

Commissario Delegato Calamità naturali in Regione Toscana

D.Lgs. n. 1/2018
O.C.D.P.C. n. 611/2019

REGIONE
TOSCANA



Titolo intervento:

Riassetto idraulico del T. Valtina nel tratto finale e sistemazione idraulica del reticolo delle acque basse in loc. Bagnoro

Intervento D2019EAR0001 - CUP J13H20000270001

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. FRANCESCA BARZAGLI

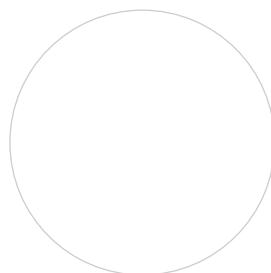
PROGETTISTI:



CHIARINI ASSOCIATI
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

Via Galileo Ferraris, 63- 52100 AREZZO - Tel. 0575 355817 - Fax 0575 1824157
www.chiariniassociati.com info@chiariniassociati.com

Gruppo di lavoro:
Ing. Alessandro Berni
Ing. Luigi Bigazzi
Ing. Nicola Mori
Ing. Cosimo Convertino
Ing. Andrea Chiarini
Ing. Elisa Luciola
Geom. Meri Migliacci
Geom. Mario Sensi
Geom. Daniele Tellini



Ing. Remo Chiarini
Responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

GEOLOGIA:

Dott. Geol. Pierluigi Ballerini

TECNICO CONSULENTE:

FASE:

PROGETTO PRELIMINARE

CODICE ELABORATO

R

NUMERO ELABORATO:

09

SCALA :

CONTENUTO:

Quadro economico di progetto

DATA EMISSIONE: GIUGNO 2021

DATA VERIFICA: __ / __ / ____

REV: **01**

www.regione.toscana.it regionetoscana@postacert.toscana.it

PERCORSO ARCHIVIAZIONE:



RIASSETTO IDRAULICO DEL T. VALTINA NEL TRATTO FINALE E SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RETICOLO DELLE ACQUE BASSE IN LOC. BAGNORO - CODICE INTERVENTO D2019EAR0001 - C.U.P. J13H20000270001

A) IMPORTO DELLE OPERE		
a1) per lavori:		
ricalibratura, riprofilatura alveo e ampliamento via alzaia nel tratto a monte del diversivo		€ 116,710.16
1° attraversamento S.C. della Sella		€ 109,250.64
tratto diversivo tra i due attraversamenti S.C. della Sella		€ 266,925.78
2° attraversamento S.C. della Sella		€ 136,163.54
tratto diversivo dalla S.C. della Sella al T.te Vingone		€ 126,054.07
interventi sul T.te Vingone		€ 74,124.36
interventi sul reticolo idrografico di acque basse		€ 49,454.35
opere a verde		€ 6,668.00
conferimenti a discarica		€ 181,128.06
	SOMMANO lavori	€ 1,066,478.96
a2) stima dei costi per la sicurezza		€ 35,000.00
	Importo dei lavori al lordo dei costi per la sicurezza [a1) + a2)]	€ 1,101,478.96
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b1) IVA su lavori a base d'asta ed oneri sicurezza [22% di A)]:		€ 242,325.37
b2) Spese tecniche (IVA inclusa): progettazione, rilievi, indagini geognostiche e chimiche, assistenza archeologica agli scavi, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, frazionamenti		€ 225,087.94
b3) Espropri, occupazioni temporanee e indennizzi		€ 105,000.00
b4) Bonifica di aree da ordigni esplosivi e/o residuati bellici interrati: bonifica superficiale e profonda		€ 4,129.70
b5) Contributo ANAC		€ 600.00
b6) Incentivi art. 113 D.Lgs 50/2016		€ 19,826.62
b7) Spese per risoluzioni interferenze		€ 10,000.00
b8) Imprevisti e arrotondamenti (al lordo d'IVA)		€ 41,551.41
	Totale somme a disposizione dell'amministrazione	€ 648,521.04
C) IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO [A) + B)]		€ 1,750,000.00