

ALLESTIMENTO CANTIERE

Descrizione	u. m.	nr.	Lungh.	Larg.	Altezza	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
Realizzazione RECINZIONE di cantiere costituita da:								
- rete plastificata h 180 sorretta da piantini in legno, uno ogni 180/200 cm								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 3.00	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0.50	€ -
- rete plastificata h 180 sorretta da piantini in ferro, uno ogni 180/200 cm								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 3.20	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0.50	€ -
- rete elettrosaldata Ø 6 mm maglia 20x20 cm sorretta da piantini in ferro, uno ogni 180 cm								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 4.00	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0.50	€ -
- tavolato in legno (barriera cieca) costituito da assi larghe fino a 25 cm, sorretto da piantoni in legno, uno ogni 180/200 cm								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 12.00	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0.50	€ -
- tavolato in legno (barriera cieca) costituito da pannello fenolico da 12,5 mm di spessore, sorretto da piantoni in legno, uno ogni 180/200 cm								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 10.00	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0.50	€ -
- lamiera metallica (barriera cieca) sorretta da piantoni in ferro, uno ogni 180/200 cm								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 9.00	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0.50	€ -
- recinzione mobile costituita da recinzione e paletti in acciaio inseriti in basamenti in blocchi di cls,								
a) per il primo mese	ml.	1	11.45		2	22.9	€ 3.50	€ 80.15
b) per ogni mese successivo	ml.	1	11.45		2	100	€ 1.00	€ 100.00
- new jersey in polietilene riempiti con acqua o sabbia								
a) per il primo mese	ml.					0	€ 5.70	€ -
b) per ogni mese successivo	ml.					0	€ 0.50	€ -
- new jersey in c.a. prefabbricati								
a) per il primo mese	ml.					0	€ 8.50	€ -
b) per ogni mese successivo	ml.					0	€ 0.70	€ -
Posa di SEGNALETICA di sicurezza per cantiere:								
- cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione, salvataggio	nr.					3	€ 2.00	€ 6.00
- impianto di luminosità notturna	ml.					0	€ 6.00	€ -
- luci notturne	nr.					0	€ 10.00	€ -
Realizzazione VIABILITA' di cantiere e BASAMENTI costituiti da:								

COSTI DELLA SICUREZZA

- sottofondo in ghiaia spess. fino a cm. 15 per strade	mq.					0	€	3.70	€	-
- sottofondo in ghiaia spess. cm. 25 per baraccamenti	mq.					0	€	6.25	€	-
- basamento in c.a. per gru a torre e/o silos Rck 300 kg/cm ²	mc.					0	€	118.00	€	-
Approntamento BARACCAMENTI:										
- baracca di cantiere per attrezzi costituita da box prefabbricato in lamiera, dimensioni medie 240x450x240 cm										
a) per ogni mese	nr.					2	€	130.00	€	260.00
- ufficio di cantiere arredato e riscaldato, con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento rivestito in PVC, infissi in alluminio anodizzato, completo di impianto elettrico, dimensioni medie 240x450x240 cm										
a) per ogni mese, escluso il trasporto	nr.					0	€	160.00	€	-
- mensa di cantiere arredata e riscaldata, con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento rivestito in PVC, infissi in alluminio anodizzato, completo di impianto elettrico, dimensioni medie 240x450x240 cm										
a) per ogni mese, escluso il trasporto	nr.					0	€	160.00	€	-
- spogliatoio di cantiere fino a 5 addetti arredato e riscaldato, con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento rivestito in PVC, infissi in alluminio anodizzato, completo di impianto elettrico, dimensioni medie 240x450x240 cm										
a) per ogni mese, escluso il trasporto	nr.					0	€	160.00	€	-
- w.c. di cantiere costituito da box in lamiera, completo di turca, lavello e collegamento alla fognatura										
a) per ogni mese, escluso il trasporto	nr.					0	€	40.00	€	-
- w.c. chimico di cantiere prefabbricato compreso prelievo e spurgo settimanale dei liquami, reintegro dei materiali di consumo, installazione e rimozione										
a) per ogni mese	nr.					2	€	155.00	€	310.00
- doccia di cantiere con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento rivestito in PVC, infissi in alluminio anodizzato, completo di impianto elettrico, riscaldamento e collegamento alla fognatura										
a) per ogni mese, escluso il trasporto	nr.					0	€	80.00	€	-
- tettoia protezione addetto betoniera costituita da copertura in alluminio o in legno con tavole della sezione pari a 25x5 cm, sorretta da pilastri in ferro, dimensioni medie 400x250x300 cm										
a) per ogni mese, escluso il trasporto	nr.					1	€	100.00	€	100.00
Approntamento CONTAINERS:										
- in lamiera per la raccolta di inerti, max 20 mc										
a) trasporto in cantiere (max 30 km)	nr.					0	€	125.00	€	-

COSTI DELLA SICUREZZA

[illegible]

DEMOLIZIONI

Descrizione	u. m.	nr.	Lungh.	Larg.	Altezza	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
Realizzazione RECINZIONE area demolizione costituita da:								
- nastro segnaletico (bianco e rosso) con piantini in legno o ferro posti alla distanza massima di 5 mt.	ml.					60	€ 1.00	€ 60.00
- cavalletti	ml.					60	€ 3.80	€ 228.00
- tavolato in legno (barriera cieca) costituito da assi larghe fino a 25 cm, sorretto da piantoni in legno, uno ogni 180/200 cm								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 12.00	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0.50	€ -
- tavolato in legno (barriera cieca) costituito da pannello fenolico da 12,5 mm di spessore, sorretto da piantoni in legno, uno ogni 180/200 cm								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 10.00	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0.50	€ -
- lamiera metallica (barriera cieca) sorretta da piantoni in ferro, uno ogni 180/200 cm - per il primo mese								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 9.00	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0.50	€ -
Posa di SEGNALETICA di sicurezza per demolizioni:								
- cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione, salvataggio	nr.					0	€ 2.00	€ -
- impianto di luminosità notturna	ml.					0	€ 6.00	€ -
- luci notturne	nr.					0	€ 10.00	€ -
Realizzazione RAMPE di accesso all'area di demolizione:								
- scavo per formazione rampa di accesso ai piani interrati	mc.					0	€ 4.24	€ -
- riporto di materiale di risulta per formazione rampa di accesso ai piani superiori con compattazione meccanica, eseguita con idonei mezzi costipanti a strati di spessore cm. 40-50, compreso l'innaffiamento e l'essicamento del materiale fino ad ottenere l'umidità ottima	mc.					0	€ 15.60	€ -
- riporto di materiale di cava per formazione rampa di accesso ai piani superiori con compattazione meccanica, eseguita con idonei mezzi costipanti a strati di spessore cm. 30, compreso l'innaffiamento e l'essicamento del materiale fino ad ottenere l'umidità ottima	mc.					0	€ 21.20	€ -
- pietrisco per massicciata stradale per regolarizzazione della rampa sia in scavo sia in rilevato spessore 15 cm	mq.					0	€ 3.71	€ -
Realizzazione di BARRIERE di PROTEZIONE:								
- parapetto in legno per rampe di accesso sia in scavo sia in rilevato costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 mt dal piano di calpestio, tavola intermedia collocata all'altezza di 60 cm, tavola fermapiède alta cm 20:								

COSTI DELLA SICUREZZA

[illegible]

SCAVI

Descrizione	u. m.	nr.	Lungh.	Larg.	Altezza	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
Posa di SEGNALETICA di sicurezza per scavi:								
- cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione, salvataggio	nr.					0	€ 2.00	€ -
- impianto di luminosità notturna	ml.					0	€ 6.00	€ -
- luci notturne	nr.					0	€ 10.00	€ -
Formazione RAMPE di accesso all'area di scavo:								
- scavo per formazione rampa di accesso ai piani interrati	mc.					0	€ 4.24	€ -
Realizzazione di BARRIERE di PROTEZIONE:								
- parapetto in legno per rampe di accesso scavo, costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 mt dal piano di calpestio, tavola intermedia collocata all'altezza di 60 cm, tavola fermapiEDE alta cm 20:								
a) per il primo mese	ml.					0	€ 9.30	€ -
b) per ogni mese successivo	ml.					0	€ 0.50	€ -
- parapetto in legno per protezione contro le cadute verso il vuoto, costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 mt dal piano di calpestio, tavola intermedia collocata all'altezza di 60 cm, tavola fermapiEDE alta cm 20:								
a) per il primo mese	ml.					0	€ 9.30	€ -
b) per ogni mese successivo	ml.					0	€ 0.50	€ -
- parapetto in ferro per protezione contro le cadute verso il vuoto, costituito da tubolare corrimano collocato all'altezza di 1 mt dal piano di calpestio, corrente intermedio collocato all'altezza di 60 cm, tavola fermapiEDE in legno o in ferro alta cm 20:								
a) per il primo mese	ml.					0	€ 9.30	€ -
b) per ogni mese successivo	ml.					0	€ 0.50	€ -
Formazione ANGOLO DI NATURAL DECLIVIO:								
- scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici	mc.					0	€ 4.24	€ -
Realizzazione ARMATURA PARETI DI SCAVO costituita da:								
- tavolato e puntelli in legno compresa armatura e disarmo, fino ad un'altezza massima di 3 mt di parete di scavo armata								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 30.00	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 8.00	€ -
- tavolato e puntelli in legno compresa armatura e disarmo, fino ad un'altezza massima di 5 mt di parete di scavo armata								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 33.00	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 8.00	€ -
- rete metallica a maglia, fissata con paletti in acciaio o tasselli con successivo getto di spritz beton, spessore getto 5-10 cm	mq.					0	€ 30.00	€ -

COSTI DELLA SICUREZZA

- rete metallica a maglia, fissata con paletti in acciaio o tasselli con successivo getto di spritz beton, spessore getto 10-15 cm	mq.					0	€	50.00	€	-
- telo impermeabile fissato con paletti metallici o in legno e zavorrato alle estremità										
a) per il primo mese	mq.					0	€	6.00	€	-
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€	0.50	€	-
Realizzazione PALIFICAZIONI costituita da:										
- pali trivellati in cls (Rck 250 kg/cmq), compresa opera di trivellazione, fornitura e getto del cls, compreso ogni accessorio ed onere connesso, l'asportazione dei rifiuti, picchettazione asse del palo, la fornitura e posa del ferro di armatura e la rettifica delle teste dei pali. Lunghezza pali 8 - 12 mt e terreno di normale consistenza:										
a) diametro 40 cm	ml.					0	€	62.00	€	-
b) diametro 60 cm	ml.					0	€	83.63	€	-
c) diametro 100 cm	ml.					0	€	151.00	€	-
d) sovrapprezzo per pali inclinati = 12%	ml.					0			€	-
- pali piloti prefabbricati in cls armato centrifugato (Rck 300 kg/cmq), con diametro in punta 24 cm, compresa puntazza in ferro, infissi con battipalo meccanico, rettifica della testa dei pali. Lunghezza pali 5 - 8 mt e terreno agibile:	ml.					0	€	35.50	€	-
a) sovrapprezzo per pali inclinati = 12%	ml.					0			€	-
- pali in cls (Rck 300 kg/cmq), gettati entro cassaforma metallica infissa senza sterzo, compresa l'opera di infissione ed estrazione della stessa, fornitura e getto del cls, posa del ferro di armatura e rettifica della testa del palo:										
a) diametro 30 cm	ml.					0	€	32.64	€	-
b) diametro 35 cm	ml.					0	€	38.99	€	-
c) diametro 40 cm	ml.					0	€	40.91	€	-
d) sovrapprezzo per pali inclinati = 12%	ml.					0			€	-
- micropali di sottofondazione o di consolidamento eseguiti mediante sonda a rotazione con circolazione d'acqua, inclusa la fornitura e posa dell'armatura tubolare in acciaio, cementazione pari al doppio del volume teorico del foro, in terreno normale:										
a) diametro 130 mm	ml.					0	€	72.52	€	-
b) diametro 150 mm	ml.					0	€	82.88	€	-
- micropali di sottofondazione o di consolidamento eseguiti mediante sonda a rotopercolazione inclusa la fornitura e la posa dell'armatura tubolare in acciaio, cementazione pari al doppio del volume teorico del foro, in terreno normale:										
a) diametro 130 mm	ml.					0	€	61.00	€	-
b) diametro 150 mm	ml.					0	€	63.53	€	-
c) diametro 200 mm	ml.					0	€	68.83	€	-
- diaframmi con impiego di fango bentonitico, compreso scavo, cls, fornitura e posa dell'armatura, asportazione dei materiali di risulta, cordoli guida escapitozzatura teste diaframmi, esclusa la demolizione di roccia:										
a) spessore 50 cm	mq.					0	€	92.67	€	-
b) spessore 60 cm	mq.					0	€	101.00	€	-
c) spessore 80 cm	mq.					0	€	112.00	€	-

[illegible]

OPERE MURARIE

Descrizione	u. m.	nr.	Lungh.	Larg.	Altezza	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
Realizzazione di PONTEGGIO costituito da:								
- tubolari a telai prefabbricati completo in opera, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso l'approntamento dei piani di lavoro e la tassa comunale per l'occupazione del suolo pubblico, fino ad un'altezza di 20 mt								
a) per il primo mese	mq.					122.8	€ 9.50	€ 1,166.60
b) per ogni mese successivo	mq.					122.8	€ 1.00	€ 122.80
- tubolari a sistema giunto / tubo completo in opera, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso l'approntamento dei piani di lavoro e la tassa comunale per l'occupazione del suolo pubblico, fino ad un'altezza di 20 mt								
a) per il primo mese	mq.						€ 14.40	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.						€ 1.14	€ -
- piano di lavoro e di sottoponti corredati di fermapiEDE, parapetto e da scale interne, misurato in proiezione orizzontale, fino ad un'altezza di mt 20								
a) per il primo mese	mq.					56	€ 4.78	€ 267.68
b) per ogni mese successivo	mq.					56	€ 0.72	€ 40.32
- parasassi (mantovana) in tavolato aggettante verso l'esterno tra i 110 e i 150 cm, compresa la struttura di supporto in legno o in ferro								
a) per il primo mese	ml.					0	€ 8.00	€ -
b) per ogni mese successivo	ml.					0	€ 0.70	€ -
- teli di protezione o reti traspiranti per contenimento polveri ed oggetti minuti								
a) per il primo mese	mq.					122	€ 1.50	€ 183.00
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0.10	€ -
- teli o reti impermeabili per contenimento spruzzi								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 4.50	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0.15	€ -
- costo di progettazione per altezze superiori a 20 mt	a/c					0		€ -
Realizzazione di PONTE SU CAVALLETTI costituito da:								
- piano di lavoro/deposito poggiante su tre cavalletti	mq.					30	€ 8.00	€ 240.00
- piano di lavoro/deposito poggiante su tre cavalletti e da parapetto, per altezze superiori a 2 mt	mq.					30	€ 9.50	€ 285.00
Realizzazione di PONTE SU RUOTE (TRABATTELLO) costituito da:								
- piano di lavoro/deposito di dimensioni 160x80 cm e parapetto, per un'altezza fino a 6 mt, correlato di ruote con bloccaggio e scala per accesso ai piani	nr.					1	€ 10.50	€ 10.50
- piano di lavoro/deposito di dimensioni 200x120 cm e parapetto, per un'altezza fino a 6 mt, correlato di ruote con bloccaggio e scala per accesso ai piani	nr.					0	€ 12.50	€ -

COSTI DELLA SICUREZZA

Realizzazione di PONTE A SBALZO costituito da:								
- tavole di legno con relativo sottoponte, parapetti di 120 cm, struttura in tubolari metallici giuntati, con elementi di controventatura sia in pianta che laterali, fino ad uno sbalzo massimo di 120 cm								
a) per il primo mese	mq.					0 €	7.00 €	-
b) per ogni mese successivo	mq.					0 €	1.00 €	-
Realizzazione di PARAPETTO per protezione aperture verso il vuoto:								
- in legno costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 mt dal piano di calpestio, tavola intermedia collocata all'altezza di 60 cm, tavola fermapiEDE alta cm 20:								
a) per il primo mese	ml.					0 €	9.30 €	-
b) per ogni mese successivo	ml.					0 €	0.50 €	-
- in ferro costituito da tubolare corrimano collocato all'altezza di 1 mt dal piano di calpestio, corrente intermedio collocato all'altezza di 60 cm, tavola fermapiEDE in legno o in ferro alta cm 20:								
a) per il primo mese	ml.					0 €	9.30 €	-
b) per ogni mese successivo	ml.					0 €	0.50 €	-
Realizzazione di ANDATOIE E PASSERELLE costituite da:								
- piano di calpestio e/o lavoro, parapetto di protezione e struttura portante principale, per larghezza di passaggio fino a 90 cm								
a) per il primo mese	ml.					0 €	16.00 €	-
b) per ogni mese successivo	ml.					0 €	1.50 €	-
- piano di calpestio e/o lavoro, parapetto di protezione e struttura portante principale, per larghezza di passaggio fino a 120 cm								
a) per il primo mese	ml.					0 €	19.00 €	-
b) per ogni mese successivo	ml.					0 €	1.50 €	-
Realizzazione di PONTE DI SERVIZIO costituito da:								
- piano di lavoro e/o deposito, parapetto di protezione su ogni lato libero e sottostruttura portante principale con resistenza di 1000 kg/mq (misurata per volume di ingombro)								
a) per il primo mese	mq.					0 €	14.40 €	-
b) per ogni mese successivo	mq.					0 €	1.14 €	-
Messa in opera di RETI DI PROTEZIONE anticaduta costituite da:								
- rete con ralinga di perimetro chiusa da piombatura e fissata agli agganci previsti all'incirca ogni 100 cm, maglia intrecciata poliamminica del diametro 5x5 cm								
a) per il primo mese	mq.					0 €	7.00 €	-
b) per ogni mese successivo	mq.					0 €	3.00 €	-
Messa in opera di PROTEZIONE ANTISCIVOLO su materiali lapidei costituite da:								

- rete di rinforzo stesa in rotoli con applicazione di soprastante maschera protettiva pellabile, compresa la successiva rimozione	mq.						20 €	8.00 €	160.00 €
COSTO TOTALE =									€ 2,475.90

OPERE DA LATTONIERE

Descrizione	u. m.	nr.	Lungh.	Larg.	Altezza	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
Realizzazione di PONTEGGIO costituito da:								
- tubolari a telai prefabbricati completo in opera, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso l'approntamento dei piani di lavoro e la tassa comunale per l'occupazione del suolo pubblico, fino ad un'altezza di 20 mt								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 11.40	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 1.00	€ -
Realizzazione di PONTEGGIO a sistema giunto / tubo completo in opera, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso l'approntamento dei piani di lavoro e la tassa comunale per l'occupazione del suolo pubblico, fino ad un'altezza di 20 mt								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 14.40	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 1.14	€ -
Realizzazione di PIANO DI LAVORO e di sottoponti corredati di fermapiEDE, parapetto e da scale interne, misurato in proiezione orizzontale, fino ad un'altezza di mt 20								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 6.24	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0.72	€ -
Realizzazione di PONTE SU CAVALLETTI costituito da:								
- piano di lavoro/deposito poggiante su tre cavalletti	mq.					0	€ 8.00	€ -
- piano di lavoro/deposito poggiante su tre cavalletti e da parapetto, per altezze superiori a 2 mt	mq.					0	€ 9.50	€ -
Realizzazione di PONTE SU RUOTE (TRABATTELLO) costituito da:								
- piano di lavoro/deposito di dimensioni 160x80 cm e parapetto, per un'altezza fino a 6 mt, correlato di ruote con bloccaggio e scala per accesso ai piani	nr.					0	€ 10.50	€ -
- piano di lavoro/deposito di dimensioni 200x120 cm e parapetto, per un'altezza fino a 6 mt, correlato di ruote con bloccaggio e scala per accesso ai piani	nr.					0	€ 12.50	€ -
Realizzazione di PARAPETTO per protezione aperture verso il vuoto costituito da:								
- corrimano, corrente intermedio e fermapiEDI in legno o in metallo								
a) per il primo mese	ml.					0	€ 9.30	€ -
b) per ogni mese successivo	ml.					0	€ 0.50	€ -
Nolo di PIATTAFORMA AEREA AUTOCARRATA, compreso carburante e lubrificante, escluso l'operatore addetto:								
- per altezza fino a 17 mt e sbraccio max 6 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 165.00	€ -
- per altezza fino a 18 mt e sbraccio max 8 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 180.00	€ -

COSTI DELLA SICUREZZA

- per altezza fino a 20 mt e sbraccio max 10 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	190.00	€	-
Nolo di PIATTAFORMA AEREA A FORBICE elettrica semovente, escluso l'operatore addetto:										
- per altezza fino a 10 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	50.00	€	-
- per altezza fino a 12 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	60.00	€	-
- per altezza fino a 15 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	120.00	€	-
Nolo di PIATTAFORMA AEREA A RAGNO, escluso l'operatore addetto:										
- per altezza fino a 12 mt, sbraccio max 6,50 mt e portata 120 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	125.00	€	-
- per altezza fino a 17 mt, sbraccio max 7,50 mt e portata 200 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	160.00	€	-
- per altezza fino a 30 mt, sbraccio max 15 mt e portata 120 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	300.00	€	-
- per altezza fino a 30 mt, sbraccio max 13 mt e portata 200 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	300.00	€	-
								COSTO TOTALE =		€ -

PREFABBRICATI

Descrizione	u. m.	nr.	Lungh.	Larg.	Altezza	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
Nolo di PIATTAFORMA AEREA AUTOCARRATA, compreso carburante e lubrificante, escluso l'operatore addetto:								
- per altezza fino a 17 mt e sbraccio max 6 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 165.00	€ -
- per altezza fino a 18 mt e sbraccio max 8 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 180.00	€ -
- per altezza fino a 20 mt e sbraccio max 10 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 190.00	€ -
Nolo di PIATTAFORMA AEREA A FORBICE elettrica semovente, escluso l'operatore addetto:								
- per altezza fino a 10 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 50.00	€ -
- per altezza fino a 12 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 60.00	€ -
- per altezza fino a 15 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 120.00	€ -
Nolo di PIATTAFORMA AEREA A RAGNO, escluso l'operatore addetto:								
- per altezza fino a 12 mt, sbraccio max 6,50 mt e portata 120 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 125.00	€ -
- per altezza fino a 17 mt, sbraccio max 7,50 mt e portata 200 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 160.00	€ -
- per altezza fino a 30 mt, sbraccio max 15 mt e portata 120 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 300.00	€ -
- per altezza fino a 30 mt, sbraccio max 13 mt e portata 200 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 300.00	€ -
Realizzazione di PONTE SU RUOTE (TRABATTELLO) costituito da:								
- piano di lavoro/deposito di dimensioni 160x80 cm e parapetto, per un'altezza fino a 6 mt, correlato di ruote con bloccaggio e scala per accesso ai piani	nr.					0	€ 10.50	€ -
- piano di lavoro/deposito di dimensioni 200x120 cm e parapetto, per un'altezza fino a 6 mt, correlato di ruote con bloccaggio e scala per accesso ai piani	nr.					0	€ 12.50	€ -
Messa in opera di FUNI DI TRATTENUTA complete di:								
- paletti in acciaio agganciati nelle boccole predisposte dal prefabbricatore, posti ad un'interasse non inferiore a 4 mt								
a) per ogni giorno	nr.					0	€ 1.00	€ -
- fune di trattenuta in acciaio								
a) per ogni giorno	ml.					0	€ 0.05	€ -
Messa in opera di RETI DI PROTEZIONE anticaduta costituite da:								

[illegible]

OPERE DA IDRAULICO

Descrizione	u. m.	nr.	Lungh.	Larg.	Altezza	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
Nolo di PIATTAFORMA AEREA AUTOCARRATA, compreso carburante e lubrificante, escluso l'operatore addetto:								
- per altezza fino a 17 mt e sbraccio max 6 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 165.00	€ -
- per altezza fino a 18 mt e sbraccio max 8 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 180.00	€ -
- per altezza fino a 20 mt e sbraccio max 10 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 190.00	€ -
Nolo di PIATTAFORMA AEREA A FORBICE elettrica semovente, escluso l'operatore addetto:								
- per altezza fino a 10 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 50.00	€ -
- per altezza fino a 12 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 60.00	€ -
- per altezza fino a 15 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 120.00	€ -
Nolo di PIATTAFORMA AEREA A RAGNO, escluso l'operatore addetto:								
- per altezza fino a 12 mt, sbraccio max 6,50 mt e portata 120 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 125.00	€ -
- per altezza fino a 17 mt, sbraccio max 7,50 mt e portata 200 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 160.00	€ -
- per altezza fino a 30 mt, sbraccio max 15 mt e portata 120 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 300.00	€ -
- per altezza fino a 30 mt, sbraccio max 13 mt e portata 200 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 300.00	€ -
Realizzazione di PONTE SU RUOTE (TRABATTELLO) costituito da:								
- piano di lavoro/deposito di dimensioni 160x80 cm e parapetto, per un'altezza fino a 6 mt, correlato di ruote con bloccaggio e scala per accesso ai piani	nr.					0	€ 10.50	€ -
- piano di lavoro/deposito di dimensioni 200x120 cm e parapetto, per un'altezza fino a 6 mt, correlato di ruote con bloccaggio e scala per accesso ai piani	nr.					0	€ 12.50	€ -
COSTO TOTALE =								€ -

OPERE DA ELETTRICISTA

Descrizione	u. m.	nr.	Lungh.	Larg.	Altezza	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
Nolo di PIATTAFORMA AEREA AUTOCARRATA, compreso carburante e lubrificante, escluso l'operatore addetto:								
- per altezza fino a 17 mt e sbraccio max 6 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 165.00	€ -
- per altezza fino a 18 mt e sbraccio max 8 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 180.00	€ -
- per altezza fino a 20 mt e sbraccio max 10 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 190.00	€ -
Nolo di PIATTAFORMA AEREA A FORBICE elettrica semovente, escluso l'operatore addetto:								
- per altezza fino a 10 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 50.00	€ -
- per altezza fino a 12 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 60.00	€ -
- per altezza fino a 15 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 120.00	€ -
Nolo di PIATTAFORMA AEREA A RAGNO, escluso l'operatore addetto:								
- per altezza fino a 12 mt, sbraccio max 6,50 mt e portata 120 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 125.00	€ -
- per altezza fino a 17 mt, sbraccio max 7,50 mt e portata 200 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 160.00	€ -
- per altezza fino a 30 mt, sbraccio max 15 mt e portata 120 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 300.00	€ -
- per altezza fino a 30 mt, sbraccio max 13 mt e portata 200 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 300.00	€ -
Realizzazione di PONTE SU RUOTE (TRABATTELLO) costituito da:								
- piano di lavoro/deposito di dimensioni 160x80 cm e parapetto, per un'altezza fino a 6 mt, correlato di ruote con bloccaggio e scala per accesso ai piani	nr.					0	€ 10.50	€ -
- piano di lavoro/deposito di dimensioni 200x120 cm e parapetto, per un'altezza fino a 6 mt, correlato di ruote con bloccaggio e scala per accesso ai piani	nr.					0	€ 12.50	€ -
COSTO TOTALE =								€ -

OPERE DA SERRAMENTISTA

Descrizione	u. m.	nr.	Lungh.	Larg.	Altezza	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
Nolo di PIATTAFORMA AEREA AUTOCARRATA, compreso carburante e lubrificante, escluso l'operatore addetto:								
- per altezza fino a 17 mt e sbraccio max 6 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 165.00	€ -
- per altezza fino a 18 mt e sbraccio max 8 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 180.00	€ -
- per altezza fino a 20 mt e sbraccio max 10 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					10	€ 190.00	€ 1,900.00
Nolo di PIATTAFORMA AEREA A FORBICE elettrica semovente, escluso l'operatore addetto:								
- per altezza fino a 10 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 50.00	€ -
- per altezza fino a 12 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 60.00	€ -
- per altezza fino a 15 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 120.00	€ -
Nolo di PIATTAFORMA AEREA A RAGNO, escluso l'operatore addetto:								
- per altezza fino a 12 mt, sbraccio max 6,50 mt e portata 120 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					10	€ 125.00	€ 1,250.00
- per altezza fino a 17 mt, sbraccio max 7,50 mt e portata 200 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 160.00	€ -
- per altezza fino a 30 mt, sbraccio max 15 mt e portata 120 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 300.00	€ -
- per altezza fino a 30 mt, sbraccio max 13 mt e portata 200 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€ 300.00	€ -
Realizzazione di PONTE SU RUOTE (TRABATTELLO) costituito da:								
- piano di lavoro/deposito di dimensioni 160x80 cm e parapetto, per un'altezza fino a 6 mt, correlato di ruote con bloccaggio e scala per accesso ai piani	nr.					10	€ 10.50	€ 105.00
- piano di lavoro/deposito di dimensioni 200x120 cm e parapetto, per un'altezza fino a 6 mt, correlato di ruote con bloccaggio e scala per accesso ai piani	nr.					0	€ 12.50	€ -
COSTO TOTALE =								€ 3,255.00

OPERE DA IMBIANCHINO

Descrizione	u. m.	nr.	Lungh.	Larg.	Altezza	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
Realizzazione di PONTEGGIO costituito da:								
- tubolari a telai prefabbricati completo in opera, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso l'approntamento dei piani di lavoro e la tassa comunale per l'occupazione del suolo pubblico, fino ad un'altezza di 20 mt								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 11.40	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 1.00	€ -
- tubolari a sistema giunto / tubo completo in opera, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso l'approntamento dei piani di lavoro e la tassa comunale per l'occupazione del suolo pubblico, fino ad un'altezza di 20 mt								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 14.40	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 1.14	€ -
- piano di lavoro e di sottoponti corredati di fermapiEDE, parapetto e da scale interne, misurato in proiezione orizzontale, fino ad un'altezza di mt 20								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 6.24	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0.72	€ -
- teli di protezione o reti traspiranti per contenimento polveri ed oggetti minuti								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 1.50	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0.10	€ -
- teli o reti impermeabili per contenimento spruzzi								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 4.50	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0.15	€ -
- costo di progettazione per altezze superiori a 20 mt	a/c					0		€ -
Realizzazione di PONTE SU CAVALLETTI costituito da:								
- piano di lavoro/deposito poggiante su tre cavalletti	mq.					0	€ 8.00	€ -
- piano di lavoro/deposito poggiante su tre cavalletti e da parapetto, per altezze superiori a 2 mt	mq.					0	€ 9.50	€ -
Realizzazione di PONTE SU RUOTE (TRABATTELLO) costituito da:								
- piano di lavoro/deposito di dimensioni 160x80 cm e parapetto, per un'altezza fino a 6 mt, correlato di ruote con bloccaggio e scala per accesso ai piani	nr.					0	€ 10.50	€ -
- piano di lavoro/deposito di dimensioni 200x120 cm e parapetto, per un'altezza fino a 6 mt, correlato di ruote con bloccaggio e scala per accesso ai piani	nr.					0	€ 12.50	€ -
Realizzazione di PONTE A SBALZO costituito da:								
- tavole di legno con relativo sottoponte, parapetti di 120 cm, struttura in tubolari metallici giuntati, con elementi di controventatura sia in pianta che laterali, fino ad uno sbalzo massimo di 120 cm								

COSTI DELLA SICUREZZA

a) per il primo mese	mq.					0	€	7.00	€	-
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€	1.00	€	-
Realizzazione di PARAPETTO per protezione aperture verso il vuoto costituito da:										
- corrimano, corrente intermedio e fermapiedi in legno o in metallo										
a) per il primo mese	ml.					0	€	9.30	€	-
b) per ogni mese successivo	ml.					0	€	0.50	€	-
Nolo di PIATTAFORMA AEREA AUTOCARRATA, compreso carburante e lubrificante, escluso l'operatore addetto:										
- per altezza fino a 17 mt e sbraccio max 6 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	165.00	€	-
- per altezza fino a 18 mt e sbraccio max 8 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	180.00	€	-
- per altezza fino a 20 mt e sbraccio max 10 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	190.00	€	-
Nolo di PIATTAFORMA AEREA A FORBICE elettrica semovente, escluso l'operatore addetto:										
- per altezza fino a 10 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	50.00	€	-
- per altezza fino a 12 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	60.00	€	-
- per altezza fino a 15 mt, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	120.00	€	-
Nolo di PIATTAFORMA AEREA A RAGNO, escluso l'operatore addetto:										
- per altezza fino a 12 mt, sbraccio max 6,50 mt e portata 120 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	125.00	€	-
- per altezza fino a 17 mt, sbraccio max 7,50 mt e portata 200 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	160.00	€	-
- per altezza fino a 30 mt, sbraccio max 15 mt e portata 120 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	300.00	€	-
- per altezza fino a 30 mt, sbraccio max 13 mt e portata 200 kg, noleggio fino a 4 giorni	gg.					0	€	300.00	€	-
COSTO TOTALE =										
										€

OPERE STRADALI

Descrizione	u. m.	nr.	Lungh.	Larg.	Altezza	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
Realizzazione di BARRIERE di PROTEZIONE:								
- parapetto in legno per protezione contro le cadute verso il vuoto, costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 mt dal piano di calpestio, tavola intermedia collocata all'altezza di 60 cm, tavola fermapiède alta cm 20:								
a) per il primo mese	ml.					0	€ 9.30	€ -
b) per ogni mese successivo	ml.					0	€ 0.50	€ -
- parapetto in ferro per protezione contro le cadute verso il vuoto, costituito da tubolare corrimano collocato all'altezza di 1 mt dal piano di calpestio, corrente intermedio collocato all'altezza di 60 cm, tavola fermapiède in legno o in ferro alta cm 20:								
a) per il primo mese	ml.					0	€ 9.30	€ -
b) per ogni mese successivo	ml.					0	€ 0.50	€ -
Formazione ANGOLO DI NATURAL DECLIVIO:								
- scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici	mc.					0	€ 4.24	€ -
Realizzazione ARMATURA PARETI di scavo costituita da:								
- tavolato e puntelli in legno compresa armatura e disarmo, fino ad un'altezza massima di 3 mt di parete di scavo armata								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 30.00	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 8.00	€ -
- tavolato e puntelli in legno compresa armatura e disarmo, fino ad un'altezza massima di 5 mt di parete di scavo armata								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 33.00	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 8.00	€ -
- rete metallica a maglia, fissata con paletti in acciaio o tasselli con successivo getto di spritz beton, spessore getto 5-10 cm	mq.					0	€ 30.00	€ -
- rete metallica a maglia, fissata con paletti in acciaio o tasselli con successivo getto di spritz beton, spessore getto 10-15 cm	mq.					0	€ 50.00	€ -
- telo impermeabile fissato con paletti metallici o in legno e zavorrato alle estremità								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 6.00	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0.50	€ -
COSTO TOTALE =							€	-

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA

Descrizione	u. m.	nr.	Lungh.	Larg.	Altezza	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
ELMETTO di protezione:	nr.					3	€ 0.50	€ 1.50
VISIERA di sicurezza:	nr.					3	€ 0.90	€ 2.70
OCCHIALI di sicurezza:	nr.					3	€ 1.16	€ 3.47
MASCHERINA antipolvere:	nr.					50	€ 1.60	€ 80.00
TAPPI AURICOLARI:	nr.					0	€ 0.20	€ -
CUFFIE AURICOLARI:	nr.					3	€ 16.00	€ 48.00
TUTA protettiva:	nr.					3	€ 5.00	€ 15.00
GUANTI:								
- contro le intemperie	nr.					3	€ 1.80	€ 5.40
- contro i rischi da taglio	nr.					3	€ 2.00	€ 6.00
CALZATURE DI SICUREZZA								
- scarpe	nr.					3	€ 5.00	€ 15.00
- stivali	nr.						€ 2.40	€ -
DISPOSITIVI CONTRO LA CADUTA DALL'ALTO								
- cinture di trattenuta	nr.					3	€ 24.00	€ 72.00
- imbragatura anticaduta	nr.					3	€ 23.20	€ 69.60
- anticaduta con recupero automatico di caduta	nr.					3	€ 24.00	€ 72.00
EQUIPAGGIAMENTO PRONTO SOCCORSO								
- pacchetto di pronto soccorso completo, fino a 2 addetti	nr.					1	€ 42.00	€ 42.00
- cassetta di pronto soccorso completa, oltre 3 addetti	nr.					1	€ 5.60	€ 5.60
EQUIPAGGIAMENTO ANTINCENDIO								
- estintore a polvere portatile tipo A, B, C, carica nominale 4 kg, per ogni mese	nr.					1	€ 3.00	€ 3.00
- estintore a polvere portatile tipo A, B, C, carica nominale 9 kg, per ogni mese	nr.					0	€ 4.00	€ -
- estintore carrellato a polvere classe B, C, E, carica nominale 30 kg, per ogni mese	nr.					0	€ 6.00	€ -
- estintore carrellato a polvere classe B, C, E, carica nominale 50 kg, per ogni mese	nr.					0	€ 8.00	€ -
COSTO TOTALE =								€ 441.27

RIUNIONI DI COORDINAMENTO

[illegible]

RIEPILOGO COSTI DELLA SICUREZZA	
<i>Descrizione</i>	<i>Importo</i>
Allestimento cantiere	€ 1,154.65
Demolizioni	€ 288.00
Scavi	€ -
Opere murarie	€ 2,475.90
Opere da lattoniere	€ -
Prefabbricati	€ -
Opere da idraulico	€ -
Opere da elettricista	€ -
Opere da serramentista	€ 3,255.00
Opere da imbianchino	€ -
Opere stradali	€ -
Dispositivi di protezione collettiva	€ 441.27
Riunioni di coordinamento	€ 396.00
COSTO TOTALE DELLA SICUREZZA =	€ 8,010.82

Per accettazione:

Il Coordinatore durante la progettazione:

Il Coordinatore durante l'esecuzione:

Il Committente:

Il Direttore dei Lavori:

L'Impresa appaltatrice:

Lumezzane, lì Marzo 2018