

## PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

- DECRETO LEGISLATIVO 18 APRILE 2016 N. 50 -  
- Articolo 23 - Commi 7-8 -

### 1° STRALCIO ESECUTIVO



# COMUNE DI OVODDA

## - PROVINCIA DI NUORO -

S  
T  
U  
D  
I  
O  
  
T  
E  
C  
N  
I  
C  
O



**R.T.P.**  
**ING. M. M. PIRODDI**  
**GEOL. G. PIRODDI**

VIA GARIBALDI N° 7  
08044 - JERZU -NU-  
Tel. Fax: 0782 71031  
E-mail: piroddimg@tiscali.it  
PEC: marcomgiorgetto.piroddi@ingpec.eu

C.F. PRDMCM59C14E387Z  
P.I. 00769670910

### PROGETTO :

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA VERSANTI STRADALI.  
STRADA COMUNALE OVODDA - CUCCHINADORZA  
(C/O PONTE TALORO)

### ALLEGATO

Analisi dei Prezzi

**C**

### DATA

Novembre 2020

### COMMITTENTE

Amministrazione Comunale

### PROGETTISTA

Capogruppo RTP:  
Dr. Ing. Marco Mario Piroddi

{Breve}I prezzi unitari di analisi di cui alle seguenti voci si intendono comprensivi dell'Utile d'Impresa (nella misura del 10%) e delle Spese Generali (nella misura del 15%); nonché degli oneri per le{Fine Breve} forniture omnicomprensive a piè d'opera ed altresì degli oneri per gli operatori e conduttori di mezzi d'opera e macchine varie. Detti prezzi di analisi sono stati determinati con riferimento al mercato locale e sono comprensivi dei Costi Aziendali d'Impresa relativi alla sicurezza (costi determinati in misura empirica appropriata).

## ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE   | U.M.   | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 1         | A1     | Operaio Specializzato .<br>Prezzo per analisi   |        |           |        | € 31,50 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione<br>(trentuno/50)  | ora    |           |        | € 31,50 |        |
| 2         | A2     | Operaio Qualificato.<br>Prezzo per analisi  |        |           |        | € 29,50 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione<br>(ventinove/50)   | ora    |           |        | € 29,50 |        |
| 3         | A3     | Operaio Comune.<br>Prezzo per analisi   |        |           |        | € 26,50 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione<br>(ventisei/50)  | ora    |           |        | € 26,50 |        |
| 4         | A4     | Rocciatore.<br>Prezzo per analisi   |        |           |        | € 32,50 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione<br>(trentadue/50)   | ora    |           |        | € 32,50 |        |
| 5         | A5     | Autocarro di portata fino a 300 q.li ,<br>eventualmente attrezzato di<br>rimorchio e/o pianale.<br>Prezzo per analisi   |        |           |        | € 0,10  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione<br>(zero/10)  | ql*km. |           |        | € 0,10  |        |
| 6         | A6     | Mezzo semovente con sbraccio<br>(tipologia Merlo 40.30 Mcss o<br>simile) , con altezza maxima di<br>sollevamento fino a mt. 29.50 e<br>sbraccio massimo di sollevamento<br>fino a mt. 25.50 ; attrezzato di :<br>forche ,<br>Prezzo per analisi |        |           |        | € 70,00 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al<br>(settanta/00)   | ora    |           |        | € 70,00 |        |
| 7         | A7     | Escavatore cingolato a braccio<br>lungo , con peso superiore a q.li<br>180-220; attrezzato con benne di<br>tipo specifico.<br>Prezzo per analisi  |        |           |        | € 85,00 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione   | ora    |           |        | € 85,00 |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE  | U.M.   | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 10        | A10    | (ottantacinque/00)<br>Mezzo di escavazione tipo Terna della potenza non inferiore a HP. 90, attrezzato con benne specifiche. |        |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |        |           |        | € 70,00 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione  | ora    |           |        | € 70,00 |        |
|           |        | (settanta/00)  |        |           |        |         |        |
| 11        | A11    | Mezzo di escavazione tipo Miniescavatore , del peso di q.li 25 /45, attrezzato con benne ed utensili specifici.              |        |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |        |           |        | € 45,00 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione  | ora    |           |        | € 45,00 |        |
|           |        | (quarantacinque/00)  |        |           |        |         |        |
| 13        | A13    | Motocarriola a scoppio.  |        |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |        |           |        | € 25,00 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione  | ora    |           |        | € 25,00 |        |
|           |        | (venticinque/00)   |        |           |        |         |        |
| 16        | A16    | Elitrasporto operativo in sito , incluso l'onere di avvicinamento e rientro ad eliporto.                                     |        |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |        |           |        | € 17,50 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al   | minuto |           |        | € 17,50 |        |
|           |        | (diciassette/50)   |        |           |        |         |        |
| 19        | A19    | Autobetoniera anche con sistema di pompaggio .   |        |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |        |           |        | € 55,00 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione  | ora    |           |        | € 55,00 |        |
|           |        | (cinquantacinque/00)   |        |           |        |         |        |
| 20        | A20    | Betoniera semovente da mc. 4.00 .  |        |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |        |           |        | € 35,00 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione  | ora    |           |        | € 35,00 |        |
|           |        | (trentacinque/00)  |        |           |        |         |        |
| 27        | A27    | Martello perforatore e demolitore di tipo silenziato , con attrezzi pluriuso.  |        |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |        |           |        | € 35,00 |        |

## ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--|------|-----------|--------|---------|--------|
| 29        | A29    | Prezzo d'applicazione<br>(trentacinque/00)<br>Sega a disco diamantato per taglio conglomerati , litoidi e massetti.  | ora  |           |        | € 35,00 |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |        | € 25,00 |        |
| 32        | A32    | Prezzo d'applicazione<br>(venticinque/00)<br>Ponteggio , normato DD.Lgss. 81 -626 ss.mm.ii. ; a mq. di superficie in proiezione prospettica , anche per modulo di transennamento. Con impiego per tutta la durata del cantiere.                  | ora  |           |        | € 25,00 |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |        | € 10,00 |        |
| 36        | A36    | Prezzo d'applicazione<br>(dieci/00)<br>Slitta di perforazione di tipo portato, o montata su piccola macchina semovente, traslabile verticalmente ed orizzontalmente in altezza ; per lavorazioni in quota e/o in profondità , anche su           | mq.  |           |        | € 10,00 |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |        | € 40,00 |        |
| 37        | A37    | Prezzo d'applicazione<br>(quaranta/00)<br>Macchina semovente perforatrice su carro cingolato , attrezzata di punte a rotopercolazione vari diametri , completa di attrezzatura minuta.   | ora  |           |        | € 40,00 |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |        | € 60,00 |        |
| 38        | A38    | Prezzo d'applicazione<br>(sessanta/00)<br>Attrezzatura accessoria di perforazione/infissione costituita da : compressore volumetrico di grande capacità , impastatrice , pompa iniettatrice bassa/alta pressione per malta e/o boiaccia , argano | ora  |           |        | € 60,00 |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |        | € 45,00 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione<br>(quarantacinque/00)   | ora  |           |        | € 45,00 |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---|------|-----------|--------|---------|--------|
| 50        | A50    | Cemento tipo R. 32.5.   |      |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi  |      |           |        | € 20,00 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione   | q.le |           |        | € 20,00 |        |
|           |        | (venti/00)  |      |           |        |         |        |
| 59        | A59    | Acqua dolce.  |      |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi  |      |           |        | € 4,00  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione   | mc.  |           |        | € 4,00  |        |
|           |        | (quattro/00)  |      |           |        |         |        |
| 90        | A90    | Sabbia vagliata e lavata.   |      |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi  |      |           |        | € 32,00 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione   | mc.  |           |        | € 32,00 |        |
|           |        | (trentadue/00)  |      |           |        |         |        |
| 92        | A92    | Pietrisco mm.10/30 .  |      |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi  |      |           |        | € 30,00 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione   | mc.  |           |        | € 30,00 |        |
|           |        | (trenta/00)   |      |           |        |         |        |
| 236       | A236   | Pietra locale di granito reperita in loco anche da altre lavorazioni progettuali ; data a piè d'opera per murature di consolidamento , già sommariamente cernita e preparata.                       |      |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi  |      |           |        | € 85,00 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione   | mc.  |           |        | € 85,00 |        |
|           |        | (ottantacinque/00)  |      |           |        |         |        |
| 251       | A251   | Armatura a barre speciali tipo Gewi Plus DN 18.00-63.50 mm., in acciaio tipo N/mmq. 670/800 (W/R) , in barre filettate di varia lunghezza ; completa di quota incidenza per : giunzioni filettate , |      |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi  |      |           |        | € 2,25  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione   | kg.  |           |        | € 2,25  |        |
|           |        | (due/25)  |      |           |        |         |        |
| 255       | A255   | Acciaio dolce per strutture Fe B450C del tipo ad aderenza migliorata .  |      |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi  |      |           |        | € 1,10  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione   | kg.  |           |        | € 1,10  |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--|------|-----------|--------|---------|--------|
| 260       | A260   | (uno/10)<br>Ferro profilato e comunque lavorato anche per pali piastre golfari e simili , del tipo zincato a caldo .   |      |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |        | € 2,50  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione  | kg.  |           |        | € 2,50  |        |
| 263       | A263   | (due/50)<br>Accessori vari per ferro lavorato .  |      |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |        | € 5,00  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione  | kg.  |           |        | € 5,00  |        |
| 267       | A267   | (cinque/00)<br>Armature per micropali in tubi d'acciaio vari diametri e spessori. Ferro S355JR (ex Fe 510) , completi di manicotti per giunzioni longitudinali.  |      |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |        | € 2,00  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione  | kg.  |           |        | € 2,00  |        |
| 1889      | A1889  | (due/00)<br>Cavo d'acciaio zincato flessibile DN mm. 12,00 , con le seguenti caratteristiche : N°6 corde F6 ; N°216 fili complessivi ; Anima tessile FC ; Resistenza unitaria N /mmq. 1770 ; Peso kg/ml. 0.547 ; |      |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |        | € 3,50  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al   | ml.  |           |        | € 3,50  |        |
| 1890      | A1890  | (tre/50)<br>Cavo d'acciaio zincato flessibile DN mm. 14.00, con le seguenti caratteristiche : N°6 corde F6 ; N°216 fili complessivi ; Anima tessile FC ; Resistenza unitaria N /mmq. 1770 ; Peso kg/ml. 0.735;   |      |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |        | € 4,50  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al   | ml.  |           |        | € 4,50  |        |
| 1893      | A1893  | (quattro/50)<br>Cavo d'acciaio zincato flessibile <u>per legatura massi</u> DN mm. 22,00 , con le seguenti caratteristiche : N°6 corde F6 ; N°216 fili complessivi ;   |      |           |        |         |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---|------|-----------|--------|---------|--------|
| 1894      | A1894  | Anima tessile FC ; Resistenza unitaria N/mmq. 1770 ;  |      |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi  |      |           |        | € 6,00  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al  | ml.  |           |        | € 6,00  |        |
|           |        | (sei/00)  |      |           |        |         |        |
| 1895      | A1895  | Cavo d'acciaio zincato flessibile per barriere paramassi ad Anima Metallica DN mm. 18,00 , con le seguenti caratteristiche : N°6 trefoli (F6) da N°19 fili ; Anima Metallica AM ; Resistenza unitaria |      |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi  |      |           |        | € 5,00  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al  | ml.  |           |        | € 5,00  |        |
|           |        | (cinque/00)   |      |           |        |         |        |
| 1896      | A1896  | Cavo d'acciaio zincato flessibile per barriere paramassi ad Anima Metallica DN mm. 20,00 , con le seguenti caratteristiche : N°6 trefoli (F6) da N°19 fili ; Anima Metallica AM ; Resistenza unitaria |      |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi  |      |           |        | € 5,50  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al  | ml.  |           |        | € 5,50  |        |
|           |        | (cinque/50)   |      |           |        |         |        |
| 1897      | A1897  | Cavo d'acciaio zincato flessibile per barriere paramassi ad Anima Metallica DN mm. 22,00 , con le seguenti caratteristiche : N°6 trefoli (F6) da N°19 fili ; Anima Metallica AM ; Resistenza unitaria |      |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi  |      |           |        | € 6,00  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al  | ml.  |           |        | € 6,00  |        |
|           |        | (sei/00)  |      |           |        |         |        |
| 1897      | A1897  | Cavo d'acciaio zincato flessibile per barriere paramassi ad Anima Metallica DN mm. 24,00 , con le seguenti caratteristiche : N°6 trefoli (F6) da N°36 fili ; Anima Metallica AM ; Resistenza unitaria |      |           |        |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi  |      |           |        | € 6,50  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al  | ml.  |           |        | € 6,50  |        |
|           |        | (sei/50)  |      |           |        |         |        |
| 1901      | A1901  | Rete metallica a doppia torsione con  |      |           |        |         |        |



## ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO  | INC. % |
|-----------|--------|--|------|-----------|--------|----------|--------|
| 1905      | A1905  | maglia esagonale da cm. 8*10 , in accordo con le normative vigenti , tessuto con trafilato di ferro, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mmq. e  |      |           |        |          |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |        | € 10,00  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al mq. (dieci/00)  |      |           |        | € 10,00  |        |
| 1905      | A1905  | Pannello di funi d'acciaio costituito da reticolo di funi , con DN 12-14 mm. per l'orditura perimetrale e DN 8 mm. per l'orditura di tessitura intermedia . Le funi d'acciaio saranno del tipo a       |      |           |        |          |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |        | € 39,00  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al mq. (trentanove/00)   |      |           |        | € 39,00  |        |
| 1911      | A1911  | Barriera elastica paramassi verticale deformabile ad alto assorbimento di energia (VI° classe) da kj 3000 del tipo certificato "Rockfall Protection Barrier Deformable" con altezza di mt. 6.00 , con  |      |           |        |          |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |        | € 225,00 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al mq. (duecentoventicinque/00)  |      |           |        | € 225,00 |        |
| 1990      | A1990  | Indennità di conferimento in impianto autorizzato per smaltimento residui da demolizione e scavo , inclusa aliquota trasposto in A/R (impianto più prossimo: Oniferi , Nuoro) .                        |      |           |        |          |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |        | € 30,00  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione mc. (trenta/00)  |      |           |        | € 30,00  |        |
| 1997      | A1997  | Malta speciale espansiva , a dilatazione di volume , tipo Bristar o simile , del tipo ecologico , per demolizioni di rocce e cls , con potere espandente tale da esercitare una forza unitaria al foro |      |           |        |          |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |        | € 20,00  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al kg.   |      |           |        | € 20,00  |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--|------|-----------|---------|---------|--------|
| 1999      | A1999  | (venti/00)<br>Attrezzatura specifica per rocciatore , per opere in parete ;<br>sommariamente : motoseghe ,<br>serroni , roncole , falcetti ,<br>decespugliatori , imbragature a 3<br>punti , scale , scale in corda , funi ,<br>cavi         |      |           |         |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |         | € 8,00  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al   | ora  |           |         | € 8,00  |        |
|           |        | (otto/00)  |      |           |         |         |        |
| 2000      | A2000  | Vari a stima   |      |           |         |         |        |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |         | € 1,00  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione  | cad. |           |         | € 1,00  |        |
|           |        | (uno/00)   |      |           |         |         |        |
| 2017      | A2017  | <b><u>DEMOLIZIONE TOTALE E/O<br/>PARZIALE DI<br/>CONGLOMERATO LITOIDE<br/>ROCCIOSO A FORTE<br/>CONSISTENZA</u></b> , da effettuarsi per<br>qualsiasi sezione tipo forma o<br>spessore di demolizione. Nella<br>fattispecie per esecuzioni su |      |           |         |         |        |
|           | A1999  | Attrezzatura specifica per<br>rocciatore , per opere in<br>parete ; sommariamente :<br>motoseghe , serroni ,<br>roncole , falcetti ,<br>decespugliatori ,<br>imbragature a 3 punti ,<br>scale , scale in corda , funi<br>, cavi              | ora  | 1,1000    | € 8,00  | € 8,80  | 5,93%  |
|           | A27    | Martello perforatore e<br>demolitore di tipo<br>silenzioso , con attrezzi<br>pluriuso.   | ora  | 0,5000    | € 35,00 | € 17,50 | 11,78% |
|           | A29    | Sega a disco diamantato<br>per taglio conglomerati ,<br>litoidi e massetti.  | ora  | 0,2500    | € 25,00 | € 6,25  | 4,21%  |
|           | A10    | Mezzo di escavazione<br>tipo Terna della potenza<br>non inferiore a HP. 90,<br>attrezzato con benne<br>specifiche.   | ora  | 0,0100    | € 70,00 | € 0,70  | 0,47%  |
|           | A11    | Mezzo di escavazione tipo<br>Miniescavatore , del peso   |      |           |         | € 33,25 |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE   | U.M.   | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO  | INC. % |
|-----------|--------|---|--------|-----------|---------|----------|--------|
|           |        |   |        |           |         | € 33,25  |        |
|           |        | di q.li 25/45, attrezzato con benne ed utensili specifici.  | ora    | 0,0100    | € 45,00 | € 0,45   | 0,30%  |
|           | A7     | Escavatore cingolato a braccio lungo , con peso superiore a q.li 180-220; attrezzato con benne di tipo specifico.   | ora    | 0,0100    | € 85,00 | € 0,85   | 0,57%  |
|           | A6     | Mezzo semovente con sbraccio (tipologia Merlo 40.30 Mcss o simile) , con altezza maxima di sollevamento fino a mt. 29.50 e sbraccio massimo di sollevamento fino a mt. 25.50 ; attrezzato di : forche , | ora    | 0,5000    | € 70,00 | € 35,00  | 23,57% |
|           | A32    | Ponteggio , normato DD.Lgss. 81-626 ss.mm.ii. ; a mq. di superficie in proiezione prospettica , anche per modulo di transennamento. Con impiego per tutta la durata del cantiere.                       | mq.    | 0,2500    | € 10,00 | € 2,50   | 1,68%  |
|           | A5     | Autocarro di portata fino a 300 q.li , eventualmente attrezzato di rimorchio e/o pianale.   | ql*km. | 5,0000    | € 0,10  | € 0,50   | 0,34%  |
|           | A1997  | Malta speciale espansiva , a dilatazione di volume , tipo Bristar o simile , del tipo ecologico , per demolizioni di rocce e cls , con potere espandente tale da esercitare una forza unitaria al foro  | kg.    | 1,1250    | € 20,00 | € 22,50  | 15,15% |
|           | A1     | Operaio Specializzato .   | ora    | 0,2000    | € 31,50 | € 6,30   | 4,24%  |
|           | A2     | Operaio Qualificato.  | ora    | 0,2000    | € 29,50 | € 5,90   | 3,97%  |
|           | A3     | Operaio Comune.   | ora    | 0,2000    | € 26,50 | € 5,30   | 3,57%  |
|           | A4     | Rocciatore.   | ora    | 1,1000    | € 32,50 | € 35,75  | 24,07% |
|           | A2000  | Vari a stima  | cad.   | 0,2000    | € 1,00  | € 0,20   | 0,13%  |
|           |        | Prezzo per analisi  |        |           |         | € 148,50 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione (centoquarantotto/50)   | mc.    |           |         | € 148,50 |        |
| 2039      | A2039  | Malta cementizia dosata a q.li 10.00-12.00 di cemento tipo R. 32.5 per mc. di sabbia, a piè d'opera ,   |        |           |         |          |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO  | INC. % |
|-----------|--------|---|------|-----------|---------|----------|--------|
|           |        | additivi specifici inclusi.   |      |           |         |          |        |
|           |        | A50 Cemento tipo R. 32.5.   | q.le | 11,0000   | € 20,00 | € 220,00 | 83,49% |
|           |        | A90 Sabbia vagliata e lavata.   | mc.  | 1,0000    | € 32,00 | € 32,00  | 12,14% |
|           |        | A59 Acqua dolce.  | mc.  | 0,5000    | € 4,00  | € 2,00   | 0,76%  |
|           |        | A20 Betoniera semovente da mc. 4.00 .   | ora  | 0,1500    | € 35,00 | € 5,25   | 1,99%  |
|           |        | A3 Operaio Comune.  | ora  | 0,1500    | € 26,50 | € 3,98   | 1,51%  |
|           |        | A2000 Vari a stima  | cad. | 0,2700    | € 1,00  | € 0,27   | 0,10%  |
|           |        | Prezzo per analisi  |      |           |         | € 263,50 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione (duecentosessantatre/50)  | mc.  |           |         | € 263,50 |        |
| 2040      | A2040  | Malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento tipo R. 32.5 per mc. di sabbia ; a piè d'opera.  |      |           |         |          |        |
|           |        | A50 Cemento tipo R. 32.5.   | q.le | 3.00      | € 20,00 | € 60,00  | 58,82% |
|           |        | A90 Sabbia vagliata e lavata.   | mc.  | 1.00      | € 32,00 | € 32,00  | 31,37% |
|           |        | A59 Acqua dolce.  | mc.  | 0.15      | € 4,00  | € 0,60   | 0,59%  |
|           |        | A20 Betoniera semovente da mc. 4.00 .   | ora  | 0.15      | € 35,00 | € 5,25   | 5,15%  |
|           |        | A3 Operaio Comune.  | ora  | 0.150     | € 26,50 | € 3,98   | 3,90%  |
|           |        | A2000 Vari a stima  | cad. | 0.17      | € 1,00  | € 0,17   | 0,17%  |
|           |        | Prezzo per analisi  |      |           |         | € 102,00 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al (centodue/00)  | mc.  |           |         | € 102,00 |        |
| 2049      | A2049  | Calcestruzzo cementizio R'ck 30 (classe C25/30) , per ambiente classe XC e classe di esposizione XC2 , con consistenza semifluida -fluida S3-S4 , dosato a q.li 3.00 di cemento tipo R. 32.5 ; mc. 0.40 |      |           |         |          |        |
|           |        | A50 Cemento tipo R. 32.5.   | q.le | 3,0000    | € 20,00 | € 60,00  | 52,63% |
|           |        | A90 Sabbia vagliata e lavata.   | mc.  | 0,4000    | € 32,00 | € 12,80  | 11,23% |
|           |        | A92 Pietrisco mm.10/30 .  | mc.  | 0,8000    | € 30,00 | € 24,00  | 21,05% |
|           |        | A59 Acqua dolce.  | mc.  | 0,1500    | € 4,00  | € 0,60   | 0,53%  |
|           |        | A19 Autobetoniera anche con sistema di pompaggio .  | ora  | 0,2000    | € 55,00 | € 11,00  | 9,65%  |
|           |        | A3 Operaio Comune.  | ora  | 0,2000    | € 26,50 | € 5,30   | 4,65%  |
|           |        | A2000 Vari a stima  | cad. | 0,3000    | € 1,00  | € 0,30   | 0,26%  |
|           |        | Prezzo per analisi  |      |           |         | € 114,00 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione   | mc.  |           |         | € 114,00 |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO   | IMPORTO  | INC. % |
|-----------|--------|---|------|-----------|----------|----------|--------|
| 2079      | A2079  | (centoquattordici/00)<br><b><u>REALIZZAZIONE DI MURATURA LITOIDE A SACCO DEL TIPO "FINTO SECCO" , per esecuzione di sottofondazioni e contrafforti di consolidamento , per muri di contenimento e sostegno a gravità , per murature</u></b> |      |           |          |          |        |
|           | A1999  | Attrezzatura specifica per rocciatore , per opere in parete ; sommariamente : motoseghe , serroni , roncole , falcetti , decespugliatori , imbragature a 3 punti , scale , scale in corda , funi , cavi                                     | ora  | 0,5       | € 8,00   | € 4,00   | 1,58%  |
|           | A236   | Pietra locale di granito reperita in loco anche da altre lavorazioni progettuali ; data a piè d'opera per murature di consolidamento , già sommariamente cernita e preparata.   | mc.  | 0,8       | € 85,00  | € 68,00  | 26,93% |
|           | A2040  | Malta cementizia dosata a q.li 3.00 di cemento tipo R. 32.5 per mc. di sabbia ; a piè d'opera.  | mc.  | 0,15      | € 102,00 | € 15,30  | 6,06%  |
|           | A6     | Mezzo semovente con sbraccio (tipologia Merlo 40.30 Mcss o simile) , con altezza maxima di sollevamento fino a mt. 29.50 e sbraccio massimo di sollevamento fino a mt. 25.50 ; attrezzato di : forche ,                                     | ora  | 0.750     | € 70,00  | € 52,50  | 20,79% |
|           | A7     | Escavatore cingolato a braccio lungo , con peso superiore a q.li 180-220; attrezzato con benne di tipo specifico.   | ora  | 0,01      | € 85,00  | € 0,85   | 0,34%  |
|           | A11    | Mezzo di escavazione tipo Miniescavatore , del peso di q.li 25/45, attrezzato con benne ed utensili specifici.  | ora  | 0,01      | € 45,00  | € 0,45   | 0,18%  |
|           | A32    | Ponteggio , normato   |      |           |          | € 141,10 |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO  | INC. % |
|-----------|--------|---|------|-----------|---------|----------|--------|
|           |        |   |      |           |         | € 141,10 |        |
|           |        | DD.Lgss. 81-626 ss.mm.ii. ; a mq. di superficie in proiezione prospettica , anche per modulo di transennamento. Con impiego per tutta la durata del cantiere.   | mq.  | 2,00      | € 10,00 | € 20,00  | 7,92%  |
|           | A27    | Martello perforatore e demolitore di tipo silenzioso , con attrezzi pluriuso.   | ora  | 0.250     | € 35,00 | € 8,75   | 3,47%  |
|           | A255   | Acciaio dolce per strutture Fe B450C del tipo ad aderenza migliorata .  | kg.  | 20,00     | € 1,10  | € 22,00  | 8,71%  |
|           | A1     | Operaio Specializzato .   | ora  | 0.50      | € 31,50 | € 15,75  | 6,24%  |
|           | A2     | Operaio Qualificato.  | ora  | 0,50      | € 29,50 | € 14,75  | 5,84%  |
|           | A3     | Operaio Comune.   | ora  | 0.50      | € 26,50 | € 13,25  | 5,25%  |
|           | A4     | Rocciatore.   | ora  | 0.50      | € 32,50 | € 16,25  | 6,44%  |
|           | A2000  | Vari a stima  | cad. | 0,65      | € 1,00  | € 0,65   | 0,26%  |
|           |        | Prezzo per analisi  |      |           |         | € 252,50 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al (duecentocinquantadue/50)  | mc.  |           |         | € 252,50 |        |
| 3001      | A3001  | <b><u>MOVIMENTAZIONE CARICO</u></b><br><b><u>TRASPORTO SCARICO E</u></b><br><b><u>SMALTIMENTO A DISCARICA</u></b><br><b><u>-IMPIANTO ONEROSO</u></b><br><b><u>AUTORIZZATO delle materie</u></b><br><b><u>provenienti dai disaggi di</u></b><br><b><u>progetto DI CUI</u></b><br><b><u>ESCLUSIVAMENTE ALLE</u></b><br><b><u>VOCI A9102 ed A9103.</u></b> |      |           |         |          |        |
|           | A13    | Motocarriola a scoppio.   | ora  | 0,0200    | € 25,00 | € 0,50   | 1,49%  |
|           | A6     | Mezzo semovente con sbraccio (tipologia Merlo 40.30 Mcss o simile) , con altezza maxima di sollevamento fino a mt. 29.50 e sbraccio massimo di sollevamento fino a mt. 25.50 ; attrezzato di : forche ,   | ora  | 0,0050    | € 70,00 | € 0,35   | 1,04%  |
|           | A7     | Escavatore cingolato a braccio lungo , con peso superiore a q.li 180-220; attrezzato con benne di tipo specifico.   | ora  | 0,0050    | € 85,00 | € 0,43   | 1,28%  |
|           |        |   |      |           |         | € 1,28   |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE  | U.M.   | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--|--------|-----------|---------|---------|--------|
|           |        |  |        |           |         | € 1,28  |        |
|           |        | A11 Mezzo di escavazione tipo Miniescavatore , del peso di q.li 25/45, attrezzato con benne ed utensili specifici.   | ora    | 0,0050    | € 45,00 | € 0,23  | 0,69%  |
|           |        | A10 Mezzo di escavazione tipo Terna della potenza non inferiore a HP. 90, attrezzato con benne specifiche.   | ora    | 0,0005    | € 70,00 | € 0,04  | 0,12%  |
|           |        | A5 Autocarro di portata fino a 300 q.li , eventualmente attrezzato di rimorchio e/o pianale.   | ql*km. | 0,7500    | € 0,10  | € 0,08  | 0,24%  |
|           |        | A3 Operaio Comune.   | ora    | 0,0700    | € 26,50 | € 1,86  | 5,55%  |
|           |        | A1990 Indennità di conferimento in impianto autorizzato per smaltimento residui da demolizione e scavo , inclusa aliquota trasposto in A/R (impianto più prossimo: Oniferi , Nuoro) .                            | mc.    | 1,0000    | € 30,00 | € 30,00 | 89,55% |
|           |        | A2000 Vari a stima   | cad.   | 0,0100    | € 1,00  | € 0,01  | 0,03%  |
|           |        | Prezzo per analisi   |        |           |         | € 33,50 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al (trentatre/50)  | mc.    |           |         | € 33,50 |        |
| 9100      | A9100  | <b><u>BONIFICA E PULIZIA SUPERFICIALE VEGETATIVA DI PENDICI E PARETI SCOSCESE ANCHE SUB VERTICALI CON ESECUZIONE DI TAGLIO ED ASPORTAZIONE INTEGRALE DI VEGETAZIONE IMPEDENTE PER LA BONIFICA VEGETATIVA</u></b> |        |           |         |         |        |
|           |        | A1999 Attrezzatura specifica per rocciatore , per opere in parete ; sommariamente : motoseghe , serroni , roncole , falcetti , decespugliatori , imbragature a 3 punti , scale , scale in corda , funi , cavi    | ora    | 0,0275    | € 8,00  | € 0,22  | 8,80%  |
|           |        | A7 Escavatore cingolato a braccio lungo , con peso   |        |           |         | € 0,22  |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--|------|-----------|---------|---------|--------|
|           |        |  |      |           |         | € 0,22  |        |
|           |        | superiore a q.li 180-220; attrezzato con benne di tipo specifico.  | ora  | 0,0020    | € 85,00 | € 0,17  | 6,80%  |
|           | A11    | Mezzo di escavazione tipo Miniescavatore , del peso di q.li 25/45, attrezzato con benne ed utensili specifici.   | ora  | 0,0020    | € 45,00 | € 0,09  | 3,60%  |
|           | A6     | Mezzo semovente con sbraccio (tipologia Merlo 40.30 Mcss o simile) , con altezza maxima di sollevamento fino a mt. 29.50 e sbraccio massimo di sollevamento fino a mt. 25.50 ; attrezzato di : | ora  | 0,0020    | € 70,00 | € 0,14  | 5,60%  |
|           | A13    | forche ,<br>Motocarriola a scoppio.  | ora  | 0,0200    | € 25,00 | € 0,50  | 20,00% |
|           | A32    | Ponteggio , normato DD.Lgss. 81-626 ss.mm.ii. ; a mq. di superficie in proiezione prospettica , anche per modulo di transennamento. Con impiego per tutta la durata del cantiere.              | mq.  | 0,0200    | € 10,00 | € 0,20  | 8,00%  |
|           | A1     | Operaio Specializzato .  | ora  | 0,0010    | € 31,50 | € 0,03  | 1,20%  |
|           | A2     | Operaio Qualificato.   | ora  | 0,0010    | € 29,50 | € 0,03  | 1,20%  |
|           | A3     | Operaio Comune.  | ora  | 0,0010    | € 26,50 | € 0,03  | 1,20%  |
|           | A4     | Rocciatore.  | ora  | 0,0275    | € 32,50 | € 0,89  | 35,60% |
|           | A1990  | Indennità di conferimento in impianto autorizzato per smaltimento residui da demolizione e scavo , inclusa aliquota trasposto in A/R (impianto più prossimo: Oniferi , Nuoro)                  | mc.  | 0,0050    | € 30,00 | € 0,15  | 6,00%  |
|           | A2000  | Vari a stima   | cad. | 0,0500    | € 1,00  | € 0,05  | 2,00%  |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |         | € 2,50  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al (due/50)  | mq.  |           |         | € 2,50  |        |
| 9101      | A9101  | <b>BONIFICA E PULIZIA<br/>SUPERFICIALE LITOIDE<br/>LEGGERA DI PENDICI E<br/>PARETI SCOSCESE ANCHE<br/>SUB VERTICALI CON<br/>RIMOZIONE/ELIMINAZIONE</b>   |      |           |         |         |        |



ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---|------|-----------|---------|---------|--------|
|           |        | <b><u>INTEGRALE DI TUTTI I PICCOLI VOLUMI ROCCIOSI INCOERENTI E DI TUTTE</u></b>  |      |           |         |         |        |
|           | A1999  | Attrezzatura specifica per rocciatore , per opere in parete ; sommariamente : motoseghe , serroni , roncole , falcetti , decespugliatori , imbragature a 3 punti , scale , scale in corda , funi , cavi | ora  | 0,0225    | € 8,00  | € 0,18  | 7,20%  |
|           | A7     | Escavatore cingolato a braccio lungo , con peso superiore a q.li 180-220; attrezzato con benne di tipo specifico.   | ora  | 0,0020    | € 85,00 | € 0,17  | 6,80%  |
|           | A11    | Mezzo di escavazione tipo Miniescavatore , del peso di q.li 25/45, attrezzato con benne ed utensili specifici.  | ora  | 0,0010    | € 45,00 | € 0,05  | 2,00%  |
|           | A6     | Mezzo semovente con sbraccio (tipologia Merlo 40.30 Mcss o simile) , con altezza maxima di sollevamento fino a mt. 29.50 e sbraccio massimo di sollevamento fino a mt. 25.50 ; attrezzato di : forche , | ora  | 0,0020    | € 70,00 | € 0,14  | 5,60%  |
|           | A13    | Motocarriola a scoppio.   | ora  | 0,0200    | € 25,00 | € 0,50  | 20,00% |
|           | A32    | Ponteggio , normato DD.Lgss. 81-626 ss.mm.ii. ; a mq. di superficie in proiezione prospettica , anche per modulo di transennamento. Con impiego per tutta la durata del cantiere.                       | mq.  | 0.0200    | € 10,00 | € 0,20  | 8,00%  |
|           | A27    | Martello perforatore e demolitore di tipo silenzioso , con attrezzi pluriuso.   | ora  | 0.0020    | € 35,00 | € 0,07  | 2,80%  |
|           | A1     | Operaio Specializzato .   | ora  | 0,0015    | € 31,50 | € 0,05  | 2,00%  |
|           | A2     | Operaio Qualificato.  | ora  | 0,0015    | € 29,50 | € 0,04  | 1,60%  |
|           | A3     | Operaio Comune.   | ora  | 0,0015    | € 26,50 | € 0,04  | 1,60%  |
|           | A4     | Rocciatore.   | ora  | 0,0225    | € 32,50 | € 0,73  | 29,20% |
|           | A1990  | Indennità di conferimento   |      |           |         | € 2,17  |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--|------|-----------|---------|---------|--------|
|           |        |  |      |           |         | € 2,17  |        |
|           |        | in impianto autorizzato per smaltimento residui da demolizione e scavo , inclusa aliquota trasposto in A/R (impianto più prossimo: Oniferi , Nuoro) .  | mc.  | 0,0100    | € 30,00 | € 0,30  | 12,00% |
|           | A2000  | Vari a stima   | cad. | 0,0300    | € 1,00  | € 0,03  | 1,20%  |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |         | € 2,50  |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al (due/50)  | mq.  |           |         | € 2,50  |        |
| 9103      | A9103  | <b><u>BONIFICA PROFONDA SU PENDICI E PARETI SCOSCESE ANCHE SUB VERTICALI PER RIMOZIONE DISGAGGIO ELIMINAZIONE INTEGRALE DI GRANDI VOLUMI ROCCIOSI (&gt; DI MC. 0.50) E DI GRANDI MASSE TERROSE INSTABILI</u></b> |      |           |         |         |        |
|           | A1999  | Attrezzatura specifica per rocciatore , per opere in parete ; sommariamente : motoseghe , serroni , roncole , falcetti , decespugliatori , imbragature a 3 punti , scale , scale in corda , funi , cavi          | ora  | 0,4500    | € 8,00  | € 3,60  | 10,75% |
|           | A7     | Escavatore cingolato a braccio lungo , con peso superiore a q.li 180-220; attrezzato con benne di tipo specifico.  | ora  | 0,0125    | € 85,00 | € 1,06  | 3,16%  |
|           | A11    | Mezzo di escavazione tipo Miniescavatore , del peso di q.li 25/45, attrezzato con benne ed utensili specifici.   | ora  | 0,0125    | € 45,00 | € 0,56  | 1,67%  |
|           | A6     | Mezzo semovente con sbraccio (tipologia Merlo 40.30 Mcss o simile) , con altezza maxima di sollevamento fino a mt. 29.50 e sbraccio massimo di sollevamento fino a mt. 25.50 ; attrezzato di : forche ,          | ora  | 0,0125    | € 70,00 | € 0,88  | 2,63%  |
|           | A13    | Motocarriola a scoppio.  | ora  | 0,1000    | € 25,00 | € 2,50  | 7,46%  |
|           |        |  |      |           |         | € 8,60  |        |

## ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--|------|-----------|---------|---------|--------|
|           |        |  |      |           |         | € 8,60  |        |
|           |        | A32 Ponteggio , normato DD.Lgss. 81-626 ss.mm.ii. ; a mq. di superficie in proiezione prospettica , anche per modulo di transennamento. Con impiego per tutta la durata del cantiere.  | mq.  | 0,1000    | € 10,00 | € 1,00  | 2,99%  |
|           |        | A27 Martello perforatore e demolitore di tipo silenziato , con attrezzi pluriuso.  | ora  | 0,0500    | € 35,00 | € 1,75  | 5,22%  |
|           |        | A1997 Malta speciale espansiva , a dilatazione di volume , tipo Bristar o simile , del tipo ecologico , per demolizioni di rocce e cls , con potere espandente tale da esercitare una forza unitaria al foro                       | kg.  | 0,2500    | € 20,00 | € 5,00  | 14,93% |
|           |        | A1 Operaio Specializzato .   | ora  | 0,0275    | € 31,50 | € 0,87  | 2,60%  |
|           |        | A2 Operaio Qualificato.  | ora  | 0,0275    | € 29,50 | € 0,81  | 2,42%  |
|           |        | A3 Operaio Comune.   | ora  | 0,0275    | € 26,50 | € 0,73  | 2,18%  |
|           |        | A4 Rocciatore.   | ora  | 0,4500    | € 32,50 | € 14,63 | 43,67% |
|           |        | A1990 Indennità di conferimento in impianto autorizzato per smaltimento residui da demolizione e scavo , inclusa aliquota trasposto in A/R (impianto più prossimo: Oniferi , Nuoro)  | mc.  | 0,0000    | € 30,00 | € 0,00  | 0,00%  |
|           |        | A2000 Vari a stima   | cad. | 0,1100    | € 1,00  | € 0,11  | 0,33%  |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |         | € 33,50 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al (trentatre/50)  | mq.  |           |         | € 33,50 |        |
| 9104      | A9104  | <b><u>FORNITURA E POSA IN OPERA , IN CONDIZIONI DI PERFETTA ADERENZA AL SUOLO , DI TELI BORDATI A TERRA IN RETE METALLICA ZINCATA CON MAGLIA ESAGONALE CM. 8*10 PLASTICATA ; PER CONSOLIDAMENTO PENDICI</u></b><br><b><u>E</u></b> |      |           |         |         |        |
|           |        | A1999 Attrezzatura specifica per rocciatore , per opere in   |      |           |         |         |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE   | U.M.   | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---|--------|-----------|---------|---------|--------|
|           |        | parete ; sommariamente :<br>motoseghe , serroni ,<br>roncole , falchetti ,<br>decespugliatori ,<br>imbragature a 3 punti ,<br>scale , scale in corda , funi<br>, cavi   | ora    | 0,135     | € 8,00  | € 1,08  | 4,80%  |
|           | A5     | Autocarro di portata fino a<br>300 q.li , eventualmente<br>attrezzato di rimorchio e/o<br>pianale.  | ql*km. | 1,00      | € 0,10  | € 0,10  | 0,44%  |
|           | A13    | Motocarro a scoppio.  | ora    | 0,08      | € 25,00 | € 2,00  | 8,89%  |
|           | A32    | Ponteggio , normato<br>DD.Lgss. 81-626 ss.mm.ii.<br>; a mq. di superficie in<br>proiezione prospettica ,<br>anche per modulo di<br>transennamento. Con<br>impiego per tutta la durata<br>del cantiere.                          | mq.    | 0,10      | € 10,00 | € 1,00  | 4,44%  |
|           | A6     | Mezzo semovente con<br>sbraccio (tipologia Merlo<br>40.30 Mcss o simile) , con<br>altezza maxima di<br>sollevamento fino a mt.<br>29.50 e sbraccio massimo<br>di sollevamento fino a mt.<br>25.50 ; attrezzato di :<br>forche , | ora    | 0,0100    | € 70,00 | € 0,70  | 3,11%  |
|           | A7     | Escavatore cingolato a<br>braccio lungo , con peso<br>superiore a q.li 180-220;<br>attrezzato con benne di<br>tipo specifico.   | ora    | 0,01      | € 85,00 | € 0,85  | 3,78%  |
|           | A27    | Martello perforatore e<br>demolitore di tipo<br>silenzioso , con attrezzi<br>pluriuso.  | ora    | 0,02      | € 35,00 | € 0,70  | 3,11%  |
|           | A1901  | Rete metallica a doppia<br>torsione con maglia<br>esagonale da cm. 8*10 ,<br>in accordo con le<br>normative vigenti , tessuta<br>con trafilato di ferro,<br>avente carico di rottura<br>compreso fra 350 e 500 N<br>/mmq. e     | mq.    | 1,00      | € 10,00 | € 10,00 | 44,44% |
|           | A1     | Operaio Specializzato .   | ora    | 0,0175    | € 31,50 | € 0,55  | 2,44%  |
|           | A2     | Operaio Qualificato.  | ora    | 0,0175    | € 29,50 | € 0,52  | 2,31%  |
|           | A3     | Operaio Comune.   | ora    | 0,0175    | € 26,50 | € 0,46  | 2,04%  |
|           | A4     | Rocciatore.   | ora    | 0,135     | € 32,50 | € 4,39  | 19,51% |
|           | A2000  | Vari a stima  | cad.   | 0,15      | € 1,00  | € 0,15  | 0,67%  |
|           |        |   |        |           |         | € 22,50 |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE   | U.M.   | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---|--------|-----------|---------|---------|--------|
|           |        | Prezzo per analisi  |        |           |         | € 22,50 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al  | mq.    |           |         | € 22,50 |        |
|           |        | (ventidue/50)   |        |           |         | € 22,50 |        |
| 9110      | A9110  | <b><u>RAFFORZAMENTO CORTICALE PROFONDO A "5 PUNTI DI ANCORAGGIO" SU RETI E SU PANNELLI A TERRA , PER CONSENTIRE PERFETTE CONDIZIONI DI ADERENZA AL SUOLO DEI MEDESIMI .</u></b><br><b><u>RAFFORZAMENTO REALIZZATO CON</u></b> |        |           |         |         |        |
|           |        | A1999 Attrezzatura specifica per rocciatore , per opere in parete ; sommariamente : motoseghe , serroni , roncole , falcetti , decespugliatori , imbragature a 3 punti , scale , scale in corda , funi , cavi                 | ora    | 0,1500    | € 8,00  | € 1,20  | 2,70%  |
|           |        | A5 Autocarro di portata fino a 300 q.li , eventualmente attrezzato di rimorchio e/o pianale.  | ql*km. | 1,0000    | € 0,10  | € 0,10  | 0,22%  |
|           |        | A13 Motocarriola a scoppio.   | ora    | 0,0500    | € 25,00 | € 1,25  | 2,81%  |
|           |        | A32 Ponteggio , normato DD.Lgss. 81-626 ss.mm.ii. ; a mq. di superficie in proiezione prospettica , anche per modulo di transennamento. Con impiego per tutta la durata del cantiere.   | mq.    | 0,1000    | € 10,00 | € 1,00  | 2,25%  |
|           |        | A6 Mezzo semovente con sbraccio (tipologia Merlo 40.30 Mcss o simile) , con altezza maxima di sollevamento fino a mt. 29.50 e sbraccio massimo di sollevamento fino a mt. 25.50 ; attrezzato di : forche ,                    | ora    | 0,0100    | € 70,00 | € 0,70  | 1,57%  |
|           |        | A7 Escavatore cingolato a braccio lungo , con peso superiore a q.li 180-220; attrezzato con benne di tipo specifico.  | ora    | 0,0100    | € 85,00 | € 0,85  | 1,91%  |
|           |        |   |        |           |         | € 5,10  |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO   | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--|------|-----------|----------|---------|--------|
|           |        |  |      |           |          | € 5,10  |        |
|           | A36    | Slitta di perforazione di tipo portato, o montata su piccola macchina semovente, traslabile verticalmente ed orizzontalmente in altezza ; per lavorazioni in quota e /o in profondità , anche su         | ora  | 0,1250    | € 40,00  | € 5,00  | 11,24% |
|           | A38    | Attrezzatura accessoria di perforazione/infissione costituita da : compressore volumetrico di grande capacità , impastatrice , pompa iniettatrice bassa /alta pressione per malta e /o boiaccia , argano | ora  | 0,1250    | € 45,00  | € 5,63  | 12,65% |
|           | A27    | Martello perforatore e demolitore di tipo silenziato , con attrezzi pluriuso.  | ora  | 0,0200    | € 35,00  | € 0,70  | 1,57%  |
|           | A251   | Armatura a barre speciali tipo Gewi Plus DN 18.00 -63.50 mm., in acciaio tipo N/mmq. 670/800 (W /R) , in barre filettate di varia lunghezza ; completa di quota incidenza per : giunzioni filettate ,    | kg.  | 1,7500    | € 2,25   | € 3,94  | 8,85%  |
|           | A2039  | Malta cementizia dosata a q.li 10.00-12.00 di cemento tipo R. 32.5 per mc. di sabbia, a piè d'opera , additivi specifici inclusi.  | mc.  | 0,0350    | € 263,50 | € 9,22  | 20,72% |
|           | A263   | Accessori vari per ferro lavorato .  | kg.  | 0,2000    | € 5,00   | € 1,00  | 2,25%  |
|           | A1889  | Cavo d'acciaio zincato flessibile DN mm. 12,00 , con le seguenti caratteristiche : N°6 corde F6 ; N°216 fili complessivi ; Anima tessile FC ; Resistenza unitaria N/mmq. 1770 ; Peso kg/ml. 0.547 ;      | ml.  | 0,4000    | € 3,50   | € 1,40  | 3,15%  |
|           | A1890  | Cavo d'acciaio zincato flessibile DN mm. 14,00, con le seguenti caratteristiche : N°6 corde F6 ; N°216 fili complessivi ; Anima tessile FC ; Resistenza unitaria N/mmq. 1770 ; Peso kg/ml. 0.735;        | ml.  | 0,6500    | € 4,50   | € 2,93  | 6,58%  |
|           |        |  |      |           |          | € 34,92 |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE  | U.M.   | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--|--------|-----------|---------|---------|--------|
|           |        |  |        |           |         | € 34,92 |        |
|           |        | A1889 Cavo d'acciaio zincato flessibile DN mm. 12,00 , con le seguenti caratteristiche : N°6 corde F6 ; N°216 fili complessivi ; Anima tessile FC ; Resistenza unitaria N/mmq. 1770 ; Peso kg/ml. 0.547 ;          | ml.    | 0,5500    | € 3,50  | € 1,93  | 4,34%  |
|           |        | A27 Martello perforatore e demolitore di tipo silenziato , con attrezzi pluriuso.  | ora    | 0,0500    | € 35,00 | € 1,75  | 3,93%  |
|           |        | A1 Operaio Specializzato .   | ora    | 0,0100    | € 31,50 | € 0,32  | 0,72%  |
|           |        | A2 Operaio Qualificato.  | ora    | 0,0100    | € 29,50 | € 0,30  | 0,67%  |
|           |        | A3 Operaio Comune.   | ora    | 0,0100    | € 26,50 | € 0,27  | 0,61%  |
|           |        | A4 Rocciatore.   | ora    | 0,1500    | € 32,50 | € 4,88  | 10,97% |
|           |        | A2000 Vari a stima   | cad.   | 0,1300    | € 1,00  | € 0,13  | 0,29%  |
|           |        | Prezzo per analisi   |        |           |         | € 44,50 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al (quarantaquattro/50)  | mq.    |           |         | € 44,50 |        |
| 9114      | A9114  | <b><u>PANNELLI PARAMASSI A TERRA IN FUNI D'ACCIAIO , ESEGUITI IN CONDIZIONI DI PERFETTA ADERENZA AL SUOLO , REALIZZATI CON CAVI DI ACCIAIO A.R. DEL DIAMETRO Ø MM. 8 , A FORMAZIONE DI MAGLIA QUADRATA CM.</u></b> |        |           |         |         |        |
|           |        | A1999 Attrezzatura specifica per rocciatore , per opere in parete ; sommariamente : motoseghe , serroni , roncole , falcetti , decespugliatori , imbragature a 3 punti , scale , scale in corda , funi , cavi      | ora    | 0,0750    | € 8,00  | € 0,60  | 1,22%  |
|           |        | A5 Autocarro di portata fino a 300 q.li , eventualmente attrezzato di rimorchio e/o pianale.   | ql*km. | 1,0000    | € 0,10  | € 0,10  | 0,20%  |
|           |        | A13 Motocarro a scoppio.   | ora    | 0,1000    | € 25,00 | € 2,50  | 5,10%  |
|           |        | A32 Ponteggio , normato DD.Lgss. 81-626 ss.mm.ii. ; a mq. di superficie in   |        |           |         | € 3,20  |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|--|------|-----------|---------|---------|--------|
|           |        |  |      |           |         | € 3,20  |        |
|           |        | proiezione prospettica ,<br>anche per modulo di<br>transennamento. Con<br>impiego per tutta la durata<br>del cantiere.   | mq.  | 0,0100    | € 10,00 | € 0,10  | 0,20%  |
|           | A6     | Mezzo semovente con<br>sbraccio (tipologia Merlo<br>40.30 Mcss o simile) , con<br>altezza maxima di<br>sollevamento fino a mt.<br>29.50 e sbraccio massimo<br>di sollevamento fino a mt.<br>25.50 ; attrezzato di :<br>forche ,          | ora  | 0,0100    | € 70,00 | € 0,70  | 1,43%  |
|           | A7     | Escavatore cingolato a<br>braccio lungo , con peso<br>superiore a q.li 180-220;<br>attrezzato con benne di<br>tipo specifico.  | ora  | 0,0100    | € 85,00 | € 0,85  | 1,73%  |
|           | A1905  | Pannello di funi d'acciaio<br>costituito da reticolo di<br>funi , con DN 12-14 mm.<br>per l'orditura perimetrale e<br>DN 8 mm. per l'orditura<br>di tessitura intermedia . Le<br>funi d'acciaio saranno del<br>tipo a                    | mq.  | 1,0000    | € 39,00 | € 39,00 | 79,59% |
|           | A27    | Martello perforatore e<br>demolitore di tipo<br>silenzioso , con attrezzi<br>pluriuso.   | ora  | 0,0475    | € 35,00 | € 1,66  | 3,39%  |
|           | A1     | Operaio Specializzato .  | ora  | 0,0100    | € 31,50 | € 0,32  | 0,65%  |
|           | A2     | Operaio Qualificato.   | ora  | 0,0100    | € 29,50 | € 0,30  | 0,61%  |
|           | A3     | Operaio Comune.  | ora  | 0,0100    | € 26,50 | € 0,27  | 0,55%  |
|           | A4     | Rocciatore.  | ora  | 0,0750    | € 32,50 | € 2,44  | 4,98%  |
|           | A2000  | Vari a stima   | cad. | 0,1600    | € 1,00  | € 0,16  | 0,33%  |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |         | € 49,00 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al<br>(quarantanove/00)  | mq.  |           |         | € 49,00 |        |
| 9116      | A9116  | <b><u>FASCIATURA-LEGATURA<br/>ATTIVA DI MASSI LITOIDI<br/>CICLOPICI DA EFFETTUARSI<br/>MEDIANTE UNA FUNE<br/>D'ACCIAIO PRETESA<br/>VINCOLATA SU DUE<br/>CAMBRE LATERALI, UNA<br/>PER CIASCUNA ESTREMITA'</u></b> ,<br>a realizzazione di |      |           |         |         |        |



ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE   | U.M.   | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO  | INC. % |
|-----------|--------|---|--------|-----------|---------|----------|--------|
|           | A1999  | Attrezzatura specifica per rocciatore , per opere in parete ; sommariamente : motoseghe , serroni , roncole , falcetti , decespugliatori , imbragature a 3 punti , scale , scale in corda , funi , cavi | ora    | 2,2250    | € 8,00  | € 17,80  | 3,34%  |
|           | A5     | Autocarro di portata fino a 300 q.li , eventualmente attrezzato di rimorchio e/o pianale.   | ql*km. | 50,0000   | € 0,10  | € 5,00   | 0,94%  |
|           | A6     | Mezzo semovente con sbraccio (tipologia Merlo 40.30 Mcss o simile) , con altezza maxima di sollevamento fino a mt. 29.50 e sbraccio massimo di sollevamento fino a mt. 25.50 ; attrezzato di : forche , | ora    | 0,0100    | € 70,00 | € 0,70   | 0,13%  |
|           | A7     | Escavatore cingolato a braccio lungo , con peso superiore a q.li 180-220; attrezzato con benne di tipo specifico.   | ora    | 0,0100    | € 85,00 | € 0,85   | 0,16%  |
|           | A13    | Motocarriola a scoppio.   | ora    | 1,0000    | € 25,00 | € 25,00  | 4,69%  |
|           | A36    | Slitta di perforazione di tipo portato, o montata su piccola macchina semovente, traslabile verticalmente ed orizzontalmente in altezza ; per lavorazioni in quota e /o in profondità , anche su        | ora    | 2,5000    | € 40,00 | € 100,00 | 18,74% |
|           | A38    | Attrezzatura accessoria di perforazione/infissione costituita da : compressore volumetrico di grande capacità , impastatrice , pompa iniettatrice bassa /alta pressione per malta e /o boiacca , argano | ora    | 2,5000    | € 45,00 | € 112,50 | 21,09% |
|           | A27    | Martello perforatore e demolitore di tipo silenziato , con attrezzi pluriuso.   | ora    | 1,0000    | € 35,00 | € 35,00  | 6,56%  |
|           | A2039  | Malta cementizia dosata a q.li 10.00-12.00 di cemento tipo R. 32.5 per mc. di sabbia, a piè d'opera , additivi specifici  |        |           |         | € 296,85 |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO   | IMPORTO  | INC. % |
|-----------|--------|--|------|-----------|----------|----------|--------|
|           |        | inclusi.   | mc.  | 0,1250    | € 263,50 | € 296,85 |        |
|           | A263   | Accessori vari per ferro lavorato .  | kg.  | 4,2500    | € 5,00   | € 32,94  | 6,17%  |
|           | A251   | Armatura a barre speciali tipo Gewi Plus DN 18.00 -63.50 mm., in acciaio tipo N/mmq. 670/800 (W /R) , in barre filettate di varia lunghezza ; completa di quota incidenza per : giunzioni filettate ,      | kg.  | 30,0000   | € 2,25   | € 67,50  | 12,65% |
|           | A1893  | Cavo d'acciaio zincato flessibile per legatura massi DN mm. 22,00 , con le seguenti caratteristiche : N°6 corde F6 ; N°216 fili complessivi ; Anima tessile FC ; Resistenza unitaria N/mmq. 1770 ;         | ml.  | 5,6000    | € 6,00   | € 33,60  | 6,30%  |
|           | A1     | Operaio Specializzato .  | ora  | 0,1000    | € 31,50  | € 3,15   | 0,59%  |
|           | A2     | Operaio Qualificato.   | ora  | 0,1000    | € 29,50  | € 2,95   | 0,55%  |
|           | A3     | Operaio Comune.  | ora  | 0,1000    | € 26,50  | € 2,65   | 0,50%  |
|           | A4     | Rocciatore.  | ora  | 2,2250    | € 32,50  | € 72,31  | 13,55% |
|           | A2000  | Vari a stima   | cad. | 0,3000    | € 1,00   | € 0,30   | 0,06%  |
|           |        | Prezzo per analisi   |      |           |          | € 533,50 |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al (cinquecentotrentatre/50)   | cad. |           |          | € 533,50 |        |
| 9118      | A9118  | <b><u>FORNITURA INSTALLAZIONE MONTAGGIO E REALIZZAZIONE COMPLETA DI BARRIERA ELASTICA PARAMASSI VERTICALE DEFORMABILE AD ALTO ASSORBIMENTO DI ENERGIA (VI° classe) DA KJ 3000 del tipo certificato</u></b> |      |           |          |          |        |
|           | A1999  | Attrezzatura specifica per rocciatore , per opere in parete ; sommariamente : motoseghe , serroni , roncole , falcetti , decespugliatori , imbragature a 3 punti , scale , scale in corda , funi , cavi    | ora  | 0,9150    | € 8,00   | € 7,32   | 1,97%  |
|           | A5     | Autocarro di portata fino a 300 q.li , eventualmente   |      |           |          | € 7,32   |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE   | U.M.   | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO | INC. % |
|-----------|--------|---|--------|-----------|---------|---------|--------|
|           |        |   |        |           |         | € 7,32  |        |
|           | A16    | attrezzato di rimorchio e/o pianale.  | ql*km. | 5,0000    | € 0,10  | € 0,50  | 0,13%  |
|           | A6     | Elitrasporto operativo in sito , incluso l'onere di avvicinamento e rientro ad eliporto.  | minuto | 1,2500    | € 17,50 | € 21,88 | 5,87%  |
|           | A11    | Mezzo semovente con sbraccio (tipologia Merlo 40.30 Mcss o simile) , con altezza maxima di sollevamento fino a mt. 29.50 e sbraccio massimo di sollevamento fino a mt. 25.50 ; attrezzato di : forche , | ora    | 0,7500    | € 70,00 | € 52,50 | 14,09% |
|           | A7     | Mezzo di escavazione tipo Miniescavatore , del peso di q.li 25/45, attrezzato con benne ed utensili specifici.  | ora    | 0,0050    | € 45,00 | € 0,23  | 0,06%  |
|           | A13    | Escavatore cingolato a braccio lungo , con peso superiore a q.li 180-220; attrezzato con benne di tipo specifico.   | ora    | 0,0100    | € 85,00 | € 0,85  | 0,23%  |
|           | A27    | Motocarriola a scoppio.   | ora    | 0,0500    | € 25,00 | € 1,25  | 0,34%  |
|           | A29    | Martello perforatore e demolitore di tipo silenziato , con attrezzi pluriuso.   | ora    | 0,0100    | € 35,00 | € 0,35  | 0,09%  |
|           | A36    | Sega a disco diamantato per taglio conglomerati , litoidi e massetti.   | ora    | 0,0100    | € 25,00 | € 0,25  | 0,07%  |
|           | A37    | Slitta di perforazione di tipo portato, o montata su piccola macchina semovente, traslabile verticalmente ed orizzontalmente in altezza ; per lavorazioni in quota e /o in profondità , anche su        | ora    | 0,1000    | € 40,00 | € 4,00  | 1,07%  |
|           | A38    | Macchina semovente perforatrice su carro cingolato , attrezzata di punte a rotopercolazione vari diametri , completa di attrezzatura minuta.  | ora    | 0,0010    | € 60,00 | € 0,06  | 0,02%  |
|           |        | Attrezzatura accessoria di perforazione/infissione costituita da : compressore volumetrico di grande capacità , impastatrice , pompa iniettatrice bassa   |        |           |         | € 89,19 |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO   | IMPORTO  | INC. % |
|-----------|--------|--|------|-----------|----------|----------|--------|
|           |        |  |      |           |          | € 89,19  |        |
|           |        | /alta pressione per malta e /o boiacca , argano  | ora  | 0,2000    | € 45,00  | € 9,00   | 2,42%  |
|           | A251   | Armatura a barre speciali tipo Gewi Plus DN 18.00 -63.50 mm., in acciaio tipo N/mmq. 670/800 (W /R) , in barre filettate di varia lunghezza ; completa di quota incidenza per : giunzioni filettate ,  | kg.  | 1,0000    | € 2,25   | € 2,25   | 0,60%  |
|           | A267   | Armature per micropali in tubi d'acciaio vari diametri e spessori. Ferro S355JR (ex Fe 510) , completi di manicotti per giunzioni longitudinali.   | kg.  | 2,2500    | € 2,00   | € 4,50   | 1,21%  |
|           | A2049  | Calcestruzzo cementizio R'ck 30 (classe C25/30) , per ambiente classe XC e classe di esposizione XC2 , con consistenza semifluida-fluida S3-S4 , dosato a q.li 3.00 di cemento tipo R. 32.5 ; mc. 0.40 | mc.  | 0,0050    | € 114,00 | € 0,57   | 0,15%  |
|           | A255   | Acciaio dolce per strutture Fe B450C del tipo ad aderenza migliorata .   | kg.  | 0,5500    | € 1,10   | € 0,61   | 0,16%  |
|           | A2039  | Malta cementizia dosata a q.li 10.00-12.00 di cemento tipo R. 32.5 per mc. di sabbia, a piè d'opera , additivi specifici inclusi.  | mc.  | 0,0150    | € 263,50 | € 3,95   | 1,06%  |
|           | A32    | Ponteggio , normato DD.Lgss. 81-626 ss.mm.ii. ; a mq. di superficie in proiezione prospettica , anche per modulo di transennamento. Con impiego per tutta la durata del cantiere.                      | mq.  | 0,0200    | € 10,00  | € 0,20   | 0,05%  |
|           | A260   | Ferro profilato e comunque lavorato anche per pali piastre golfari e simili , del tipo zincato a caldo .   | kg.  | 1,0000    | € 2,50   | € 2,50   | 0,67%  |
|           | A1894  | Cavo d'acciaio zincato flessibile per <u>barriere paramassi ad Anima Metallica</u> DN mm. 18,00 , con le seguenti  |      |           |          |          |        |
|           |        |  |      |           |          | € 112,77 |        |

ANALISI PREZZI

| NUM. ART. | CODICE | DESCRIZIONE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO   | IMPORTO         | INC. % |
|-----------|--------|---|------|-----------|----------|-----------------|--------|
|           |        |   |      |           |          | € 112,77        |        |
|           | A1895  | caratteristiche : N°6 trefoli (F6) da N°19 fili ; Anima Metallica AM ; Resistenza unitaria<br>Cavo d'acciaio zincato flessibile per <u>barriere paramassi</u> ad Anima Metallica DN mm. 20,00 , con le seguenti   | ml.  | 0,1000    | € 5,00   | € 0,50          | 0,13%  |
|           | A1896  | caratteristiche : N°6 trefoli (F6) da N°19 fili ; Anima Metallica AM ; Resistenza unitaria<br>Cavo d'acciaio zincato flessibile per <u>barriere paramassi</u> ad Anima Metallica DN mm. 22,00 , con le seguenti   | ml.  | 0,1000    | € 5,50   | € 0,55          | 0,15%  |
|           | A1897  | caratteristiche : N°6 trefoli (F6) da N°19 fili ; Anima Metallica AM ; Resistenza unitaria<br>Cavo d'acciaio zincato flessibile per <u>barriere paramassi</u> ad Anima Metallica DN mm. 24,00 , con le seguenti   | ml.  | 0,1000    | € 6,00   | € 0,60          | 0,16%  |
|           | A1911  | caratteristiche : N°6 trefoli (F6) da N°36 fili ; Anima Metallica AM ; Resistenza unitaria<br>Barriera elastica paramassi verticale deformabile ad alto assorbimento di energia (VI° classe) da kj 3000 del tipo certificato "Rockfall Protection Barrier Deformable" con altezza di mt. 6.00 , con | mq.  | 1,0000    | € 225,00 | € 225,00        | 60,40% |
|           | A1     | Operaio Specializzato .   | ora  | 0,0250    | € 31,50  | € 0,79          | 0,21%  |
|           | A2     | Operaio Qualificato.  | ora  | 0,0250    | € 29,50  | € 0,74          | 0,20%  |
|           | A3     | Operaio Comune.   | ora  | 0,0250    | € 26,50  | € 0,66          | 0,18%  |
|           | A4     | Rocciatore.   | ora  | 0,92      | € 32,50  | € 29,90         | 8,03%  |
|           | A2000  | Vari a stima  | cad. | 0,3400    | € 1,00   | € 0,34          | 0,09%  |
|           |        | Prezzo per analisi  |      |           |          | € 372,50        |        |
|           |        | Prezzo d'applicazione al (trecentosettantadue/50)   | mq.  |           |          | <b>€ 372,50</b> |        |