

LEGENDA

- DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI**
- IMPLUVIO
 - COLMO
 - VERTICE / QUOTE DI SCORRIMENTO
 - DIREZIONE DEFLUSSO
 - RECAPITI
- FOSSI E CANALETTE**
- WBS-FRk-n-L - FOSSO RIVESTITO
 - WBS-Fix-n-L-B - FOSSO INERBITO/BACINO DI LAMINAZIONE
 - WBS-FDk-n-L - FOSSO DISPERDENTE
 - CANALETTA AD EMBRICI
 - WBS-CRk-n - CANALETTA GRIGLIATA
 - WBS-CRr-n/CRBk-n - CAVALCAFOSSO/TOMBINO IN CALCESTRUZZO
 - WBS-CRk-n/CRBk-n - CANALETTA RETTANGOLARE NON BEOLATA / BEOLATA
 - WBS-CRk-n/CCBk-n - CANALETTA A FONDO CIRCOLARE NON BEOLATA
- RIPRISTINO IDRAULICA INTERFERITA**
- WBS-FTk-n-L - FOSSO IN TERRA
 - WBS-FCk-n-L - FOSSO RIVESTITO IN CLS
 - WBS-FPk-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 GHIGLIOTINA DI REGOLAZIONE DELLA PORTATA
 - POZZETTO PER INNESTO PLUVIALE
 - CADITOIA PER VIADOTTI
 - PLUVIALE DI SCARICO PER VIADOTTI
 - WBS-MCk-n - MANUFATTO DI CONTROLLO
 - WBS-IE-n - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO / EMUNGIMENTO
 - WBS-PDk-n - POZZO A DISPERSIONE
 - WBS-TDk-n-L - TRINCEA DISPERDENTE
- NOTE:**
- 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 costruttive

Tracciamento Fossi e Canalette			
ID	V	X [m E]	Y [m N]
NV04-CR3.1	1	19207.62	149464.89
NV04-CR3.1	2	19203.23	149466.52
NV04-CR3.2	3	19171.33	149473.86
NV04-CR3.2	4	19164.97	149478.20
NV04-CR3.2	5	19156.77	149481.54
NV04-CG1.3	6	19184.02	149477.18
NV04-CG1.3	7	19198.39	149478.08
NV04-CR1.4	8	19138.83	149519.92
NV04-CR1.4	9	19087.14	149534.58
NV04-CR1.4	10	19089.45	149535.28
NV04-CR1.4	11	19088.10	149537.81
NV04-CG1.5	12	19168.30	149486.28
NV04-CG1.5	13	19087.23	149537.60
NV04-CG1.6	14	19152.48	149493.37
NV04-CR3.7	15	19196.36	149481.80
NV04-CR3.7	16	19137.79	149501.85
NV04-CR3.7	17	19136.67	149504.78
NV04-CR3.7	18	19136.86	149507.32
NV04-CR3.7	19	19083.67	149525.81
NV04-CR3.7	20	19080.09	149525.43
NV04-CR3.7	21	19077.08	149528.09
NV04-CR3.7	22	19076.16	149534.24
NV04-CG3.8	23	19090.10	149542.30
NV04-CG3.8	24	19090.96	149538.76
NV04-CG3.8	25	19080.91	149536.31
NV04-CR3.9	26	19075.17	149534.91
NV04-CR3.9	27	19047.20	149528.11
NV04-CR3.9	28	19044.80	149517.56
NV04-CR3.10	29	19041.13	149527.21
NV04-CR3.10	30	19037.90	149527.03
NV04-CR3.10	31	19038.90	149531.08
NV04-CR3.10	32	19032.99	149537.05
NV04-CR3.10	33	19033.76	149539.75
NV04-FR2.1	34	19033.80	149541.60
NV04-CR3.10	35	19070.15	149551.50
NV04-FR2.1	36	19071.39	149551.81
NV04-FR2.1	37	19067.02	149558.14
NV04-FR2.1	38	19057.23	149555.37
NV04-FR2.1	39	19047.89	149547.42
NV04-FR2.1	40	19030.40	149579.72
NV04-FR2.1	41	19015.74	149587.41
NV04-FR2.1	42	19014.40	149590.02
NV04-FR2.2	43	19014.41	149643.85
NV04-FR2.2	44	19009.47	149651.24

Tabella Pozzetti						
ID	X [m E]	Y [m N]	L [m]	A [m]	B [m]	B [m]
NV04-P1	19203.23	149466.52	1.20	0.8	0.8	0.8
NV04-P2	19198.85	149476.31	1.20	0.8	0.8	0.8
NV04-P3	19075.91	149534.91	4.40	1.2	1.2	1.2
NV04-P4	19073.56	149544.44	3.00	1.2	1.2	1.2
NV04-P5	19016.08	149591.77	2.00	2.0	2.0	2.0
NV04-P6	19019.87	149602.25	1.80	1.2	1.2	1.2
NV04-P7	19021.09	149615.94	1.80	1.2	1.2	1.2
NV04-P8	19015.75	149635.62	1.80	1.2	1.2	1.2
NV04-R1	19191.26	149485.99	-	-	-	-
NV04-R2	19012.44	149652.62	-	-	-	-

Tabella Condotte							
Inizio	Fine	DN [mm]	L [m]	I [-]	Zi [m slm]	Zf [m slm]	Zf [m slm]
P1	P2	400	10.0	1.0%	341.10	341.00	341.00
P2	R1	400	19.7	1.5%	341.00	340.70	340.70
V25	P3	315	5.0	2.0%	335.50	335.40	335.40
P3	P4	500	8.6	0.9%	333.15	333.11	333.11
P4	R2	500	7.1	0.5%	333.11	333.08	333.08
P5	P6	630	9.7	1.0%	321.60	321.50	321.50
P6	P7	630	12.4	2.4%	321.01	320.71	320.71
P7	P8	630	19.2	10.4%	319.26	317.27	317.27
P8	R3	630	7.9	10.0%	316.83	316.04	316.04

DIMENSIONI TIPOLOGICHE FOSSI/CANALETTE

CANALETTE CGx/CRx/CRBx			FOSSI DRENAGGIO FRx/FRx/FRBx			RIPRISTINO FOSSI FTx/FTx/FTBx		
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	-	-	-

MANUFATTO DI REGOLAZIONE A QUINTE (MR)

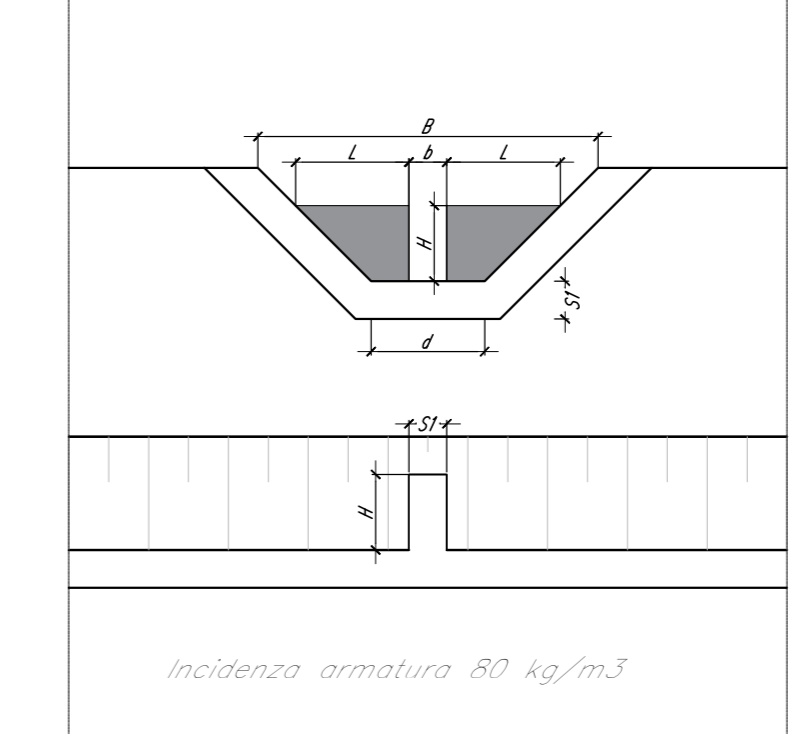


TABELLA DIMENSIONI FOSSI E QUINTE IN CLS						
B(cm)	d (cm)	S(cm)	H(cm)	b(cm)	L(cm)	ID
80	30	10	20	-	-	MR1
150	50	15	40	35	47.5	MR2

ELABORAZIONI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE: Manufatti di drenaggio - Sezioni e Particolari
 CODICE: #2801EZZ2B2NV040000004

COMMITTEE: RFI - GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: ITALFER - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTAZIONE: HirpiniaAV

CONSORZIO: salini impregio - ASTALDI

PROGETTAZIONE: ROCKSOIL S.p.A.

MANDATA: NETENGINEERING - Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA VIABILITA'

NV04 -VIABILITA' DI ACCESSO RI52

Planimetria idraulica smaltimento acque di piattaforma

APPALTAZIONE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casiani	NETENGINEERING Ing. G. Thai Huynh

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I F 2 8	0 1	E	Z Z	P 8	N V 0 4 0 0	0 0 3	B	1:500

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emendare per consegna	F. Carraro	21/03/2020	E. Casati	21/03/2020	T. Finocchietti	21/03/2020	Ing. T. Finocchietti
B	Regolazione stilistica	F. Carraro	10/06/2020	E. Casati	10/06/2020	T. Finocchietti	10/06/2020	