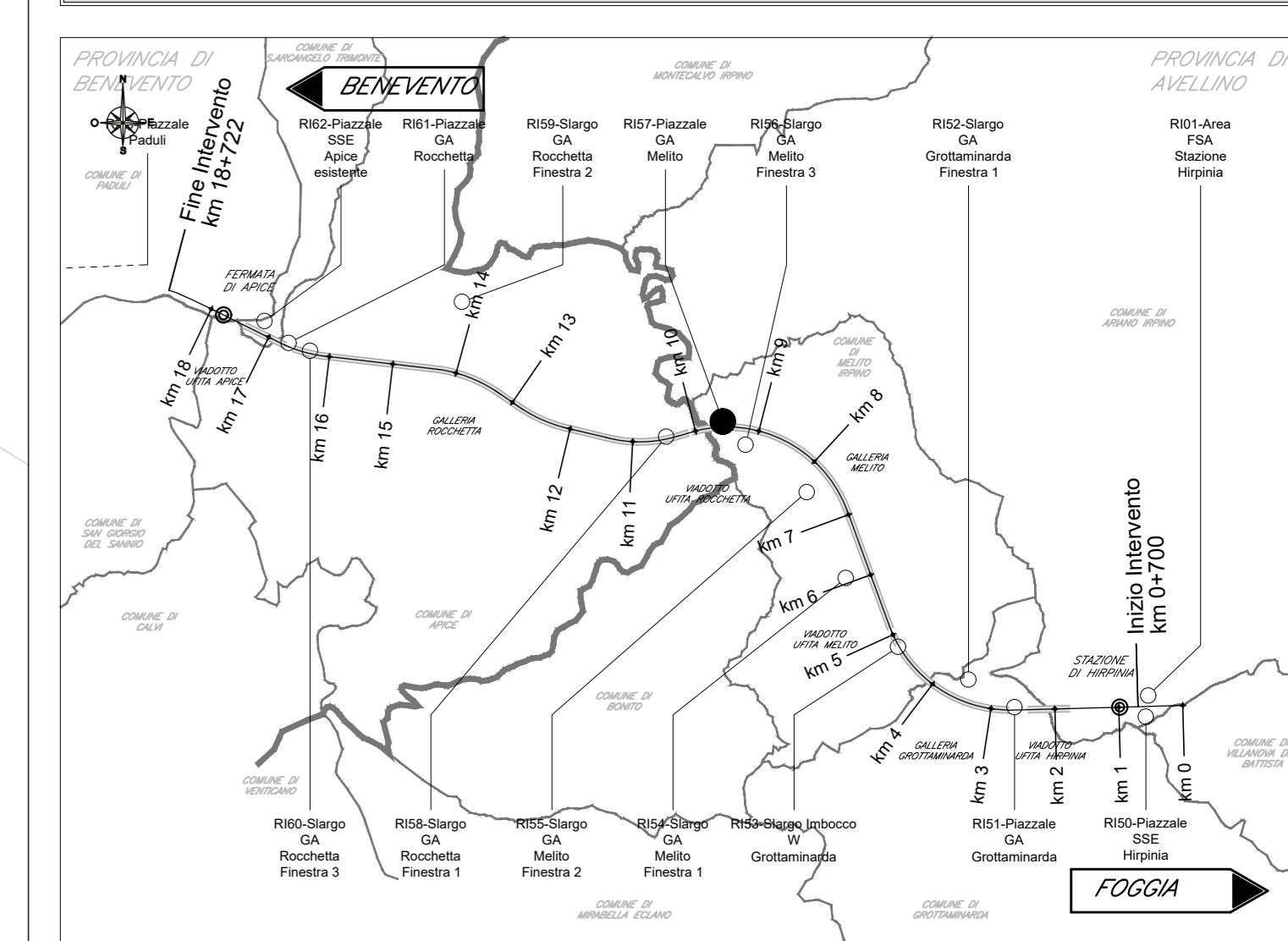


DIMENSIONI TIPOLOGICHE FOSSI/CANALETTE

CANALETTE C Gx/C Rx/C RRx			FOSSI DRENAGGIO FRx/FRx/FRx			RIPRISTINO FOSSI FRx/FRx/FRx		
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	-	-	-

KEY-PLAN - Scala 1:10000



IDRAULICA

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI

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

FOSSI E CANALETTE

- WBS-FR.n-L - FOSSO RIVESTITO
- WBS-FIX.n-L - FOSSO INERBITO
- WBS-FD.n-L - FOSSO DISPERSIVAMENTE
- CANALETTE AD EMBRICI
- WBS-CGX.n-L - CANALETTA GRIGLIATA
- WBS-CFX.n-L - CANALETTA IN CALCESTRUZZO
- WBS-CRX.n-CRB.n-L - CANALETTA RETTANGOLARE NON BEOLATA / BEOLATA

RIPRISTINO IDRAULICA INTERFERITA

- WBS-FIX.n-L - FOSSO IN TERRA
- WBS-FCX.n-L - FOSSO RIVESTITO IN CLS
- WBS-FDX.n-L - FOSSO RIVESTITO IN PIETRAMME

COLLETTORI

PVC SM8	PEAD PN6	CAV	DN200
			DN250
			DN315
			DN400
			DN500
			DN630
			DN800
			DN1000

CADITOIE E MANUFATTI

- WBS-Ph - POZZETTO IN CAV CON CADITOIA
- WBS-Ph - POZZETTO IN CAV CON CHIUSINO
- WBS-Ph - POZZETTO IN CAV NON ISPEZIONABILE
- WBS-Ph - 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-MC.n - MANUFATTO DI CONTROLLO
- WBS-IE.n - IMPIANTO DI SOLEVAMENTO / EMUNGIMENTO
- WBS-PD.n - POZZO A DISPERSIONE
- WBS-TD.n-L - TRINCEA DISPERSIVAMENTE

NOTE:

- x Riferimento alfanumerico tipologico
- Numero d'ordine
- Sviluppo longitudinale
- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttive

ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
Manufatti di drenaggio - Sezioni e Particolari	IF2801EZZBZRI000004B
Planimetria drenaggio di piattaforma	IF2801EZZP8NVI100003B

COMMITTEE:

DIREZIONE LAVORI: RFI - GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

APPALTATORE: IRAP - INFRASTRUTTURE RAILWAY APPLICATIVE

CONSORZIO: HirpiniaAV

SOCI: 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 PIAZZALI

R57 - PIAZZALE GA MELITO

Planimetria idraulica

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA AV	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche	PROGETTISTA: NETENGINEERING
Ing. Vincenzo Morillo	Ing. G. Casarà	Ing. T. Finocchietti

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.	SCALA:
IF2801EZZBZRI000004B	01	E	ZZ	PA	R15703	001	B	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	G. Parronchi	21/03/2020	E. Casarà	21/03/2020	T. Finocchietti	21/03/2020	Ing. R. Zanon
B	Revisione sintetica	F. Carraro	10/04/2020	E. Casarà	10/04/2020	T. Finocchietti	10/04/2020	

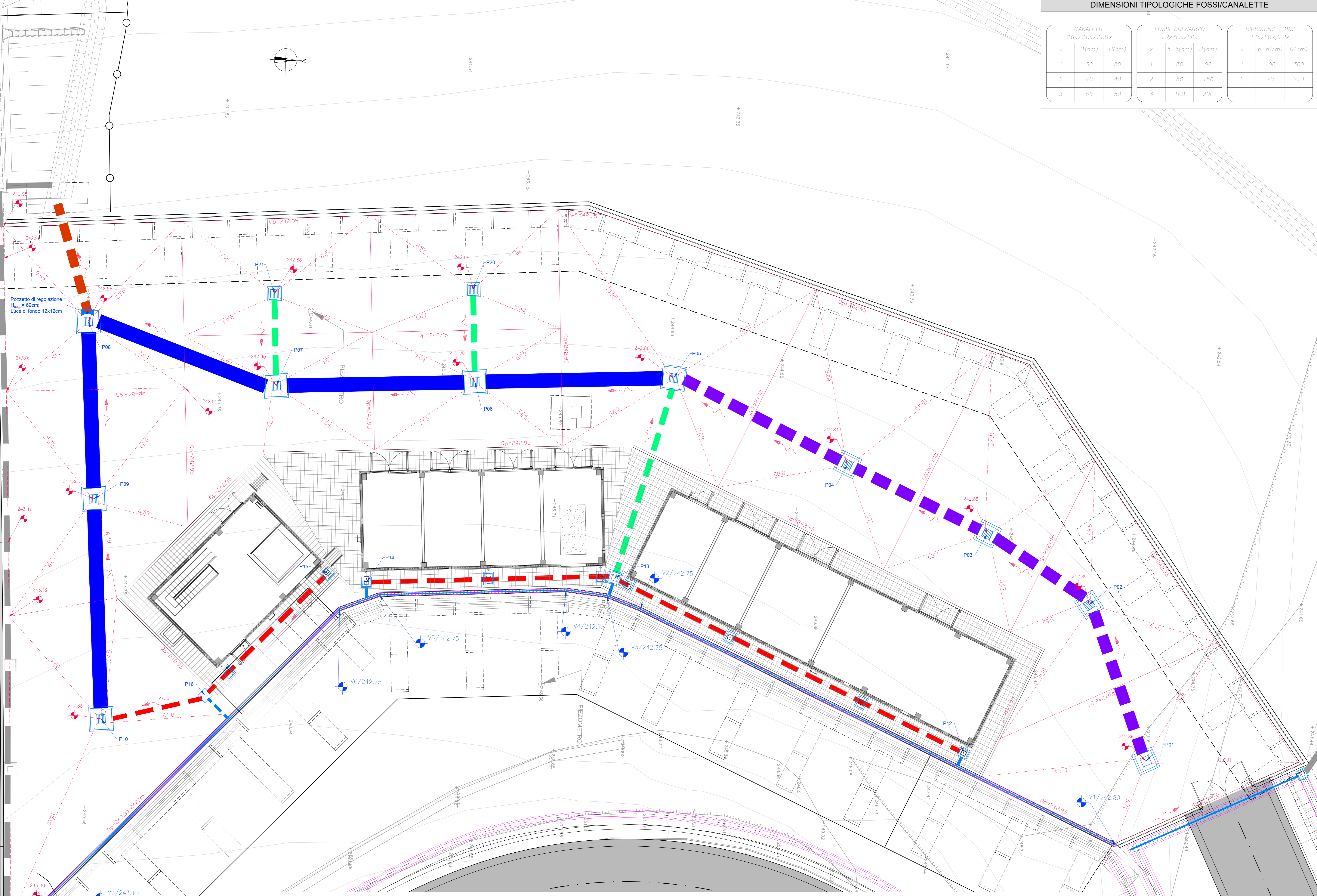


Tabella Pozzetti

ID	X [m E]	Y [m N]	H [m]	A [m]	B [m]
R57-P01	15198.193	153593.543	2.10	1.20	1.20
R57-P02	15187.331	153589.174	2.20	1.20	1.20
R57-P03	15182.586	153581.832	2.20	1.20	1.20
R57-P04	15178.045	153571.826	2.20	1.20	1.20
R57-P05	15172.394	153559.375	2.30	1.50	1.50
R57-P06	15173.160	153545.396	2.40	1.50	1.50
R57-P07	15173.927	153531.417	2.50	1.50	1.50
R57-P08	15169.853	153518.023	2.50	1.50	1.50
R57-P09	15182.324	153518.865	2.40	1.50	1.50
R57-P10	15197.789	153519.909	2.40	1.50	1.50
R57-P12	15198.082	153580.695	0.80	0.60	0.60
R57-P13	15186.604	153555.705	2.50	0.80	0.80
R57-P14	15187.521	153538.254	0.80	0.60	0.60
R57-P15	15186.981	153535.505	0.80	0.60	0.60
R57-P16	15195.888	153527.164	0.80	0.60	0.60
R57-P20	15166.670	153545.040	2.40	0.80	0.80
R57-P21	15167.438	153531.061	2.40	0.80	0.80

Tabella Canalette

ID	L [m]	i [-]	Zi [m slm]	Zf [m slm]
R57-CRG	98.99	0.35%	242.75	243.10

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]
R57-P01	R57-P02	800	10.50	0.30%	241.06	241.03
R57-P02	R57-P03	800	7.60	0.30%	241.03	241.00
R57-P03	R57-P04	800	9.80	0.30%	241.00	240.97
R57-P04	R57-P05	800	12.40	0.30%	240.97	240.93
R57-P05	R57-P06	1000	12.50	0.30%	240.86	240.82
R57-P06	R57-P07	1000	12.50	0.30%	240.82	240.78
R57-P07	R57-P08	1000	12.60	0.30%	240.78	240.73
R57-P08	R57-P09	1000	14.00	0.30%	240.88	240.84
R57-P09	R57-P10	1000	11.00	0.30%	240.84	240.81
R57-P10	Scarico	600	10.70	0.30%	240.73	240.70
R57-P12	R57-P13	315	26.70	0.30%	242.40	242.32
R57-P14	R57-P13	315	16.70	0.30%	242.40	242.35
R57-P13	R57-P05	400	13.60	0.30%	240.97	240.93
R57-P15	R57-P16	315	11.60	0.30%	242.40	242.37
R57-P16	R57-P10	315	6.50	0.30%	242.37	242.35
R57-P20	R57-P06	400	5.30	0.30%	240.84	240.82
R57-P21	R57-P07	400	5.30	0.30%	240.80	240.78
R57-CRG	R57-P12	160	0.60	1.67%	242.75	242.74
R57-CRG	R57-P13	160	0.90	1.11%	242.75	242.74
R57-CRG	R57-P14	160	0.70	1.43%	242.75	242.74
R57-CRG	R57-P16	160	1.90	0.53%	242.75	242.74

Tracciamento fossi e canalette

ID	V	X [m E]	Y [m N]
R57-CRG	1	15204.169	153591.593
R57-CRG	2	15188.742	153557.800
R57-CRG	3	15187.865	153555.195
R57-CRG	4	15187.573	153552.330
R57-CRG	5	15188.362	153539.162
R57-CRG	6	15189.462	153536.431
R57-CRG	7	15210.704	153516.491
R57-CRG	8	15213.267	153515.173
R57-CRG	9	15215.842	153514.322
R57-CRG	10	15218.53	153513.932
R57-CRG	11	15221.171	153514.012