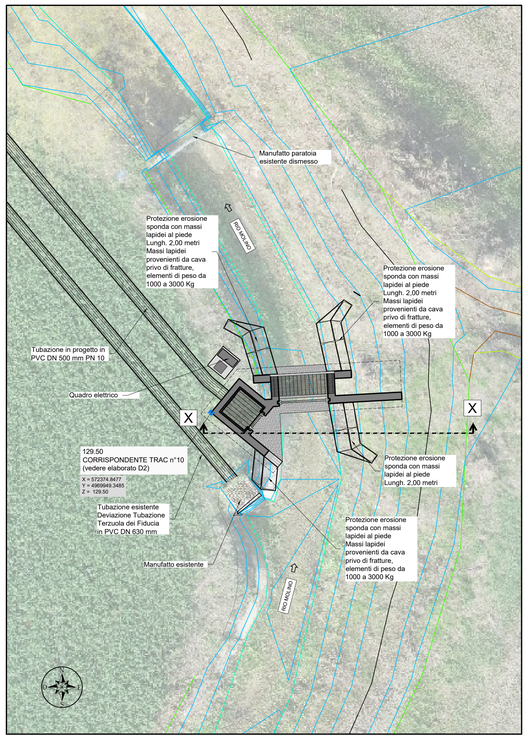
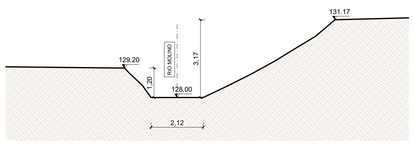
MANUFATTO DI PRESA SU RIO MOLINO

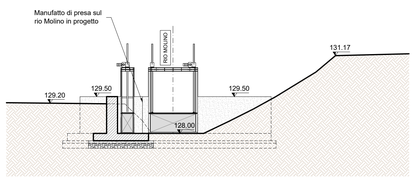
INSERIMENTO PLANIMETRICO
Scala 1:100



SEZIONE X-X
STATO DI FATTO
Scala 1:100

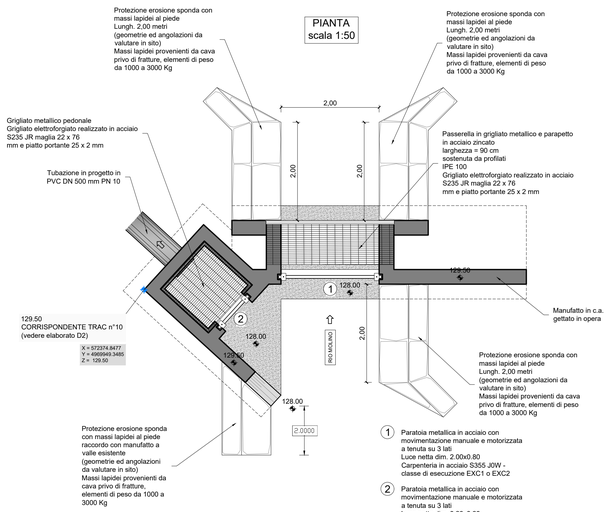


SEZIONE X-X
PROGETTO
Scala 1:100

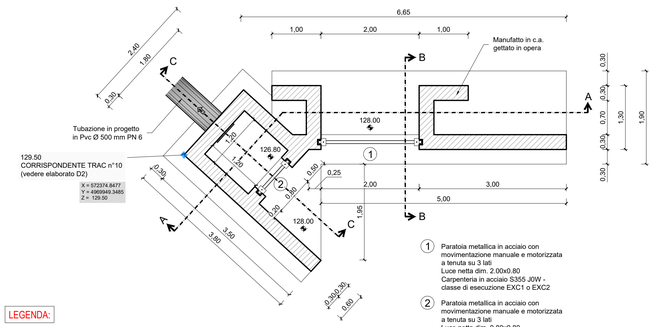


MANUFATTO DI PRESA
SU RIO MOLINO
PIANTE E SEZIONI
Scala 1:50

PIANTA
scala 1:50



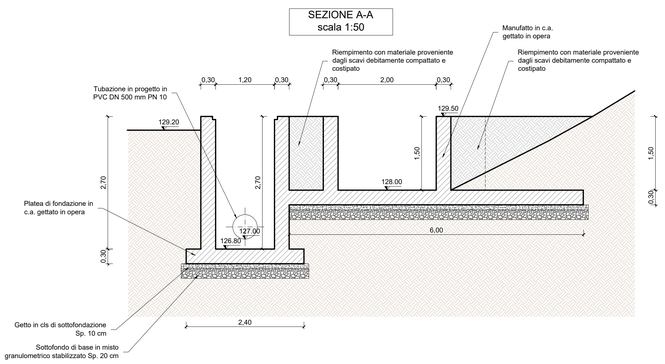
PIANTA SEZIONATA
scala 1:50



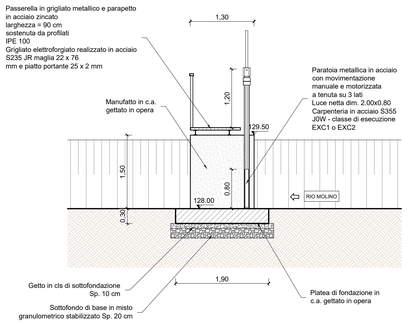
LEGENDA:

PUNTO DI VARIAZIONE PLANIMETRICA	
COORDINATE RIFERITE AL SISTEMA WGS84	X = NORD Y = EST Z = QUOTA PROGETTO

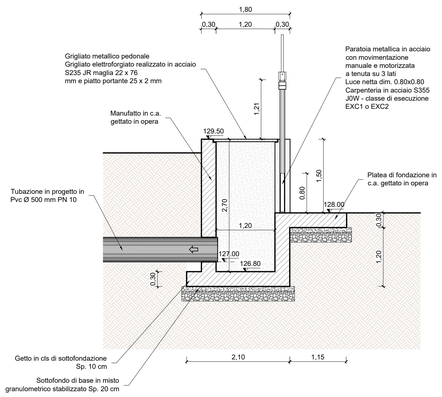
SEZIONE A-A
scala 1:50



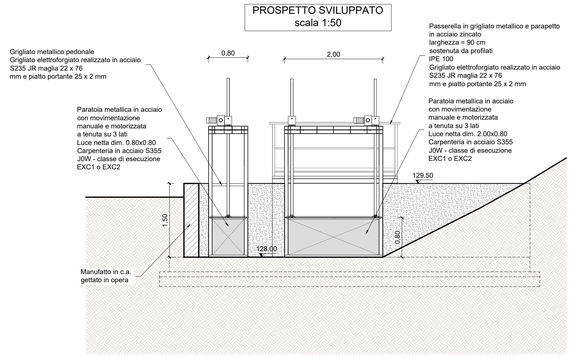
SEZIONE B-B
scala 1:50



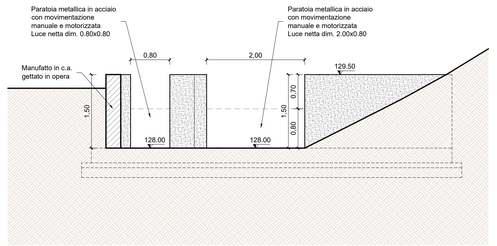
SEZIONE C-C
scala 1:50



PROSPETTO SVILUPPATO
scala 1:50



PROSPETTO SVILUPPATO PER ALLOGGIAMENTO PARATOIE
scala 1:50



PRESCRIZIONI MATERIALI

CALCESTRUZZO:

RESISTENZA CARATTERISTICA: Rck ≥ 30 N/mm² (C25/30)
CLASSE DI ESPOSIZIONE E DURABILITA' PER ELEVAZIONE: XC2
SLUMP: S4
MAX RAPPORTO A/C= 0,60
DIMENSIONE MAX INERTE: 25 mm
COPRIFERRO MINIMO NOMINALE FONDAZIONI: 40 mm
COPRIFERRO MINIMO NOMINALE MURI E PARETI: 40 mm
COPRIFERRO MINIMO NOMINALE CORDOLI E SOLETTE: 30/35 mm
COPRIFERRO MINIMO NOMINALE GETTI CONTROTERRA: 100 mm

ACCIAIO:

B450C AD ADERENZA MIGLIORATA, SALDABILE CONTROLLATO IN STABILIMENTO

PRESCRIZIONI PER CARPENTERIE METALLICHE

PROFILATI E LAMINATI A CALDO, PIASTRE ED ELEMENTI IN ACCIAIO:
PER IMPIEGHI STRUTTURALI: CLASSE S355JR (UNI EN 10025)
PARAPETTI E GRIGLIATI: CLASSE S275JR (UNI EN 10025)

TRATTAMENTI:
ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461 E UNI EN 1090 DI TUTTI GLI ELEMENTI IN ACCIAIO CON FUNZIONE DEFINITIVA

BULLONATURE, SALDATURE E GIUNZIONI SECONDO LE NORME: UNI 5737, UNI 6592, UNI EN 14399, UNI EN 15048, UNI EN ISO 898, UNI EN ISO 4016, UNI EN ISO 3834, UNI EN ISO 9607, 14732 E 15641
LE BULLONATURE DOVRANNO ESSERE DOTATE DI MARCATURA CE
ACCIAIO PER UNIONI SALDATE E BULLONATE: CLASSE MINIMA S275

Funded by the European Union NextGenerationEU

consorzio di bonifica di piacenza

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Italiadomani

Strada Val Nure 3 – 29122 Piacenza

Titolo del programma:
PNRR MISSIONE 2 COMPONENTE 4 (M2C4).
Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico dell'investimento 4.1, Missione 2, Componente C4 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Titolo intervento:
Distretto irriguo Arda: rete di invasi Caolzio-Molinazzo-Moronasco sottesi alla diga di Mignano
LOTTO 2 - INVASO MOLINAZZO

Decreto di finanziamento: **MIMS - R. 0000517 in data 16-12-2021** | Soggetto attuatore: **CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA**
Localizzazione: Comuni di **CASTELL' ARQUATO** E **ALSENO** - Prov. di **Piacenza** - Regione **Emilia Romagna**

PROGETTO ESECUTIVO

Importo complessivo:
€ 11.000.000,00
COD. LOC: **00405**
CUP: **G17B20007720005**

Attività	Soggetto	Ente/Oe
PROGETTAZIONE		
Coordinatore della progettazione:	Ing. D. CASTELLI	STECI s.r.l.
GRUPPO DI PROGETTAZIONE		
Progettazione:	Ing. D. CASTELLI	STECI s.r.l.
Progetto idraulico:		
Elaborati grafici:		
Stime analitiche costo di costruzione:		
Sicurezza:		
Studio agronomico:		
COLLABORAZIONE		
Rilievi topografici:		
Sistemi telecontrollo:		
Sistema di esecuzione:		
Assistenza tecnico amministrativa:		

Redatto da: STECI SOCIETÀ DI INGEGNERIA s.r.l. (Dott. Ing. Domenico CASTELLI)

L'impresa appaltatrice: [TOMCOTEX s.r.l.]

RUP: ARCH. PIERANGELO CARBONE

Gruppo Elaborati: **LOTTO 2**

Titolo:
MANUFATTO DI ALIMENTAZIONE SUL RIO MOLINO
PIANTE E SEZIONI

FILE:

ELABORATO NUM.: **D11**

DATA: GENNAIO 2024

LIV. PROG.	LOTTO:	DOC.	PROGR.	TAV.	SCALA:	REV.	CODICE ELABORATI:
PE	2	.	.	.	varie	1	.

Revisione:	Descrizione:	Redatto:	Data:	Verificato:	Data:	Approvato:	Data:
1							
0	EMISSIONE	STECI s.r.l.	MARZO 2024				
0	EMISSIONE	STECI s.r.l.	GENNAIO 2024				