

RESTAURO CONSERVATIVO DI PALAZZO CREPADONA

DESTINATO ALLA NUOVA MEDIATECA DELLE DOLOMITI

- PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI LAVORI DI RESTAURO, OPERE EDILI, STRUTTURALI, IMPIANTISTICHE E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

**COMMITTENTE****COMUNE DI BELLUNO**

Piazza Duomo, 1 – 32100 Belluno
C.F.: 00132550252 – P. IVA: 00132550252

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. Carlo Erranti

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI**ARTECO ARCHITECTURE ENGINEERING CONSULTING**

c.so S. Anastasia n.38 - VERONA

ORDINE
degli
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
e ARQUITETOS
VERONA



Antonella Milani
n° 729
sette Architetto
Milani T.O.

arch. Antonella Milani

**Studio di Ingegneria MAZZORAN TILOCA DE LOTTO**

piazza Castello n.4 - BELLUNO



ing. Ludovico De Lotto

**ING. PIETRO CANTON**

piazza Piloni n.12 - BELLUNO



ing. Pietro Canton

STUDIO BORTOT

via Cal de Formiga n.12b - SANTA GIUSTINA (BL)



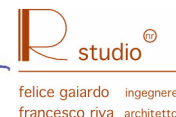
per.ind. Beppino Bortot
per.ind. Daniele De Bona

**R. STUDIO**

via Marmolada n.2/o - ALLEGHE (BL)



ing. Felice Gaiardo

**ING. CHIARA BARATTIN**

via General Cantore n.34 - ALPAGO (BL)



ing. Chiara Barattin

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
COORDINAMENTO SICUREZZA

DATA
05.09.2018

ALLEGATO**601**

COSTI PER LA GESTIONE ED APPRONTAMENTO DELLA SICUREZZA IN CANTIERE

(comma 4, Allegato XV D.Lgs. 81/2008)

Ai sensi di quanto richiesto dal punto 4, allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni, i costi relativi alle procedure esecutive, agli apprestamenti, alle attrezzature, per il rispetto delle norme in materia di sicurezza e salute, nonché per il rispetto delle eventuali altre prescrizioni del presente piano sono valutati complessivamente in **euro 45.000,00 (quarantacinquemila/00)** non soggetti a ribasso d'asta.

I costi sottoelencati si intendono complessivi per la realizzazione dell'opera ed in particolare rappresentano sia COSTI DIRETTI che COSTI SPECIALI per la gestione delle interferenze. Nel caso dei costi diretti non sono espresse le quote parti di ogni singola lavorazione che non sono scorporabili dal prezzo contrattuale.

Nella determinazione delle voci, ove possibile, si è fatto riferimento all'elenco prezzi regionale Veneto 2013 e Trento 2018.

1- RECINZIONI VARIE**1.A) Z.01.03 - FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00**

Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ mq.

1.A.1) 13Z.01.03.a - Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00

| | | | | | | | |
|------|-------|---|------|-------|---|---|--------|
| - mq | 30,00 | x | €/mq | 13,85 | = | € | 415,50 |
|------|-------|---|------|-------|---|---|--------|

1.B) S.10.10.0060 - ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE

Formazione di accesso carrabile a due battenti di luce netta di circa 650 cm per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali:

- doppi battenti costituiti da pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3300x2000 mm costituito da cornice perimetrale tubolare di diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm;
- piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno;
- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.

Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M.14.01.2008.

1.B.1) S.10.10.0060.005 - per il primo mese o frazione

| | | | | | | | |
|-------|------|---|-------|-------|---|---|-------|
| - cad | 1,00 | x | €/cad | 76,32 | = | € | 76,32 |
|-------|------|---|-------|-------|---|---|-------|

1.B.2) S.10.10.0060.010 - per ogni mese successivo o frazione

| | | | | | | | |
|----------|---------|---|----------|------|---|---|--------|
| - cad/me | 1,00*23 | x | €/cad/me | 4,46 | = | € | 102,58 |
| | | | | | | € | 178,90 |

1.C) Z.01.13 - NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA

Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo mensile.

1.C.1) 13Z.01.13.00 -per il primo mese o frazione

| | | | | | | | |
|--------|-------|---|--------|------|---|---|-------|
| - m/me | 20,00 | x | €/m/me | 3,79 | = | € | 75,80 |
|--------|-------|---|--------|------|---|---|-------|

1.D) Z.01.64 - LAMPEGGIATORE

Lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. Costo mensile.

1.D.1) 13Z.01.64.00

| | | | | | | | |
|----------|----------|---|--------|------|---|---|--------|
| - cad/me | 14,00*24 | x | €/m/me | 1,15 | = | € | 368,40 |
|----------|----------|---|--------|------|---|---|--------|

1- RECINZIONI VARIE

| |
|-------------------|
| € 1.038,60 |
|-------------------|

2- ACCESSO AI CANTIERI E ACCANTIERAMENTI VARI**2.A) Z.01.12 - FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI - Dimensioni 2,40x6,40x2,40**

Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari.

Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.

2.A.1) 13Z.01.12.a - costo primo mese

| | | | | | | | |
|-----|------|---|-----|--------|---|---|------|
| - n | 0,00 | x | €/n | 497,76 | = | € | 0,00 |
|-----|------|---|-----|--------|---|---|------|

2.A.2) 13Z.01.12.b- costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)

| | | | | | | | |
|----------|---------|---|----------|--------|---|---|-------|
| - cad/me | 0,00*23 | x | €/cad/me | 127,43 | = | € | 0,00 |
| | | | | | | € | 0,00* |

***NON UTILIZZATO RENDENDO DISPONIBILE UN LOCALE DELL'ATTUALE FABBRICATO**

2.B) Z.01.07 - FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO - Dimensioni 2,40x5,40x2,40

Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti.

Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.

2.B.1) 13Z.01.07.c- costo primo mese

| | | | | | | | |
|-----|------|---|-----|--------|---|---|--------|
| - n | 1,00 | x | €/n | 522,31 | = | € | 522,30 |
|-----|------|---|-----|--------|---|---|--------|

2.B.2) 13Z.01.07.d- costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)

| | | | | | | | |
|----------|---------|---|----------|--------|---|---|----------|
| - cad/me | 1,00*23 | x | €/cad/me | 128,50 | = | € | 2.955,50 |
| | | | | | | € | 3.477,80 |

2.C) S.20.10.0005- SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO

Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x115x240 cm, peso a vuoto di circa 70 kg e completo di serbatoio della capacità di circa 250 litri.

Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. E' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente.

2.C.1) S.20.10.0005.005 - per il primo mese o frazione

| | | | | | | | |
|-------|------|---|-----|--------|---|---|--------|
| - cad | 1,00 | x | €/n | 214,20 | = | € | 214,20 |
|-------|------|---|-----|--------|---|---|--------|

2.C.2) S.20.10.0005.010 - per ogni mese successivo o frazione

| | | | | | | | |
|----------|---------|---|----------|--------|---|---|----------|
| - cad/me | 1,00*23 | x | €/cad/me | 146,60 | = | € | 3.371,80 |
| | | | | | | € | 3.586,00 |

2. ACCESSO AI CANTIERI E ACCANTIERAMENTI VARI

€ 7.063,80

3-PONTEGGI E PARAPETTI**3.A) Z.01.85.a – PONTEGGIO A TELAIO**

Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita.

3.A.1) 13Z.01.85.a – per il primo mese

$$- \text{mq} \quad 40,00 \times 14,00 + 80,00 \times 12,50 \quad \times \quad \text{€/mq} \quad 9,80 \quad = \quad \text{€} \quad 15.288,00$$

3.A.2) 13Z.01.85.b - per ogni mese successivo al primo o frazione di mese

$$- \text{mq/me} \quad 80,00 \times 12,50 \times 4 \quad \times \quad \text{€/mq/me} \quad 0,35 \quad = \quad \text{€} \quad 1.400,00$$

$$\text{€} \quad 16.688,00$$

3.B) PONTEGGIO ORIZZONTALE A PIANALE

Ponteggio per la realizzazione di copertura con creazione di una superficie orizzontale, complanare, alla quota di circa 10,00 m dal piano della corte interna. Realizzato con moduli prefabbricati, comprensivo di ogni elemento necessario, PIMUS, libretto di uso e manutenzione, posa in opera, verifica e manutenzione periodica, smontaggio.

3.B.1)

$$- \text{mq} \quad 250,00 \quad \times \quad \text{€/mq} \quad 30,00 \quad = \quad \text{€} \quad 7.500,00$$

3.C) S.25.10.1.10 - TRABATTELLO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO - tipo piccolo - altezza fino a 4.00 m

Formazione, su piano orizzontale compatto, liscio e privo di ostacoli, di torre mobile da lavoro, comunemente denominata trabattello, di altezza fino a 8.00 m, costituita da elementi prefabbricati su almeno quattro ruote girevoli, completa di impalcati di lavoro e intermedi con botola, corredato di fermapiè, parapetti regolamentari, elementi di controventamento, aste stabilizzatrici e scale di accesso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, la manutenzione periodica, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche.

3.C.1) S.25.10.1.10 – al giorno

$$- \text{giorno} \quad 31,00 \quad \times \quad \text{€/giorno} \quad 4,62 \quad \times \quad \text{cad} \quad 2 \quad = \quad \text{€} \quad 286,42$$

3) PONTEGGI E PARAPETTI

€ 24.474,42

4- ATTREZZATURE ANTINCENDIO:**4.A) Z.01.71 - ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 6**

Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge.

4.A.1) 13Z.01.71.a – costo mensile

| | | | | | | | |
|----------|------|---|----------|------|---|---|--------|
| - cad/me | 2x24 | x | €/cad/me | 2,96 | = | € | 142,08 |
|----------|------|---|----------|------|---|---|--------|

4) ATTREZZATURE ANTINCENDIO

| | |
|----------|----------------------|
| € | <u>142,08</u> |
|----------|----------------------|

5-CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO**5.A) S.40.20.0020– CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO**

Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata nell'allegato 1 del D.M. 15 luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale.

5.A.1) S.40.20.0020.005 – cassetta completa per pronto soccorso

| | | | | | | | |
|-------|------|---|-------|-------|---|---|-------|
| - cad | 1,00 | x | €/cad | 27,13 | = | € | 27,13 |
|-------|------|---|-------|-------|---|---|-------|

5.A.2) S.40.20.0020.010 - reintegro cassetta di pronto soccorso

| | | | | | | | |
|-------|--------|---|-------|-------|---|---|-------|
| - cad | 1,00*1 | x | €/cad | 24,38 | = | € | 24,38 |
| | | | | | | € | 51,51 |

5. CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO

| | |
|----------|---------------------|
| € | <u>51,51</u> |
|----------|---------------------|

6-IMPIANTO ELETTRICO DI MESSA A TERRA E SCARICHE ATMOSFERICHE

6.A) Z.01.450 - IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE MEDIO

Impianto di terra per cantiere medio (25 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con $I_{dn}=0,3A$ ($R_t<83\Omega$), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mmq, e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 metri; collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 Ω) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq.

6.A.1) 13Z.01.50.00

- a corpo 1 x €/a corpo 398,42 = € 398,42

6.B) Z.01.40 - IMPIANTO DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE DI GRU A TORRE ROTANTE

Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche di gru a torre rotante eseguito con quattro calate agli estremi di base della torre, conduttore isolato da 35 mmq, collegate ad altrettanti dispersori in acciaio zincato da m 2,00 infissi nel terreno.

6.B.1) 13Z.01.40.00

- a corpo 1 x €/a corpo 230,67 = € 230,67

6.C) Z.01.43 – COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO

Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche di gru a torre rotante eseguito con quattro calate agli estremi di base della torre, conduttore isolato da 35 mmq, collegate ad altrettanti dispersori in acciaio zincato da m 2,00 infissi nel terreno.

6.C.1) 13Z.01.43.00

- n 8 x €/n 48,93 = € 391,44

6- IMPIANTO ELETTRICO DI MESSA A TERRA

€ 1.020,53

7-SEGNALETICA CANTIERISTICA

7.A) Z.01.30 - CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE

Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese

7.A.1) 13Z.01.30.a – di lato 60 cm rifrangenza classe I

$$\text{- cad/me } 3 \times 24 \quad \times \quad \text{€/cad/me } 3,57 \quad = \quad \text{€ } 257,04$$

7.B) Z.01.30 - CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE

Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese

7.B.1) 13Z.01.30.a – di diametro 60 cm rifrangenza classe I

$$\text{- cad/me } 3 \times 24 \quad \times \quad \text{€/cad/me } 4,50 \quad = \quad \text{€ } 324,00$$

7.C) Z.01.26 - CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA

Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare

7.C.1) 13.Z.01.26.a - sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m

$$\text{- cad } 23 \quad \times \quad \text{€/cad } 3,60 \quad = \quad \text{€ } 82,80$$

7.D) Z.01.27 - CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA

Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare

7.D.1) 13.Z.01.27.a - sfondo bianco 125x125 mm visibilità 4 m

$$\text{- cad } 17 \quad \times \quad \text{€/cad } 3,76 \quad = \quad \text{€ } 63,92$$

7.D) Z.01.28 - CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA

Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare

7.D.1) 13.Z.01.28.a - sfondo bianco 120x120 mm visibilità 4 m

$$\text{- cad } 17 \quad \times \quad \text{€/cad } 3,68 \quad = \quad \text{€ } 62,56$$

7.D) Z.01.29 - CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA

Cartelli per indicazioni di salvataggio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare

7.D.1) 13.Z.01.29.a - Sfondo bianco 120 x 120 mm visibilità 4 m

$$\text{- cad } 16 \quad \times \quad \text{€/cad } 3,64 \quad = \quad \text{€ } 58,24$$

7- SEGNALETICA CANTIERISTICA

€ 848.56

8-PARAPETTI E SISTEMI DI PROTEZIONE APERTURE A RASO

8.A) Z.02.13 - PARAPETTO LATERALE DELIMITAZIONI ORIZZONTALI O SCALE

Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto

8.A.1) 13Z.02.13.a –per il primo mese

| | | | | | | | |
|-----|-------|---|-----|------|---|---|--------|
| - m | 30,00 | x | €/m | 8,85 | = | € | 265,50 |
|-----|-------|---|-----|------|---|---|--------|

8.A.2) 13Z.02.13.b –per ogni mese successivo al primo

| | | | | | | | |
|----------|----------|---|--------|------|---|---|--------|
| - m x gi | 30,00*11 | x | €/m/gi | 1,25 | = | € | 412,50 |
| | | | | | | € | 678,00 |

8.B) Z.02.13 - PARAPETTO LATERALE DELIMITAZIONI INCLINATE FINO A 45°

Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede oppure con fissaggio a parete mediante tassellaggio, staffe e ripristino finale. Valutato al metro lineare di parapetto

8.B.1) 13Z.02.13.a –per il primo mese

| | | | | | | | |
|-----|--------|---|-----|-------|---|---|----------|
| - m | 210,00 | x | €/m | 10,00 | = | € | 2.100,00 |
|-----|--------|---|-----|-------|---|---|----------|

8.B.2) 13Z.02.13.b –per ogni mese successivo al primo

| | | | | | | | |
|----------|-----------|---|--------|------|---|---|----------|
| - m x gi | 210,00*15 | x | €/m/gi | 1,55 | = | € | 4.882,50 |
| | | | | | | € | 6.982,50 |

8.C) SISTEMI DI PROTEZIONE APERTURE A RASO

Tamponamenti a raso delle aperture nei solai, nelle piattaforme di lavoro o nelle intercapedini, mediante tavolato realizzato con tavole di spessore 5 cm fissate su traversi in legno a protezione delle aperture e fissato in modo da non permettere la traslazione dello stesso o mediante l'installazione di un parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso montaggio e smontaggio

8.C.1) Sistemi di protezione aperture a raso

| | | | | | | | |
|-----------|---|---|-----------|--------|---|---|--------|
| - a corpo | 1 | x | €/a corpo | 300,00 | = | € | 300,00 |
|-----------|---|---|-----------|--------|---|---|--------|

8- SISTEMI DI PROTEZIONE APERTURE A RASO

€ 7.960,50

9-DISPOSITIVI INDIVIDUALI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI**9.A) DISPOSITIVI INDIVIDUALI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI**

Fornitura e posa in opera di misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale previsti per lavorazioni interferenti tra le lavorazioni.

9.A.1) Dispositivi individuali per lavorazioni interferenti

- a corpo 1 x €/a corpo 600,00 = € 600,00

9- DISPOSITIVI INDIVIDUALI LAVORAZIONI INTERFERENTI € **600,00**

10- COSTO DEI PIANI OPERATIVI DELLA SICUREZZA (POS)**10.A) COSTO DEI PIANI OPERATIVI DELLA SICUREZZA (POS)**

Costo dei POS che dovranno essere coerenti con il presente piano di sicurezza e coordinamento e prevedere il piano di evacuazione dei lavoratori.

10.A.1) Costo dei piani operativi della sicurezza (pos)

- a corpo 1 x €/a corpo 1.000,00 = € 1.000,00

10- COSTO DEI PIANI OPERATIVI DELLA SICUREZZA (POS) € **1.000,00**

11-RIUNIONI/ASSEMBLEE DI CANTIERE PER COORDINAMENTO**11.A) RIUNIONI/ASSEMBLEE DI CANTIERE PER COORDINAMENTO**

Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione.

11.A.1) Riunioni/assemblee di cantiere per coordinamento

- a corpo 1 x €/a corpo 800,00 = € 800,00

11- RIUNIONI/ASSEMBLEE CANTIERE PER COORDINAMENTO € **800,00**

COSTI PER LA GESTIONE ED APPRONTAMENTO DELLA
SICUREZZA IN CANTIERE ARROTONDATO € **45.000,00**
TOTALE

ATTENZIONE

La stima dei costi della sicurezza si intende generale per tutto il cantiere e nello specifico i costi per ogni singola impresa appaltatrice o sub-appaltatrice sono intesi offerti nel documento contrattuale sottoscritto tra le imprese e la Committenza.