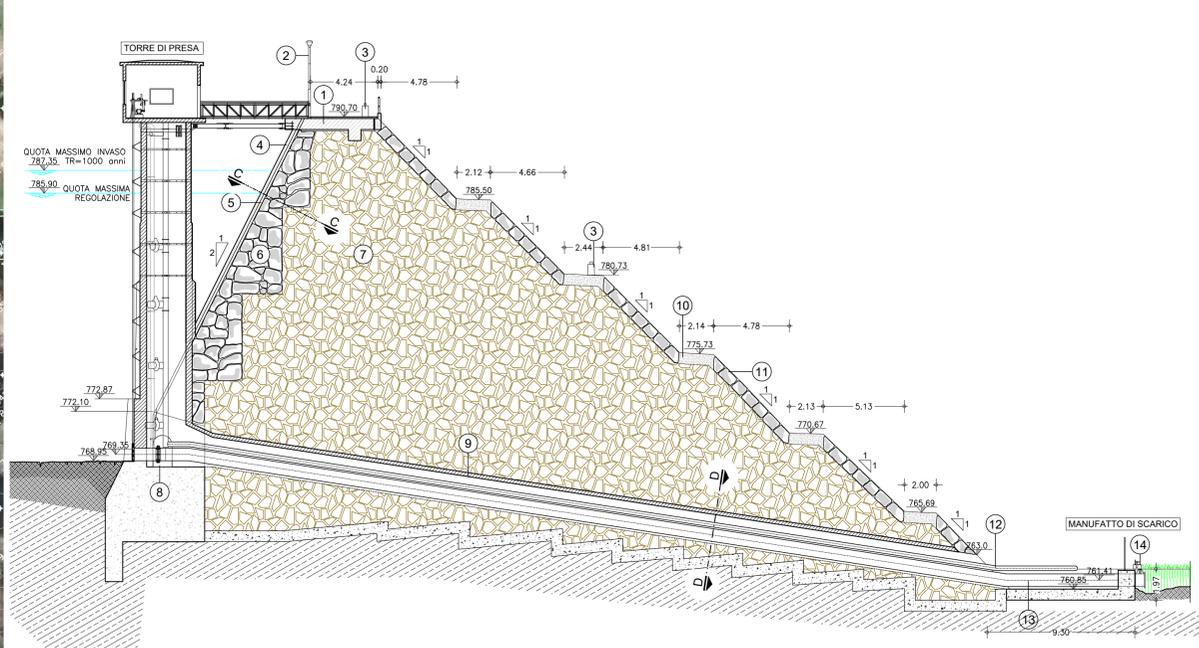


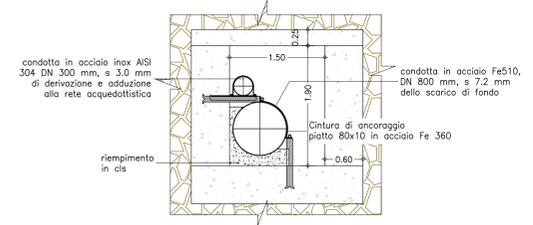
Planimetria di rilievo su ortofoto
(Quadrante 2) - Scala 1:250



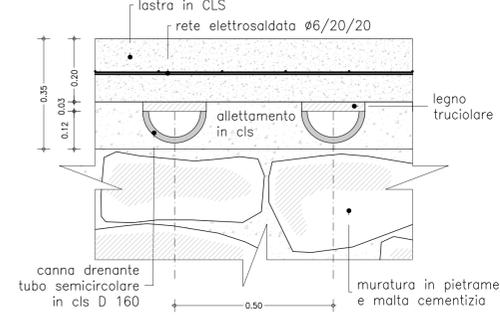
SEZIONE MAESTRA (A-A)
scala 1:200



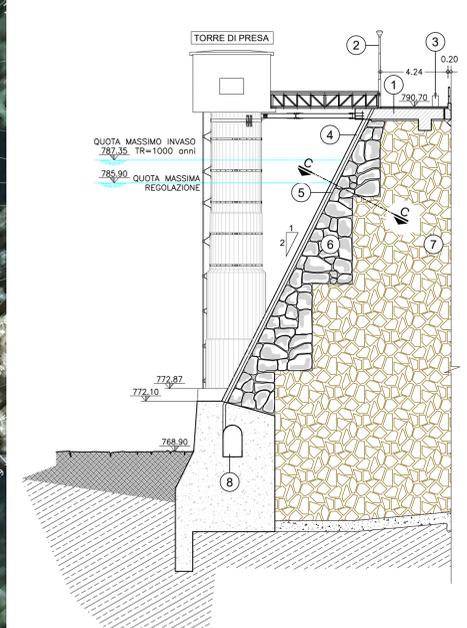
DETTAGLIO CUNICOLO DI ISPEZIONE
DELLE CONDOTTE DI SCARICO E
DERIVAZIONE (SEZIONE D-D)
scala 1:50



DETTAGLIO CANNE DRENANTI (SEZIONE C-C)
scala 1:10



SEZIONE (B-B)
scala 1:200



- LEGENDA:**
- 1 PLATEA IN C.A. ESISTENTE DI ANCORAGGIO DEL SISTEMA DI CONNESSIONE TRA IL CORONAMENTO E LA TORRE DI PRESA
 - 2 SISTEMA DI ILLUMINAZIONE DEL CORONAMENTO
 - 3 PILASTRINO DI MONITORAGGIO TOPOGRAFICO
 - 4 SCHERMO DI TENUTA REALIZZATO IN LASTRE IN C.A., sp.=20cm
 - 5 SISTEMA DI DRENAGGIO DEL PARAMENTO DI MONTE IN SEMITUBI IN CLS D 30 CM E INT 50 CM - Vedi dettaglio A (Sez. C-C)
 - 6 MURATURA DI PIETREME
 - 7 CORPO DIGA ESISTENTE IN PIETREME (ROCKFILL)
 - 8 CUNICOLO DI ISPEZIONE DI MONTE
 - 9 CUNICOLO DI ISPEZIONE DELLE CONDOTTE DI SCARICO DI FONDO E DI DERIVAZIONE
 - 10 BERMA IN CLS
 - 11 RIVESTIMENTO CORTICALE DEL PARAMENTO DI VALLE IN MURATURA DI PIETREME, sp.=70cm
 - 12 CONDOTTA IN ACCIAIO INOX AISI 304 DN 300 mm, s 3,0 mm DI DERIVAZIONE E ADDIZIONE ALLA RETE ACQUEDOTTISTICA
 - 13 CONDOTTA IN ACCIAIO Fe510, DN 800 mm, s 7,2 mm DELLO SCARICO DI FONDO
 - 14 VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA DN 800 mm
 - 15 LOCALE DI ACCESSO AL CUNICOLO DI ISPEZIONE
 - 16 SCALA IN MURATURA

N.B. Le informazioni riguardanti manufatti e apparecchiature esistenti non direttamente osservabili derivano dall'analisi critica di raffronto tra gli elaborati di progetto originali o di variante in atti e le indagini conoscitive effettuate mediante rilievi geometrici, saggi esplorativi, carotaggi, sondaggi geognostici e prove per la caratterizzazione dei terreni e dei materiali da costruzione in sito e in laboratorio eseguite in questa fase o già esperite a cura del gestore.

COMUNE DI CORTONA
(Provincia di Arezzo)

NUOVE ACQUE S.p.A.
Loc. Poggio Cucculo, 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	
T-A02.2		Stato attuale			1:250	
Opera di sbarramento - Planimetria di rilievo, sezione maestra e profilo in asse dello scarico di fondo e della condotta di derivazione					1:200	
					1:50	
					1:10	
Revisione:	Nome file:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllo:	Approvato:
1*						
emissione:		T-A02.2.dwg	Gennaio 2023	1* Emissione	Geom. Ugo Mangano	Ing. Andrea Chiarini
Progettisti:		Ing. Ugo Mangano				Ing. Remo Chiarini
Visto del committente						

Gruppo di lavoro:

Ing. Remo Chiarini
(Responsabile integrazione progettuale)

Ing. Andrea Chiarini
(Responsabile di cantiere)

Ing. Alessandro Berni
(Responsabile attività esecutive)

Ing. Cosimo Conventi
(Responsabile)

Consulenza tecnico-scientifica per il dimensionamento dei nodi di calcolo strutturale:

Prof. Ing. Andrea Benedetti **Ing. Remo Chiarini** **Ing. Andrea Chiarini** **Ing. Omar Milighetti**

Ing. Elisabetta Lucchi **Geom. Mario Miglio** **Geom. Mario Sisti** **Geom. Ugo Mangano** **Geom. Daniele Telli**

Il presente elaborato, questo sotto tutela di legge, è stato redatto per conto di NUOVE ACQUE S.p.A. da CHIARINI ASSOCIATI Ingegneria Civile e Ambientale s.r.l. senza la preventiva autorizzazione scritta dell'autore, 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.