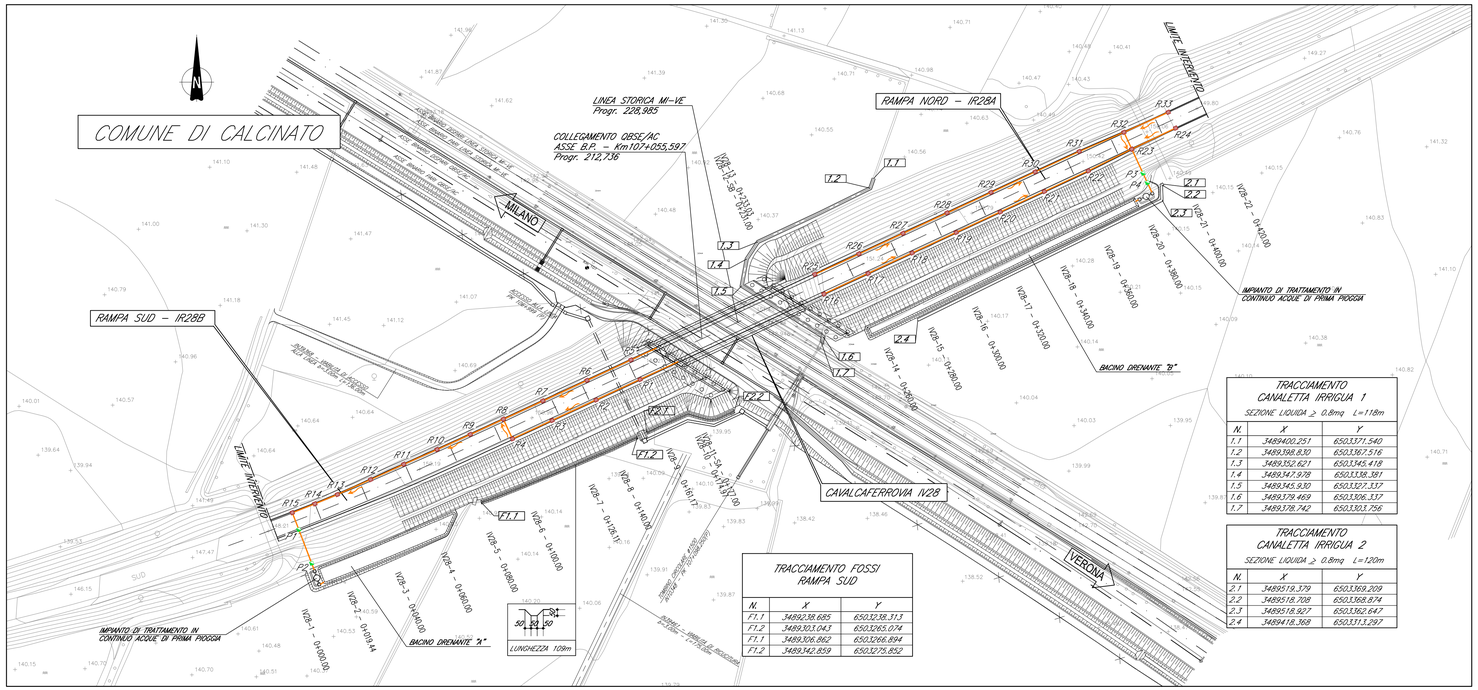
PLANIMETRIA DI PROGETTO

SCALA 1:1000

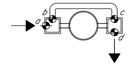


TRACCIAMENTO FOSSI RAMPA SUD		
N.	X	Y
F1.1	3489238.685	650;3238.313
F1.2	3489303.043	650;3265.074
F1.1	3489306.862	650;3266.894
F1.2	3489342.859	650;3275.852

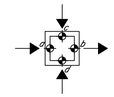
TRACCIAMENTO CANALETTA IRRIGUA 1		
SEZIONE LIQUIDA ≥ 0.8mq L=118m		
N.	X	Y
1.1	3489400.251	650;3371.540
1.2	3489398.830	650;3367.516
1.3	3489352.621	650;3345.418
1.4	3489347.978	650;3338.381
1.5	3489345.930	650;3327.337
1.6	3489378.469	650;3306.337
1.7	3489378.742	650;3303.756

TRACCIAMENTO CANALETTA IRRIGUA 2		
SEZIONE LIQUIDA ≥ 0.8mq L=120m		
N.	X	Y
2.1	3489519.379	650;3369.209
2.2	3489518.708	650;3368.874
2.3	3489518.927	650;3362.647
2.4	3489418.368	650;3311.297

VISTA IMPIANTO DI TRATTAMENTO IN PIANTA



VISTA POZZETTI IN PIANTA



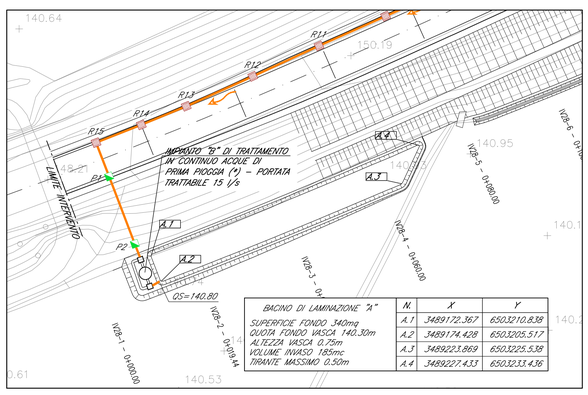
IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA	QUOTE DI POSA TUBAZIONI			
	quota "a"	quota "b"	quota "c"	quota "d"
Impianto "A" – Ramo Sud	140.840	140.901	140.875	140.790
Impianto "B" – Rampa Nord	141.240	141.287	140.262	140.190

	DATI TRACCIAMENTO		QUOTE DI POSA TUBAZIONI DI DRENAGGIO			
Pozzetto	X	Y	quota "a"	quota "b"	quota "c"	quota "d"
R1	3489304.129	650;3288.825	150.191	150.191		
R2	3489285.985	650;3280.190	150.010	150.010		
R3	3489267.861	650;3271.555	149.751	149.751		
R4	3489251.588	650;3264.405	149.518	149.518		149.519
R5	3489300.387	650;3296.871	150.191	150.191		
R6	3489282.253	650;3288.436	150.010	150.010		
R7	3489264.118	650;3280.001	149.751	149.751		
R8	3489247.864	650;3272.459	149.518	149.488	149.500	
R9	3489234.235	650;3266.190	149.244	149.244		
R10	3489220.573	650;3259.993	148.989	148.989		
R11	3489206.865	650;3253.900	148.696	148.696		
R12	3489193.243	650;3247.633	148.404	148.404		
R13	3489179.553	650;3241.474	148.111	148.111		
R14	3489170.304	650;3237.656	147.916	147.916		
R15	3489160.994	650;3233.996		147.721	147.721	
P1	3489163.685	650;3227.042	147.680	147.680		
P2	3489168.968	650;3213.178	140.855	140.855		
R16	3489379.767	650;3324.005		150.421		
R17	3489397.901	650;3332.440	150.291	150.291		
R18	3489416.035	650;3340.874	150.161	150.161		
R19	3489434.170	650;3349.309	149.291	149.291		
R20	3489452.304	650;3357.743	149.681	149.681		
R21	3489470.439	650;3366.178	149.461	149.461		
R22	3489488.545	650;3374.650	149.341	149.341		
R23	3489506.435	650;3383.592		149.089	149.150	149.158
R24	3489524.884	650;3392.249		149.190		
R25	3489376.024	650;3332.051		150.421		
R26	3489394.159	650;3340.486	150.291	150.291		
R27	3489412.293	650;3348.920	150.161	150.161		
R28	3489430.427	650;3357.355	149.291	149.291		
R29	3489448.562	650;3365.790	149.681	149.681		
R30	3489466.696	650;3374.224	149.461	149.461		
R31	3489484.846	650;3382.616	149.341	149.341		
R32	3489503.206	650;3390.534		149.039	149.150	149.158
R33	3489521.449	650;3398.753		149.190		
P3	3489511.054	650;3373.664	141.700	141.700		
P4	3489512.867	650;3369.765	140.326	140.326		

TUBAZIONI DI DRENAGGIO			
Tratto	Ø (mm)	Lunghezza (m)	Tipologia
V1–DS1	250	37.00	PVC –SN4
V4–DS2	250	31.00	PVC –SN4
DS1–R4	315	75.20	PVC –SN4
DS2–R8	315	69.40	PVC –SN4
R4–R8	315	8.90	PVC –SN8
R8–R15	315	95.00	PVC –SN4
R15–P1	400	7.50	PVC –SN8
P1–Ingresso Impianto A	400	17.70	PVC –SN8
Bypass Impianto A	400	2.00	PVC –SN4
Scarico Impianto A	400	1.60	PVC –SN4
R16–R22	250	120.00	PVC –SN4
R22–R23	315	20.00	PVC –SN4
R24–R23	250	20.00	PVC –SN4
R25–R31	250	120.00	PVC –SN4
R31–R32	315	20.00	PVC –SN4
R33–R32	315	20.00	PVC –SN4
R32–R23	315	7.70	PVC –SN8
R23–Ingresso Impianto B	400	19.50	PVC –SN4
Bypass Impianto B	400	2.00	PVC –SN4
Scarico Impianto B	400	1.20	PVC –SN4

BACINO DRENANTE"A"

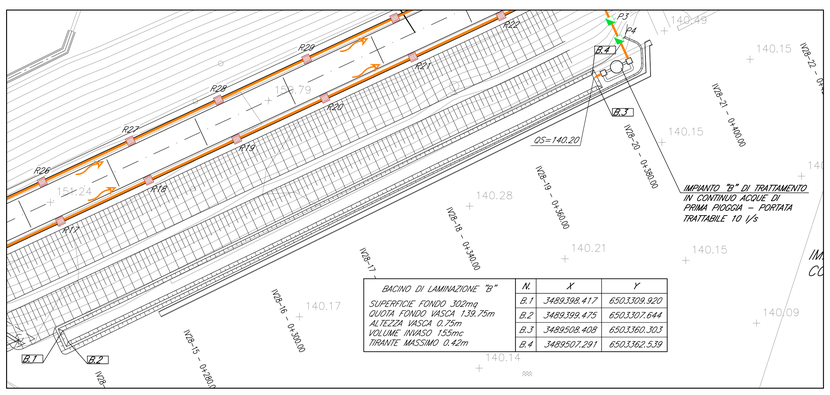
SCALA 1:500



BACINO DI LAMINAZIONE "A"	N.	X	Y
SUPERFICIE FONDO 340mq	A.1	3489172.367	650;3210.838
QUOTA FONDO VASCA 140.30m	A.2	3489174.428	650;3205.517
ALTEZZA VASCA 0.75m	A.3	3489223.869	650;3225.538
VOLUME INVASO 185mc	A.4	3489227.433	650;3233.436
TIRANTE MASSIMO 0.50m			

BACINO DRENANTE "B"

SCALA 1:500



BACINO DI LAMINAZIONE "B"	N.	X	Y
SUPERFICIE FONDO 302mq	B.1	3489398.417	650;3308.920
QUOTA FONDO VASCA 139.75m	B.2	3489399.475	650;3307.644
ALTEZZA VASCA 0.75m	B.3	3489508.408	650;3360.303
VOLUME INVASO 155mc	B.4	3489507.291	650;3362.539
TIRANTE MASSIMO 0.42m			

(*) IMPIANTO DI TRATTAMENTO CONTINUO DELLE ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA DI CLASSE 1 SECONDO UNI EN 858
A valle del trattamento principale deve essere previsto uno stadio di affinamento per ridurre la concentrazione di oli minerali a valori inferiori a 0,01 mg/L come previsto dal D.Lgs.152/06 per gli scarichi su suolo.

LEGENDA IDRAULICA

- R – POZZETTO CADITOIA CON GRIGLIA IN GHISA C250 40X40 cm SECONDO UNI EN124
- DS – POZZETTO DI DISCONNESSIONE (CIECO)
- V – CADITOIA CON BOCCACCIO 30X50 cm
- P – POZZETTO DI CONFLUENZA E/O ISPEZIONE IN CLS
- TUBAZIONI A GRAVITA' IN PVC, DIAMETRI DE 250÷500 mm, CLASSE DI RESISTENZA SN8 IN ATTRAVERSAMENTO PIATTAFORMA STRADALE E SN4 PER I RESTANTI CASI
- IMPIANTO DI TRATTAMENTO (SEDIMENTAZIONE – DISOLEAZIONE)
- FOSSI IN TERRA DI PROGETTO
- 50 100 150 – SEZIONE SCHEMATICA FOSSO, MISURE IN cm

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
IF00 – ELABORATI DI TRACCIAMENTO LINEA AV/AC	
RELAZIONE TECNICA DEL TRACCIAMENTO	IN0R10EE2R0IF0000001
RB00 – RILEVATO COLLEGAMENTO QBSE–AV/AC DA PK 106+394,000 A PK 107+684,000 – PLANIMETRIA DI SECONDO STADIO – TAVOLA 2/3	IN0R12EE2RBRB8007002
IV00 – CAVALCAFERROVIA TIPOLOGICO	
PRESCRIZIONI MATERIALI E NOTE GENERALI	IN0R11EE2A7IV0000001
STRADE CATEGORIA C2 – CARPENTERIA IMPALCATO – DETTAGLI	IN0R11EE2B2IV00A5002
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE – CADITOIA CON BOCCACCIO	IN0R11EE2B9IV00A8001
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE – ELEMENTO DI DISCONNESSIONE TIPO B	IN0R11EE2B2IV00A8002
IV28 – CAVALCAFERROVIA TANG. SUD BS – COLLEGAMENTO QBSE/AC km 107+055,597	
PIANTA FONDAZIONI E PIANTA IMPALCATO	IN0R12EE2P9IV2B4D001
SEZIONE LONGITUDINALE, PROSPETTO LONGITUDINALE E SEZIONE TRASVERSALE	IN0R12EE2P2IV2B4D001
CARPENTERIA SPALLA A – TAVOLA 1/2	IN0R12EE2B2IV2B4D001
CARPENTERIA SPALLA A – TAVOLA 2/2	IN0R12EE2B2IV2B4D002
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – TRAVERSI	IN0R12EE2B2IV2B4S005
IV00 – RAMPE CAVALCAFERROVIA TIPOLOGICO	
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE. PARTICOLARI. TAVOLA 1/3	IN0R11EE2B2IV00C8001
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE. PARTICOLARI. TAVOLA 2/3	IN0R11EE2B2IV00C8002
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE. PARTICOLARI. TAVOLA 3/3	IN0R11EE2B2IV00C8003
PARTICOLARI RISOLUZIONE INTERFERENZE CON CANALETTE IRRIGUE	IN0R11EE2B2IV00C8004
IV28 – RAMPE CAVALCAFERROVIA TANG. SUD BS – COLLEGAMENTO QBSE/AC km 107+055,597	
RELAZIONE TECNICA GENERALE RAMPE	IN0R12EE2R0IV2B2D001
PLANIMETRIA STATO DI FATTO	IN0R12EE2P7IV2B0D001
PLANIMETRIA DI PROGETTO	IN0R12EE2P7IV2B0D002
PROFILO LONGITUDINALE	IN0R12EE2F7IV2B0D001
SEZIONI TRASVERSALI. TAVOLA 1/4	IN0R12EE2W9IV2B0D001
SEZIONI TRASVERSALI. TAVOLA 2/4	IN0R12EE2W9IV2B0D002
SEZIONI TRASVERSALI. TAVOLA 3/4	IN0R12EE2W9IV2B0D003
SEZIONI TRASVERSALI. TAVOLA 4/4	IN0R12EE2W9IV2B0D004
SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE: RELAZIONE IDRAULICA	IN0R12EE2R9IV2B0B001

NOTE GENERALI

L.I. . ___ LIMITE INTERVENTO

Per il posizionamento delle caditoie con boccaccio sull'impalcato e dei collettori sottostanti si rimanda agli elaborati:

PIANTA FONDAZIONI E PIANTA IMPALCATO	IN0R12EE2P9IV2B4D001
CARPENTERIA METALLICA IMPALCATO – TRAVERSI	IN0R12EE2B2IV2B4S005

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio ENI per l' Alta Velocità
Cepav due

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

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

IV28 - CAVALCAFERROVIA TANG. SUD BS - COLLEGAMENTO QBSE/AC km 107+055,597

Smaltimento acque meteroriche. Planimetria e dettagli

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
Consorzio Cepav due Data:	Data:	Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	12	E	E2	PZ	IV2808	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integrazione	Data
A	EMISSIONE	Gozzi	08/05/20	Piacentini	08/05/20	Liani	08/05/20
B							
C							

IL PROGETTISTA
PIACENTINI INGEGNERIA S.r.l.
Dott. Ing. Marco Piacentini
Ordine degli Ingegneri di Trento n. 714
Data: 08/05/2020

CIG. 751447334A — File: IN0R12EE2PZIV2808001A_10.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008

Scala di plot: 1:1