



- ### LEGENDA
- DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI**
- IMPLUVIO
 - COLMO
 - VERTICE / QUOTE DI SCORRIMENTO
 - DIREZIONE DEFLUSSO
 - RECAPITI
- FOSSI E CANALETTE**
- WBS-FR.n-L - FOSSO RIVESTITO
 - WBS-Fix.n-LB - FOSSO INERBITO/BACINO DI LAMINAZIONE
 - WBS-FD.n-L - FOSSO DISPERSIVAMENTE
 - CANALETTA AD EMBRICI
 - TIPO U200
 - WBS-CG.n - CANALETTA GRIGLIATA
 - WBS-CF-n/TO-n - CAVALCAFOSSO/TOMBINO IN CALCESTRUZZO
 - WBS-CR.n/CRB.n - CANALETTA RETTANGOLARE NON BEGLIATA / BEGLIATA
 - WBS-CC.n/CCB.n - CANALETTA A FONDO CIRCOLARE NON BEGLIATA
- RIPRISTINO IDRICA INTERFERITA**
- WBS-FT.n-L - FOSSO IN TERRA
 - WBS-FC.n-L - FOSSO RIVESTITO IN CLS
 - WBS-FP.n-L - FOSSO RIVESTITO IN PIETREME
- COLLETTORI**
- | PVC S8 | PEAD PN6 | CAV | |
|--------|----------|-----|--------|
| --- | --- | --- | DN200 |
| --- | --- | --- | DN250 |
| --- | --- | --- | DN315 |
| --- | --- | --- | DN400 |
| --- | --- | --- | DN500 |
| --- | --- | --- | DN630 |
| --- | --- | --- | DN800 |
| --- | --- | --- | DN1000 |
- CADITOIE E MANUFATTI**
- WBS-Pn - POZZETTO IN CAV CON CADITOIA
 - WBS-Pn - POZZETTO IN CAV CON CHIUSINO
 - WBS-Pn - POZZETTO IN CAV NON ISPEZIONABILE
 - WBS-Pn - POZZETTO IN CAV CON VALVOLA AUTOMATICA A GHIUOTTINA DI REGOLAZIONE DELLA PORTATA
 - POZZETTO PER INNESTO PLUVIALE
 - CADITOIA PER VIADOTTI
 - PLUVIALE DI SCARICO PER VIADOTTI
 - WBS-MC.n - MANUFATTO DI CONTROLLO
 - WBS-IE.n - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO / EMUNGIMENTO
 - WBS-PD.n - POZZO A DISPERSIONE
 - WBS-TD.n-L - TRINCEA DISPERSIVAMENTE
- NOTE:**
- Riferimento alfanumerico tipologico
 - Numero d'ordine
 - L Sviluppo longitudinale
 - B Larghezza al fondo del bacino di laminazione
 - Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
 - Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttive

ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE: Manufatti di drenaggio - Sezioni e Particolari

CODICE: IF2801EZZR0004001

COMMITTENTE: RFI - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: HirpiniaAV

CONSORZIO: salini impreglio, ASTALDI

PROGETTAZIONE: ROCKSOIL S.p.A.

MANDATARI: NETENGINEERING, Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA
SE0 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE
SE02 - SSE HIRPINIA
PIAZZALE SSE - IMPIANTI
 Piazzale di SSE: Smaltimento acque di piazzale e allacciamenti servizi

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA AV
 Direttore Tecnico: Ing. Vincenzo Morillo
 Ing. G. Casarà

DIRETTORI DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche: Ing. G. Casarà

PROGETTISTA: NETENGINEERING
 Ing. E. Casotto

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA:

IF28 01 E ZZ P9 SE0200 006 B 1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	G. Parravano	21/03/20	E. Casotto	21/03/20	T. Finocchiaro	21/03/20	Ing. R. Zanon
B	Revisione per struttura	F. Carraro	10/05/20	E. Casotto	10/05/20	T. Finocchiaro	10/05/20	

File: IF2801EZZP9SE0200006B.dwg n. Elab.:

DIMENSIONI TIPOLOGICHE FOSSI/CANALETTE

CANALETTE CGx/CRx/CRBx			FOSSI DRENAGGIO FRx/FRx/FDx			RIPRISTINO FOSSI FTx/FCx/FPx		
x	B (cm)	H (cm)	x	b=h (cm)	B (cm)	x	b=h (cm)	B (cm)
1	30	30	1	30	90	1	100	300
2	40	40	2	50	150	2	70	210
3	50	50	3	100	300	-	-	-

Tabella Condotte

Inizio	Fine	DN (mm)	Q (l/s)	V (m/s)	Z (m slm)	Z (m slm)
SE02-P01	SE02-P02	1000	18.50	0.40%	334.28	334.21
SE02-P02	SE02-P03	1000	21.35	0.25%	334.21	334.15
SE02-P03	SE02-P04	1000	18.50	0.25%	334.15	334.11
SE02-P04	SE02-P05	1000	20.20	0.25%	334.11	334.06
SE02-P05	SE02-P06	1000	14.00	0.25%	334.06	334.02
SE02-P06	SE02-P07	1000	13.30	0.25%	334.02	333.99
SE02-P07	SE02-P10	1000	16.50	0.25%	334.28	334.24
SE02-P10	SE02-P09	1000	21.30	0.25%	334.24	334.19
SE02-P09	SE02-P08	1000	19.50	0.25%	334.19	334.14
SE02-P08	SE02-P07	1000	20.70	0.25%	334.14	334.09
SE02-P12	SE02-P08	1000	16.50	0.25%	334.28	334.24
SE02-P13	SE02-P16	1000	16.50	0.40%	334.28	334.21
SE02-P16	SE02-P15	1000	18.50	0.25%	334.21	334.17
SE02-P15	SE02-P14	1000	21.70	0.25%	334.17	334.11
SE02-P14	SE02-P13	1000	16.50	0.25%	334.11	334.07
SE02-P13	SE02-P07	1000	16.50	0.25%	334.07	334.03
SE02-P07	SE02-R01	500	12.00	5.00%	333.99	333.30

Tabella Pozzetti

ID	X (m E)	Y (m N)	H (m)	B (m)
SE02-P01	21764.34	149028.00	2.40	1.5 1.5
SE02-P02	21764.34	149008.00	2.50	1.5 1.5
SE02-P03	21787.19	149008.00	2.50	1.5 1.5
SE02-P04	21807.19	149008.00	2.60	1.5 1.5
SE02-P05	21828.93	149008.00	2.60	1.5 1.5
SE02-P06	21830.36	148992.59	2.70	1.5 1.5
SE02-P07	21830.36	148977.76	2.70	2.0 2.0
SE02-P08	21828.15	148977.76	2.70	1.5 1.5
SE02-P09	21787.19	148977.76	2.50	1.5 1.5
SE02-P10	21764.34	148977.76	2.60	1.5 1.5
SE02-P11	21764.34	148959.72	2.60	1.5 1.5
SE02-P12	21790.51	148959.72	2.40	1.5 1.5
SE02-P13	21830.36	148959.72	2.40	1.5 1.5
SE02-P14	21830.36	148941.66	2.40	1.5 1.5
SE02-P15	21807.19	148941.66	2.40	1.5 1.5
SE02-P16	21787.19	148941.66	2.50	1.5 1.5
SE02-P17	21769.19	148941.66	2.70	1.5 1.5
SE02-R01	21843.73	148977.76	-	-

