

**REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA  
COMUNE DI QUART**

COMMITTENTE

**AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI QUART**

OGGETTO

**LAVORI DI SOMMA URGENZA PER ADEGUAMENTO  
E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA  
DI VOLLEIN, A MONTE DELL'ABITATO**

| NUMERO TAVOLA | TITOLO               | SCALA          |
|---------------|----------------------|----------------|
| <b>EP</b>     | <b>ELENCO PREZZI</b> | DATA           |
|               |                      | 03 MAGGIO 2024 |
|               |                      | AGGIORNAMENTI  |
|               |                      |                |

PROGETTISTI

Ing. Daniele MONAYA - via delle Betulle 74 - AOSTA - Tel./Fax 0165/34536 - e.mail: monaya@aostaengineering.it



| Num.Ord.<br>TARIFFA                       | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|---|---|-----------------------|--------------------|
| <b>ECONOMIE (SpCap 1)</b>                 |   |                       |                    |
| <b>IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO (Cap 1)</b> |   |                       |                    |
| Nr. 1<br>M00.A00.00<br>2                  | <b>OPERAIO SPECIALIZZATO III livello</b><br>Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio specializzato III livello - Archeologo II livello<br>SpCap 1 - ECONOMIE<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (trentanove/79)</b>   | ora                   | 39,79              |
| Nr. 2<br>M00.A00.00<br>3                  | <b>OPERAIO QUALIFICATO II livello</b><br>Costo orario (nelle voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%) Operaio qualificato II livello - Archeologo I livello<br>SpCap 1 - ECONOMIE<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (trentasei/98)</b>   | ora                   | 36,98              |
| <b>NOLI (SpCap 2)</b>                     |   |                       |                    |
| Nr. 3<br>N00.A27.150                      | <b>Nolo autocarro con gru semovente compreso l'autista/opera ... e i 60 e fino a 150 q.li - gru 5 q.li - allungo fino a 5 m</b><br>Nolo autocarro con gru semovente compreso l'autista/operatore, carburante e lubrificanti della portata utile oltre i 60 e fino a 150 q.li - gru 5 q.li - allungo fino a 5 m<br>SpCap 2 - NOLI<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (centootto/03)</b>  | ora                   | 108,03             |
| Nr. 4<br>N00.E52.095                      | <b>NOLO MINIESCAVATORE cingolato semovente, da 76 a 100 qli</b><br>Nolo miniescavatore cingolato semovente, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'operatore addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante peso operativo da 76 a 100 qli<br>SpCap 2 - NOLI<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (settantaotto/43)</b>  | ora                   | 78,43              |
| Nr. 5<br>N00.M60.00<br>0                  | <b>NOLO MOTOSEGA, potenza 5,4 kW, barra 63 cm</b><br>Nolo motosega - compresi consumi e escluso operatore - pesante: cilindrata 76 cc, potenza 5,4 kW, barra 63 cm<br>SpCap 2 - NOLI<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (dieci/25)</b>  | ora                   | 10,25              |
| Nr. 6<br>N00.T70.150                      | <b>Nolo trattore 4 ruote motrici attrezzata con aratro, rip ... i, manutenzione ed operatore Nolo trattore da 101 a 150 hp</b><br>Nolo trattore 4 ruote motrici attrezzata con aratro, ripuntatore, tiller, andantore, raccogliassassi, interrassassi, fresatrice, vangatrice, seminatrice, trincia, falciatrice a barra o dischi, rimorchio, spandiletame, compreso consumo carburante, accessori, manutenzione ed operatore Nolo trattore da 101 a 150 hp<br>SpCap 2 - NOLI<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (ottantanove/90)</b>   | ora                   | 89,90              |
| <b>OPERE A MISURA (SpCap 3)</b>           |   |                       |                    |
| Nr. 7<br>S04.A15.210                      | <b>SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA in sezione ristretta</b><br>Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, fino ad un max di 2 m <sup>3</sup> , compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni. Sono, inoltre, compresi: il deflusso dell'eventuale acqua fluente o piovana presente nello scavo ivi compreso, se necessario, l'esaurimento ed il prosciugamento con pompe od altri mezzi occorrenti, l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita con uso di piccoli mezzi meccanici anche in sezione ristretta<br>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|-----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 8<br>S04.A16.010  | <p><b>euro (diciannove/47)</b></p> <p><b>SCAVO DI FONDAZIONE ESEGUITO A MANO, anche in sezione ristretta</b><br/>           Scavo di fondazione eseguito totalmente a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni. Sono, inoltre, compresi: il deflusso dell'eventuale acqua fluente o piovana presente nello scavo ivi compreso, se necessario, l'esaurimento ed il prosciugamento con pompe od altri mezzi occorrenti; l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita eseguito totalmente a mano, anche in sezione ristretta<br/>           SpCap 3 - OPERE A MISURA<br/>           Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br/> <b>euro (centocinquantatre/84)</b></p>   | m <sup>3</sup>        | 19,47              |
| Nr. 9<br>S04.R10.030  | <p><b>FORMAZIONE DI RILEVATO con materiale idoneo alla compattazione; di tipo A2 - 6, A2 - 7.</b><br/>           Formazione di rilevato con materiale idoneo alla compattazione, inclusa la costipazione meccanica a strati di spessore non superiore a cm 30, fino a raggiungere il 95% della densità massima AASHO modificata; compresi oneri per innaffiatura al fine di ottenere l'umidità ottimale del materiale, profilatura delle scarpate e dei cigli stradali e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito con materiale fornito dall'impresa; di tipo A2 - 6, A2 - 7.<br/>           SpCap 3 - OPERE A MISURA<br/>           Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br/> <b>euro (ventisei/82)</b></p>   | m <sup>3</sup>        | 153,84             |
| Nr. 10<br>S05.M10.200 | <p><b>MICROPALI SENZA rivestimento provvisorio diametro foro 160/199 mm</b><br/>           Pali speciali di piccolo diametro e di elevata capacità portante (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti a rotazione e rotopercolazione, verticali o inclinati fino a 15° rispetto alla verticale, realizzati con armatura tubolare in acciaio Fe 510 in spezzoni della lunghezza media di 3÷5 m (saldati o manicottati), lunghezza totale fino a 30,00 m, muniti o meno di valvole di non ritorno, intervallate ogni 100 cm circa, nella parte inferiore per il 50% circa della lunghezza totale, iniettati con miscela composta da acqua e cemento nelle proporzioni di 1:1 in peso, ovvero di malta cementizia fluidificata composta con sabbia di fiume lavata finissima in relazione alla possibilità di passaggio attraverso la pompa di iniezione, acqua e q.li 7,5 di cemento 325 per ogni mc. di malta, compreso altresì l'additivo fluidificante ed antiritiro nelle proporzioni stabilite dal D.L., iniezione a bassa e alta pressione fino ad un assorbimento pari a due volte il volume teorico del foro, per creazione di guaina tra la parete e l'anima tubolare in acciaio, iniezione successiva ad alta pressione in più riprese con la stessa miscela nella parte valvolata, per la creazione del bulbo di ancoraggio. Sono compresi: la formazione di guaina ed iniezione, fino ad assorbimento di miscela cementizia pari a 2 volte il volume teorico del foro, il trasporto, il piazzamento delle attrezzature necessarie, e quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura di armatura metallica.<br/>           SENZA rivestimento provvisorio diametro foro 160/199 mm<br/>           SpCap 3 - OPERE A MISURA<br/>           Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br/> <b>euro (centosedici/90)</b></p> | m                     | 116,90             |
| Nr. 11<br>S05.M90.005 | <p><b>ARMATURA TUBOLARE DI ACCIAIO S355</b><br/>           Armatura metallica Armatura tubolare di acciaio S355 (ex Fe510), in spezzoni della lunghezza media 3-5 m, congiunti tra loro a mezzo saldatura o manicotto filettato, lunghezza totale fino a 60 m<br/>           SpCap 3 - OPERE A MISURA<br/>           Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br/> <b>euro (tre/83)</b></p>   | Kg                    | 3,83               |
| Nr. 12<br>S05.T10.030 | <p><b>TIRANTI ATTIVI DI TIPO PERMANENTE 2 trefoli - 30 tonnellate</b><br/>           Esecuzione di tiranti attivi di tipo permanente, in trefoli d'acciaio armonico con doppia protezione anticorrosiva, realizzati entro fori precedentemente predisposti e liquidati separatamente compreso l'eventuale rivestimento provvisorio del foro, la fornitura e posa in opera di trefoli in acciaio armonico, i tubi in PVC per iniezioni di boiaccia, il sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, la fornitura e posa in opera di trefoli in acciaio armonico ed i distanziatori dei trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le piastre di ripartizione e le teste di bloccaggio, la cementazione del tratto d'ancoraggio con miscela cemento-acqua opportunamente dosata e preparata in mescolatori al alta turbolenza con consumo massimo fino a 2 volte il volume teorico del foro con fornitura di cemento R 325 in sacchi e l'iniezione globale con processo di messa in pressione unica. E' inoltre compresa la tesatura del trefolo rispettando i valori prescritti nel progetto, mediante martinetti oleodinamici idonei e del numero adeguati, il trasporto e l'alloggiamento in cantiere e la rimozione, a fine lavoro, di tutta l'attrezzatura necessaria per la formazione dei tiranti 2 trefoli - 30 tonnellate<br/>           SpCap 3 - OPERE A MISURA</p>  |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|-----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| Nr. 13<br>S05.T20.AP  | <p>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br/><b>euro (sessantatre/76)</b></p> <p><b>PIASTRA PER TESATURA TIRANTI</b><br/>Fornitura e posa di piastre in acciaio S275 adatte per tesatura dei tiranti formate da una piastra verticale (contro il cordolo in c.a.) ed una inclinata (perpendicolare all'asse del tirante)<br/>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br/>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br/><b>euro (duecentosettanta/40)</b></p>  | m                     | 63,76              |
| Nr. 14<br>S05.T70.149 | <p><b>PERFORI IN TERRENI E ROCCE diametro medio reso di 110-149 mm</b><br/>Perfori in terreni e rocce di qualsiasi natura e consistenza anche in terreni consolidati, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercolazione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i ponteggi diametro medio reso di 110-149 mm<br/>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br/>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br/><b>euro (ottantaquattro/88)</b></p>   | cadauno               | 270,40             |
| Nr. 15<br>S08.A00.005 | <p><b>CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GA ... e. classe di resistenza C20/25 - classe di esposizione XC1</b><br/>CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA<br/>Calcestruzzo di cemento per conglomerati cementizi semplici ed armati, di caratteristiche prestazionali garantite, classe di consistenza S4 o S5, conforme alla legge n. 1086/1971 e relative successive norme tecniche in vigore, confezionato in conformità alla norma UNI EN 206-1, con rapporto A/C massimo, contenuto minimo di cemento, contenuto minimo di aria %, aggregati di varie pezzature atti ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, al procedimento di posa in opera del calcestruzzo ed alla classe di esposizione ambientale. Sono compresi l'eventuale impiego di additivi di qualunque specie, per migliorarne la lavorabilità e la qualità, le innaffiature successive al getto, gli oneri di prelievo dei provini e successiva conservazione a norma. Fornito in cantiere a piè d'opera pronto al getto. Sono esclusi il getto, la stesa, la vibratura, le armature metalliche, le casseforme e le centinature, da valutarsi a parte. classe di resistenza C20/25 - classe di esposizione XC1<br/>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br/>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br/><b>euro (centoquarantaotto/01)</b></p>                                | m                     | 84,88              |
| Nr. 16<br>S08.A00.020 | <p><b>CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GA ... sse di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4-XF1-XF2-XF3-XF4-XA1-XA2</b><br/>CALCESTRUZZO STRUTTURALE PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA<br/>Calcestruzzo di cemento per conglomerati cementizi semplici ed armati, di caratteristiche prestazionali garantite, classe di consistenza S4 o S5, conforme alla legge n. 1086/1971 e relative successive norme tecniche in vigore, confezionato in conformità alla norma UNI EN 206-1, con rapporto A/C massimo, contenuto minimo di cemento, contenuto minimo di aria %, aggregati di varie pezzature atti ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto, al procedimento di posa in opera del calcestruzzo ed alla classe di esposizione ambientale. Sono compresi l'eventuale impiego di additivi di qualunque specie, per migliorarne la lavorabilità e la qualità, le innaffiature successive al getto, gli oneri di prelievo dei provini e successiva conservazione a norma. Fornito in cantiere a piè d'opera pronto al getto. Sono esclusi il getto, la stesa, la vibratura, le armature metalliche, le casseforme e le centinature, da valutarsi a parte. classe di resistenza C30/37 - classe di esposizione XC1-XC2-XC3-XC4-XF1-XF2-XF3-XF4-XA1-XA2<br/>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br/>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br/><b>euro (centoottanta/58)</b></p> | m <sup>3</sup>        | 148,01             |
| Nr. 17<br>S08.B20.005 | <p><b>GETTO, STESA E VIBRATURA IN OPERA DI CLS CEMENTIZIO eseguito con canaletta</b><br/>Getto, stesa e vibratura in opera di CLS cementizio, di qualsiasi classe di resistenza, consistenza ed esposizione, eseguito con canaletta<br/>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br/>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br/><b>euro (trentatre/07)</b></p>   | m <sup>3</sup>        | 180,58             |
| Nr. 18                | <p><b>GETTO, STESA E VIBRATURA IN OPERA DI CLS CEMENTIZIO eseguito con pompa</b></p>   | m <sup>3</sup>        | 33,07              |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|-----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| S08.B50.005           | Getto, stesa e vibratura in opera di CLS cementizio, di qualsiasi classe di resistenza, consistenza ed esposizione, eseguito con pompa<br>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (quarantasette/48)</b>   | m <sup>3</sup>        | 47,48              |
| Nr. 19<br>S08.D05.015 | <b>Casseforme e relative armature di sostegno per strutture ... ro bagnato). travi in spessore, cordoli, mensole e solette</b><br>Casseforme e relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione, solette, travi, mensole e muri di contenimento, fino a un'altezza di 4,00 m dal piano di appoggio, di qualunque forma e materiale, poste in opera. Sono compresi: il carico e lo scarico, il tiro in alto o basso, lo spostamento al piano anche se inclinato, la fornitura e posa in opera del disarmante, i tagli e gli sfridi, le sagomature, le strutture di irrigidimento, le opere di puntellature e di sostegno, i distanziatori completi di staffaggio, le chiodature, la manutenzione, il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, l'allontanamento ed accatastamento del materiale occorso. E' inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione é eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto (cassero bagnato). travi in spessore, cordoli, mensole e solette<br>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (cinquantatre/90)</b> | m <sup>2</sup>        | 53,90              |
| Nr. 20<br>S08.F10.005 | <b>ACCIAIO PER CLS ARMATO. di classe tecnica B450C</b><br>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario , laminato a caldo, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/09/2005 e s.m.i., fornito i barre ad aderenza migliorata nei diametri da 6 a 40 mm, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista. Sono compresi: i tagli, le piegature, le sovrapposizioni, gli sfridi, le legature, le eventuali saldature, i distanziatori, gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di 7,85 g/cm <sup>3</sup> e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. di classe tecnica B450C<br>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (due/37)</b>   | Kg                    | 2,37               |
| Nr. 21<br>S08.F50.010 | <b>RETE ELETTROSALDATA classe tecnica B450C</b><br>Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/09/2005 e s.m.i., tagliata a misura e posta in opera. Sono compresi: i tagli, le piegature, le sovrapposizioni, gli sfridi, le legature, le eventuali saldature, i distanziatori, gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di 7,85 g/cm <sup>3</sup> e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. classe tecnica B450C<br>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (due/29)</b>  | Kg                    | 2,29               |
| Nr. 22<br>S41.A50.000 | <b>Riprofilatura, risagomatura e disaggancio superficiale delle scarpate con mezzo meccanico</b><br>Riprofilatura, risagomatura e disaggancio superficiale delle scarpate con mezzo meccanico<br>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (quattro/30)</b>  | m <sup>2</sup>        | 4,30               |
| Nr. 23<br>S41.C30.000 | <b>PALIFICATA DI SOSTEGNO AD UNA PARETE</b><br>Realizzazione di una palificata di sostegno ad una parete composta da correnti e traversi scortecciati di legno idoneo e durabile di larice, castagno o quercia, di diametro minimo 20 - 25 cm, fra loro fissati con chiodi, staffe e caviglie, ancorata al piano di base con piloti in acciaio ad aderenza migliorata (diametro minimo mm 32); inserimento progressivo, durante la realizzazione dell'opera, di talee di specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto posate contigue in ogni strato e di piante, riempimento a strati con materiale ghiaio - terroso proveniente dagli scavi e/o riportato, previa miscelazione: compreso lo scavo di fondazione, la fornitura, il trasporto del legname a piè d'opera, il taglio, l'allestimento, la costruzione della struttura, la fornitura e la messa a dimora del materiale vegetale (minimo 100 talee e 5 piantine radicate al m <sup>2</sup> ), il riempimento; compreso ogni altro onere.<br>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (centonovantaquattro/24)</b>        | m <sup>3</sup>        | 194,24             |
| Nr. 24                | <b>PALIFICATA DI SOSTEGNO A DUE PARETI</b>   |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO  | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|-----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| S41.C35.000           | Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti<br>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (duecentotre/39)</b>   | m <sup>3</sup>        | 203,39             |
| Nr. 25<br>S44.A50.011 | <b>FRESATURA DEL PIANO VIABILE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO profondità di 11 cm</b><br>Fresatura del piano viabile in conglomerato bituminoso con l'impiego di macchina specifica a freddo. Sono compresi: ogni onere per il funzionamento dei mezzi, l'accurata pulizia del piano di posa, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusino e trasporto in luogo di deposito temporaneo, le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (es. attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, ecc.), l'accantonamento nell'ambito del cantiere del materiale eventualmente riutilizzabile, il carico, il trasporto e lo scarico ad impianto di recupero e riciclo autorizzato, fino ad una distanza di 3 km (misurata sull'andata) del materiale di risulta non riutilizzabile. Sono esclusi: gli oneri dell'impianto di riciclaggio, la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, dei chiusini e delle griglie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. profondità di 11 cm<br>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (otto/88)</b>  | m <sup>2</sup>        | 8,88               |
| Nr. 26<br>S44.E40.000 | <b>CONGLOMERATO BITUMINOSO- TAPPETONE- per superfici inferiori a 2500 mq.</b><br>Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di usura (tappetone), dello spessore compresso variabile a seconda delle prescrizioni esecutive, formato con l'impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, granulometria secondo il fuso indicato in capitolato, comunque con dimensioni non superiori a mm 20, confezionato a caldo con bitume in idonei impianti, con dosaggio e modalità indicati in capitolato, comunque con legante bituminoso di prescritta penetrazione, compreso fra 3 - 6% in peso di inerte. Caratteristiche fisicomeccaniche degli inerti determinate secondo norme C.N.R. - fascicolo IV 1973; requisiti legante bituminoso secondo norme per l'accettazione dei bitumi del C.N.R. fascicolo II 1973. Compresi oneri per stesa in opera eseguita con idonee macchine vibrofinatrici, previa risagomatura del piano variabile, da pagare a parte, cilindatura a mezzo di rullo compressore da 6÷8t, profilatura dei bordi, previa stesura sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55%, in ragione di almeno 0,7 kg/mq, pulizia del piano viabile, quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Conglomerato bituminoso misurato dopo il suo costipamento. Valutato per ciascun metro quadrato di superficie e per ogni centimetro di spessore compresso. Esclusi gli oneri di approntamento di cantiere per superfici inferiori a 2500 mq.<br>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (due/83)</b> | m <sup>2</sup> xcm    | 2,83               |
| Nr. 27<br>S44.S01.001 | <b>BARRIERA STRADALE - livello di contenimento N2</b><br>Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza di acciaio zincato a caldo, bordo laterale, nel rispetto della normativa vigente EN317, marchiata CE, costituita da elementi sia rettilinei che curvi, da fascia orizzontale a 2 o 3 onde dello spessore minimo di 3 mm, fissata con distanziatori a C ai paletti di sostegno di altezza fuori terra di 750 mm, compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'infissione terra o in cordolo in cls dei pali di sostegno ed ogni altro onere e accessorio (es. catadiotri), eventuale staffatura dei pali mediante tirafondi e relativa sigillatura con resine epossidiche, il tutto per dare il lavoro a perfetta regola d'arte (escluso eventuale cordolo in cls di sostegno). b.l. - livello di contenimento N2 (interasse piantoni 2÷4 m)<br>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (cento/86)</b>   | m                     | 100,86             |
| Nr. 28<br>S44.S01.AP  | <b>BARRIERA STRADALE - Modifica piastra di base</b><br>Modifica del piantone con formazione di piastra di base in acciaio zincato avente spessore 10 mm, fornitura e posa di n°4 barre filettate di classe 8.8 in acciaio zincato, compreso ancorante chimico ed ogni altro onere<br>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (centoquindici/00)</b>  | cadauno               | 115,00             |
| Nr. 29<br>S44.S03.005 | <b>N° 2 TERMINALI PER BARRIERE STRADALI classe N2 - bordo laterale</b><br>Fornitura e posa in opera di n.2 terminali per barriere stradali di sicurezza, zincati a caldo, omologati ai sensi delle normative vigenti EN1317, per ogni classe di contenimento e dato in opera a perfetta regola d'arte. classe N2 - bordo laterale<br>SpCap 3 - OPERE A MISURA<br>Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br><b>euro (duecentotrentatre/72)</b>  | coppia                | 233,72             |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | PREZZO<br>UNITARIO |
|-----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| Nr. 30<br>Z.DISC      | <p style="text-align: center;"><b>ONERI DI DISCARICA (SpCap 4)</b></p> <p><b>ONERI DI DISCARICA</b><br/>           Oneri di discarica per asfalto e materiale terroso<br/>           SpCap 4 - ONERI DI DISCARICA<br/>           Cap 1 - IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO<br/> <b>euro (quindici/50)</b></p>  | ton                   | 15,50              |
| Nr. 31<br>T01.D20.010 | <p style="text-align: center;"><b>COSTI PER LA SICUREZZA (SpCap 5)</b><br/> <b>IMPORTI NON SOGGETTI A RIBASSO (Cap 2)</b></p> <p><b>BOX BAGNO Servizi igienici - noleggio 1° mese</b><br/>           Fornitura e posa in opera di box bagno costituito da struttura in materiale plastico autoestinguento, pavimenti in lastre in PVC, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Dotato di vaso e lavandiino in materiale sanitario, vasca contenitrice acque reflue, base serbatoio acque chiare contenente il disgregante chimico, pompa a membrana azionata a pedale per il risciacquo, tetto traslucido ed altri accessori interni ed esterni, ivi comprese n. 4 pulizie al mese che prevedono l'aspirazione dei reflui e relativo smaltimento presso depuratori autorizzati, lavaggio e pulizia del wc, reintegro del materiale di consumo e rilascio del tagliando di avvenuta pulizia. Nel prezzo sono compresi gli oneri, a fine cantiere, dello smontaggio e trasporto del servizio igienico nei depositi dell'impresa nonché della pulizia dell'area di cantiere. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione. Servizi igienici - noleggio 1° mese<br/>           SpCap 5 - COSTI PER LA SICUREZZA<br/>           Cap 2 - IMPORTI NON SOGGETTI A RIBASSO<br/> <b>euro (duecentocinquantaquattro/88)</b></p>         | cad                   | 254,88             |
| Nr. 32<br>T01.D20.020 | <p><b>BOX BAGNO Servizi igienici - noleggio mesi successivi o frazione</b><br/>           Fornitura e posa in opera di box bagno costituito da struttura in materiale plastico autoestinguento, pavimenti in lastre in PVC, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Dotato di vaso e lavandiino in materiale sanitario, vasca contenitrice acque reflue, base serbatoio acque chiare contenente il disgregante chimico, pompa a membrana azionata a pedale per il risciacquo, tetto traslucido ed altri accessori interni ed esterni, ivi comprese n. 4 pulizie al mese che prevedono l'aspirazione dei reflui e relativo smaltimento presso depuratori autorizzati, lavaggio e pulizia del wc, reintegro del materiale di consumo e rilascio del tagliando di avvenuta pulizia. Nel prezzo sono compresi gli oneri, a fine cantiere, dello smontaggio e trasporto del servizio igienico nei depositi dell'impresa nonché della pulizia dell'area di cantiere. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione. Servizi igienici - noleggio mesi successivi o frazione<br/>           SpCap 5 - COSTI PER LA SICUREZZA<br/>           Cap 2 - IMPORTI NON SOGGETTI A RIBASSO<br/> <b>euro (duecentoquattro/75)</b></p>  | cad                   | 204,75             |
| Nr. 33<br>T01.D30.010 | <p><b>Box di cantiere uso spogliatoio - per il primo mese d'impiego</b><br/>           Box di cantiere uso spogliatoio delle dimensioni minime di cm 310x200x h 246, posato su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzato in prefabbricato monoblocco coibentato, costituito da struttura portante di base e di copertura realizzati con profili zincati spessore 15/10, pareti laterali e copertura costituiti con pannelli sandwich grecati dello spessore minimo 40 mm, con intercapedine in poliuretano espanso, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico, impianto elettrico eseguito secondo le norme CEI e legge 46/90 con materiali a marchio IMQ, dotato di interruttore generale differenziale magnetotermico, punto luce incandescente a parete, presa 10A, nonché completo di tutte le distribuzioni impiantistiche e predisposto con idoneo gancio sul tetto per il sollevamento dall'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antifortunistica nei cantieri edili ed in particolare ul D.Lgs. 81/06 e s.m.i. e quant'altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per la durata del cantiere. Sono esclusi la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione durante la stesura del PSC. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di</p> |                       |                    |

| Num.Ord.<br>TARIFFA   | DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO   | unità<br>di<br>misura | P R E Z Z O<br>UNITARIO |
|-----------------------|---|-----------------------|-------------------------|
| Nr. 34<br>T01.D30.020 | <p>lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative in materia di codice della strada, le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali della sicurezza e le disposizioni impartite dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione e dal Direttore dei Lavori, oltre agli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione. Box di cantiere uso spogliatoio - Dimensioni esterne minime cm 310x200x h 246 - per il primo mese d'impiego</p> <p><b>SpCap 5 - COSTI PER LA SICUREZZA</b><br/><b>Cap 2 - IMPORTI NON SOGGETTI A RIBASSO</b><br/><b>euro (quattrocentottantanove/74)</b></p> <p><b>Box di cantiere uso spogliatoio - per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</b></p> <p>Box di cantiere uso spogliatoio delle dimensioni minime di cm 310x200x h 246, posato su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere e sollevato da terra, realizzato in prefabbricato monoblocco coibentato, costituito da struttura portante di base e di copertura realizzati con profili zincati spessore 15/10, pareti laterali e copertura costituiti con pannelli sandwich grecati dello spessore minimo 40 mm, con intercapedine in poliuretano espanso, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico, impianto elettrico eseguito secondo le norme CEI e legge 46/90 con materiali a marchio IMQ, dotato di interruttore generale differenziale magnetotermico, punto luce incandescente a parete, presa 10A, nonchè completo di tutte le distribuzioni impiantistiche e predisposto con idoneo gancio sul tetto per il sollevamento dall'alto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antifortunistica nei cantieri edili ed in particolare ul D.Lgs. 81/06 e s.m.i. e quant'altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per la durata del cantiere. Sono esclusi la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione durante la stesura del PSC. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative in materia di codice della strada, le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali della sicurezza e le disposizioni impartite dal Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione e dal Direttore dei Lavori, oltre agli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Costo mensile computato in base al periodo di effettivo utilizzo, oppure se l'uso è previsto per la tutta la durata del cantiere, computato in base alle date riportate nei verbali di consegna e di ultimazione, sottoposti per accettazione al Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione per quanto di competenza. Per i periodi di sospensione andrà verificato l'effettivo utilizzo di concerto con il Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione. Box di cantiere uso spogliatoio - Dimensioni esterne minime 310x200x h 246 - per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p> <p><b>SpCap 5 - COSTI PER LA SICUREZZA</b><br/><b>Cap 2 - IMPORTI NON SOGGETTI A RIBASSO</b><br/><b>euro (trecentoventidue/47)</b></p> | cad                   | 489,74                  |
| Nr. 35<br>T01.E10.000 | <p><b>RECINZIONE PROVVISORIALE MODULARE- Recinzione di cantiere con pannelli modulari</b></p> <p>Realizzazione di recinzione provvisoriale modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/mq. Nel prezzo sono compresi gli oneri, a fine cantiere, dello smontaggio, l'allontanamento dal cantiere, la pulizia dell'area ed ogni altro onere per dare l'opera finita. Recinzione di cantiere con pannelli modulari</p> <p><b>SpCap 5 - COSTI PER LA SICUREZZA</b><br/><b>Cap 2 - IMPORTI NON SOGGETTI A RIBASSO</b><br/><b>euro (sei/61)</b></p> <p>Aosta, 03/05/2024</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p> <p>-----<br/>-----<br/>-----<br/>-----</p>  | m                     | 6,61                    |