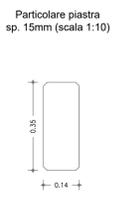
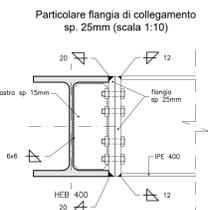
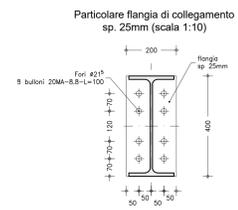
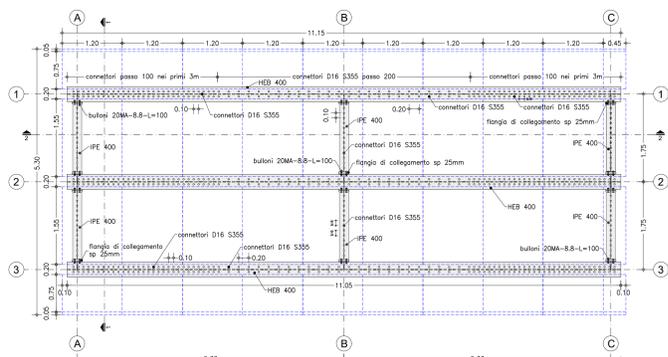
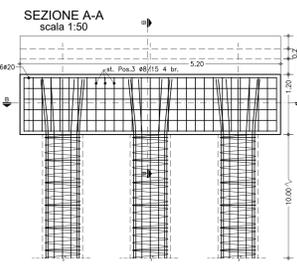
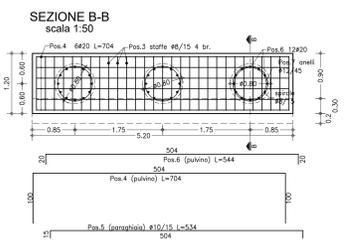
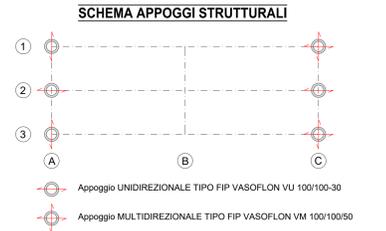
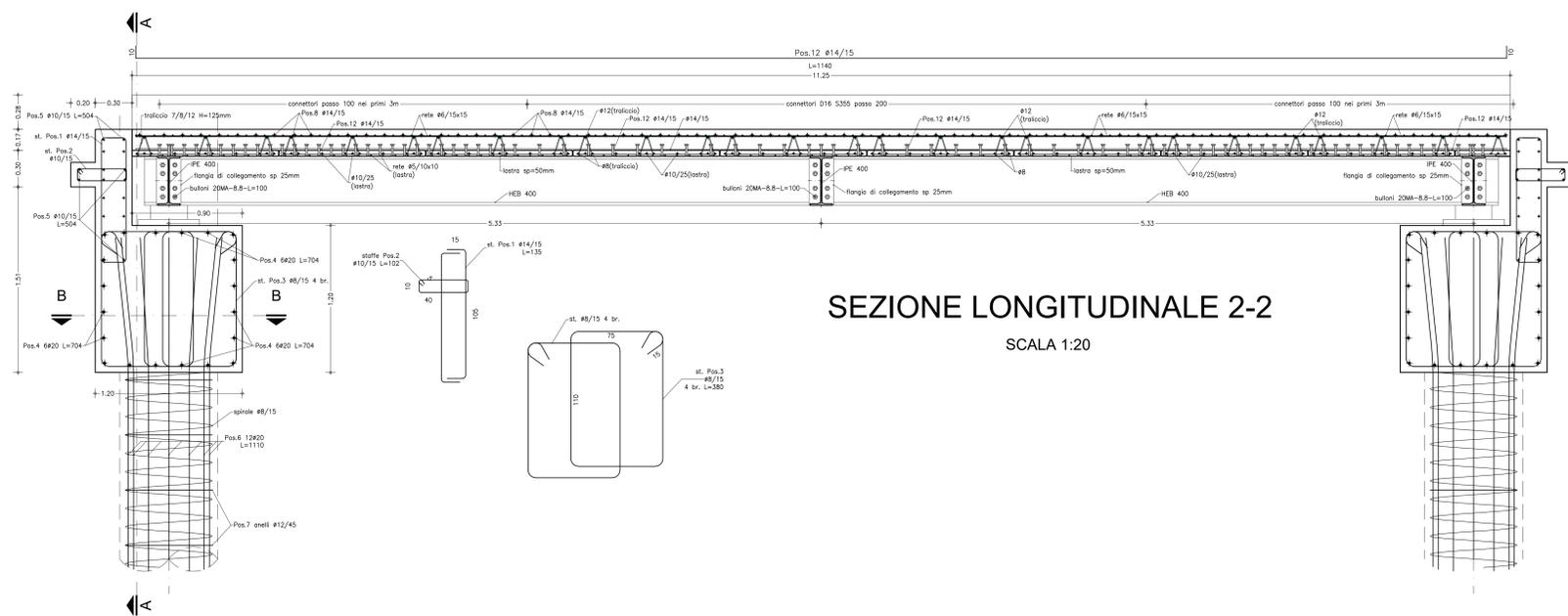
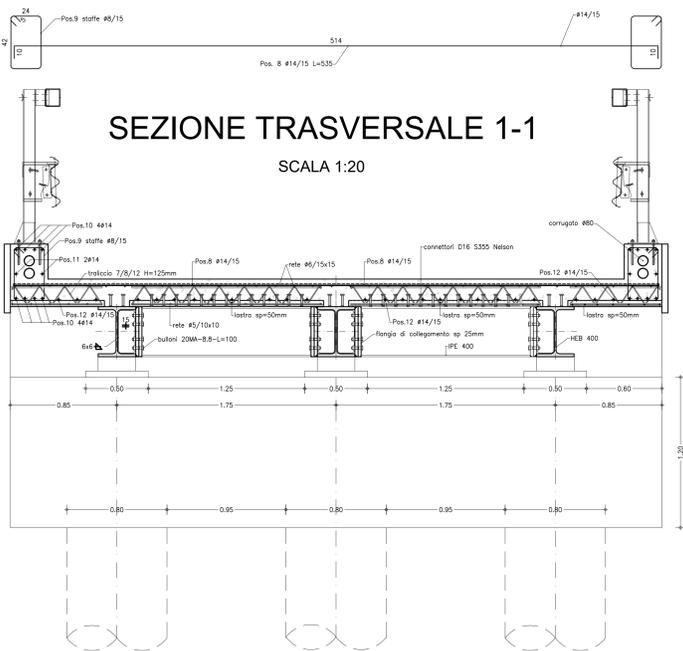


LEGENDA

- QUOTA FONDO CANALE m s.l.m.
- QUOTA m s.l.m.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Consolidamento del paramento di monte: Morto in c.a.	C32/40, XC4, S4 a/c<0.5 c <sub>min</sub> =340 kg/m <sup>3</sup> copriferro 40 mm
Pali di fondazione e diaframma di tenuta	C28/35, XC2, S4 a/c<0.6 c <sub>min</sub> =300 kg/m <sup>3</sup> copriferro 50 mm
Curuculo in c.a. di derivazione e scarico:	C32/40, XC4, S4 a/c<0.5 c <sub>min</sub> =340 kg/m <sup>3</sup> copriferro 40 mm
Manufatto di dissipazione dello scarico di fondo:	C32/40, XC4, S4 a/c<0.5 c <sub>min</sub> =340 kg/m <sup>3</sup> copriferro 40 mm
Manufatto di attraversamento del canale fuggatore: spalla, muri paroghioia e soletta	C32/40, XC4, S4 a/c<0.5 c <sub>min</sub> =340 kg/m <sup>3</sup> copriferro 40 mm
pali di fondazione	C28/35, XC2, S4 a/c<0.6 c <sub>min</sub> =300 kg/m <sup>3</sup> copriferro 50 mm
Calcestruzzo spruzzato (interventi di consolidamento):	C28/35, XC2, S4 a/c<0.6 c <sub>min</sub> =300 kg/m <sup>3</sup> copriferro 50 mm
Allettamento (magrone)	C16/20, XCD
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 Cucco, 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: 1:100 / 1:50 / 1:20-1:10

T-PC02 Nuovo manufatto di attraversamento del canale fuggatore. Pianta, sezioni e particolari costruttivi.

Revisione	Nome file	Data	Descrizione	Redatto	Controlato	Approvato
1 <sup>a</sup>						
2 <sup>a</sup>						
3 <sup>a</sup>						

emissione: T-PC02-Arg. Gennaio 2023 1<sup>a</sup> Emissione Geom. Ugo Mangano Ing. Andrea Chiarini Ing. Romeo Chierri Visto dal committente

Gruppo di lavoro:  
Ing. Romeo Chierri  
Ing. Andrea Chiarini  
Ing. Alessandro Berti  
Ing. Chiara Caracciolo

CHARINI ASSOCIATI  
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

NUOVE ACQUE S.p.A.

Prof. Ing. Andrea Benedetti Ing. Romeo Chierri Ing. Andrea Chiarini Ing. Omar Milighetti

Fotografia ed elaborazioni: G. & C. s.r.l. - Ing. Clara Cecchi - Geom. Ugo Mangano - Geom. Roberto Zilli - Geom. Roberto Zilli

Il presente elaborato, potrà essere stampato e usato liberamente per conto di NUOVE ACQUE S.p.A. da CHARINI ASSOCIATI ingegneri Civili e Ambientali e, senza la preventiva autorizzazione scritta dell'autore, sono vietata la riproduzione, anche parziale, e la cessione a terzi relativi ai procedimenti autorizzativi o di appalto.

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