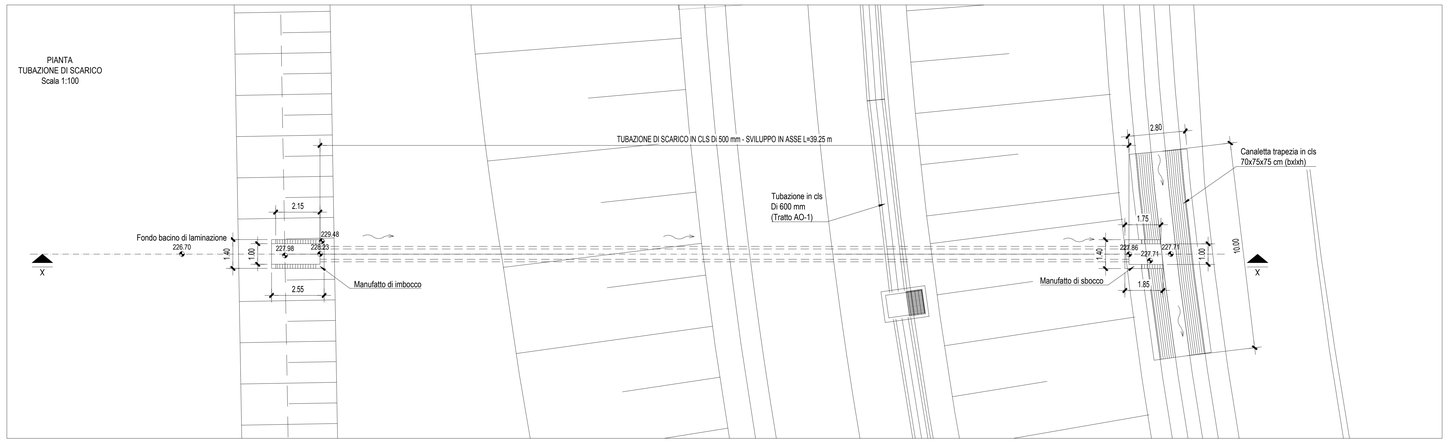
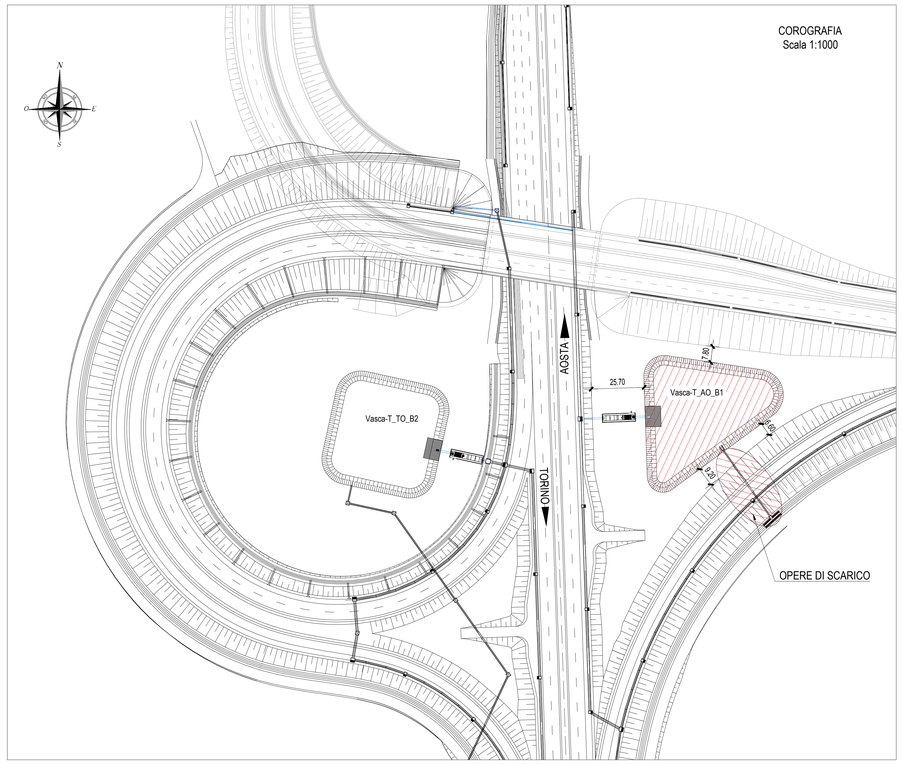
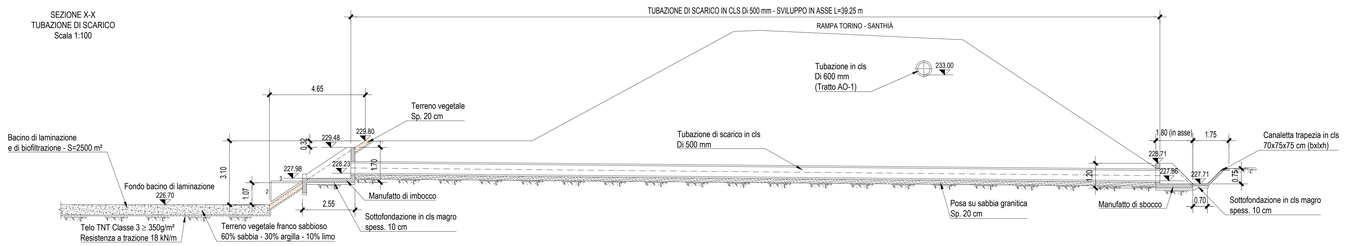
PIANTA
TUBAZIONE DI SCARICO
Scala 1:100



COROGRAFIA
Scala 1:1000

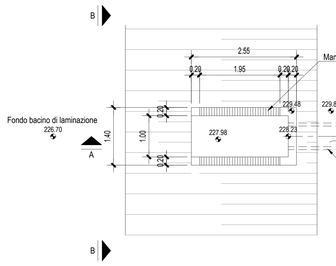


SEZIONE X-X
TUBAZIONE DI SCARICO
Scala 1:100

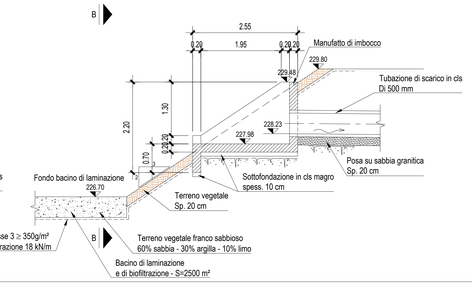


MANUFATTO OPERA DI IMBOCCO
Scala 1:50

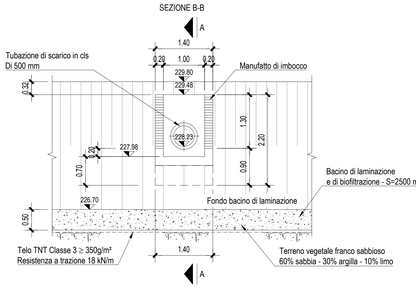
PIANTA



SEZIONE A-A

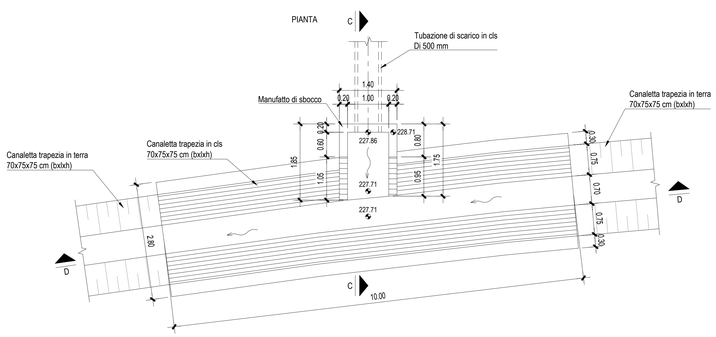


SEZIONE B-B

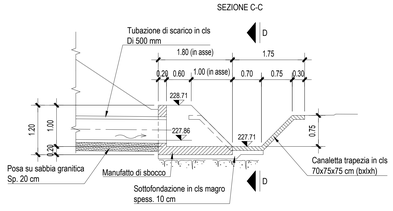


MANUFATTO OPERA DI SBOCCO
Scala 1:50

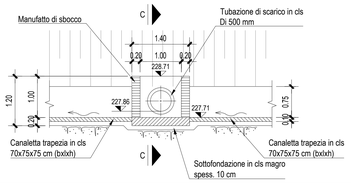
PIANTA



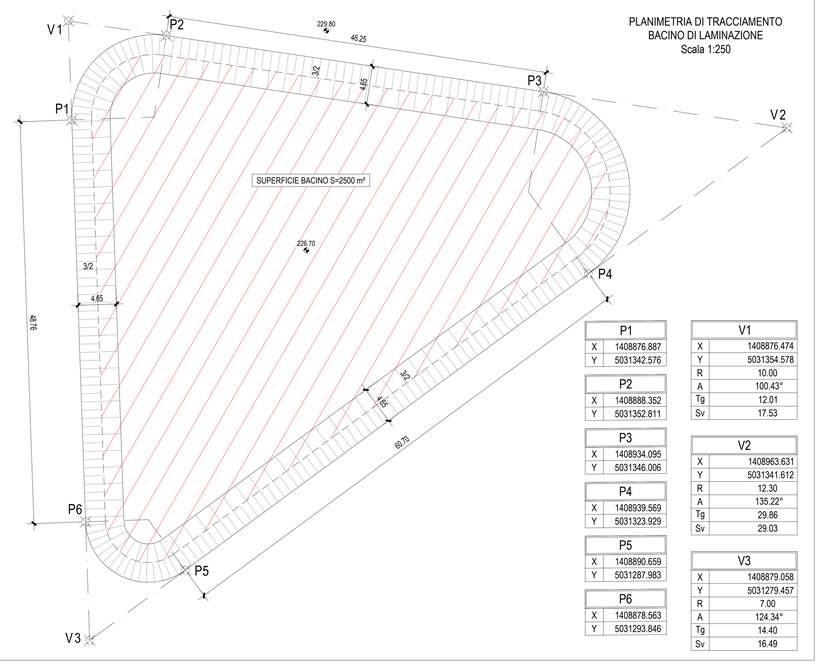
SEZIONE C-C



SEZIONE D-D



PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO
BACINO DI LAMINAZIONE
Scala 1:250



P1	
X	1408876.887
Y	5031342.576

P2	
X	1408888.352
Y	5031352.811

P3	
X	1408934.095
Y	5031346.006

P4	
X	1408939.569
Y	5031323.929

P5	
X	1408890.659
Y	5031287.983

P6	
X	1408878.563
Y	5031293.846

V1	
X	1408876.474
Y	5031354.578
R	10.00
A	100.43°
Tg	12.01
Sv	17.53

V2	
X	1408963.631
Y	5031341.612
R	12.30
A	135.22°
Tg	29.86
Sv	29.03

V3	
X	1408879.058
Y	5031279.457
R	7.00
A	124.34°
Tg	14.40
Sv	16.49

SPECIFICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA

Calcestruzzo a prestazione garantita (UNI EN 206–1 p.to 6.2 / UNI 11104) con le seguenti caratteristiche:

STRUTTURA	C_{28}/R_{ck} N/mm²	CLASSE ESPOSIZ.	DIMENS. MAX AGGREG. (mm)	CLASSE CONSISTENZ.	RAPPORTO A/C	MIN. CEMENTO (kg/m³)	COPRIF. c1 (mm)
SOTTOFONDAZIONI	C12/15	X0	25	S3	0.60	150	-
OPERE IN C.A.	C25/30	XC2	30	S3	0.60	300	40

• Classe di resistenza del cemento (UNI EN 197–1): CEM I 42,5 R

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna. E' vietata qualunque riaggiunta d'acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori.

ACCIAIO per armatura

Acciaio ad aderenza migliorata B450C controllato in stabilimento, saldabile, con le seguenti caratteristiche:

• f_{yk}≥450 N/mm²; f_{tk}≥540 N/mm²; A_{gt}≥12%

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a 3 mesi, emesso da Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

LUNGHEZZA SOVRAPPOSIZIONI per armature correnti di distribuzione quando non indicato (cm)

ø6	ø10	ø12	ø12	ø14	ø20	reti
50		80				3 maglie

COPRIFERRO (cf)=4 cm

DIAMETRO PIEGATURE BARRE

TORINO - IVREA - QUINCINETTO

IVREA - SANTHIA'

SISTEMA AUTOSTRADALE TANGENZIALE DI TORINO

VISTO per ATIVA S.p.A.

Amministratore Delegato
Dott. Ing. LUIGI CRESTA

AUTOSTRADA A4/A5 - A5 TORINO QUINCINETTO IVREA SANTHIA'

NODO IDRAULICO DI IVREA
2° FASE DI COMPLETAMENTO
LOTTO 1B

PROGETTO ESECUTIVO

SISTEMA DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI PIATTAFORMA

Bacino di laminazione B1
Planimetria, sezioni e particolari costruttivi

IL PROGETTISTA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
	HYDRODATA S.p.A. R. Sodano	HYDRODATA S.p.A. V. Tresso	ATIVA ENGINEERING V. Palmisano
Il Direttore Tecnico Dott. Ing. ROBERTO PETRALI ordine degli Ingegneri di Milano n° 14638	DATA MARZO 2020	REVISIONE	DATA
	SCALA VARIE		

UFFICIO	COMMESSA	N° PROGETTO	FASE	ARGOMENTO	N° ELABORATO	REV
SSP	0101A05	0009	PE	IDR	4130	0