



COMUNE DI GABIANO

PROVINCIA DI ALESSANDRIA

"LAVORI DI REALIZZAZIONE BELVEDERE
in FRAZIONE CANTAVENNA"

PROGETTO ESECUTIVO

IL PROGETTISTA

STUDIO TECNICO
DOTT. ING. GIORGIO MONTIGLIO
VIA MAGNOCAVALLO, 22 - CASALE MONF.TO 15033
TEL. 0142.76890 - FAX 0142.460147
C.F. MNTGRG55D10B885D - P. IVA 01141110062
ORD. INGG. AL N° A-762

*IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO*

Pratica:

17/10

Data:

07.12.2017

Scala:

Titolo:

**RELAZIONE GENERALE-
TECNICO-DESCRITTIVA**

Tavola:

A



Comune di Gabiano

Provincia di Alessandria

**“LAVORI DI REALIZZAZIONE BELVEDERE
in FRAZIONE CANTAVENNA”**

PROGETTO ESECUTIVO

A) RELAZIONE GENERALE – TECNICO DESCRITTIVA

L'intervento consiste nella realizzazione di una struttura metallica da utilizzarsi come punto panoramico sulla sottostante Pianura padana.

L'Amministrazione Comunale intende così valorizzare le peculiari caratteristiche orografiche delle colline monferrine offrendo a residenti e turisti l'opportunità di spaziare con lo sguardo sopra le risaie, fino alle montagne lombarde così come all'area milanese.

STATO DI FATTO E SCELTE PROGETTUALI

La localizzazione dell'intervento è stata individuata lungo via San Carpofo, in corrispondenza del civico 50, dove già si individua un'area di sosta sterrata aperta sulla sottostante vallata.

L'intervento prevede la realizzazione, proprio in prossimità del limite dell'area, di un basamento in c.a. su fondazioni profonde per bilanciare lo sbalzo di circa 6.00 m. della passerella pedonale metallica che consente un più avanzato affaccio panoramico rispetto all'attuale.

In considerazione della particolare condizione del sito, anche sotto l'aspetto viabilistico, si è ritenuto di assemblare la passerella metallica fuori opera e vararla utilizzando una gru, con un

modesto disagio per il traffico locale che sarà regolato sul posto da operatori forniti dall'impresa appaltante, in armonia con l'Amministrazione comunale, per lo stretto tempo delle operazioni.

Durante l'iter progettuale si è avuto cura di evitare soluzioni che potessero risultare eccessivamente onerose in relazione ai benefici finali, attenendosi alle indicazioni fornite dall'Amministrazione Comunale.

L'intervento pertanto si articola nelle seguenti fasi:

- 1) Realizzazione di quattro micropali di lunghezza pari a 8.00 m., due dei quali con funzione di tirante;
- 2) Scavo di fondazione per quanto necessario ad accogliere il basamento;
- 3) Realizzazione del basamento;
- 4) Predisposizione fuori sede dell'intera struttura della passerella;
- 5) Varo della passerella ed ancoraggio della stessa al basamento;

Le lavorazioni di cui sopra trovano ulteriore esplicitazione nella documentazione di progetto, specificatamente nelle tavole grafiche, nella documentazione per la sicurezza e nel Capitolato Speciale d'Appalto oltre che nelle indicazioni di dettaglio del Direttore dei lavori.

Casale Monferrato, 07.12.2017

IL TECNICO

Dott. Ing. Giorgio MONTIGLIO

Via Magnocavallo, 22 - CASALE M.to (AL)
C.F.: MNT GRG 55D10 B885D - P.I.: 01141110062
Ordine Ingegneri Prov. di Alessandria: n° A-762