



COMUNI di MEZZANO e IMER

Gestione associata del Servizio Tecnico tra i Comuni di Mezzano e Imer

Provincia di Trento



SEDE: Via Roma n. 87 - 38050 MEZZANO - tel. 0439/67019 - fax 67461

e-mail: uberto.meneguz@comune.imer.tn.it - franco.tomas@comune.imer.tn.it

OGGETTO: NUOVO PONTE SUL RIVO SAN PIETRO A COLLEGAMENTO DEL SENTIERO DENOMINATO QUOTA 860 IN C.C. IMER E C.C. MEZZANO.

PREMESSA

La presente relazione è stata richiesta dal sindaco del Comune di Imer, per verificare la fattibilità ed il costo presunto, relativi ai lavori di realizzazione di una passerella pedonale sul rivo di San Pietro in c.c. Imer e c.c. Mezzano, al fine di mettere in sicurezza il percorso ciclabile denominato quota 860, che in quel tratto è soggetto a rischio crolli e franamenti dal versante a monte.

Per il calcolo della stima sommaria dei costi di realizzazione del ponte in oggetto e delle relative opere accessorie di messa in sicurezza delle aree circostanti, è stato preso come riferimento il progetto del "Nuovo ponte su funi in loc. Val e Riva in C.C. Mezzano" commissionato dal comune di Mezzano allo Studio Tecnico Ingegneria per la Montagna nell'anno 2008; pertanto i prezzi di riferimento sono stati aggiornati all'anno 2012 (anno di riferimento del prezzario PAT in uso corrente).

La tipologia della passerella è quella con struttura ad unica campata, realizzata da 4 funi portanti con i capi ancorati ai due lati della valle; alle funi sono sospesi, mediante elementi in carpenteria metallica appositamente sagomati, sia gli elementi in grigliato metallico, che costituiscono il piano di calpestio, sia quelli che fungono da parapetto.

DATI DIMENSIONALI.

Lunghezza campata c.a. 35.00 ml
Larghezza totale passerella c.a. 1.60 ml
Larghezza utile passaggio c.a. 1.50 ml

STIMA DEI COSTI.

LAVORI

Realizzazione passerella	€ 112'000,00
Realizzazione opere accessorie di messa in sicurezza	€ 30'000,00
TOTALE LAVORAZIONI	€ 142'000,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

Oneri di sicurezza	€ 12'000,00
Imprevisti	€ 14'000,00
Spese tecniche (c.i. ed iva inclusi)	€ 15'000,00
Iva lavori, sicurezza e imprevisti (il 22%)	€ 36'960,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE € 77'960,00

COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO € 219'960,00

Imer, gennaio 2017

L'assistente Tecnico Comunale
-geom. Franco Tomas-

Allegati: corografia con ubicazione intervento
Planimetria di raffronto
Tipologia ponte di riferimento