



# COMUNE DI CORTONA

(Provincia di Arezzo)



## NUOVE ACQUE S.p.A.

Località Poggio Cuculo, Patrignone 52100 - Arezzo - Tel.0575/339500 Fax. 0575/320289 - www.nuoveacque.it

### INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELLA SICUREZZA DELLA DIGA DI CERVENTOSA CIG: 9579036692



Elaborato	<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	Scala
	<b>QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO</b>	
<b>E-05</b>		

Revisione	Nome file:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
3ª						
2ª						
1ª	E-05_Rev01	Agosto 2023	Richiesta Integrazioni - nota istruttoria U.T.D. (FI) prot. Registro Ufficiale U.0010032.08-05-2023	Ing. Alessandro Berni	Ing. Andrea Chiarini	Ing. Remo Chiarini
emissione	E-05.docx	Gennaio 2023	1ª Emissione	Ing. Alessandro Berni	Ing. Andrea Chiarini	Ing. Remo Chiarini

#### Progettisti

#### Visto del committente

<p>Gruppo di lavoro: <b>Ing. Remo Chiarini</b> (Responsabile integrazione prestazioni specialistiche) <b>Ing. Andrea Chiarini</b> (Geotecnica e Strutture) <b>Ing. Alessandro Berni</b> (Idrologia, Idraulica, elaborati economici e piano particolare) <b>Ing. Cosimo Convertino</b> (Sicurezza)</p>	 Via Galileo Ferraris, 63- 52100 AREZZO - Tel. 0575 355817 - Fax 0575 1824157 www.chiariniassociati.com info@chiariniassociati.com			
<p>Consulenza tecnico scientifica per l'allestimento di modelli di calcolo strutturale:</p>	<p><b>Prof. Ing. Andrea Benedetti</b></p>	<p><b>Ing. Remo Chiarini</b></p>	<p><b>Ing. Alessandro Berni</b></p>	<p><b>Ing. Omar Milighetti</b></p>

Topografia ed elaborazioni Gis e Cad: Ing. Elisa Lucioi; Geom. Meri Migliacci, Geom. Mario Sensi, Geom. Ugo Manganaro, Geom. Daniele Tellini

Il presente elaborato, posto sotto tutela di legge, è stato redatto per conto di NUOVE ACQUE S.p.A. da CHIARINI ASSOCIATI Ingegneria Civile e Ambientale e, senza la preventiva autorizzazione scritta dell'autore, sono vietate la riproduzione, anche parziale, e la cessione a terzi estranei ai procedimenti autorizzativi o di appalto.

Verifica e validazione eseguita secondo Norme UNI EN ISO 9001:2000 da Nuove Acque S.p.A.

## QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

<b>Progetto DEFINITIVO</b>
----------------------------

**A) LAVORI :**

a1) Importo delle opere in progetto	4 955 628,25 €
a2) Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	98 700,60 €
<b>a3) Importo totale dei lavori</b>	<b>5 054 328,85 €</b>

**B) SOMME A DISPOSIZIONE :**

b1) Spese tecniche (al lordo di oneri previdenziali)	567 932,65 €
b2) Rilievi topografici, indagini geognostiche e sui materiali	48 000,00 €
b3) Indennizzi per espropri, servitù e occupazioni temporanee	4 000,00 €
b4) Imprevisti e arrotondamenti	75 738,50 €
<b>b5) Totale somme a disposizione</b>	<b>695 671,15 €</b>

**C) SOMMANO IMPORTO TOTALE DEI LAVORI DI PROGETTO E SOMME A DISPOSIZIONE a3)+b5)**
**5 750 000,00 €**
**D) ONERI FISCALI :**

c1) I.V.A. su lavori ed oneri per la sicurezza [10% di (a.3+b.4)]	513 006,74 €
c2) I.V.A. sulle prestazioni a fattura [22% di (b.1+b.2)]	135 505,18 €
<b>c3) Totale oneri fiscali</b>	<b>648 511,92 €</b>