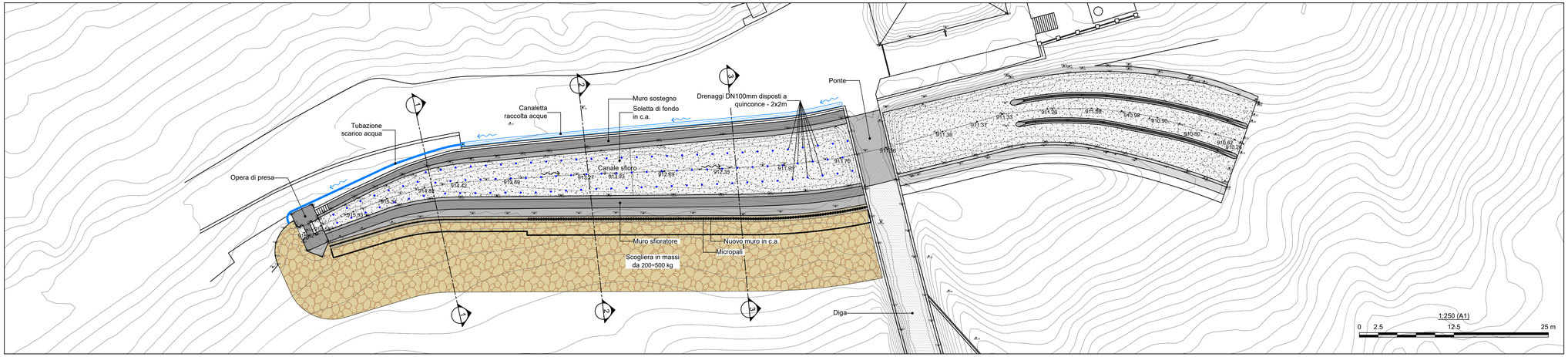
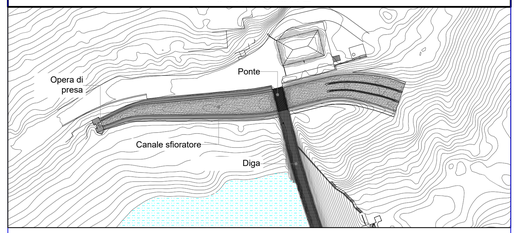


PIANTA CHIAVE



CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA:

CALCESTRUZZO:

– Classe di resistenza a compressione $C_{fck,cyl}/R_{ck,cub}$	25/30
– Classe di esposizione	XC4
– Massimo rapporto a/c	0.50
– Valore di riferimento per la massa volumica:	2400 kg/mc
– Diametro massimo inerti	20 mm

Conforme norma UNI EN 206–1:2006 E ISTRUZIONI UNI 11104.

ACCIAIO DI ARMATURA:

ACCIAIO PER BARRE D'ARMATURA ORDINARIA

– Acciaio controllato in stabilimento (diametro max. ø26) tipo	B450c
– Tensione caratteristica a snervamento	fpyk ≥ 450 MPa
– Tensione caratteristica a rottura	fptk ≥ 540 MPa

COPRIFERRO (salvo ove diversamente specificato)

– COPRIFERRO NETTO MINIMO GETTI IN OPERA:	50 mm

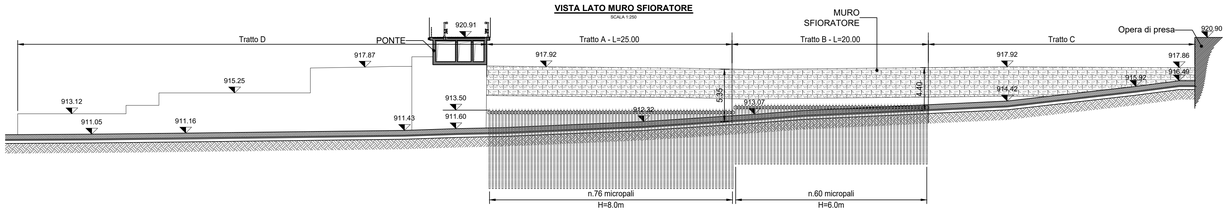
Sovrapposizione (salvo ove diversamente specificato)

– Sovrapposizione minima	50ø se non diversamente indicato

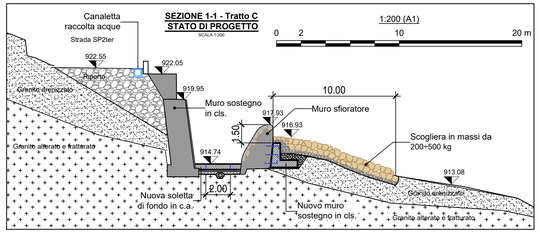
NOTE

1) Tutte le dimensioni sono espresse in m salvo dove diversamente specificato.
2) Tutte le quote altimetriche sono riferite al livello medio mare.
3) Tutte le quote angolari sono espresse in gradi sessadecimali.

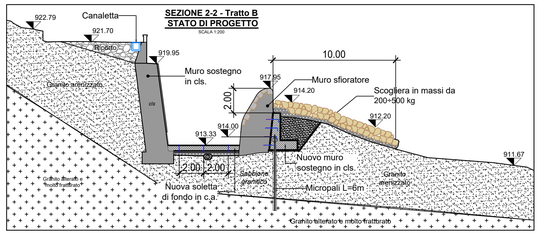
VISTA LATO MURO SFIORATORE
SCALA 1:250



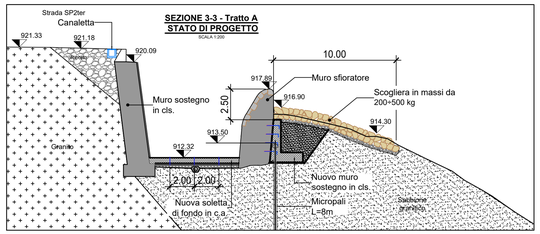
SEZIONE 1-1 - Tratto C
STATO DI PROGETTO
SCALA 1:200



SEZIONE 2-2 - Tratto B
STATO DI PROGETTO
SCALA 1:200

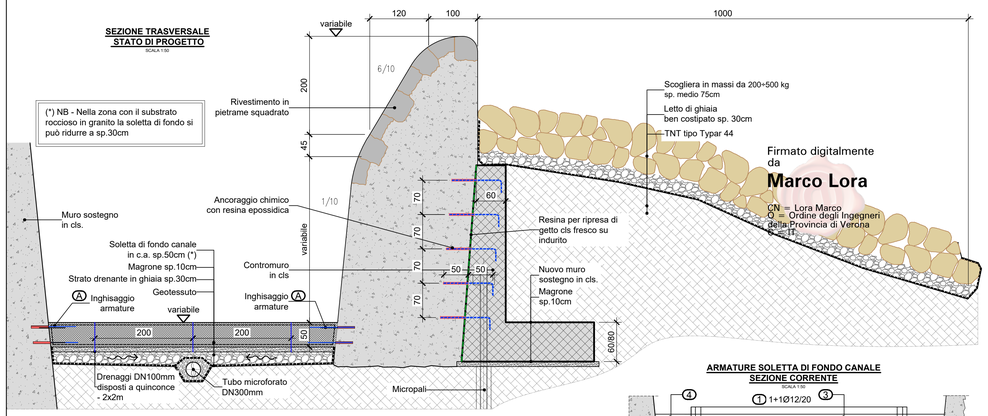


SEZIONE 3-3 - Tratto A
STATO DI PROGETTO
SCALA 1:200



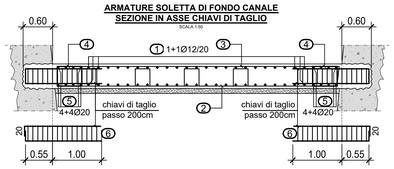
SEZIONE TRASVERSALE
STATO DI PROGETTO
SCALA 1:50

(*) NB - Nella zona con il substrato roccioso in granito la soletta di fondo si può ridurre a sp.30cm

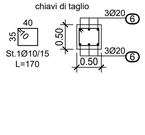


Firmato digitalmente da
Marco Lora
CN = Lora Marco
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona
C = IT

ARMATURE SOLETTA DI FONDO CANALE
SEZIONE IN ASSE CHIAVI DI TAGLIO
SCALA 1:50

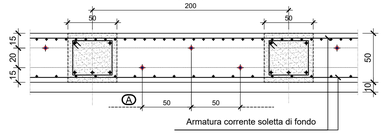


SEZIONE chiavi di taglio



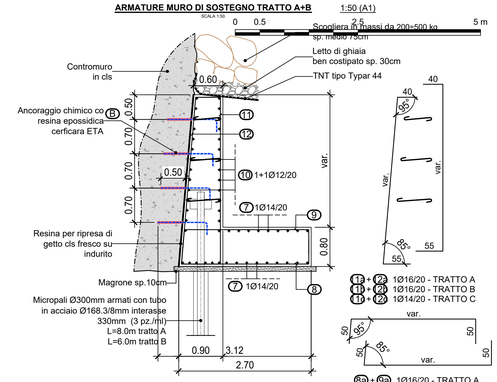
ARMATURE SOLETTA DI FONDO CANALE
SEZIONE CORRENTE
SCALA 1:50

DISPOSIZIONE CHIAVI DI TAGLIO/ARMATURE INGHISAGGIO - SEZIONE LUNGO IL BORDO
SCALA 1:25



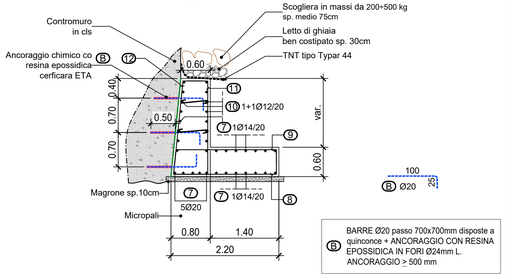
BARRE Ø24 passo 500/1000mm inf. e sup. disposte a quinconce
(A) ANCORAGGIO CON RESINA EPOSSIDICA IN FORI Ø30mm L. ANCORAGGIO > 250 mm

ARMATURE MURO DI SOSTEGNO TRATTO A+B
SCALA 1:50
1:50 (A1)



11 + 21	1Ø16/20 - TRATTO A
11 + 21	1Ø16/20 - TRATTO B
11 + 21	1Ø14/20 - TRATTO C
12 + 22	1Ø16/20 - TRATTO A
12 + 22	1Ø16/20 - TRATTO B
12 + 22	1Ø14/20 - TRATTO C

ARMATURE MURO DI SOSTEGNO TRATTO C
SCALA 1:50



BARRE Ø20 passo 700x700mm disposte a quinconce + ANCORAGGIO CON RESINA EPOSSIDICA IN FORI Ø24mm L. ANCORAGGIO > 500 mm

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
INTERVENTO PNRR - M2C4-I4.1-A3-22
REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE E AMPLIAMENTO DELLA STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO DELLA DIGA DI GOVOSSAI - FONNI

ID POTDFIDH141002 Rif. MIT. D4072

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

STAZIONE APPALTANTE - RUP : ABBANOA S.p.A.

RUP : Ing. Antonio Demontis
Supporto al RUP : Ing. Nicola Placido

RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Simone Venturini

RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Marco Lora, Dott. Ing. Cecile Cremer

RESPONSABILE DELLA GEOLOGIA: Geol. Emanuele Fresia

PROGETTAZIONE :
Capogruppo Mandataria: Lombardi S.p.A.
Mandanti: Lombardi Ingegneria S.r.l.; Lombardi Sh.a Ingegnar Consorzio; SERVIN S.r.l. Società di Ingegneria; Prof. Armando Brath

TITOLO ELABORATO:
SFIORATORE
PLANIMETRIA E SEZIONI DELLO STATO DI PROGETTO

ELABORATO N° : POTDFIDH141003_TLSBFAT044R2
ELABORATO N° (RTP) : II127I-DIG-D009_1

	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
SIGLA	Technital	M. Lora	M. Lora

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE			
1	SETT. 2022	PRIMA EMISSIONE	TECH.	M.L.	M.L.
2	APR. 2023	INTEGRAZIONE VOLONTARIA	TECH.	M.L.	M.L.
3					

NOME FILE : POTDFIDH141003_TLSBFAT044R2.DWG
DATA : APRILE 2023
SCALA : 1:50 1:250

A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETÀ DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE