



CITTÀ DI VERBANIA
Provincia del Verbano Cusio - Ossola
5° Dipartimento Servizio al Territorio

**REALIZZAZIONE RAMPA PER DISABILI IN VIA
TROUBETZKOY / ANGOLO CORSO TONOLLI
(prossimità striscie pedonali) - PALLANZA
E IN PIAZZA DON MINZONI
(prossimità striscie pedonali) - INTRA**

Allegati:

- Relazione Tecnica
- Computo metrico estimativo
- Elaborati grafici

Verbania febbraio 2020

Il Tecnico:
Geom. Penucchini Giovanni



REALIZZAZIONE RAMPA PER DISABILI IN VIA TROUBETZKOY /
ANGOLO CORSO TONOLLI (prossimità strisce pedonali) - PALLANZA E
PIAZZA DON MINZONI (prossimità strisce pedonali) - INTRA

RELAZIONE TECNICA

Sono pervenute le richieste di realizzare uno scivolo per disabili in Via Troubetzkoy / angolo Via Tonolli - Pallanza, per consentire l'accesso agli stessi alla passeggiata a lago, ad oggi mancante, ed in Piazza Don Minzoni - Intra, per consentire l'accesso alla parte sopraelevata della Piazza dove sono ubicati i servizi igienici pubblici.

Le lavorazioni previste, per entrambe le località, consistono essenzialmente nella rimozione di cordoli esistenti in granito, il loro riposizionamento a raso verso il lato strada ed in pendenza (max 8%) a raccordo con la pavimentazione esistente, la rimozione della pavimentazione esistente e la realizzazione di rampe con pendenza max dell'8%.

Le rampe d'accesso verranno realizzate con finitura con malta di cemento tirata a frattazzo con finitura superficiale al quarzo, in modo da rendere una superficie priva di scabrosità superficiali ed adatta ad agevolare il percorso a disabili muniti di carrozzina.

Il costo degli interventi ammonta ad €. 20.000,00 come meglio specificato nel quadro economico sotto elencato:

Importo a base d'asta	€ 16.000,00
Oneri sicurezza	€ 350,00
IVA 22%	€ 3.597,00
arrotondamenti	€ 53,00
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 20.000,00

Verbania febbraio 2020

Il Tecnico:
Geom. Penucchini Giovanni



REALIZZAZIONE RAMPA PER DISABILI IN VIA TROUBETZKOY / ANGOLO CORSO TONOLLI (prossimità strisce pedonali) E PIAZZA DON MINZONI (prossimità strisce pedonali) - INTRA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PIAZZA DON MINZONI (prossimità strisce pedonali) - INTRA

- recinzione area di cantiere con apposite reti metalliche e tutto occorrente per rendere l'area di lavorazione interdetta ai pedoni;
- rimozione cordoli in granito ed accantonamento nell'area di cantiere per successivo riutilizzo;
- rimozione pavimentazione esistente in cubetti di granito e trasporto c/o magazzino comunale;
- scavo per realizzazione scivolo, compreso trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata;
- riposizionamento cordoli rimossi in precedenza con pendenza max del'8% ed intergrazione dei cordoli mancanti;
- getto di cls per realizzazione fondazione rampa compreso rete elettrosaldata;
- realizzazione di rampa con pendenza max dell'8%, con malta di cemento tirata a frattazzo compreso quarzo di finitura
- ed ogni altra opera occorrente per dare il lavoro eseguito alla perfetta regola dell'arte, compreso pulizia finale dell'area di cantiere ed oneri di discarica dei materiali di risulta.

A) A corpo

€ 7.000,00

VIA TROUBETZKOY / ANGOLO CORSO TONOLLI (prossimità strisce pedonali) - PALLANZA

- recinzione area di cantiere con apposite reti metalliche e tutto occorrente per rendere l'area di lavorazione interdetta ai pedoni;
- rimozione panchina e cartello stradale esistente e nuova ricollocazione;
- rimozione cordoli in granito esistenti in granito ed accantonamento nell'area di cantiere per successivo riutilizzo;
- rimozione di pavimentazione esistente in autobloccanti e trasporto c/o magazzino

comunale;

-scavo per realizzazione scivolo, compreso trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata;

-riposizionamento cordoli rimossi in precedenza con pendenza max del'8%;

-getto di cls per realizzazione fondazione rampa compreso rete elettrosaldata;

- realizzazione di piazzola di arrivo dalle dimensioni di cm 120x120x120, realizzazione rampe a dx ed sx con pendenza max dell'8%, con malta di cemento tirata a frattazzo compreso quarzo di finitura;

-ed ogni altra opera occorrente per dare il lavoro eseguito alla perfetta regola dell'arte, compreso pulizia finale dell'area di cantiere ed oneri di discarica dei materiali di risulta.

-Sistemazioni di alcuni tratti di pavimentazione esistente in autobloccanti

B) A corpo € 9.000,00

Sommano A+B € 16.000,00

Oneri sicurezza € 350,00

IVA 22% € 3.597,00

arrotondamenti € 53,00

IMPORTO COMPLESSIVO € 20.000,00

Verbania febbraio 2020

Il Tecnico:
Geom. Penucchini Giovanni











