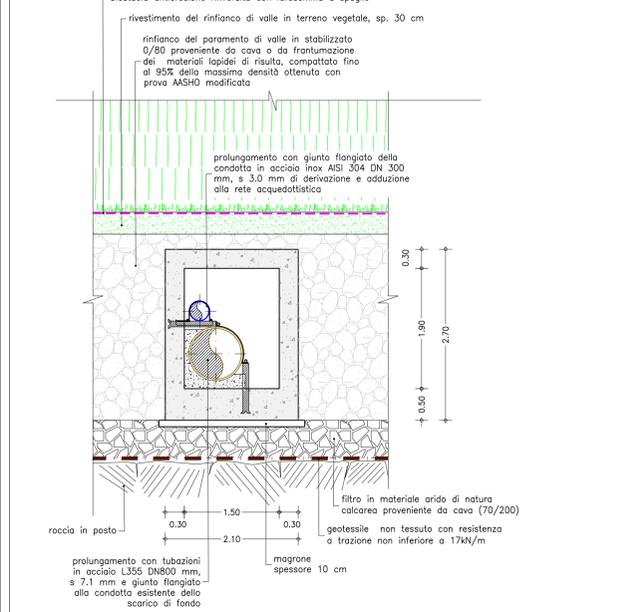
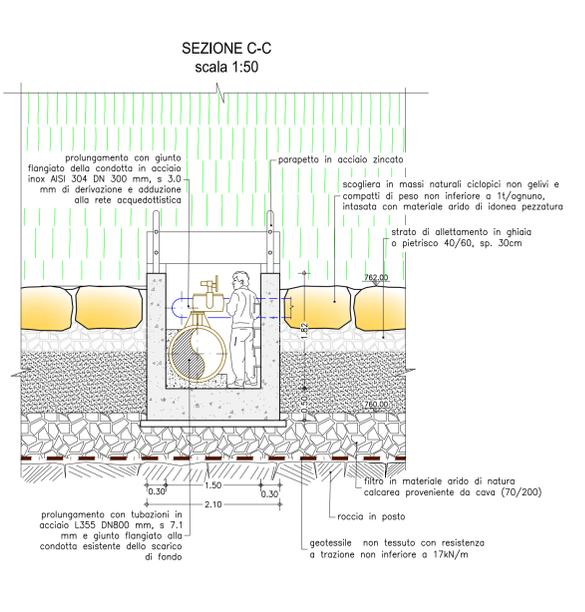


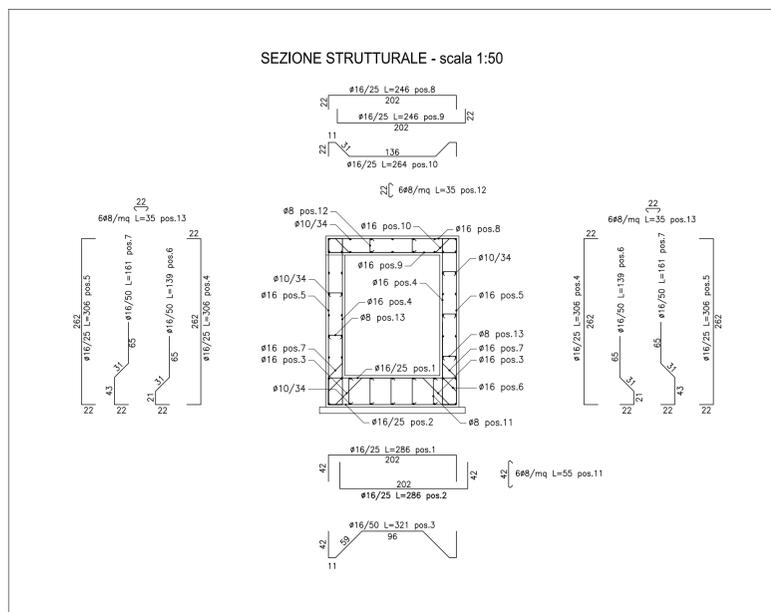
SEZIONE A-A
scala 1:50



SEZIONE B-B
scala 1:50



SEZIONE C-C
scala 1:50



SEZIONE STRUTTURALE - scala 1:50

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CONGLOMERATI CEMENTIZI UNI EN 206:2021 UNI 11194:2016	Consolidamento del paramento di monte:	C32/40, XC4, S4 a/c<0.5 c _{min} =340 kg/m ³ copriferro 40 mm
	Manto in c.a.	C28/35, XC2, S4 a/c<0.6 c _{min} =300 kg/m ³ copriferro 50 mm
	Pali di fondazione e diaframma di tenuta	C32/40, XC4, S4 a/c<0.5 c _{min} =340 kg/m ³ copriferro 40 mm
	Cunicolo in c.a. di derivazione e scarico:	C32/40, XC4, S4 a/c<0.5 c _{min} =340 kg/m ³ copriferro 40 mm
	Manufatto di dissipazione dello scarico di fondo:	C32/40, XC4, S4 a/c<0.5 c _{min} =340 kg/m ³ copriferro 40 mm
	Manufatto di attraversamento del canale fuggatore: spolla, muri paraghiaia e soletto	C32/40, XC4, S4 a/c<0.5 c _{min} =340 kg/m ³ copriferro 40 mm
	pali di fondazione	C28/35, XC2, S4 a/c<0.6 c _{min} =300 kg/m ³ copriferro 50 mm
	Calcestruzzo spruzzato (interventi di consolidamento):	C28/35, XC2, S4 a/c<0.6 c _{min} =300 kg/m ³ copriferro 50 mm
	Allettamento (magrone)	C16/20, XC0
	ARMATURE PER C.A.:	B450C
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA:	S275	
PIOLI NELSON:	S355 J2	
ANCORAGGI IN BARRE GEVI:	B500B	

COMUNE DI CORTONA
(Provincia di Arezzo)

NUOVE ACQUE S.p.A.
Loc. Poggio Cuccolo, Patrigione 52100 - Arezzo - Tel.0575/339500 Fax. 0575/320289 - www.nuoveacque.it

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



Elaborato **PROGETTO DEFINITIVO** Scala 1:1000
T-PV01 **Prolungamento del cunicolo in c.a. di derivazione e scarico** 1:100
Pianta, sezioni e particolari costruttivi. 1:50

Revisione	Nome file	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
3*						
2*						
1*						

emissione T-PV01.dwg Gennaio 2023 1* Emissione Geom. Meri Miglicci Ing. Andrea Chiarini Ing. Remo Chiarini

Gruppo di lavoro:
Ing. Remo Chiarini (Responsabile progettazione)
Ing. Andrea Chiarini (Disegnatore e Direttore)
Ing. Alessandro Berni (Disegnatore tecnico e collaboratore economico e parte partecipante)
Ing. Cosimo Conterno (Disegnatore)

Consulenza tecnico-scientifica per il rilevamento del Prof. Ing. Andrea Benedetti Ing. Remo Chiarini Ing. Andrea Chiarini Ing. Omar Milighetti
modelli di calcolo strutturale

Topografia ed elaborazione GIs e Cad: Ing. Elisa Lucchi Geom. Meri Miglicci Geom. Mario Sisti Geom. Ligo Mangano Geom. Daniele Taffari
Il presente elaborato, questo sotto-fascia di legge, è stato redatto per conto di NUOVE ACQUE S.p.A. da CHARINI 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.