



REGIONE TOSCANA

Giunta Regionale

DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE
SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO SUPERIORE

Lavori di demolizione dell'attraversamento del Borro Lanzi
in Comune di Cavriglia (Ar)

PROGETTO ESECUTIVO

DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CONTRATTO
Ing. Gennarino COSTABILE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Lorenzo CONTI

CODICE PROGETTO

14_21_FI_AR_Accordo Quadro CUP: D58I21000670002

ACCORDO QUADRO Area Arezzo-Siena Lotto 2

OGGETTO ELABORATO

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

FILE PE_LAN_01_AR_R00 PDF

ELAB. PE_LAN_01_AR_R00

redatto	controllato	approvato	scala	emissione/revisione
			----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----
----	----	----	----	----

ELABORATO

LAN_A_01

Arezzo - Via A. Testa, 2 - 52100 - Tel. 0575359711



Perizia giustificativa per i lavori di demolizione in danno dell'attraversamento presente nel tratto AV13062 Borro Lanzi nel Comune di Cavriglia (AR) e ripristino allo stato originario dei luoghi.

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

1. Premessa

Con Decreto n. 21366 del 24/11/2021 si è proceduto a indire gara aperta, ai sensi degli articoli 36, comma 9, e 60 del D.Lgs. n. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo rispetto all'importo dei lavori a base di gara, ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, del D.Lgs. n. 50/2016, avvalendosi dell'applicazione del meccanismo dell'inversione procedimentale di cui agli articoli 133, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 e 35 bis della Legge Regionale n. 38/2007; per l'esecuzione delle opere necessarie all'attuazione di lavori di manutenzione straordinaria da svolgersi lungo i corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrografico di propria competenza.

La presente relazione riguarda il progetto nell'ambito dell'Accordo Quadro nell'Area Arezzo - Siena Lotto 2, e prevede la rimozione di una passerella con struttura in legno e ferro (tubi innocenti) non autorizzata rilevata nel tratto AV13062 Borro Lanzi nel Comune di Cavriglia (AR).

2. Localizzazione e stato attuale

La passerella, costruita e utilizzata da ignoti, collega l'area di pertinenza stradale della SP14 e l'area di proprietà comunale che sarà interessata dalla realizzazione della pista ciclo-pedonale (foglio 12 part.IIa 1). L'accesso all'area avviene dall'area afferente la particella 439 del foglio 11 di proprietà comunale. Il manufatto interessa le seguenti proprietà frontiste:

- Foglio 11 part.IIa 440 – proprietari condomini Via delle Miniere civ. 18-22-26
- Foglio 12 part.IIa 1 – Comune di Cavriglia



3. Descrizione dell'intervento

La presenza del manufatto è stata rilevata in occasione di un sopralluogo congiunto con i tecnici del Comune di Cavriglia nell'ambito del progetto di realizzazione della pista ciclo-pedonale dell'Arno, effettuato in data 23-08-2022.

Con nota trasmessa in data 05/10/2022 prot. n. 0378833 lo scrivente Settore ha richiesto al Comune di Cavriglia di rimuovere il manufatto che presenta condizioni di precarietà dal punto di vista della stabilità e rappresenta ostacolo al corretto deflusso delle acque.

Alla suddetta nota non è stato dato riscontro e pertanto, stante il perdurare di tale circostanza accertata anche in data 02/03/2023 con successivo sopralluogo, è stato redatto il presente progetto che prevede la rimozione del manufatto, avente lunghezza di 10,80 mt e larghezza 1,00 mt, attraverso lo smontaggio di:

- n.10 tavole in acciaio per ponteggio
- rete metallica (tot. 20 metri) e pali in legno
- n. 2 travi in legno lunghezza 10 metri
- tubolari montanti tipo "giunto-tubo"
- recinzione con pali in legno infissi al terreno

Per il materiale di risulta sarà previsto il carico, trasporto e conferimento a discarica, il tutto a garantire il ripristino dei luoghi.



4. Stima dei lavori

Per l'intervento è stato stimato un importo lavori di € 3.191,29 e un ammontare complessivo del quadro economico pari ad € 4.393,37.

I lavori suddetti verranno affidati direttamente alla ditta aggiudicatrice dell'accordo quadro Manutenzioni straordinarie delle opere idrauliche nel reticolo idrografico del Settore GCVS Lotto 2 Arezzo - Siena applicando il ribasso quanto offerto in sede di gara e oggetto di contratto. I prezzi utilizzati per la redazione della presente perizia, come detto, sono quelli del prezzario regionale della Toscana (prezzario del 2021) e indicati in sede di gara, mentre per gli altri prezzi (prezzario Gennaio 2022) si procederà alla redazione di un verbale di concordamento nuovi prezzi.

IL TECNICO

Dott.ssa Geom. Gasperini Sofia