



Divisione Esercizio

CENTRO DI MANUTENZIONE DI TRIESTE E GORIZIA

**LAVORI DI SOMMA URGENZA PER L'ESECUZIONE DI INTERVENTI DI  
RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA PENDICE FRANATA IN FREGIO ALLA S.R. 409  
DAL KM 1+850 AL KM 1+950 CA. IN COMUNE DI CORMONS (GO)**

## PROGETTO ESECUTIVO

**IL PROGETTISTA FVG STRADE:**

ing. Matteo Visintin  
Ordine degli Ingegneri di Gorizia n° 818 sezione A

**PROGETTAZIONE SPECIALISTICA:**

geol. Giovanni Pietro Pinzani / ing. Luciano Zarattini  
ATEC S.r.l. Strada del Friuli, 30 - TRIESTE

**IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE FVG STRADE:**

geom. Luca Zorzut  
geom. Gianandrea Silvestri

**IL RESPONSABILE DEL PROGETTO FVG STRADE:**

ing. Matteo Visintin  
Ordine degli Ingegneri di Gorizia n° 818 sezione A

**IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA:**

ing. Luciano Zarattini – ATEC S.r.l.  
Ordine degli Ingegneri di Trieste n° 1641 sezione A

PROTOCOLLO

**1516**

DATA

**04/12/2025**

## ELENCO PREZZI UNITARI

**CIG:** BA3AF2426F

**CODICE LAVOVO:** SU01-2025

**CODIFICA**

SU01-2025\_ 0 3

**NUMERO ELABORATO:**

**R.03**

**REVISIONE**

**A**

**SCALA**

A	EMISSIONE	MAR 2026	MV	GS	LV
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



## **PREMESSA:**

La Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A., ai sensi delle direttive vincolanti emesse ed adottate dal 07 agosto 2015 dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ai sensi della L.R. n.13/2014 e s.m.i., è tenuta a desumere le voci di tariffa che costituiscono gli elenchi prezzi allegati ai progetti dal Prezziario Regionale di riferimento vigente al momento della redazione del progetto.

Per il presente progetto si è adottato quindi il Prezziario Regionale – Edizione 2025 approvato con delibera della Giunta regionale n. 869 del 27 giugno 2025.

Tuttavia, non essendo presenti opportuni articoli di prezzo afferenti la particolare natura dell'appalto e le specifiche tipologie di lavorazioni oggetto del presente progetto, sono stati adottati alcuni prezzi aggiuntivi desunti o formulati secondo i seguenti criteri:

1. desumendoli per analogia operativa dal Listino Prezzi ANAS S.p.A. - Edizione 2025 rev. 1, ultimo prezziario disponibile al momento della redazione del presente progetto;
2. desumendoli per analogia operativa dall'elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della regione Emilia-Romagna – Annualità 2025
3. desumendoli da specifiche analisi di prezzo.

## **Voci di prezzo desunte dall'elenco prezzi ANAS 2025 rev. 1:**

Le voci di tariffa E.03.005 - ESPLOREZIONE DI PARETI ROCCIOSE ED ABBATTIMENTO DI VOLUMI DI ROCCIA E TERRENO e E.03.020 - RIMOZIONE, DA PARETI ROCCIOSE O PENDICI IN GENERE, DI RETE METALLICA IN FILO DI ACCIAIO A MAGLIE GEOMETRICHE sono state desunte dal prezziario ANAS "Nuove Costruzioni Manutenzione Programmata" – rev .1 Edizione 2025.

Rileva come il prezziario 2025 preveda già spese generali e dell'utile d'impresa in analogia a quelli di cui al prezziario regionale di riferimento (spese generali dal 13% al 15%, utile d'impresa 10%). Non si rende quindi necessario alcun adeguamento in tal senso. Non è prevista per tali voci alcuna indicizzazione.

## **Voci di prezzo desunte dall'elenco prezzi Emilia Romagna 2025:**

Le voci di tariffa C04.082.005.f - RETE METALLICA ABBINATA A GEOSTUOIA e C04.082.005.c - RETE METALLICA ABBINATA A RETINA METALLICA sono state desunte dall'elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della regione Emilia-Romagna – Annualità 2025.

Rileva come il prezziario 2025 preveda già spese generali e dell'utile d'impresa in analogia a quelli di cui al prezziario regionale di riferimento (spese generali dal 13% al 15%, utile d'impresa 10%). Non si rende quindi necessario alcun adeguamento in tal senso. Non è prevista per tali voci alcuna indicizzazione.

## **Voci di prezzo desunte da analisi del prezzo:**

La voce di prezzo NP\_1 - SOVRAPPREZZO ALLA VOCE 10.5.HH2.02.B PER USO DI PERFORATRICE CON MARTELLO FONDOFORO SU SLITTA è stata dedotta per ragguaglio tra gli articoli

M.05.40.0010.005 - PERFORAZIONE CON PERFORATRICE PORTATILE - 88,83 €/ml

M.05.40.0020.005 - PERFORAZIONE IN ROCCIA CON PERFOR. A MARTELLO FONDOFORO - 52,12 €/ml

come da Elenco Prezzi della Provincia Autonoma di Trento ed. 2025.

## **NOTE GENERALI SULL'ELENCO PREZZI**

In generale valgono le seguenti specifiche note a corredo dell'Elenco Prezzi:

- ogni singolo magistero è stato determinato tenendo conto del costo dei materiali in fornitura a piè d'opera, del costo della manodopera e gli altri costi diretti per unità di misura, completati dalle spese generali (15%) e dall'utile d'impresa (10%);
- i materiali tutti dovranno corrispondere perfettamente alle prescrizioni di legge, del capitolato speciale e del progetto/perizia; essi dovranno essere della migliore qualità e perfettamente lavorati. Si richiamano, le prescrizioni vigenti del Capitolato Generale d'appalto dei lavori pubblici, approvato con D.M. 19 aprile 2000, n.

145 e s.m.i. ove non abrogato, le norme U.N.I., C.N.R., C.E.I., D.I.N., C.P.R. e le altre norme tecniche europee adottate nella vigente legislazione; qualora prescritto da disposizioni anche di carattere generale, i materiali dovranno riportare il marchio "CE", anche se ciò non risulta espressamente specificato nel prezzo. Tutti i materiali, i componenti e gli impianti dovranno essere conformi a leggi, sistemi di unificazione, ordinanze e regolamenti emanati dalle Autorità competenti e dovranno essere posti in opera e/o dati funzionanti come raccomandato dal produttore e dalla Direzione Lavori;

- salvo diversa specifica e indicazione riportata nelle singole voci e/o nei capitolati, il trasporto, nell'ambito del lotto di contratto, relativo al movimento di materia da reimpiegare o da deposito, deve essere inteso a qualsiasi distanza per i materiali da reimpiegare, mentre per quelli a rifiuto va inteso fino alla distanza di km 5 dal limite del lotto, misurati per il percorso stradale più breve di sola andata,
- gli oneri di discarica (diritti, ecotasse, ecc.), salvo espressa diversa indicazione, non sono compresi nelle varie voci di elenco ma sono considerati come costo a parte. Sono computati in base all'effettivo quantitativo di materiale da conferire a discarica/impianto di recupero con i relativi prezzi unitari di elenco prezzi;
- per quanto riguarda il costo della manodopera si fa riferimento al Prezziario Regionale – Edizione 2025.

### **FORMULAZIONE DI NUOVI PREZZI:**

Per eventuali nuovi prezzi, si procederà, secondo la normativa vigente, partendo nel seguente ordine da:

1. Prezziario RAFVG ed. 2025;
2. Prezziario ANAS ed. 2025 rev. 1;
3. Prezziari di altre Stazioni Appaltanti o da specifica analisi di prezzo.

#### **IL PROGETTISTA**

(ing. Matteo Visintin)

*Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del DLGS 82/2005 e s.m.i."*

#### **Visto: IL R.U.P.**

(ing. Matteo Visintin)

*Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del DLGS 82/2005 e s.m.i."*

# ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	% man.	PREZZO
10.4.AB1.01	<p>PREPARAZIONE DEL CANTIERE</p> <p>Esecuzione della preparazione dell'area del cantiere, secondo la planimetria allegata al Piano per la sicurezza o secondo le indicazioni date dalla Direzione dei Lavori, per consentire la realizzazione delle opere di progetto, compreso il tracciamento dell'area, rimozione di sterpaglie esistenti, sigillatura delle tubazioni idriche o di scarico partenti dai pozzetti esistenti ricadenti nell'area, rimozioni e recupero di chiusini metallici, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche ed indennità di discarica.</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/23 )</p>	mq	27,55 %	2,23
10.5.HH2.02.A	<p>CHIODATURE PASSIVE SU PARETI ROCCIOSE CON BARRE IN ACCIAIO</p> <p>Esecuzione di chiodature passive su pareti rocciose con barre in acciaio B450C della lunghezza fino a 6 ml. La lavorazione comprende la perforazione eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotoperussione del diametro di 38/41 mm posizionata in quota, la pulizia del foro, la fornitura e posa in opera della barra d'acciaio ad aderenza migliorata B450C, completa di filettatura, golfaro, piastra di ripartizione, bulloneria e pezzi speciali, le iniezioni di malta cementizia e ogni onere e magistero necessari a dare l'opera realizzata a regola d'arte. Il tutto eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell'adeguata attrezzatura.</p> <p>Barre in acciaio B450C, diam. 24 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantuno/32 )</p>	ml	55,09 %	81,32
10.5.HH2.02.B	<p>CHIODATURE PASSIVE SU PARETI ROCCIOSE CON BARRE IN ACCIAIO</p> <p>Esecuzione di chiodature passive su pareti rocciose con barre in acciaio B450C. La lavorazione comprende la perforazione eseguita con perforatrice portatile pneumatica a rotoperussione del diametro di 40/50 mm posizionata in quota, la pulizia del foro, la fornitura e posa in opera della barra d'acciaio ad aderenza migliorata B450C, completa di filettatura, golfaro, piastra di ripartizione, bulloneria e pezzi speciali, le iniezioni di malta cementizia e ogni onere e magistero necessari a dare l'opera realizzata a regola d'arte. Il tutto eseguito da personale specializzato rocciatore provvisto dell'adeguata attrezzatura.</p> <p>Barre in acciaio B450C, diam. 32 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantuno/84 )</p>	ml	48,78 %	91,84
10.5.JH2.05.C	<p>FUNE IN ACCIAIO ZINCATO AMZ</p> <p>Fornitura e posa in opera in parete o pendici montuose di fune in trefoli d'acciaio zincato AMZ (Anima Metallica Zincata) per la realizzazione di struttura di sostegno, per orditura di maglia di rivestimento in rete metallica a doppia torsione, per la sostituzione e manutenzione di strutture paramassi. Compresa la zincatura secondo EN 10264/2 classe B, tesatura, fornitura e posa di morsetti, di adeguato diametro e zincati, in numero minimo di 3 per asola. La fune verrà contabilizzata per l'effettiva lunghezza di posa misurando anche la fune necessaria per asole e morsettatura.</p> <p>Diametro 12 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/54 )</p>	ml	49,04 %	10,54
10.5.JN6.10	<p>GEOSTUOIA RINFORZATA ANTIEROSIVA E ANTIFAUNISTICA</p> <p>Fornitura e posa in opera di sistema di protezione antierosiva per il rinverdimento delle sponde con funzione di protezione anti intrusiva degli argini (nei confronti di nutrie, tassi, gamberi, ecc.), formato da geocomposito, costituito da una rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale tipo 8x10, filo rivestito internamente in lega zinco – alluminio ed esternamente in polimero plastico, certificata CE e conforme alle "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. (n.69, del 2/7/2013), e da una geostuoia tridimensionale</p>			

# ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	% man.	PREZZO
10.5.WK1.12.A	<p>polimerica idonea al trattenimento di terreno vegetale e al rinverdimento della scarpata. La geostuoia e la rete vengono accoppiate durante il processo di produzione e il bordo esterno è rinforzato con funi in acciaio. Le operazioni di preparazione della sponda comprendono la pulizia e l'asportazione del materiale vegetale ed il risezionamento idraulico a forma trapezia. I teli vengono ancorati con picchetti piegati ad ombrello o ad U in tondo di acciaio Ø=8-10 mm, lunghezza di ca. 50-70 cm in ragione di uno ogni metro. Alla sommità della scarpata la geostuoia dovrà essere saldamente ancorata in una trincea di adeguate dimensioni, per tutta la sua ampiezza, risvoltando le estremità dei rotoli. Si procederà quindi al reinterro della trincea con materiale di risulta dallo scavo della trincea stessa. Risultano compresi nel prezzo gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera anche a perdere (picchetti o altro materiale) necessari per una esecuzione a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentanove/83 )</p>	mq	11,57 %	39,83
	<p>IDROSEMINA</p> <p>Idrosemia a spessore da eseguirsi in due fasi - Formazione di manto erboso realizzato mediante idrosemia sino al completo intasamento della geostuoia di un biocomposto distribuito sul terreno in fasi diverse e costituito da sementi di varietà elezionate certificate (L.4.5.40) in ragione di almeno 30 g/mq; concimazione di base con prodotto organo-minerale bilanciato e microelementi, di almeno 150 g/mq; colloide ad alta viscosità di origine naturale, di almeno 15 g/mq; mulch, composto da 100% di fibra vergine di legno, lunga (10 mm min. sul 25% del totale) sfibrate termicamente, in ragione di ca. 200- 250 g/mq. Il lavoro si intende comprensivo della fornitura dei materiali e di ogni altro onere fino al perfetto attecchimento del cotico.</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/48 )</p>	mq	35,31 %	3,48
10.5.WK2.25.A	<p>ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI SU VERSANTI O PARETI ROCCIOSE</p> <p>Esecuzione di abbattimento di alberi adulti su aree boscate, versanti acclivi o pareti rocciose. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, la diramatura, il depezzamento del tronco e l'accatastamento nell'ambito del cantiere o lo smaltimento come da indicazioni della D.L..</p> <p>Diametro da 10 a 25 m</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantadue/40 )</p>	cadauno	52,61 %	52,40
10.5.WK2.25.B	<p>ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI SU VERSANTI O PARETI ROCCIOSE</p> <p>Esecuzione di abbattimento di alberi adulti su aree boscate, versanti acclivi o pareti rocciose. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, la diramatura, il depezzamento del tronco e l'accatastamento nell'ambito del cantiere o lo smaltimento come da indicazioni della D.L. .</p> <p>Diametro da 26 a 50 m</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantotto/65 )</p>	cadauno	43,81 %	78,65
10.5.WK2.26	<p>TAGLIO DI VEGETAZIONE INFESTANTE SU AREE BOScate, VERSANTI ACCLIVI O PARETI ROCCIOSE</p> <p>Esecuzione di taglio della vegetazione infestante presente su aree boscate, versanti acclivi o pareti rocciose, eseguito a mano, compreso l'accatastamento nell'ambito del cantiere o lo smaltimento come da indicazioni della D.L. o e ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/49 )</p>	mq	78,99 %	3,49
11.8.CP1.13	CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO			

# ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	% man.	PREZZO
B1.1.005.10.A	DISCARICHE INERTI Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere alla discarica autorizzata allo smaltimento definitivo di rifiuti compreso trasporto, conferimento del rifiuto all'impianto, ecotassa. Distanza entro 15 km.	mc	5,31 %	69,37
	(Euro sessantanove/37 )			
B1.1.005.20.F	NOLO DI ESCAVATORE Nolo a caldo di escavatore semovente gommato o cingolato; compreso carburante e lubrificante.	h	45,78 %	67,10
	(Euro sessantasette/10 )			
B1.1.010.05.C	NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE Nolo a caldo di autocarro ribaltabile; compreso carburante e lubrificante. Portata 20,1-30 t	h	39,63 %	77,52
	(Euro settantasette/52 )			
C.03GO	NOLO DI AUTOGRU SEMOVENTE Nolo a caldo di autogru semovente; compreso carburante e lubrificante.	h	32,41 %	94,80
	(Euro novantaquattro/80 )			
C.04GO	operaio III livello ambito prov. Gorizia	h	100,00 %	32,83
	(Euro trentadue/83 )			
C04.082.005.c	operaio iv livello ambito prov. Gorizia	h	100,00 %	34,58
	(Euro trentaquattro/58 )			
C04.082.005.c	RETE METALLICA ABBINATA A RETINA METALLICA F.p.o. su parete rocciosa o terreno, di rivestimento costituito da rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale accoppiata meccanicamente per punti ad una retina metallica a tripla torsione. La rete metallica zincata a tripla torsione avrà maglia di dimensioni pari a 16x16 mm. (UNI EN 10223-3) e diametro del filo 0,70 mm. (UNI EN 10319).La resistenza a trazione nominale della rete dovrà essere non inferiore a 50 kN/m (test eseguiti in accordo alla UNI EN 10223-3:2013). La rete dovrà essere certificata per la determinazione delle prestazioni a lungo termine, da un ente terzo quale BBA, e dovrà possedere un coefficiente di riduzione totale (ottenuto partendo dai singoli coefficienti parziali quali danneggiamento meccanico, danneggiamento ambientale, e dati di produzione), inferiore a 1.15. Capacità di carico massimo a punzonamento della rete dovrà essere non inferiore a 65 kN (test eseguiti in accordo alla UNI 11437). Ai fini della valutazione della deformazione per riempimento, il produttore dovrà fornire il certificato di un test eseguito secondo la norma UNI 11437:2012, in cui si evincano i seguenti dati: carico 5 kN deformazione minore o uguale a 18 cm, carico 10 kN deformazione minore o uguale a 24 cm, carico 15 kN deformazione minore o uguale a 28 cm, carico 40 kN deformazione minore o uguale a 40 cm. La rete dovrà essere fissata alla scarpa mediante spezzoni di acciaio, Ø = 12 mm, di lunghezza 30-70 cm con densità 1 picch./mq o tasselli da roccia. La rete, in teli di larghezza 2 o 3 m, sarà fissata alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento. I teli di rete dovranno essere legati tra loro almeno ogni 20 cm con doppio filo metallico zincato del diametro di mm. 3; stessa legatura verrà effettuata alle funi correnti di sommità e struttura di contenimento inferiore. E'			

# ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	% man.	PREZZO
Co4.082.005.f	<p>compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessarie e gli sfridi. Computato per mq di superficie coperta compresi sfridi e sormonti.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventotto/48 )</p>	mq	25,00 %	28,48
	<p><b>RETE METALLICA ABBINATA A GEOSTUOIA</b></p> <p>F.p.o. su parete rocciosa o terreno, di rivestimento costituito da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale e da una geostuoia tridimensionale polimerica da 12 mm compenstrate e rese solidali durante il processo di produzione tipo Macmat o similare. La geostuoia di colore marrone avrà una massa areica minima di 600 g/m2 e sarà costituita da filamenti di polipropilene stabilizzati per resistere ai raggi UV. La rete metallica a doppia torsione avrà una maglia esagonale tipo 8x10 in accordo con le UNI-EN 10223-3, tessuta con trafilato di ferro, conforme alle UNI-EN 10223-3 per le caratteristiche meccaniche e UNI-EN 10218 per le tolleranze sui diametri, avente carico di rottura compreso fra 350 e 500 N/mm2 e allungamento minimo pari al 10%, avente un diametro pari a 2.70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zinco - Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio conforme alla EN 10244 - Classe A con un quantitativo non inferiore a 245 gr/m2. Ai fini della valutazione della deformazione per riempimento, il produttore dovrà fornire il certificato di un test eseguito secondo la norma UNI 11437:2012, in cui si evincano i seguenti dati: carico 5 kN deformazione minore o uguale a 18 cm, carico 10 kN deformazione minore o uguale a 24 cm, carico 15 kN deformazione minore o uguale a 28 cm, carico 40 kN deformazione minore o uguale a 40 cm. La rete dovrà essere fissata alla scarpata mediante spezzoni di acciaio, Ø = 12 mm, di lunghezza 30-70 cm con densità 1 picch./mq o tasselli da roccia. La rete, in teli di larghezza 2 o 3 m, sarà fissata alla sommità ed al piede della parete rocciosa alla predisposta struttura di contenimento. I teli di rete dovranno essere legati tra loro almeno ogni 20 cm con doppio filo metallico zincato del diametro di mm. 3; stessa legatura verrà effettuata alle funi correnti di sommità e struttura di contenimento inferiore. E' compreso l'onere per lavoro eseguito per qualsiasi dimensione dell'area da rivestire, la fornitura ed il trasporto di tutti i materiali necessarie e gli sfridi. Computato per mq di superficie coperta compresi sfridi e sormonti.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/65 )</p>	mq	22,00 %	30,65
E.03.005	<p><b>ESPLORAZIONE DI PARETI ROCCIOSE ED ABBATTIMENTO DI VOLUMI DI ROCCIA E TERRENO</b></p> <p>In condizioni d'equilibrio instabile con l'ausilio di piccone, leve e, dove necessario, di attrezzature idrauliche ad alta pressione quali martinetti ed allargatori ecc.</p> <p>Compreso e compensato nel prezzo:</p> <p>1)l'esplorazione delle pareti con personale specializzato rocciatore in cordata;</p> <p>2) l'abbattimento di volumi di roccia a qualunque quota e condizione, l'eventuale taglio di piante e arbusti, effettuato da personale specializzato;</p> <p>3) l'eventuale impiego di attrezzature idrauliche ad alta pressione;</p> <p>4) gli oneri e le spese per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta;</p> <p>5) la posa di una adeguata segnaletica per impedire l'accesso alle zone di lavoro;</p> <p>6) il personale di direzione e assistenza.</p> <p>Per ogni mq di pendice.</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/08 )</p>	mq	67,52 %	8,08
E.03.020	<p><b>RIMOZIONE, DA PARETI ROCCIOSE O PENDICI IN GENERE, DI RETE METALLICA IN FILO DI ACCIAIO A MAGLIE GEOMETRICHE</b></p> <p>Rimozione rete armata o riposizionamento in aderenza - Rimozione dalla scarpata con svuotamento del materiale trattenuto e smaltimento in discarica o altro luogo autorizzato di reti doppia torsione, funi di cucitura, geostuoie, golfari, chiodi</p>			



# ELENCO PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	% man.	PREZZO
NP_1	sporgenti e qualsiasi elemento artificiale presente sulla scarpata che ostacoli le successive attività di posa. In base alle indicazioni della DL, in alternativa all'asporto della rete, questa potrà essere fissata in perfetta aderenza alla parete mediante tasselli da roccia, staffe e/o picchetti. ..... (Euro quattro/45 )	mq	63,50 %	4,45
	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE 10.5.HH2.02.B PER USO DI PERFORATRICE CON MARTELLO FONDOFORO SU SLITTA diametro di perforazione 70-90 mm (M.05.40.0020.005 - M.05.40.0010.005) ..... (Euro trentasei/71 )	ml	30,00 %	36,71

Trieste lì, [data della firma]

IL PROGETTISTA  
(ing. Matteo Visintin)

Visto: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO  
(ing. Matteo Visintin)