

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: ULTERIORI OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO CADUTA MASSI IN LOCALITÀ NOBOLI – LOTTO 2A

COMMITTENTE: COMUNE DI SAREZZO

IMPRESA: ESSETI S.R.L.

Libretto delle Misure n. 2 composto da n. 7 pagine

IL R.U.P.

| Num.Ord. TARIFFA DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | | FIGURE ed Annotazioni |
|--|--|----------------|-------------------|--------|--------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| 21 PN.001 | <p>RETE A DOPPIA TORSIONE 8x10/3,00 Fornitura e posa in opera su pendio o parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo ... a sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa.</p> <p>a) a) Rete con gal</p> <p>ZONA BARRIERA 01 ZONA BARRIERA 02 ZONA BARRIERA 02</p> <p>A DETRARRE</p> | | | | | 450,000 350,000 250,000 | 76,000 | |
| | Sommano positivi e negativi m2 | | | | | 1'050,000 | 76,000 | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 974,000 | | |
| 22 1C.03.250.00 .10.5 | <p>TIRANTI DI ANCORAGGIO. - per trazioni fino a 30 t Tiranti di ancoraggio in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento ($\geq 85 \text{ kg/mm}^2$), fino a 20 m di lunghezza. Sono esclusi il rivestimento provvisorio del foro e le prove di carico. - per trazioni fino a 30 t</p> <p>WBS: 1 LAVORI PER ANCORAGGI RETE 2.6*2.6</p> <p>A DETRARRE A DETRARRE 1° SAL</p> | 153,000 | 3,000 | | | 459,000 | 435,000 24,000 | |
| | Sommano positivi e negativi m2 | | | | | 459,000 | 459,000 | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 0,000 | | |
| 23 E.003.015 | <p>SVUOTAMENTO E PULIZIA DI RETI PARAMASSI DI QUALSIASI ALTEZZA A contatto, di qualsiasi altezza, compreso l'onere del distacco della fune di base, gli oneri e le spese per il carico ... della successiva richiodatura a perfetta regola d'arte e compreso gli oneri occorrenti per le interruzioni del traffico.</p> <p>PER PULIZIA RETI ESISTENTI</p> | | 200,000 | | | 200,000 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 200,000 | | |
| 24 LOM2301_1 F.ED.04.00.0 1.00.0005._ | <p>Parete verticale in roccia ripulita e messa in sicurezza Disgaggio manuale. Compreso asportazione di pietrame e materiale terroso instabile, smaltimento del materiale di risulta entro l'area di cantiere.</p> | 0,500 0,250 | 140,000 70,000 | 13,000 | 14,000 | 980,000 227,500 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 1'207,500 | | |
| 25 MO.MTA.01 0.0020.b | <p>Elicottero per trasporto materiali. Portata utile max. 1, ... tonnellate. Ulteriori specifiche tecniche: tipo As 350 Ecureil B3.</p> <p>Elicottero per trasporto materiali. Portata utile max. 1,4 t. Incluso Operatore. Escluso Trasferimento. Ulteriori specifiche tecniche: tipo As 350 Ecureil B3.</p> <p>WBS: 1 LAVORI PER MAGGIOR USO DI ELICOTTERO</p> | | | | | 120,000 | | |
| | SOMMANO min | | | | | 120,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | | FIGURE ed Annotazioni |
|--------------------------------|--|--|---|-------|--------|--|----------------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| 26 E.001.001.00 5 - Fore | TAGLIO BOSCO E SMALTIMENTO RAMAGLIE: SFOLLI E RIPULI ... compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. TAGLIO BOSCO E SMALTIMENTO RAMAGLIE: SFOLLI E RIPULITURE - ... i altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. WBS: 1 LAVORI PER MAGGIORI QUANTITA' PER MAGGIORI QUANTITA' | | | | | 470,000 280,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 750,000 | | |
| 27 PN.001 | RETE A DOPPIA TORSIONE 8x10/3,00 Fornitura e posa in opera su pendio o parete rocciosa di rivestimento costituito da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo ... a sia necessario sarà compensato a parte. Computato per m2 di rete metallica effettivamente stesa. a) a) Rete con gal DIFFERENZE CON COMPUTO ORIGINARIO | | | | | 54,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 54,000 | | |
| 28 1C.03.250.00 .10.5 | TIRANTI DI ANCORAGGIO. - per trazioni fino a 30 t Tiranti di ancoraggio in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento ($\geq 85 \text{ kg/mm}^2$), fino a 20 m di lunghezza. Sono esclusi il rivestimento provvisorio del foro e le prove di carico. - per trazioni fino a 30 t WBS: 1 LAVORI PER ANCORAGGIO RETE 2.6*2.6 PER ANCORAGGI A VALLE BARRIERA PER ANCORAGGI DI PROVA ADOPPIA FUNE SPIROIDALE A DEDURRE QUANTITA' DI COMPUTO | 165,000 6,000 1,000 -1,000 | 3,000 3,000 6,000 459,000 | | | 495,000 18,000 6,000 459,000 | | |
| | Sommano positivi e negativi m2 | | | | | 519,000 | 459,000 | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 60,000 | | |
| 29 D.41.10.0010 .020 | MPIANTO DI CANTIERE P.P.T. Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indirette e/o consolidamento di terreni comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di ... tiere pronto al funzionamento. · micropali o tiranti. Prezziario Provincia Autonoma Trento anno 2022 WBS: 1 LAVORI PER BARRIERE PARAMASSI OPZIONALI | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,000 | | |
| 30 E.001.001.00 5 - Fore | TAGLIO BOSCO E SMALTIMENTO RAMAGLIE: SFOLLI E RIPULI ... compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. TAGLIO BOSCO E SMALTIMENTO RAMAGLIE: SFOLLI E RIPULITURE - ... i altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. WBS: 1 LAVORI PER PULIZIA BOSCO PER ESECUZIONE INTERVENTI Reti paramassi barriera 50 ml con legname tagliato sistemato in | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | | FIGURE ed Annotazioni |
|-----------------------------|---|------------|--------|-------|--------|------------------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | loco. | | 60,000 | 7,000 | | 420,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 420,000 | | |
| 31 PN003 | FORNITURA E POSA DI BARRIERA PARAMASSI CLASSE DI LIVELLO DI ENERGIA 4 >= 3000 kJ Fornitura e posa in opera di barriera paramassi a rete, del tipo ad elevato assorbimento di energia e i piloni principali non dovranno essere di colore verde ma integrarsi con la parete rocciosa. WBS: 1 LAVORI BARRIERA 04 | | 50,000 | | 6,000 | 300,000 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 300,000 | | |
| 32 MO.MTA.01 0.0020.b | Elicottero per trasporto materiali. Portata utile max. 1,4 t. Incluso Operatore. Escluso Trasferimento. Ulteriori specifiche tecniche: tipo As 350 Ecureil B3. PER TRASFERIMENTI PER VOLI TRASPORTO MATERIALE | | | | | 15,000 70,000 | | |
| | SOMMANO min | | | | | 85,000 | | |
| 33 S.10.10.0015 .005 | Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad i ... le NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per il primo mese o frazione PER DELIMITAZIONE AREA ASTOCCAGGIO MATERIALI | | 50,000 | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,000 | | |
| 34 S.10.10.0015 .010 | Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad i ... 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri della recinzione. per ogni mese successivo o frazione MESI SUCCESSIVI AL PRIMO | 1,000 | 50,000 | | | 50,000 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,000 | | |
| 35 S.10.10.0060 .005 | 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 calpe ... atici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. per il primo mese o frazione PER FORMAZIONE ACCESSO | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | | |
| 36 S.10.10.0060 .010 | 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 calpe ... egli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. per ogni mese successivo o frazione PER MESI SUCCESSIVI | | | | | 1,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,000 | | |

| Num.Ord. TARIFFA DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | | FIGURE ed Annotazioni |
|-----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | R I P O R T O | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | | |
| 37 S.20.10.0005 .005 | Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x115x240 cm, ... iere. E' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per il primo mese o frazione PER IL PRIMO MESE | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | | |
| 38 S.20.10.0005 .010 | Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x115x240 cm, ... ' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per ogni mese successivo o frazione PER MESI SUCCESSIVI | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | | |
| 39 S.35.10.0005 .005 | Nolo di dispositivo anticaduta costituito da imbracatura con doppio ancoraggio, dorsale e sternale, completo di bretelle, cosciali e cintura di posizionamento. Nel prezzo si intend ... ssario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del lavoro. per ogni mese o frazione PER LAVORO SU PALI | | | | | 3,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 3,000 | | |
| 40 S.40.20.0020 .005 | 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. cassetta completa per pronto soccorso COMPLESSIVAMENTE PER TUTTA LA DURATA DEL CANTIERE | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | | |
| 41 S.40.30.0010 .005 | Nolo di estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si ... sario per dare in mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. estintore a polvere 34A233BC da 6 kg COMPLESSIVAMETE | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 1,000 | | |
| 42 1S.00.010.00 10 | Riunioni di coordinamento, secondo quanto previsto dal dlgs 81/08 e s.m.i. allegato XV, convocate dal Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione, per particolari e delicate ... iconoscere per ogni impresa presente in riunione, coinvolta in fase di esecuzione per delicate lavorazioni interferenti. COMPLESSIVAMENTE IPOTIZZATE | | | | | 10,000 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 10,000 | | |
| 43 X.001.010.00 5.b | Box prefabbricato per uffici. Struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimentazione | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

