



LEGENDA

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

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

FOSSI E CANALETTE

- WBS-FR_xn-L - FOSSO RIVESTITO
- WBS-FR_xn-L-B - FOSSO INERBITO/BACINO DI LAMINAZIONE
- WBS-FD_xn-L - FOSSO DISPERDENTE
- CANALETTA AD EMBRICI
- WBS-CG_xn - CANALETTA GRIGLIATA
- WBS-CR_xn/CRB_xn - CANALETTA RETTANGOLARE NON BEOLATA / BEOLATA
- WBS-CC_xn/CCB_xn - CANALETTA A FONDO CIRCOLARE NON BEOLATA

RIPRISTINO IDRAULICA INTERFERITA

- WBS-FT_xn-L - FOSSO IN TERRA
- WBS-FC_xn-L - FOSSO RIVESTITO IN CLS
- WBS-FP_xn-L - FOSSO RIVESTITO IN PIETREME

COLLETTORI

- PVC S/N
- PEAD P/N
- 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 CHIUSURELLA PER LA REGOLAZIONE DELLA PORTATA
- POZZETTO PER INNESTO PLUVIALE
- CADITOIA PER VIADOTTI
- PLUVIALE DI SCARICO PER VIADOTTI
- WBS-MC_xn - MANUFATTO DI CONTROLLO
- WBS-IE_n - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO / EMUNGIMENTO
- WBS-PD_xn - POZZO A DISPERSIONE
- WBS-TD_xn-L - TRINCEA DISPERDENTE

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 costruttivi

DIMENSIONI TIPOLOGICHE FOSSI/CANALETTE

CANALETTE CC _x /CR _x /CRB _x			FOSSI FERROVIARI FR _x		RIPRISTINO IDROGRAFIA FT _x /FC _x /FP _x		
x	B (cm)	H (cm)	x	b=h (cm)	B (cm)	x	b=h (cm)
1	30	30	1	30	90	1	100
2	40	40	2	50	150	2	70
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)
TR05-P01	TR05-P02	400	25,5	0,010	170,33	170,07
TR05-P04	TR05-P03	315	3,8	0,010	170,8	170,76
TR05-P01	TR05-R01	315	1,4	0,010	170,76	170,72
TR05-P05	TR05-R02	315	1,4	0,010	170,76	170,72
TR05-P02	TR05-R03	630	22,4	0,010	170	169,78

Tracciamento Fossi e Canalette

ID	V	X (m N)	Y (m N)
TR05-CR83.1	1	8445,55	154764,58
TR05-CR83.1	2	8409,93	154779,70
TR05-CR83.2	3	8440,18	154752,30
TR05-CR83.2	4	8404,96	154767,42
TR05-CR83.2	5	8378,34	154779,89
TR05-CC1.2	6	8461,70	154750,71
TR05-CC1.2	7	8452,70	154768,21
TR05-CC1.2	8	8408,74	154786,85
TR05-CR3.1	9	8411,03	154795,01
TR05-CR3.1	10	8406,46	154815,88
TR05-CC1.1	11	8442,99	154764,07
TR05-CC1.1	12	8408,75	154758,99
TR05-FR2.1	13	8449,68	154720,90
TR05-FR2.1	14	8434,89	154723,88
TR05-FR2.1	15	8426,24	154733,36
TR05-FR2.1	16	8410,51	154743,78
TR05-FR2.1	17	8396,54	154754,22
TR05-FR2.1	18	8383,70	154767,24
TR05-FR2.1	19	8374,02	154777,80
TR05-FR2.1	20	8364,53	154782,96
TR05-FR2.1	21	8363,77	154805,11

COMUNE DI APICE (PROVINCIA DI BENEVENTO)

ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Particolari manufatti idraulici tipologici di linea	IF2801EZZ2BZD0002000
Sezioni tipo idrauliche	IF2801EZZ2W000000000
Sistemazione definitiva galleria GA06	IF2801EZZ2PAC00000018
Drenaggio galleria	IF2801EZZ2ZC000304001
	IF2801EZZ2DR000304001-2

COMMITTENTE: RFI - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: HirpiniaAV

CONSORZIO: salini impregio, ASTALDI

PROGETTAZIONE: ROCKSOIL S.p.A., NETENGINEERING

MANDATARIA: 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. 22 di 24

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV 1 Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morillo 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casarà	NETENGINEERING Ing. E. Casotto

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

IF2801EZZ2BZD0002022B 01 E ZZ P7 ID0002 022 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 grafica	F. Mazzanti	10/06/2020	Ing. E. Casotto	10/06/2020	T. Finocchiaro	10/06/2020	

File: IF2801EZZ2PAC00000018.dwg n. Elab.: