzetto in muratura per alloggi ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguita a mano o con l'ausilio di martello demolitore | | | | |
| | cad | 1,000 | 1,30 | 1,30 | - |
| 18.07.004.004 | Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN 8. | | | | |
| a riportare Euro | | | | 1.153,38 | |

Progetto per la realizzazione di un accesso verticale alla zona Castello

Stima dei costi della sicurezza

COSTI DIRETTI DELLA SICUREZZA

| CODICE | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | QT. | COSTO SIC. Euro | IMPORTO COSTO Euro | % |
|------------------|---|---------|--------------------|-----------------------|---|
| | riporto Euro | | | 1.153,38 | |
| | Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricat ... li forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 200 | | | | |
| | m | 7,000 | 0,56 | 3,92 | - |
| 18.09.004.002 | Pozzetto con coperchio o caditoia in calcestruzzo. Pozzetto in muratura di mattoni pieni o in cement ... tro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50. | | | | |
| | cad | 2,000 | 3,64 | 7,28 | - |
| 24.03.018*.002 | Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi di muratura in mattoni pieni o ripr ... 'arco o piattabanda per lo spessore della muratura | | | | |
| | mq | 0,870 | 14,34 | 12,48 | - |
| 26.01.01.08 | Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimens ... smontaggio. Costo d'uso mensile (minimo tre mesi) | | | | |
| | m | 19,000 | 10,20 | 193,80 | - |
| 26.01.01.10 | Accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chi ... gio. Costo d'uso per ogni mese successivo al primo | | | | |
| | mq | 32,000 | 2,43 | 77,76 | - |
| 26.01.01.11 | Accesso di cantiere a 1 o 2 battenti, realizzato con telaio in tubi da ponteggio controventati e chi ... aio e lo smontaggio. Costo d'uso per il primo mese | | | | |
| | mq | 8,000 | 6,54 | 52,32 | - |
| 26.02.06.02 | Noleggio di teli o reti in nylon pesante per schermatura di ponteggi. Noleggio di teli o reti in nyl ... del materiale di risulta alla pubblica scarica. | | | | |
| | mq | 108,120 | 4,11 | 444,37 | - |
| NP.1 | Cristallo temperato stratificato. Cristallo temperato stratificato con faccia esterna in vetro autop ... 8+8,pvb 1,52,faccia esterna in vetro autopulente. | | | | |
| | mq | 27,750 | 1,54 | 42,74 | - |
| NP.2 | Ascensore. | | | | |
| | cadauno | 1,000 | 721,20 | 721,20 | - |
| NP.3 | Fornitura e posa in opera di doghe in legno ipé per rivestimento esterno.Fornitura e posa in opera d ... e doghe su misure dettate dalla Direzione Lavori. | | | | |
| | mq | 95,890 | 1,54 | 147,67 | - |
| a riportare Euro | | | | 2.856,92 | |

Progetto per la realizzazione di un accesso verticale alla zona Castello

Stima dei costi della sicurezza

COSTI DIRETTI DELLA SICUREZZA

| CODICE | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | QT. | COSTO SIC. Euro | IMPORTO COSTO Euro | % |
|--|--|--------|--------------------|-----------------------|---|
| NP.4 | riporto Euro Fornitura e posa in opera di mensola a muro formata da elementi in acciaio FE 360 UNI EN 10219-1 zin ... nsola è di cm. 45, la sporgenza utile è di cm. 90. | | | 2.856,92 | |
| | cadauno | 1,000 | 1,10 | 1,10 | - |
| NP.5 | Fornitura e posa in opera di lanterna PQ801A Neri o equivalente. Conforme alle norme (EN 60598-1, EN ... a 100W sap in classe II aut e completo di lampada. | | | | |
| | cadauno | 1,000 | 1,00 | 1,00 | - |
| NP.7 | Fornitura e posa in opera di n°2 Telecamera TVCC con collegamento WiFi tipo Bullet N6033 o similare. ... per porta. Potenza massima erogata in totale 60W. | | | | |
| | a corpo | 1,000 | 1,05 | 1,05 | - |
| NP.1A | Cristallo stratificato. PORTANTE STRATIFICATO-TEMPE RATO O RICOTTO -FORATO -MOLATO filo lucido, tras ... 6, pvb 2,28, faccia esterna in vetro autopulente. | | | | |
| | m2 | 14,640 | 1,54 | 22,55 | - |
| TOTALE COSTI SIC. DIR. COSTI DIR. SIC. PER LAVORI A MISURA | | | Euro | 2.882,62 | |
| TOTALE COSTI DIRETTI DELLA SICUREZZA | | | Euro | 2.882,62 | |

| RIEPILOGO COSTI DELLA SICUREZZA | | | | |
|---------------------------------|------------|-------|----------|----------|
| TIPOLOGIA | MISURA | CORPO | ECONOMIA | TOTALE |
| COSTI DIRETTI | 2.882,62 | | | 2.882,62 |
| COSTI SPECIALI | | | | |
| TOTALE | 2.882,62 | | | 2.882,62 |
| TOTALE COMPUTO METRICO | 136.604,04 | | | |

Arrotondamento 136.604,05

Fermo, 18/12/2015

Il Progettista

Il Responsabile del Procedimento