



LEGENDA

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

- IMPIUVIO
- COLMO
- VERTICE / QUOTE DI SCORRIMENTO
- DIREZIONE DEFLUSSO
- RECAPITI

FOSSI E CANALETTE

- WBS-FR-x-n-L - FOSSO RIVESTITO
- WBS-FR-x-n-B - FOSSO INERBITO/BACINO DI LAMINAZIONE
- WBS-FD-x-n-L - FOSSO DISPERDENTE
- CANALETTA AD EMBRICI
- TIPO U200
- WBS-CG-x-n - CANALETTA GRIGLIATA
- WBS-CFR-L/CH-L - CAVALCAFOSSTOMBINO IN CALCESTRUZZO
- WBS-CR-x-n/CRB-x-n - CANALETTA RETTANGOLARE NON BEOLATA / BEOLATA
- WBS-CC-x-n/CCB-x-n - CANALETTA A FONDO CIRCOLARE NON BEOLATA

RIPRISTINO IDRAULICO INTERFERITA

- WBS-FT-x-n-L - FOSSO IN TERRA
- WBS-FD-x-n-L - FOSSO RIVESTITO IN CLS
- WBS-FP-x-n-L - FOSSO RIVESTITO IN PIETREME

COLLETTORI

PVC S8N	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 CHIUSILOTTINA 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-x-n - POZZO A DISPERSIONE
- WBS-TD-x-n-L - TRINCEA DISPREDENTE

NOTE:

- Riferimento alfanumerico tipologico
- Numero d'ordine
- Sviluppo longitudinale
- 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

DIMENSIONI TIPOLOGICHE FOSSI/CANALETTE

CANALETTE CGx/CRx/CRBx				FOSSI FERROVIARI FRx				RIPRISTINO IDROGRAFIA FTx/FCx/FPx			
x	B(cm)	H(cm)		x	bw(cm)	B(cm)		x	bw(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	60	180					
4	55	15		4	80	240					

Tabella Condotte

Inizio	Fine	DN (mm)	L (m)	I (-)	Zi (m slm)	Zf (m slm)
VI02-P01	VI02-P02	400	11,9	0,055	298	287,34
VI02-P02	RECAPITO	400	8	0,042	287,34	287

Tabella Pozzetti

ID	X (m E)	Y (m N)	H (m)	A (m)	B (m)
VI02-P01	17866,87	150291,96	2,3	0,8	0,8
VI02-P02	17855,08	150286,84	1,3	0,8	0,8

Tabella Condotte

Inizio	Fine	DN (mm)	L (m)	I (-)	Zi (m slm)	Zf (m slm)
VI02-V13	VI02-R01	200	2,9	0,021	294,91	294,85
VI02-V15	VI02-R02	200	2,4	0,054	294,91	294,78

Tracciamento Fossi e Canalette

ID	V	X (m E)	Y (m N)
VI02-CR4.2	13	17841,40	150317,92
VI02-CR4.2	14	17850,96	150295,23
VI02-CR4.1	15	17853,83	150322,02
VI02-CR4.1	16	17863,31	150300,53
VI02-FR2.1	17	17853,02	150341,23
VI02-FR2.1	18	17858,49	150327,69
VI02-FR2.1	19	17856,31	150324,07
VI02-FR2.1	20	17872,32	150289,48
VI02-FR2.1	21	17837,91	150267,77
VI02-CC1.1	10	17850,12	150340,38
VI02-CC1.1	11	17839,86	150339,40
VI02-FR2.2	12	17837,50	150319,02
VI02-FR2.2	12	17840,73	150311,16
VI02-FR2.2	23	17839,04	150303,06
VI02-FR2.2	24	17834,82	150295,71
VI02-FR2.2	25	17836,58	150291,87
VI02-FR2.2	26	17843,27	150211,00
VI02-R01	/	17838,64	150316,23
VI02-R02	/	17856,55	150323,50

Tabella Pozzetti

ID	X (m E)	Y (m N)	H (m)	A (m)	B (m)
TR03-P1	17961,87	150074,858	1,20	0,8	0,8
TR03-P2	17960,21	150071,618	1,20	0,8	0,8
TR03-P3	17949,83	150065,794	1,50	0,8	0,8
TR03-P4	17947,97	150064,88	3,50	2	2
TR03-P5	17962,92	150068,14	3,00	2	2
TR03-P6	18013,16	149995,85	0,80	0,8	0,8
TR03-P7	18017,12	149998,21	0,80	0,8	0,8
TR03-P8	18021,09	150001,57	0,80	0,8	0,8
TR03-R01	18011,54	149994,88	/	/	/
TR03-R02	18022,59	150001,54	/	/	/

Tabella Condotte

Inizio	Fine	DN (mm)	L (m)	I (-)	Zi (m slm)	Zf (m slm)
TR03-P1	TR03-P2	400	2,5	0,012	297,88	297,84
TR03-P2	TR03-P3	400	20	0,012	297,84	297,59
TR03-P3	TR03-P4	400	1	0,010	297,59	297,58
TR03-P4	TR03-P5	1000	28,4	0,010	295,93	295,64
TR03-P5	fossa	1000	11	0,005	295,54	295,48
TR03-P7	TR03-P8	315	3,8	0,008	299,05	299,02
TR03-P8	TR03-R02	315	1,4	0,029	299,02	298,98
TR03-P6	TR03-R01	315	1,5	0,027	299,02	298,98

ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Particolari manufatti idraulici tipologici di linea	IF2801EZZB2D0002000
Sezioni tipo idrauliche	IF2801EZZW2D0002000
Sistemazione definitiva galleria GA02	IF2801EZZF4C4300001B
Sistemazione definitiva galleria GA03	IF2801EZZF4C4300001B

COMMITTEE:

DIREZIONE LAVORI: RFI - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: IRAP - INFRASTRUTTURE RAILWAY APPLICATIVE

CONSORZIO: HirpiniaAV, salini impregio, ASTALDI

PROGETTAZIONE: ROCKSOUL S.p.A., NETENGINEERING, Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA IDROLOGIA E IDRAULICA

Planimetria drenaggio di piattaforma ferroviaria - Tav. 7 di 24

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Ing. Direttore Tecnico Ing. Vicario Morillo 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casiani	NETENGINEERING Ing. E. Casotto

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

IF2801EZZB2D0002000 01 E ZZ P7 ID0002 007 B 1:1000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emersione per consegna	F. Mazzanti	21/03/2020	Ing. E. Casotto	21/03/2020	T. Finocchiaro	21/03/2020	Ing. S. Esandi
B	Regolazione sistema	F. Mazzanti	10/06/2020	Ing. E. Casotto	10/06/2020	T. Finocchiaro	10/06/2020	

File: IF2801EZZP7D0002007B.dwg n. Elab. / -