

# COMUNE DI VAL DI CHY

---

Progetto per un nuovo turismo della accessibilità sostenibile nei Comuni di Traversella, Valchiusa, Val di Chy e Vidracco in Valchiussella.

Asse B – Attrezzatura circuiti di fruizione turistica accessibile – Azione B.4

Comune di Traversella: Stabilimento minerario - Progetto di abbattimento barriere architettoniche Galleria Bracco.

E.C – Elenco prezzi - Analisi  
prezzi - Dettaglio  
preventivi per forniture

**PROGETTO ESECUTIVO**

**febbraio 2025**

---

Tecnostudio STP S.a.s.

Dott. Ing. Gianluca Quarelli



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Progetto per un nuovo turismo della accessibilità sostenibile nei Comuni di Traversella, Valchiusa, Val di Chy e Vidracco in Valchiussella. Asse B – Attrezzatura circuiti di fruizione turistica accessibile – Azione B.4.  
Comune di Traversella: Stabilimento minerario - Progetto di abbattimento barriere architettoniche Galleria Bracco.

**COMMITTENTE:** Comune di Val di Chy

Cuorgnè, 03/02/2025

**IL TECNICO**  
Dott. Ing. Gianluca Quarelli

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b><u>VOCIA MISURA</u></b>			
Nr. 1 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento <b>euro (tredici/28)</b>	m³	13,28
Nr. 2 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 <b>euro (centotrentadue/67)</b>	m³	132,67
Nr. 3 01.A04.C30. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione <b>euro (ventitre/65)</b>	m³	23,65
Nr. 4 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato <b>euro (nove/86)</b>	m³	9,86
Nr. 5 01.A04.F75. 020	Rete metallica elettrosaldata ottenuta da acciai trafilati a freddo, da utilizzare in opere in calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 17/01/2018, tagliata a misura e posta in opera Nei diametri da 6 mm a 12 mm, classe tecnica B450A/B450C <b>euro (uno/17)</b>	kg	1,17
Nr. 6 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma <b>euro (trentasei/18)</b>	m²	36,18
Nr. 7 01.A09.B85. 005	Fornitura e posa di sistema impermeabile per coperture piane, a volta e inclinate, applicato a freddo, composto da un primo strato impermeabile in colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1,000 Kg/mq, steso su un supporto preventivamente pulito, asciutto e compatibile e da un secondo strato impermeabile costituito da una membrana elastoplastomerica ad alto contenuto di poliolefine atattiche, resistente ai raggi U.V. La posa in opera deve avvenire allineando i rotoli dei teli impermeabili sul supporto e riposizionando gli stessi sullo strato di colla bituminosa (primo strato impermeabile) precedentemente applicata. I giunti dei teli impermeabili devono essere saldati a fiamma con cannello di sicurezza per tutta la loro lunghezza (il sormonto dei teli deve risultare di almeno 10 cm) e i bordi devono essere pressati con un rullo di circa 15 Kg. Per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, membrana spessore 4 mm, flessibilità a freddo -20°C, biarmata (tessuto non tessuto poliestere + velo di vetro, raschiati in superficie), resistenza al fuoco certificata secondo la norma EN 13501-5 (ENV 1187-Broof t1, t2, t3) <b>euro (trentasette/53)</b>	m²	37,53
Nr. 8 01.A09.B85. 005	Fornitura e posa di sistema impermeabile per coperture piane, a volta e inclinate, applicato a freddo, composto da un primo strato impermeabile in colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1,000 Kg/mq, steso su un supporto preventivamente pulito, asciutto e compatibile e da un secondo strato impermeabile costituito da una membrana elastoplastomerica ad alto contenuto di poliolefine atattiche, resistente ai raggi U.V. La posa in opera deve avvenire allineando i rotoli dei teli impermeabili sul supporto e riposizionando gli stessi sullo strato di colla bituminosa (primo strato impermeabile) precedentemente applicata. I giunti dei teli impermeabili devono essere saldati a fiamma con cannello di sicurezza per tutta la loro lunghezza (il sormonto dei teli deve risultare di almeno 10 cm) e i bordi devono essere pressati con un rullo di circa 15 Kg. Per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari, membrana spessore 4 mm, flessibilità a freddo -20°C, biarmata (tessuto non tessuto poliestere + velo di vetro, raschiati in superficie), resistenza al fuoco certificata secondo la norma EN 13501-5 (ENV 1187-Broof t1, t2, t3) <b>euro (trentanove/01)</b>	m²	39,01
Nr. 9 01.A18.A25. 005	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata <b>euro (cinque/41)</b>	kg	5,41
Nr. 10 01.P12.A20. 005	Zincatura eseguita all'origine in stabilimento e con trattamento a caldo. Mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso <b>euro (zero/93)</b>	kg	0,93
Nr. 11 02.P85.T15.0 20	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi estesi di superficie oltre 0,25 m² <b>euro (duecentoventi/17)</b>	m²	220,17
Nr. 12 02.P85.T15.0 20	Risanamento e ripristino di parti mancanti di calcestruzzo eseguito con malta premiscelata fibrorinforzata, classe R3, resine sintetiche e inerti di pezzatura adeguata, per uno spessore complessivo medio fino a 30 mm, esclusi casseri ed eventuali ferri di armatura per implementazione, compresa l'asportazione delle parti ammalorate fino al raggiungimento del conglomerato sano, la pulizia mediante spazzolatura manuale o altri mezzi adeguati, incluso trattamento dei ferri esistenti con prodotti convertitori o passivanti (come da codice 02.P85.T12): per interventi estesi di superficie oltre 0,25 m² <b>euro (duecentotrentatre/48)</b>	m²	233,48





ANALISI GIUSTIFICATIVA DEI PREZZI - PERCORSO PODOTATTILE				Data: Febbraio 2025			
CODICE	DESCRIZIONE						
NP. 001							
	Realizzazione di percorso pedotattile mediante fissaggio al grigliato metallico della passerella di crossclips in poliuretano di colore GIALLO. Superficie antiscivolo - fissaggio su 4 punti della griglia a pressione manuale ritmo di posa continuo - percorso lineare a 3 file affiancate. - Percorso lineare mt. 140 x 3 linee = mtl. 420 (occorrono n. 21 clips al mtl) pari a n. 8820 - Percorso esterno carrabile realizzato con listelli mm. 295x25x4 con pioli posteriori di fissaggio al suolo Mtl. 30 (occorrono 9 listelli al mtl.) pari a n.270. - A inizio e fine percorso serie di dischi in poliuretano con pioli (60+60 dischi) pari a n. 120 - Scivoli grigliati interni mq. 6 clips occorrenti n. 1500. - Trasporto						
	Rif.to Offerta Gerflor		Sconto da offerta				
CODICE	FORNITURE	U.m.	Unit. List.	Unit. Netto	Q.tà	Importo	
	PERCORSO PODOTATTILE Interno ed Esterno	a corpo	€ 12 198,00	€ 12 198,00	1,00	€ 12 198,00	
Totale fornitura materiali						€ 12 198,00	
Noli, trasporti e mano d'opera			Un.tà mis.	Unitario	Q.tà	Importo	
Trasporti			%	0%	1,00	€ 120,00	
Movimentazione in cantiere			%	0%	1,00	€ 0,00	
Materiali minuti			%	0%	1,00	€ 0,00	
Noleggi			€/h	€ 0,00	0,00	€ 0,00	
			Q.tà	Un.tà mis.	Unitario	Ore	Importo
Operaio comune livello C1 D.D. 37/2022				€/h	€ 21,92	0,15	€ 0,00
Totale Noli, Trasporti e Mano d'opera						€ 120,00	
Totale fornitura, noli, trasporti e mano d'opera						€ 12 318,00	
Oneri ed utili di impresa				27,6%		€ 3 399,77	
Totale						€ 15 717,77	
Arrotondamenti						-€ 0,77	
PREZZO DI APPLICAZIONE						€ 15 717,00	





VS. RIF.:

Dr:Ing: Gianluca Quarelli

Tel. 0124.650266

[tecnico@tecno.studio](mailto:tecnico@tecno.studio)

Progetto:

Percorso tattile su passerella

in grigliato galleria Traversella

DESTINATARIO:

TECNOSTUDIO STP sas

Via Canonico Don Domenico Cibrario 3

10082 CUORGNE' (TO)

OFFERTA

0210TS

DATA OFFERTA

11/10/2024

PARTITA IVA E COD.FISC.CLIENTE 01288350554	PAGAMENTO BONIFICO BANCARIO ANTICIPATO
BANCA DI BOLOGNA AG. BAZZANO - IBAN: IT 94 V 08883 05404 038000381280	

ART.	UM	QUANTITA'	PREZZO	IVA	IMPORTO
Realizzazione di percorso pedotattile mediante fissaggio al grigliato metallico della passerella di crossclips in poliuretano di colore GIALLO (fuori catalogo)					
*** Superficie antiscivolo - fissaggio su 4 punti della griglia a pressione manuale					
ritmo di posa continuo - percorso lineare a 3 file affiancate					
Percorso lineare mt. 140 x 3 linee = mtl. 420					
(occorrono n. 21 clips al mtl) pari a	N.	8820	€ 0,90	22	€ 7.938,00
*** Percorso esterno carrabile realizzato con listelli mm. 295x25x4					
con pioli posteriori di fissaggio al suolo					
Mtl. 30 (occorrono 9 listelli al mtl.) pari a	N.	270,00	€ 9,00	22	€ 2.430,00
*** A inizio e fine percorso serie di dischi in poliuretano con pioli					
(60+60 dischi) pari a	N.	120,00	€ 4,00	22	€ 480,00
*** Scivoli grigliati interni mq. 6					
clips occorrenti	N.	1500,00	€ 0,90	22	€ 1.350,00
*** Trasporto				22	€ 120,00
TOTALE					€ 12.318,00

€ IMPONIBILE 12.318,00	%IVA 22	€ IMPOSTA 2.709,96	Note: Sola fornitura - posa esclusa
TOTALE IMPONIBILE. € 12.318,00	TOTALE IMPOSTA € 2.709,96	TOTALE OFFERTA € 15.027,96	

**lo scalino s.r.l.**

Via Castelfranco n. 33 - 40053 Valsamoggia (Bo) – P.I 02573080369 C.F.02573080369

[www.loscalino.com](http://www.loscalino.com) – E-mail: [info@loscalino.com](mailto:info@loscalino.com)