

## Comune di BREMBIO

# REALIZZAZIONE DI PERCORSO RURALE PER MEZZI AGRICOLI E ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO ALLA RETE VIARIA COMUNALE

## PROGETTO DEFINITIVO

ai sensi del D.Lgs 50/2016 del 18.04.2016 e s.m.i.

### Stato di progetto

DATA	CONTENUTI ALLEGATO	ALLEGATO
Crema, 05.11.2018	Relazione tecnica	<b>A</b>

**Dott. Ing. ADRIANO NICHETTI**  
**STUDIO DI INGEGNERIA**

Sede operativa: 26013 CREMA (CR) Via C. Urbino, 11

tel. 0373/86098 Fax. 0373/250201

e-mail: studio@ingnichetti.it

c.f. NCHDRN56T07B650F - P. IVA 00967310194

Sede fiscale: 26010 CAPERGNANICA (CR) Via Casocchi, 12

Provincia di LODI

Regione LOMBARDIA

Comune di BREMBIO

## **REALIZZAZIONE DI PERCORSO RURALE PER MEZZI AGRICOLI E ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI COLLEGAMENTO ALLA RETE VIARIA COMUNALE**

PRIGETTO DEFINITIVO

RELAZIONE TECNICA

Il comune di Brembio ha la necessità di definire un collegamento rurale tra la via XX Settembre con via Giuseppe Verdi, nel tratto più a nord, con una viabilità rurale per mezzi agricoli, in modo da sgravare il centro dai numerosi e pesanti mezzi che quotidianamente attraversano il paese con direzione est-ovest.

Inoltre tale intervento permetterebbe di migliorare il collegamento con la strada del cimitero, per mezzo della riqualificazione di un manufatto/ponte di accesso alla nuova viabilità rurale per mezzi agricoli.

L'Amministrazione Comunale ha affidato al sottoscritto il compito di stendere un progetto che realizzasse entrambi gli scopi.

### **Caratteristiche del progetto**

Il progetto prevede le seguenti opere:

- La demolizione e la formazione di un manufatto stradale di attraversamento della Roggia Casala in scatolari di c.a. aventi dimensione di m. 2,00 x 1,00 quindi tali da garantire un passaggio dell'acqua ottimale, anche

rispetto ai livelli di piena che il corso d'acqua può raggiungere; inoltre il ponte avrà una larghezza di m. 8,00 tale da permettere il passaggio dei mezzi pesanti e dei pedoni che vanno al cimitero.

- La realizzazione di una strada rurale per mezzi agricoli che si stacca in lato destro, dalla strada del cimitero, appena oltre il ponte sopracitato, per collegarsi con la via Verdi all'altezza della nuova lottizzazione residenziale.

La strada ha una lunghezza di m. 115 per una larghezza di m. 6,50 oltre al passaggio pedonale della larghezza di m. 1.50. per realizzare la suddetta viabilità è necessario realizzare una spallatura della roggia per m.62, da eseguire con l'inserimento di elementi prefabbricati.

### **Modalità di attivazione del progetto**

La realizzazione del progetto comporta l'acquisizione dell'area della viabilità rurale, oggi occupata parzialmente da una capezzagna al servizio del terreno. Tale acquisizione comporta una procedura espropriativa, per questo è stato redatto un piano particellare.

### **Autorizzazioni e interferenze con sottoservizi**

Il progetto, per essere realizzato, necessita dell'autorizzazione del Consorzio della Muzza ente gestore della Roggia Casala.

A tal fine si allega la risposta del consorzio Muzza alla richiesta di chiarimenti avanzata a tal proposito.

Tra le interferenze dovrà essere verificato e richiesto uno spostamento e ricollocazione della rete Enel, oggi attraversante il ponte in direzione del cimitero.

## Studio - Ing. Nichetti

---

**Da:** Consorzio Muzza - Francesco Davidi [francesco.davidi@muzza.it]  
**Inviato:** lunedì 29 ottobre 2018 14.43  
**A:** 'Studio - Ing. Nichetti'  
**Oggetto:** R: Richiestachiarimenti sul gestore roggia CASALA in comune di Brembio

Buongiorno,

la roggia Colatrice Casala rientra nel reticolo di competenza dello scrivente consorzio.

Essendo un canale di colo non è previsto il periodo di asciutta ma è possibile deviare le acque in Brembiolo a monte dell'abitato di Brembio.

Si informa che, qual ora fosse necessario, le spese per il recupero della fauna ittica sono a carico del concessionario.

Cordiali saluti.

geom. Francesco Davidi

---

**Da:** Studio - Ing. Nichetti [<mailto:studio@ingnichetti.it>]  
**Inviato:** venerdì 26 ottobre 2018 12:39  
**A:** [ufficio.tecnico@muzza.it](mailto:ufficio.tecnico@muzza.it); [francesco.davidi@muzza.it](mailto:francesco.davidi@muzza.it)  
**Oggetto:** Richiestachiarimenti sul gestore roggia CASALA in comune di Brembio

Buon giorno

Sono il tecnico incaricato dall'Amministrazione di Brembio di redigere il progetto di allargamento del ponte sulla roggia Casala, a collegamento con la strada per il cimitero e della spallatura della roggia a valle del sopracitato ponte per la realizzazione di una strada, per questo motivo si richiedono al Consorzio Muzza le seguenti informazioni:

- Se il Consorzio Muzza è l'ente gestore della roggia Casala
- Se per tale roggia si prevede un periodo di asciutta, in genere primaverile, in modo da permettere l'esecuzione dei lavori
- Se non è previsto alcun periodo di asciutta, è possibile deviare le acque
- Se fossero da deviare le acque è da prevedere una spesa per il recupero dei pesci.

Queste notizie sono utili per la predisposizione del progetto che sarà poi inoltrato ufficialmente dal Comune al Consorzio Muzza per le approvazioni del caso

Ringraziando porgo cordiali saluti  
Ing. Adriano Nichetti