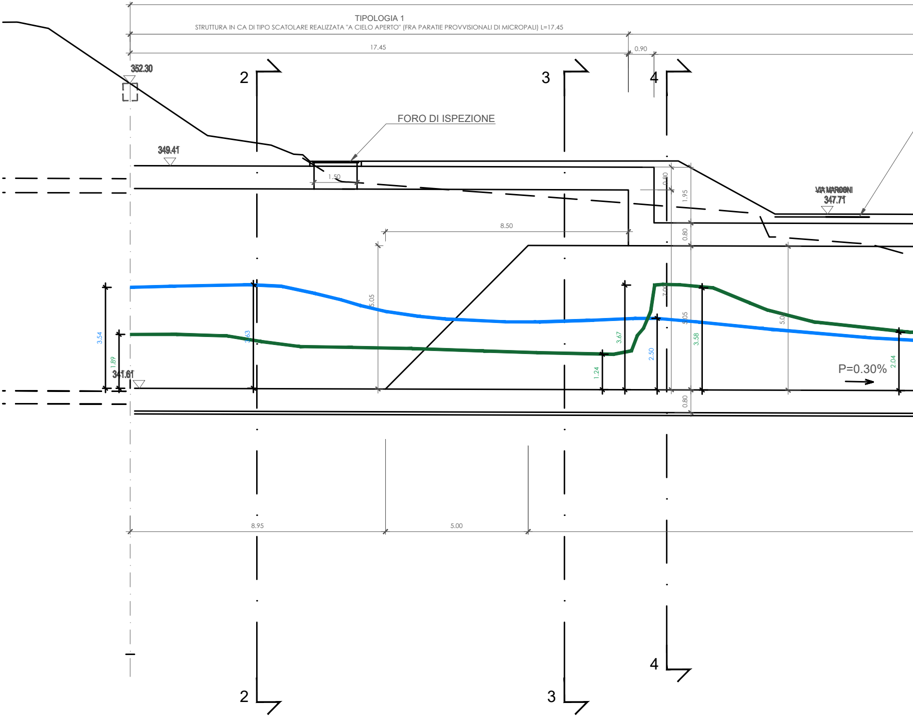
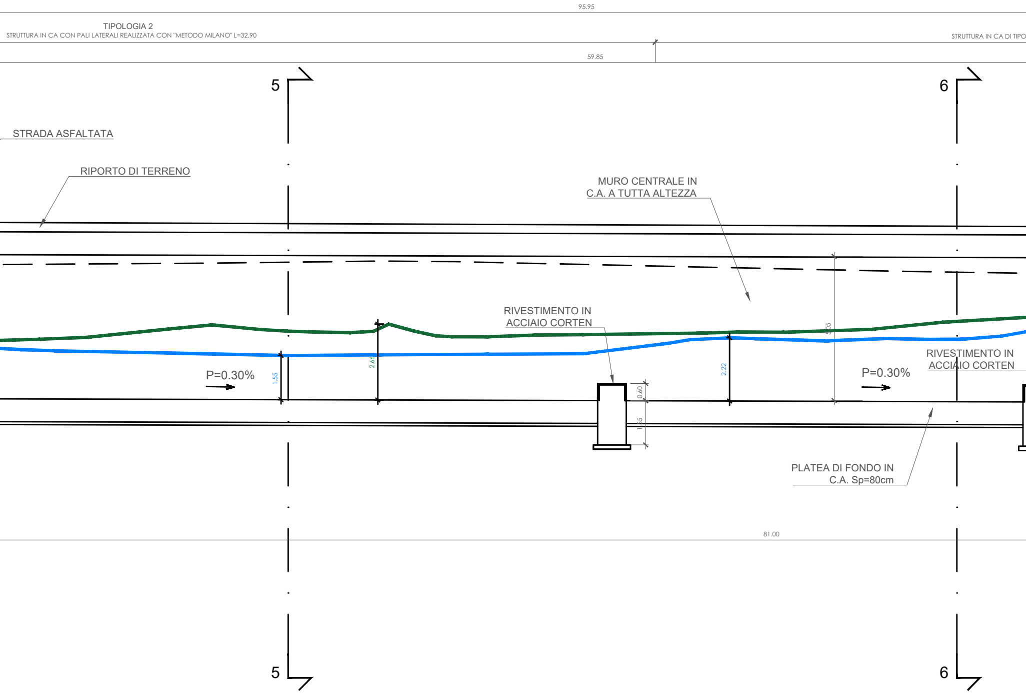
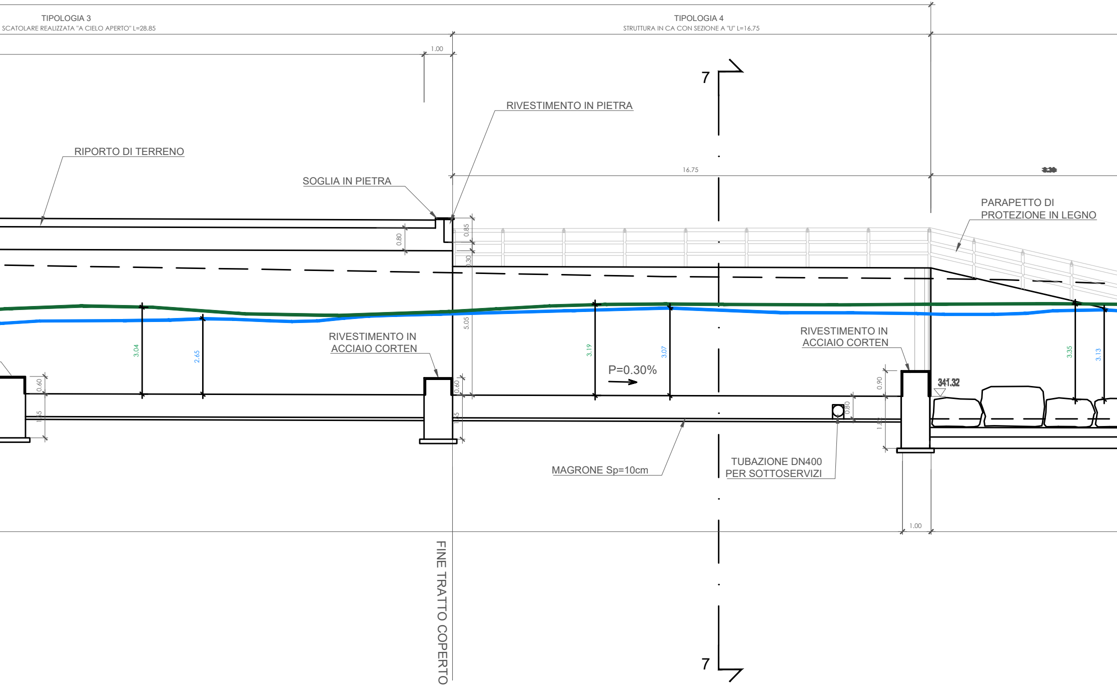
MIRELLA VERGNANI
Agenzia Interregionale per il fiume
Po
18.01.2023 17:10:24 GMT+00:00


TIPOLOGIA 1
STRUTTURA IN CA DI TIPO SCATOLARE REALIZZATA "A CIELO APERTO" (FRA PARATIE PROVVISIONALI DI MICROPALI) L=17.45
17.45
0.90
352.30
2
3
4
FORO DI ISPEZIONE
349.41
1.50
0.80
1.95
VIA MARCONI
347.71
8.50
0.80
5.05
7.00
5.05
5.0
3.54
1.89
3.63
3.67
1.24
2.50
3.58
2.04
341.61
P=0.30%
0.80
8.95
5.00
4
2
3


95.95
TIPOLOGIA 2
STRUTTURA IN CA CON PALI LATERALI REALIZZATA CON "METODO MILANO" L=32.90
STRUTTURA IN CA DI TIPO
59.85
5
6
STRADA ASFALTATA
RIPORTO DI TERRENO
MURO CENTRALE IN
C.A. A TUTTA ALTEZZA
RIVESTIMENTO IN
ACCIAIO CORTEN
2.66
1.55
P=0.30%
2.22
5.05
0.60
1.55
RIVESTIMENTO IN
ACCIAIO CORTEN
P=0.30%
PLATEA DI FONDO IN
C.A. Sp=80cm
81.00
5
6

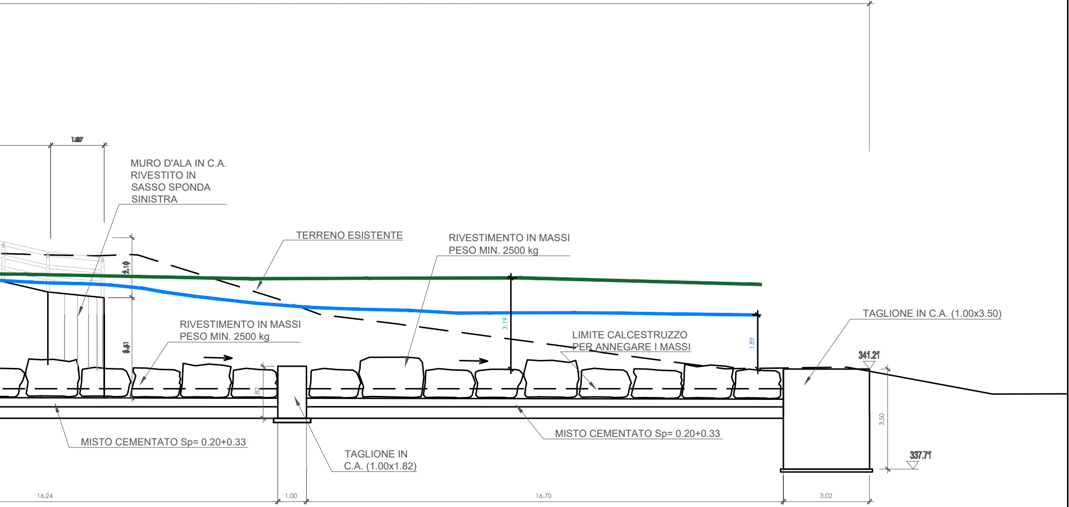
SEZIONE 1-1
Scala 1:100



TIPOLOGIA 3
SCATOLARE REALIZZATA "A CIELO APERTO" L=28.85
TIPOLOGIA 4
STRUTTURA IN CA CON SEZIONE A "U" L=16.75
1.00
7
RIVESTIMENTO IN PIETRA
RIPORTO DI TERRENO
SOGLIA IN PIETRA
16.75
PARAPETTO DI PROTEZIONE IN LEGNO
0.85
0.80
0.30
5.05
3.04
2.65
3.19
3.07
3.35
3.13
RIVESTIMENTO IN ACCIAIO CORTEN
RIVESTIMENTO IN ACCIAIO CORTEN
P=0.30%
0.60
0.60
1.55
1.55
0.90
0.80
1.82
341.32
MAGRONE Sp=10cm
TUBAZIONE DN400 PER SOTTOSERVIZI
1.00
FINE TRATTO COPERTO
7

TIPOLOGIA 5

STRUTTURA MISTA CON MURI LATERALI IN CA E FONDO DI RIVESTIMENTO CON MASSI


MURO D'ALA IN C.A.
RIVESTITO IN
SASSO SPONDA
SINISTRA
TERRENO ESISTENTE
RIVESTIMENTO IN MASSI
PESO MIN. 2500 kg
RIVESTIMENTO IN MASSI
PESO MIN. 2500 kg
TAGLIONE IN C.A. (1.00x3.50)
LIMITE CALCESTRUZZO
PER ANNEGARE I MASSI
2.10
3.19
1.89
341.21
.82
3.50
337.71
MISTO CEMENTATO Sp= 0.20+0.33
MISTO CEMENTATO Sp= 0.20+0.33
TAGLIONE IN
C.A. (1.00x1.82)
16.24
1.00
16.70
3.02

PROFILO IDRAULICO

🟦 Q = 330 mc/s dalla galleria

🟩 Q = 220 mc/s dal fiume Chiese + 110 mc/s dalla galleria

AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

Regione Lombardia

NUOVE OPERE DI REGOLAZIONE PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL LAGO D'IDRO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI

ALPINA · STUDIO GRIFFINI · ETATEC STUDIO PAOLETTI · BLU progetti

PROGETTO ESECUTIVO

GENERALE

IDROLOGIA - IDRAULICA

Opera di sbocco - profilo

Fase	Ambito	Opera	Argomento	Progressivo	Tipo elaborato	Revisione
PE	000	IDR	ID	010	PF	A

Redatto	Controllato	Approvato	Scala	Data
F. Salmistraro	N. M. Colombo	S. Croci	1:100	30/09/22

AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. M. Vergnani

RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
ALPINA S.p.A.

Firmato digitalmente da: ERBA PAOLA
Data: 13/01/2023 15:52:35

Ing. Paola Erba

PROGETTAZIONE
ETATEC STUDIO PAOLETTI s.r.l.

Ing. Stefano Croci

Firmato digitalmente da

Stefano Croci

O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza
T = Ingegnere
SerialNumber = TINIT-CRCSFN72M10C800C
C = IT

REV.	DATA	OGGETTO REVISIONE	REDATTO	CONT[illegible]	[illegible]VATO
A	30/09/2022	Prima emissione	F. Salmistraro	N. M[illegible]	[illegible]
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-