SSE BORGONE
km 33+790

Pavimentazione Drenante
Sup. 204.42mq

Pavimentazione drenante
Sup. 847.12mq

AREA PIAZZALE TERNA
5500 m^2

AREA PIAZZALE TERNA
NON in carico a ITF

NUOVA SSE DI BORGONE

VASCA IMHOFF

D - POZZETTO DISSABBIATORE

S - POZZETTO DI SALTO

S1 - POZZETTO DI SALTO

RECAPITO NEL CANALE ESISTENTE

Pendenza scarpata bacino 3/2

p. 4.7%

LEGENDA:

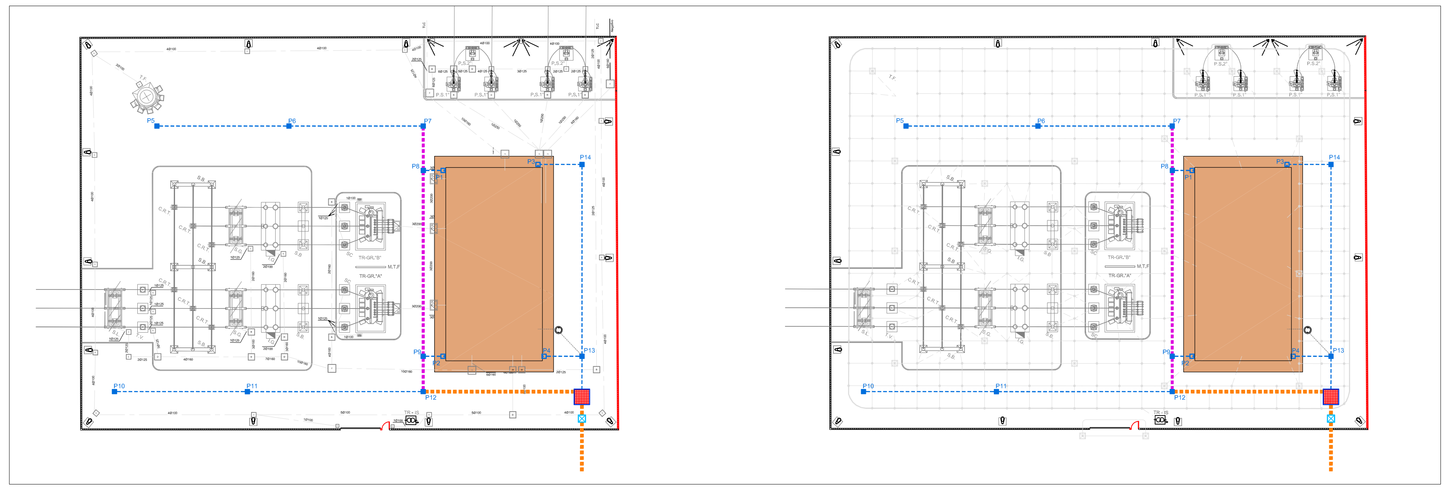
- COLLETTORE IN PVC-U DN 315
- COLLETTORE IN PVC-U DN 400
- COLLETTORE IN PVC-U DN 500
- FOSSO DISPERDENTE IN TERRA CON BAULETTO DRENANTE (b=0,5m h=0,5m S=1)
- FOSSO DISPERDENTE IN TERRA CON BAULETTO DRENANTE (b=0,50m h=0,50m S=1)
- PLUVIALE Ø 100mm CON POZZETTO DI ISPEZIONE (60x60cm)
- GRONDAIA
- DIREZIONE FLUSSI
- POZZETTO DI ISPEZIONE (0.60x0.60m) IN CLS VIBRATO PRECOMPRESSO, INTERASSE max 20m CON CADITOIA
- PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO
- PAVIMENTAZIONE DRENANTE
- COPERTURA FABBRICATO
- VASCA IMHOFF (1.0x1.5m)
- COLLETTORE IN PVC-U DN 200 (SCARICO ACQUE NERE)
- D - POZZETTO DISSABBIATORE (2.0x2.0m)
- S - POZZETTO di SALTO (1.5x1.5m)
  S1 - POZZETTO di SALTO (2.00x2.00m)

N.B.1. Il fosso disperdente in terra con bauletto drenante ha pendenza nulla

N.B.2.Il sistema di smaltimento stradale è rappresentato nell'elaborato NT0I.0.5.D.26.P8.NV.01.0.0.005.0

N.B.3. I fossi che interferiscono con l'area del piazzale Terna (non in carico a ITF) dovranno essere verificati e resi compatibili con lo smaltimento idraulico dell'area Terna.

PLANIMETRIA IDRAULICA
Scala 1:200



INDICAZIONE DELLE CANALIZZAZIONI INTERFERENTI

INDICAZIONE DELLA MAGLIA DI TERRA

LEGENDA IMPIANTO DI TERRA

- Dispersore orizzontale in corda Cu 120 mm² interrata a 120 cm di profondità
- Dispersore orizzontale in corda Cu 120 mm² interrata a 80 cm di profondità
- Collegamento alle carpenterie metalliche di piazzale in corda Cu 120 mm²
- Morsetto a compressione per collegamento/derivazione corda 120 mm²
- Dispersore verticale a picchetto formato da aste componibili in acciaio Ø 30mm rivestito in rame, lunghezza totale 6,0 o 9,0 m posate in pozzetto in CLS dim. 40x40x50cm

LEGENDA SIMBOLI

- A — Pozzetto prefabb. in cls dimensioni interne 40x40x40cm - chiusino in ghisa
- B — Pozzetto prefabb. in cls dimensioni interne 60x60x60cm - chiusino in ghisa
- D — Pozzetto prefabb. in cls dimensioni interne 80x80x80cm - chiusino in ghisa
- E — Pozzetto prefabb. in cls dimensioni interne 100x100x100cm - chiusino in ghisa
- 0 — Pozzetto prefabb. in cls dimensioni interne 80x120x100 cm - chiusino in ghisa
- Ø — Cavidotto per linea MT in PVC rigido serie pesante interrato
- Ø — Cavidotto per linea bt in PVC rigido serie pesante interrato

N.B.IL SISTEMA DI SMALTIMENTO IDRAULICO E' COMPATIBILE CON LA DISPOSIZIONE DELL'IMPIANTO DI MESSA A TERRA E CON LE CANALIZZAZIONI INTERFERENTI.

TRATTO	DN	Q TOT.	LUNGHEZZA	imedia	Percentuale di riempimento [h/D]	Velocità
0	[mm]	[l/s]	[m]	[m/m]	[%]	[m/s]
P1-P8	315	5.25	2.00	1.0000%	15%	0.8
P5-P6	315	19.88	17.02	0.2938%	40%	0.7
P6-P7	315	39.76	17.32	0.7506%	44%	1.2
P7-P8	400	49.95	5.32	0.3759%	49%	1.0
P8-P9	400	59.09	24.20	0.2686%	52%	0.9
P2-P9	315	5.25	2.00	1.0000%	15%	0.8
P9-P12	400	69.14	5.15	0.3883%	51%	1.1
P10-P11	315	5.75	15.50	0.3226%	20%	0.5
P11-P12	315	12.77	24.53	0.2038%	33%	0.5
P12-D	500	88.93	24.53	0.1223%	50%	0.7
P3-P14	315	5.25	2.00	1.0000%	15%	0.8
P14-P13	315	14.31	25.00	0.3200%	32%	0.7
P4-P13	315	5.25	2.00	1.0000%	15%	0.8
P13-D	315	24.95	5.90	0.8475%	33%	1.1
D-S	500	138.83	1.35	2.2222%	37%	2.6
S-BACINO	500	143.81	6.53	0.7657%	45%	1.7
S1-P15	500	4.99	5.6	0.8929%	45%	1.8
P15-P16	500	9.98	13	0.3846%	45%	1.2
P16-P17	500	14.96	25	0.4000%	45%	1.2
P17-P18	500	19.95	4.7	1.0638%	45%	2.0

N.B. Le quote di scorrimento sono misurate a partire dalla quota 0.00 m di progetto coincidente con la quota del finito del piazzale (386.50m s.l.m.)

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP J11H03000030008

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA MODANE-TORINO
ADEGUAMENTO LINEA STORICA TRATTA BUSSOLENO-AVIGLIANA

REALIZZAZIONE SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE NELLE LOCALITA' DI BORGONE E AVIGLIANA

SSE di Borgone
Planimetria di smaltimento idraulico

SCALA: varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NT0I	05	D	26	P9	FA0100	003	0

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
0	EMISSIONE PER COMMENTI	S.Martello	Gennaio 2020	S.Sampietro	Gennaio 2020	F.Petrone	Gennaio 2020	F.Sacco

File: NT01.0.5.D.26.P9.FA.01.0.0.003.0.DWG — n. Elab.: