

- DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI**
- IMPLUVIO
 - COLMO
 - VERTICE / QUOTE DI SCORRIMENTO
 - DIREZIONE DEFLUSSO
 - RECAPITI
- FOSSI E CANALETTE**
- WBS-FRx.n-L - FOSSO RIVESTITO
 - WBS-Fix.n-L/B - FOSSO INERBITO/BACINO DI LAMINAZIONE
 - WBS-FDx.n-L - FOSSO DISPERDENTE
 - CANALETTA AD EMBRICI
 - TIPO U200
 - WBS-CGx.n - CANALETTA GRIGLIATA
 - WBS-CFn-L/TCn-L - CAVALCAFOSSO/TOMBINO IN CALCESTRUZZO
 - WBS-CRx.n/CRBx.n - CANALETTA RETTANGOLARE NON BEOLATA / BEOLATA
 - WBS-CCx.n/CCBx.n - CANALETTA A FONDO CIRCOLARE NON BEOLATA
- RIPRISTINO IDRAULICA INTERFERITA**
- WBS-FTx.n-L - FOSSO IN TERRA
 - WBS-FCx.n-L - FOSSO RIVESTITO IN CLS
 - WBS-FPx.n-L - FOSSO RIVESTITO IN PIETREME
- COLLETTORI**
- | | | | |
|---------|----------|-----|--------|
| PVC SN8 | 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 GHIGLIOTTINA DI REGOLAZIONE DELLA PORTATA
 - POZZETTO PER INNESTO PLUVIALE
 - CADITOIA PER VIADOTTI
 - PLUVIALE DI SCARICO PER VIADOTTI
 - WBS-MCx.n - MANUFATTO DI CONTROLLO
 - WBS-IE.n - IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO / EMUNGIMENTO
 - WBS-PDx.n - POZZO A DISPERSIONE
 - WBS-TDx.n-L - TRINCEA DISPERDENTE

NOTE:

- x Riferimento alfanumerico tipologico
- n Numero d'ordine
- L Sviluppo longitudinale
- B Larghezza al fondo del bacino di laminazione

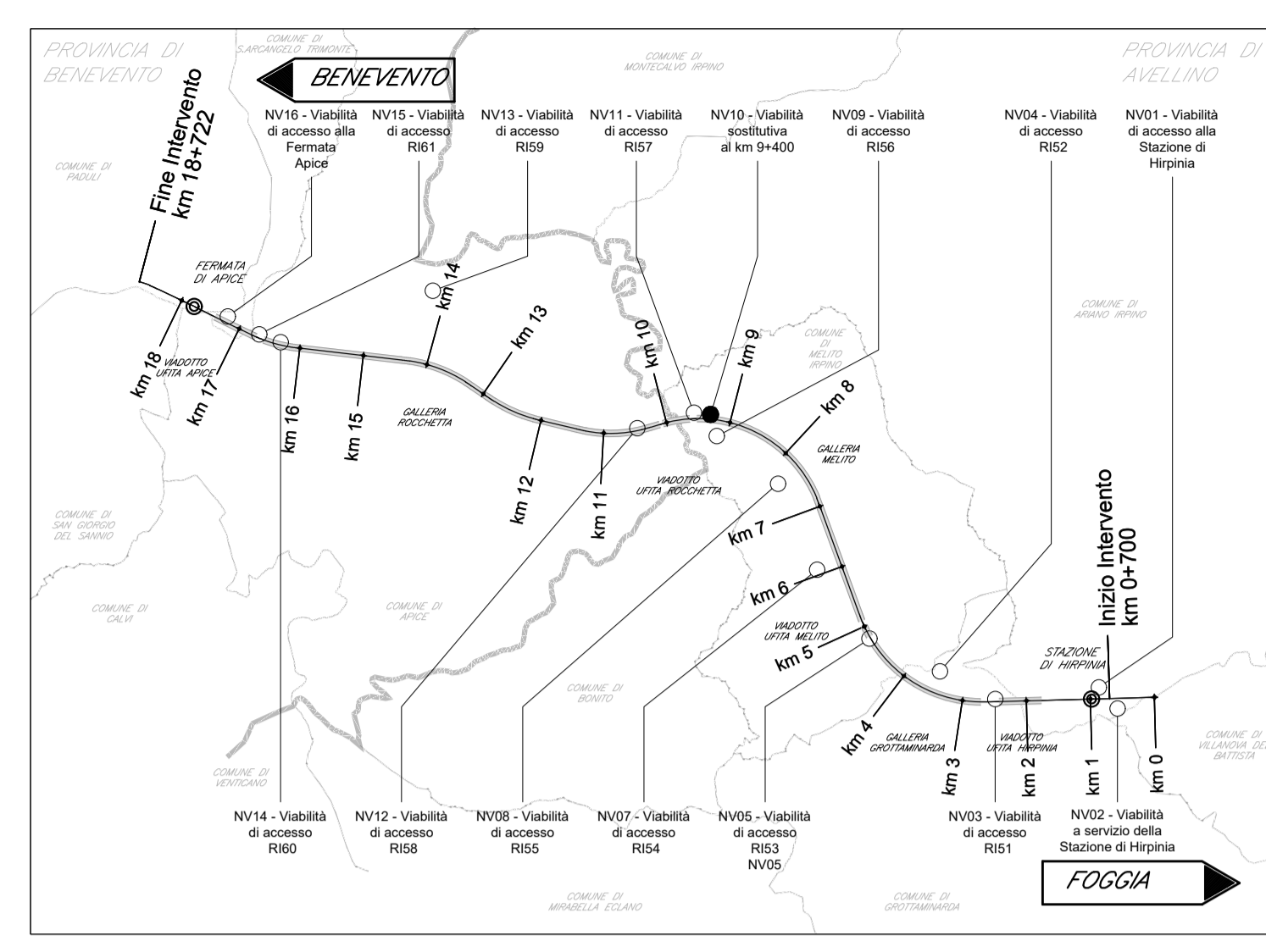
- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttivi

DIMENSIONI TIPOLOGICHE FOSSI/CANALETTE

CANALETTE CGx/CRx/CRBx			FOSSI DRENAGGIO FRx/FCx/FPx			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	-	-	-

Tracciamento Fossi e Canalette

ID	V	X [m E]	Y [m N]
NV10-CC1.1	1	15320.13	153503.32
NV10-CC1.1	2	15281.42	153472.34
NV10-FI1.1	3	15275.62	153473.92
NV10-CC1.2	4	15238.39	153497.02
NV10-CC1.2	5	15224.38	153600.59



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE
Manufatti di drenaggio - Sezioni e Particolari
Particolari manufatti idraulici tipologici di linea

CODICE
IF2801EZZBZNV000004
IF2801EZZBZID000200

COMMITTENTE: RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: HirpiniaAV

CONSORZIO: webuild

SOCI: ASTALDI

PROGETTAZIONE: ROCKSOIL S.p.A.

MANDATARIA: NETENGINEERING

MANDANTI: Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE

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

NV10 - VIABILITA' SOSTITUTIVA AL KM9+400
VARIANTE 28 - Opere di mitigazione dei movimenti franosi - Tratta all'aperto Castel del Fiego - da pk 9+550 a pk 10+090
Planimetria idraulica smaltimento acque di piattaforma

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA						
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. A. Busillo 31/07/2023	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	NETENGINEERING Ing. Q.T. Thai Huynh						
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAI/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	V	ZZ	P8	NV1000	004	B	1:500
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 16.00 - Emissione	M. Faccioli	30/11/2022	G.T. Thai Huynh	30/11/2022	A. Calerio	30/11/2022	Ing. R. Zanon
B	C 16.02 - A valle del contraddittorio	M. Faccioli	31/07/2023	G.T. Thai Huynh	31/07/2023	A. Calerio	31/07/2023	

File: IF2801VZZP8NV100004B.dwg n.Elabor.: 0