

COTTIMO:

OPERA: 51-12/12-pe - Valorizzazione naturalistica e didattica di "Sottosassa" e attraversamento del Torrente Travignolo con un ponte sospeso "tipo tibetano" (Comune di PREDAZZO)



Dirigente: dott. Innocenzo Coppola

Direttore Ufficio: dott. Maurizio Mezzanotte

Progetto e lavori

L'opera, richiesta dal Comune di Predazzo, consiste nell'attraversamento del torrente Travignolo con un ponte sospeso di tipo tibetano in località "SOTTOSASSA" presso l'abitato di Bellamonte .

Il ponte ha una lunghezza di 40 m ed è sostenuto da quattro robuste funi portanti saldamente ancorate al terreno tramite plinti in calcestruzzo e tiranti di acciaio inseriti in profondità nella roccia.

Il piano di calpestio è costituito da un tavolato in legno di larice, fissato a sostegni in acciaio, con larghezza sufficiente per il passaggio di una persona.

I due parapetti laterali sono formati da una rete in acciaio sostenuta da funi e tondini di acciaio.

Per la necessità di collocare le due spalle del ponte alla medesima quota, l'alloggiamento dell'estremità posta in destra orografica ha richiesto la realizzazione di uno scavo in roccia, in sinistra orografica invece la quota è stata raggiunta attraverso la costruzione di un terrapieno costruito in massi reperiti in loco.

Il ponte è raggiungibile attraverso due vie di accesso attraverso strade forestali: da Bellamonte per il versante posto in destra orografica e da Paneveggio-Ceremana per il settore opposto.

I lavori si sono svolti fra la fine di agosto e l'inizio di ottobre 2014.

Progetto

dott. forestale Ruggero Bolognani

dott. ing. Massimo Vettorazzi

Studio Tecnico Forestale dr. Ruggero Bolognani, via Tamanini 8/B San Michele a/A (TN)

Direzione Lavori

ing. Sandro Nesler (PAT Servizio SOVA)

Assistente Direzione Lavori

Dott. forestale Mauro Bortolotti (PAT Servizio SOVA)

Coordinatore della Sicurezza in esecuzione:

p.i. Luca Caldini via al Maso Visintainer 10 Trento

Collaudatore statico delle opere:

dott. ing. Giancarlo Nardin

studio Ingeon Sas Dell'ing. Nardin Giancarlo & C. via Renato Lunelli, 62 Trento

Impresa costruzioni

GEOROCCE S.n.c. di Tomasoni Angelo e F. via Nuova, 66 Ala (TN)

Costo complessivo della passerella

Euro 109.948,85 compresi oneri sicurezza, IVA esclusa.