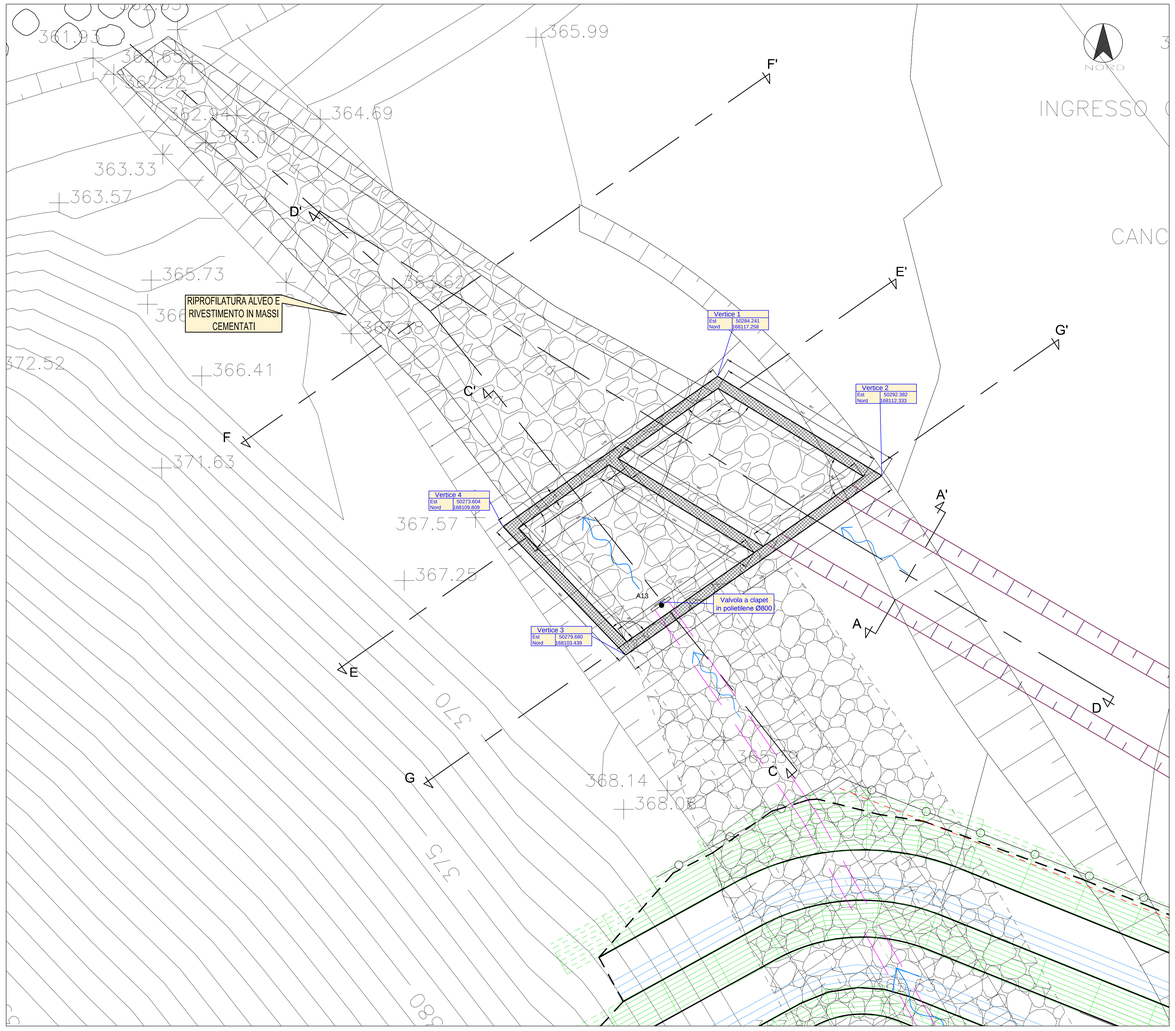
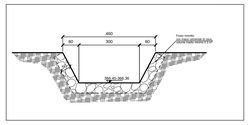
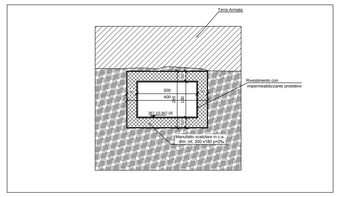
Pianta scala 1:100



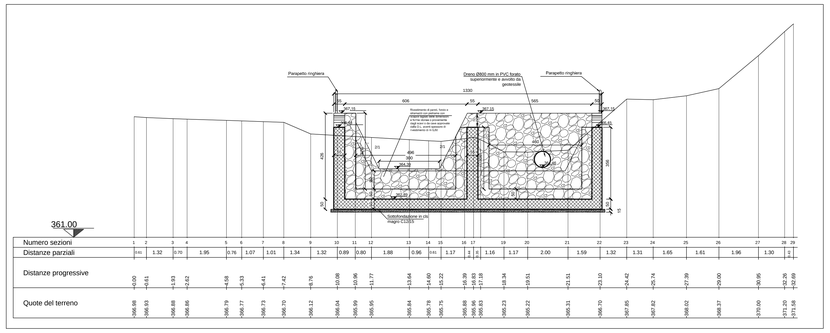
Sezione A-A' scala 1:100



Sezione B-B '(45 ml. a monte della sez A-A') scala 1:100

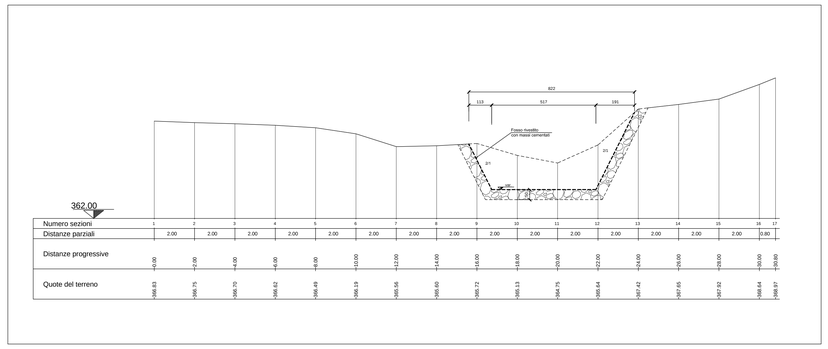


Prospetto E-E' scala 1:100



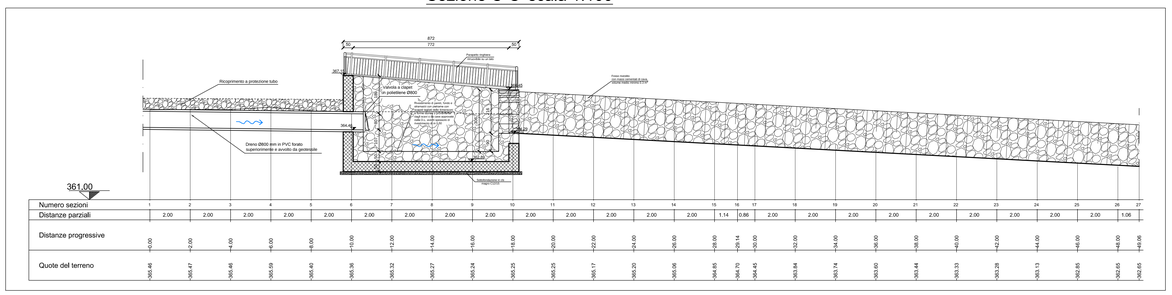
Numero sezioni	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Distanze parziali	0.00	1.32	0.70	1.95	0.76	1.07	1.01	1.34	1.32	0.89	0.80	1.88	0.96	0.00	1.17	0.00	1.16	1.17	2.00	1.59	1.32	1.31	1.65	1.61	1.96	1.30	0.00	0.26	0.69
Distanze progressive	0.00	1.32	2.02	3.97	4.73	5.80	6.81	8.15	9.47	10.36	11.16	13.04	14.00	14.00	15.17	15.17	16.33	17.50	19.51	21.10	22.42	23.73	25.38	26.99	28.95	30.25	30.25	30.51	31.20
Quote del terreno	366.88	366.93	366.86	366.86	366.79	366.73	366.73	366.70	366.72	366.64	366.59	366.55	365.84	366.78	366.76	366.88	366.96	366.58	365.23	365.22	365.33	366.70	367.85	367.82	368.02	368.37	370.00	372.20	373.38

Prospetto F-F' (valle) scala 1:100



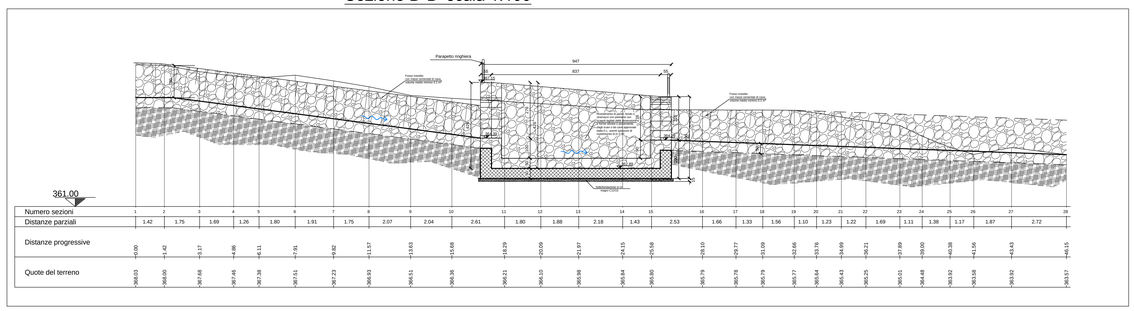
Numero sezioni	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Distanze parziali	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.80	
Distanze progressive	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00	26.00	28.00	30.00	30.80
Quote del terreno	368.53	368.75	368.70	368.62	368.49	368.19	368.56	368.80	368.72	368.13	368.13	368.54	368.64	367.42	367.65	367.92	368.64	368.97

Sezione C-C' scala 1:100



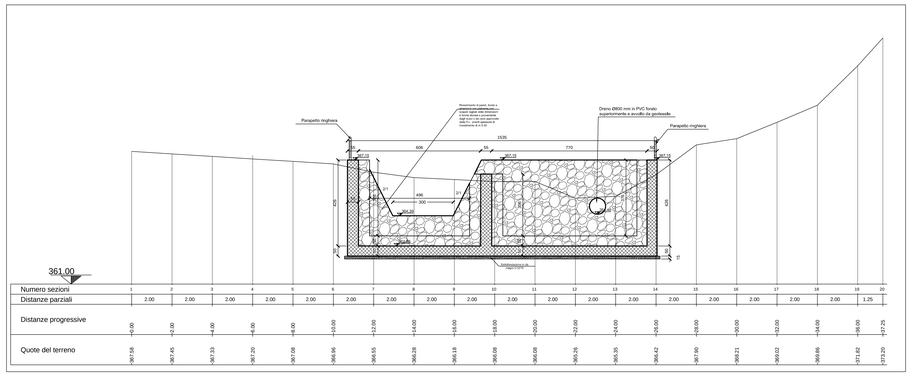
Numero sezioni	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Distanze parziali	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.14	0.86	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.06
Distanze progressive	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00	26.00	28.00	29.14	30.00	32.00	34.00	36.00	38.00	40.00	42.00	44.00	46.00	48.00	49.06
Quote del terreno	365.46	365.47	365.46	365.59	365.40	365.36	365.32	365.27	365.24	365.25	365.25	365.17	365.20	365.06	364.85	364.70	364.43	363.84	363.74	363.60	363.44	363.33	363.28	363.13	362.65	362.65	362.65

Sezione D-D' scala 1:100



Numero sezioni	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Distanze parziali	1.42	1.75	1.69	1.26	1.80	1.91	1.75	2.07	2.04	2.61	1.80	1.88	2.18	1.43	2.53	1.66	1.33	1.56	1.10	1.23	1.22	1.69	1.11	1.38	1.17	1.87	2.72	
Distanze progressive	0.00	1.42	3.17	4.86	6.11	7.91	9.82	11.57	13.63	15.68	18.29	20.09	21.97	24.15	26.58	28.10	29.77	31.09	32.66	33.76	34.99	36.21	37.89	39.00	40.38	41.56	43.43	46.15
Quote del terreno	366.03	366.00	367.68	367.46	367.38	367.51	367.23	366.93	366.51	366.36	366.21	366.10	365.98	365.84	365.80	365.79	365.78	365.79	365.77	365.64	365.43	365.25	365.01	364.48	363.92	363.58	363.92	363.57

Prospetto G-G' (monte) scala 1:100



Numero sezioni	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Distanze parziali	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.25
Distanze progressive	0.00	2.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	22.00	24.00	26.00	28.00	30.00	32.00	34.00	36.00	37.25
Quote del terreno	367.18	367.16	367.33	367.20	367.08	366.96	366.55	366.28	366.18	366.08	366.08	366.26	366.35	366.42	367.80	368.21	368.02	369.16	373.82	373.20

Disegni di riferimento (sezioni B-B', G-G' e X-X):
Smaltimenti acque superficiali
lato nord e vasca di sedimentazione di valle - Planimetria e Profilo

TABELLA MATERIALI VASCHE

CALCESTRUZZO
(UNI EN 206-1 / UNI 11104 / UNI EN 1992-1-1)

ELEMENTO	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI RESISTENZA MINIMA	Copriferro	Classe di consistenza (*)
FONDAZIONI	XC2	C32/40	4cm +/-1	S4
ELEVAZIONI	XC2	C32/40	4cm +/-1	S4
TASSELLI DI ANCORAGGIO	XC2	C25/30	4cm +/-1	S3-S5
SOTTOFONDAZIONI IN CLS MAGRO		C12/15		

(*) Per i getti superficiali di finitura sp. 10cm Classe S3
E' richiesto aggregato non gelivo conforme a UNI EN 12620 e diametro massimo 32mm. Per getti di finitura 25mm.
Tutti i getti di cls saranno additivati con componente espansivo e ritiro compensato.
Classe contenuto cloruri: Cl 0.2

ACCIAIO per C.A.	B450C controllato in stabilimento fyk2: 450 N/mmq fyt2: 540 N/mmq
INCIDENZA D'ARMATURA 120 Kg/mc Caratteristiche generali: saldabilità, aderenza migliorata, controllo permanente in stabilimento	
ACCIAIO per grigliati	S355J2 - S235JR
ACCIAIO scale a pioli	S235JR

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE VAL LEMME

Smaltimenti acque superficiali lato nord e vasca di sedimentazione di valle

Sezioni trasversali

GENERAL CONTRACTOR: ITALFERR S.p.A.
Consorzio Cociv
Project Manager Ing. E. Pagani
Data: 15/10/2015
SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	WZ	DP0400	038	E

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
E00	Primo emissione	F.D.TRAN	15/10/2015	P.MAZZA	15/10/2015	A. Manzatello	15/10/2015	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO Dott. Ing. Antonio Manzatello n. 24831

n. Elab.

Nome File: **A301-00-D-CV-WZ-DP04-00-038-E00**
CUP: F81H92000000008