PLANIMETRIA STATO DI PROGETTO
Scala 1:200

N

CANALE FUGATORE

FOSSO DELLA CERVENTOSA

MANUFATTO DI DISSIPAZIONE

CORONAMENTO DIGA

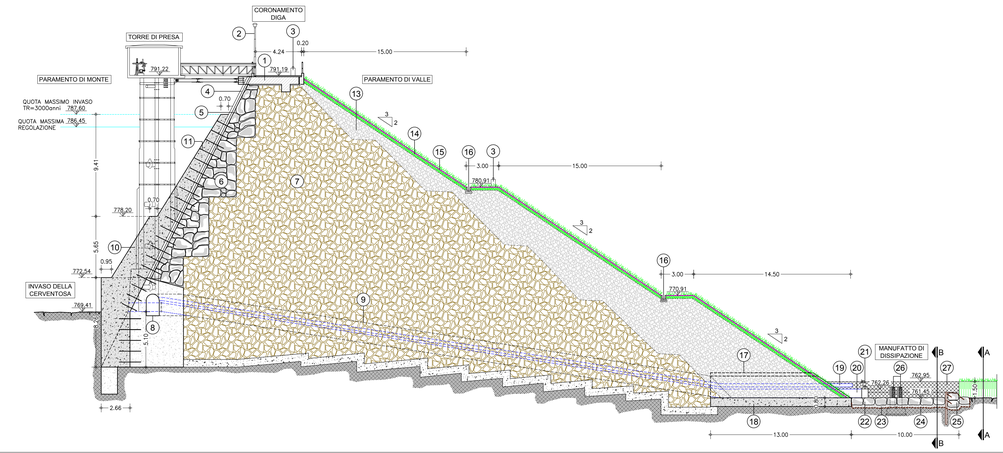
TORRE DI PRESA

INVASO DELLA CERVENTOSA

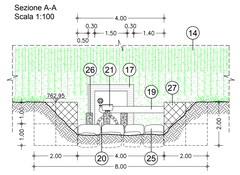
STRADA DI ACCESSO

QUOTA DI MASSIMA REGOLAZIONE 786.45

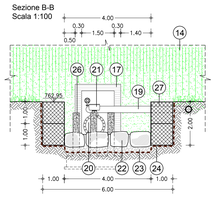
SEZIONE MAESTRA STATO DI PROGETTO
Scala 1:200



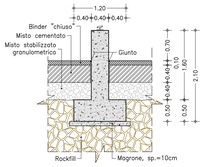
Sezione A-A
Scala 1:100



Sezione B-B
Scala 1:100



PARTICOLARE pilastrino per monitoraggio topografico
Scala 1:50



LEGENDA:

1. SOLETTA IN C.A. ESISTENTE
2. LAMPIONE
3. PILASTRINO PER MONITORAGGIO TOPOGRAFICO (VEDI PARTICOLARE)
4. SCHERMO IMPERMEABILE ESISTENTE REALIZZATO CON LASTRE IN C.A., sp.=20cm
5. SISTEMA DI DRENAGGIO ESISTENTE DEL PARAMENTO DI MONTE
6. MURATURA DI PIETRAME ESISTENTE
7. ROCKFILL
8. CUNICOLO DI ISPEZIONE
9. GALLERIA SCARICO DI FONDO
10. RINGROSSO DEL PARAMENTO DI MONTE REALIZZATO IN C.A.
11. INGHISAGGI Ø26, n°2/mq
12. GRIGLIA GROSSOLANA (IMBOCCO SCARICO DI FONDO)
13. RINGROSSO DEL PARAMENTO DI VALLE REALIZZATO CON MISTO STABILIZZATO
14. TERRENO VEGETALE, sp.=30cm
15. GEOSTUOIA ANTIEROSIONE
16. CANALETTA IN C.A.V. DEL SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE DI RUSCELLAMENTO SUL PARAMENTO DI VALLE
16a. CANALETTA IN C.A.V. DEL SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE DI RUSCELLAMENTO SUL VERSANTE SX A VALLE DELLA DIGA
17. MANUFATTO IN C.A. DI PROLUNGAMENTO DELLA GALLERIA DELLO SCARICO DI FONDO
18. PLATEA DI FONDAZIONE IN C.A., sp.=80cm
19. CONDOTTA IN ACCIAIO Ø300 mm DI ADDUZIONE ALL'ACQUEDOTTO
20. CONDOTTA IN ACCIAIO Ø800 mm - SCARICO DI FONDO
21. VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA
22. SCOGLIERA IN MASSI NATURALI CICLOPICI NON GELIVI E COMPATTI DI PESO NON INFERIORE A 1.5 t/ognuno, INTASATA CON MATERIALE ARIDO DI IDONEA PEZZATURA
23. STRATO DI ALLETTAMENTO IN GHIAIA O PIETRISCO 40/60, sp.=30cm
24. GEOTESSILE NON TESSUTO CON RESISTENZA A TRAZIONE NON INFERIORE A 17kN/m
25. SOGLIA IN PIETRAME ANCORATA CON PROFILATI HE140B, L=3000cm, FUNI IN ACCIAIO Ø16 E INGHISAGGI IN ACCIAIO Ø16
26. DEFLETTORI DI FLUSSO IN C.A. CON ANGOLARI IN ACCIAIO CORTEN S355W
27. GABBIONI IN PIETRAME
28. LOCALE DI ACCESSO AL CUNICOLO DI ISPEZIONE
29. NUOVA SCALA IN MURATURA (p=28 cm, a=19 cm), PER ACCESSO AL PARAMENTO DI MONTE
30. RIPRISTINO DELLA SCALA IN MURATURA (p=30 cm, a=18 cm), PER ACCESSO AL PARAMENTO DI VALLE
31. CONDOTTA IN PVC DE250 mm DEL SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE DI RUSCELLAMENTO SUL PARAMENTO DI VALLE
32. POZZETTO DI ISPEZIONE DEL SISTEMA DI DRENAGGIO DELLE ACQUE DI RUSCELLAMENTO SUL PARAMENTO DI VALLE
33. NUOVE PISTE DI ACCESSO ALLE BERME PER ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE AL PARAMENTO DI VALLE
34. NUOVO CANCELLO DI ACCESSO

COMUNE DI CORTONA
(Provincia di Arezzo)

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

INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELLA SICUREZZA DELLA DIGA DI CERVENTOSA, AI SENSI DELLA DELIBERA CIPE n. 54/2016

Elaborato: T02

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

PLANIMETRIA, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI STATO DI PROGETTO

Scala: 1:200 1:100 1:50-1:10

Revisione:	Nome file:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
3*						
2*						
1*						
emissione		Luglio 2018	1° Emissione	Ing. Andrea Chiarini	Ing. Alessandro Bemi	Ing. Remo Chiarini

Gruppo di progettazione:

Ing. Remo Chiarini
Ing. Andrea Chiarini
Ing. Alessandro Bemi
Ing. Cosimo Converino
Ing. Nicola Mori
Ing. Luigi Bigazzi

CHIARINI & ASSOCIATI
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
Via Galileo Ferraris, 52-53100 AREZZO - Tel. 0575 350627 - Fax 0575 1251127
www.chiariniassociati.com info@chiariniassociati.com

Dott. Ing. REMO CHIARINI, SEZIONE A, LAUREA SPECIALISTICA, N° 530, Settore Industriale

Ing. Remo Chiarini

NUOVE ACQUE S.p.A.

Collaboratori: Geom. Meri Migliacci, Geom. Mario Sensi, Geom. Tommaso Donati

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

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.