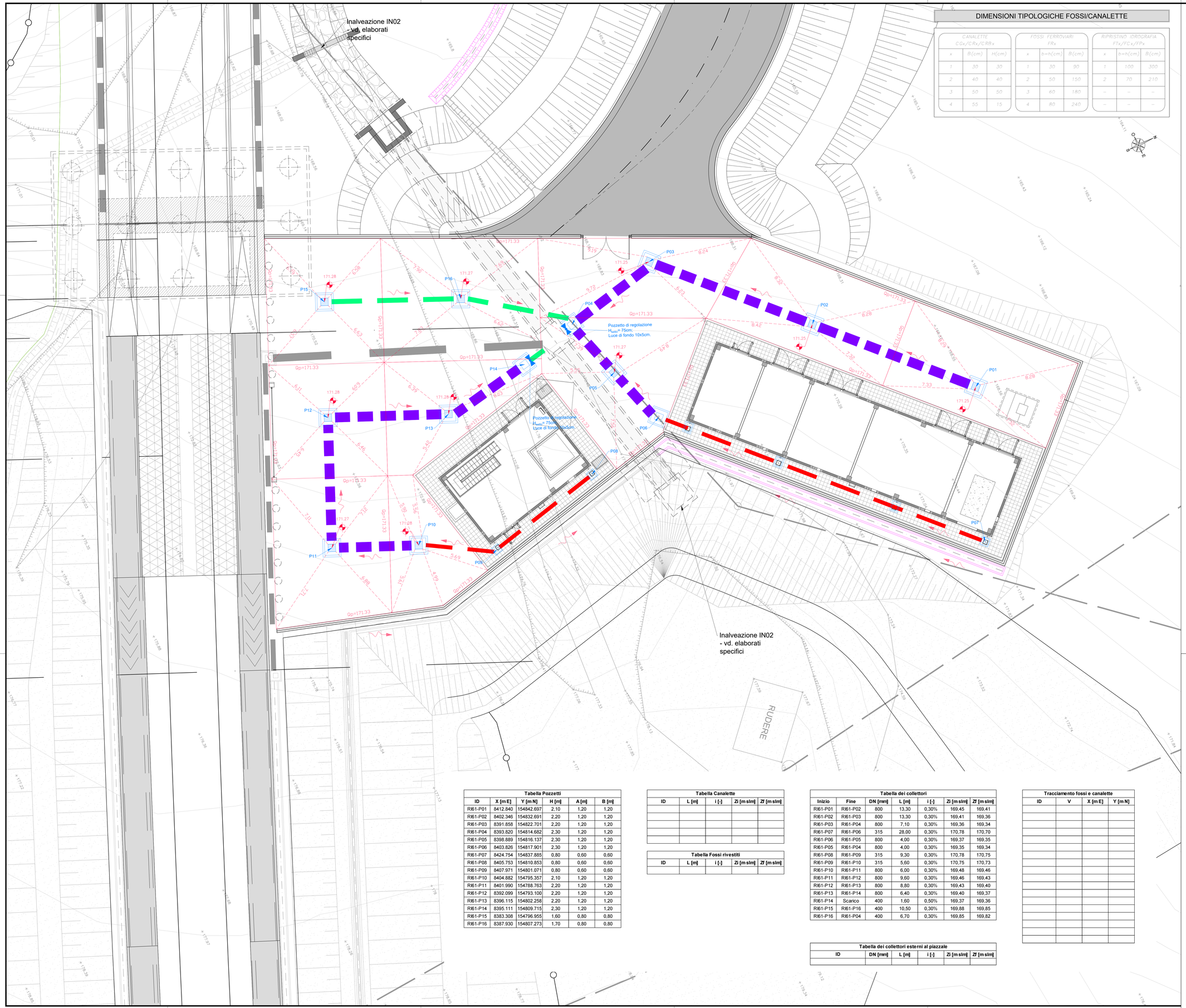


DIMENSIONI TIPOLOGICHE FOSSI/CANALETTE

CANALETTE CGx/CRx/CRBx

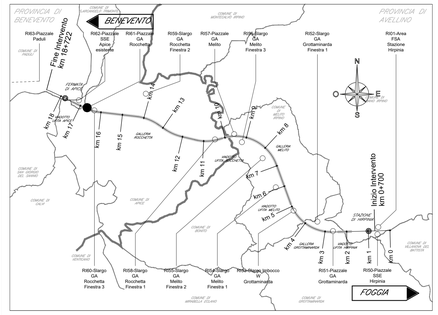
x	B(cm)	H(cm)
1	30	30
2	40	40
3	50	50
4	55	15

FOSSI FERROVIARI FRx

x	b=h(cm)	B(cm)
1	30	90
2	50	150
3	60	180
4	80	240

RIPRISTINO IDROGRAFIA FTx/FCx/FPx

x	b=h(cm)	B(cm)
1	100	300
2	70	210
–	–	–
–	–	–



IDRAULICA

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

- IMPLUVIO
- COLMO
- VERTICE / QUOTE DI SCORRIMENTO FOSSI
- DIREZIONE DEFLUSSO FOSSI E COLLETTORI
- RECAPITI

FOSSI E CANALETTE

- WBS-FRx.n-L - FOSSO RIVESTITO
- WBS-FIx.n-L - FOSSO INERBITO
- WBS-FDx.n-L - FOSSO DISPERDENTE
- CANALETTA AD EMBRICI
- WBS-CGx.n - CANALETTA GRIGLIATA
- WBS-CFx.n-L - CAVALCAFOSSO IN CALCESTRUZZO
- WBS-CRx.n/CRBx.n - CANALETTA RETTANGOLARE NON BEOLATA / 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 PIETRAME

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 SETTO IN ACCIAIO PER LA REGOLAZIONE DELLA PORTATA
- POZZETTO AL PIEDE DEL 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
- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttivi

ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Manufatti di drenaggio – Sezioni e Particolari	IF2801EZZBZRI0000004B
Planimetria drenaggio di piattaforma NV15	IF2801EZZP8NV1500003B
Planimetria drenaggio di piattaforma ferroviaria	IF2801EZZP7I00002022B

Tabella Pozzetti

ID	X [m E]	Y [m N]	H [m]	A [m]	B [m]
RI61-P01	8412.840	154842.697	2,10	1,20	1,20
RI61-P02	8402.346	154832.691	2,20	1,20	1,20
RI61-P03	8391.858	154822.701	2,20	1,20	1,20
RI61-P04	8393.820	154814.682	2,30	1,20	1,20
RI61-P05	8398.889	154816.137	2,30	1,20	1,20
RI61-P06	8403.826	154817.901	2,30	1,20	1,20
RI61-P07	8424.754	154837.885	0,80	0,60	0,60
RI61-P08	8405.753	154810.853	0,80	0,60	0,60
RI61-P09	8407.971	154801.071	0,80	0,60	0,60
RI61-P10	8404.882	154795.357	2,10	1,20	1,20
RI61-P11	8401.990	154788.763	2,20	1,20	1,20
RI61-P12	8392.099	154793.100	2,20	1,20	1,20
RI61-P13	8396.115	154802.258	2,20	1,20	1,20
RI61-P14	8395.111	154809.715	2,30	1,20	1,20
RI61-P15	8383.308	154796.955	1,60	0,80	0,80
RI61-P16	8387.930	154807.273	1,70	0,80	0,80

Tabella Canalette

ID	L [m]	i [-]	Zi [m slm]	Zf [m slm]

Tabella Fossi rivestiti

ID	L [m]	i [-]	Zi [m slm]	Zf [m slm]

Tabella dei collettori

Inizio	Fine	DN [mm]	L [m]	i [-]	Zi [m slm]	Zf [m slm]
RI61-P01	RI61-P02	800	13,30	0,30%	169,45	169,41
RI61-P02	RI61-P03	800	13,30	0,30%	169,41	169,36
RI61-P03	RI61-P04	800	7,10	0,30%	169,36	169,34
RI61-P07	RI61-P06	315	28,00	0,30%	170,78	170,70
RI61-P06	RI61-P05	800	4,00	0,30%	169,37	169,35
RI61-P05	RI61-P04	800	4,00	0,30%	169,35	169,34
RI61-P08	RI61-P09	315	9,30	0,30%	170,78	170,75
RI61-P09	RI61-P10	315	5,60	0,30%	170,75	170,73
RI61-P10	RI61-P11	800	6,00	0,30%	169,48	169,46
RI61-P11	RI61-P12	800	9,60	0,30%	169,46	169,43
RI61-P12	RI61-P13	800	8,80	0,30%	169,43	169,40
RI61-P13	RI61-P14	800	6,40	0,30%	169,40	169,37
RI61-P14	Scarico	400	1,60	0,50%	169,37	169,36
RI61-P15	RI61-P16	400	10,50	0,30%	169,88	169,85
RI61-P16	RI61-P04	400	6,70	0,30%	169,85	169,82

Tabella dei collettori esterni al piazzale

ID	DN [mm]	L [m]	i [-]	Zi [m slm]	Zf [m slm]

Tracciamento fossi e canalette

ID	V	X [m E]	Y [m N]

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

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE / CONSORZIO: HirpiniaAV

SOCI: salini impregilo; ASTALDI

PROGETTAZIONE MANDATARIA: ROCKSOIL S.p.A.

MANDANTI: NET ENGINEERING; Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

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

PIAZZALI

RI61 - PIAZZALE GA ROCCHETTA

Planimetria idraulica

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	NET ENGINEERING Ing. T. Finocchietti

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	PA	RI6103	001	B	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	G. Pernechele	21/02/2020	E. Casotto	21/02/2020	T. Finocchietti	21/02/2020	Ing. R. Zanon
B	Recepimento istruttoria	F. Carraro	10/06/2020	E. Casotto	10/06/2020	T. Finocchietti	10/06/2020	10/06/2020

File: IF2801EZZPARI6103001B.dwg | n.Elab.: -