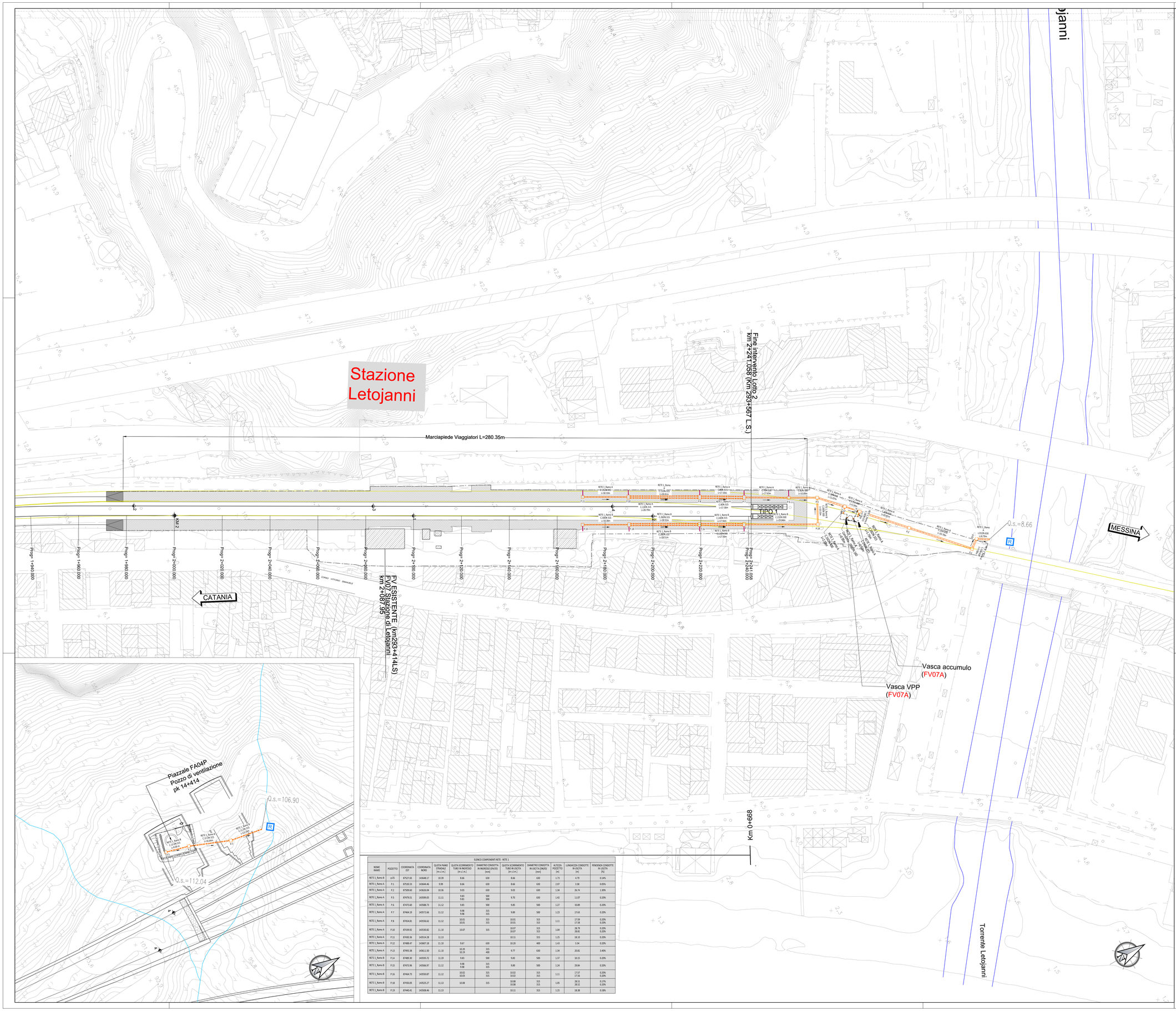

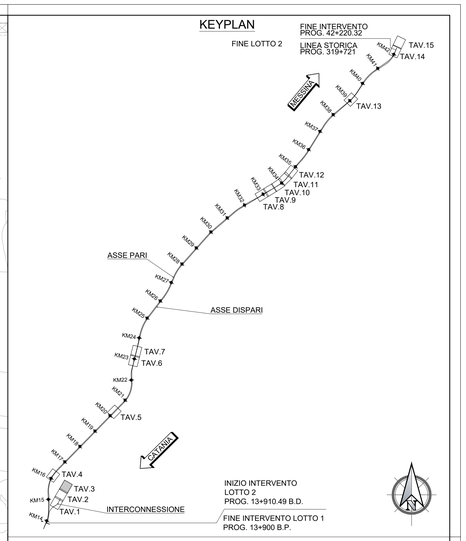

LEGENDA:

- Q.s.=xx.xx — Quota di scorrimento (m slm)
- Fosso a sezione rettangolare
- Canaletta grigliata
- Tipologia opera - fosso/canaletta
- FR1 L=25.5m — Lunghezza opera
- Collettore in pvc acque meteoriche
- Collettore in pvc acque nere
- Pozzetto di ispezione prefabbricato in cls Dim.Int. 1.0x1.0
- RETE 1_Ramo 8 C.40.0N.150 L=35.68m — Nome ramo; Nome condotta/diametro condotta longitudinale
- P.8 — Lunghezza condotta; Direzione di deflusso
- Nome pozzetto
- Disoneri in PVC
- x315x — Condotta in PVC in viadotto; Diametro condotta
- Caditoia di raccolta acque in viadotto passo 10 m
- Cunetta alla francese - X= 1.00 m
- Direzione di deflusso fossi di guardia
- Direzione di deflusso piattaforma
- Displuvi
- Impluvi
- Embrici
- Recapito
- Vasca in C.A. (tipologia indicata in planimetria)
- Vasca di trattamento acque nere (tipologia indicata in planimetria)
- VASCA DI DISPERSIONE RIVESTITA IN MASSI
- Recinzione

TABELLA SEZIONI TIPO			
CANALETTA RETTANGOLARE			
	Larghezza (m)	Altezza (m)	Spessore (m)
FR1	0.30	0.30	0.10
FR2	0.50	0.50	0.10
FR3	0.50	0.70	0.15
FR4	1.00	1.00	0.15
FR5	1.00	1.50	0.20
FOSSO DI GUARDIA CLS			
	Larghezza (m)	Altezza (m)	Spessore (m)
FG1	0.50	0.50	0.15
FG2	0.70	0.70	0.15
FOSSO DI GUARDIA IN TERRA			
	Larghezza (m)	Altezza (m)	Spessore (m)
FT1	0.50	0.50	–

Nota: embrici e caditoie stradali posate con passo 15m

ELENCO COMPONENTI RETE - RETE 1											
NOME RAMO	POZZETTO	COORDINATA EST	COORDINATA NORD	QUOTA PIANO STRADALE [m s.l.m.]	QUOTA SCORRIMENTO TUBO IN INGRESSO [m s.l.m.]	DIAMETRO CONDOTTA IN INGRESSO [DN/OS] [mm]	QUOTA SCORRIMENTO TUBO IN USCITA [m s.l.m.]	DIAMETRO CONDOTTA IN USCITA [DN/OS] [mm]	ALTEZZA POZZETTO [m]	LUNGHEZZA CONDOTTE IN USCITA [m]	PENDENZA CONDOTTE IN USCITA [%]
RETE 1_Ramo B	p.01	875277.03	1436846.17	10.39	8.66	630	8.66	630	1.73	4.79	0.14%
RETE 1_Ramo A	P.1	875283.33	1436846.46	9.99	8.66	630	8.66	630	2.07	3.58	0.05%
RETE 1_Ramo A	P.2	875289.60	1436846.04	10.36	9.03	630	9.03	630	1.34	26.74	1.30%
RETE 1_Ramo A	P.5	875475.51	1435995.05	11.11	9.83 9.83	500 500	9.70	630	1.42	11.07	0.20%
RETE 1_Ramo A	P.6	875473.60	1435988.73	11.12	9.85	500	9.85	500	1.27	10.89	0.20%
RETE 1_Ramo A	P.7	875464.19	143572.66	11.12	9.98 9.98	315 315	9.89	500	1.23	17.63	0.20%
RETE 1_Ramo A	P.8	875454.81	1435556.62	11.12	10.01 10.01	315 315	10.01 10.01	315 315	1.11	17.59	0.20% 0.20%
RETE 1_Ramo A	P.10	875439.52	1435530.82	11.10	10.07	315	10.07 10.07	315 315	1.04	28.79 28.81	0.20% 0.20%
RETE 1_Ramo A	P.11	874630.36	1435154.28	11.13			10.11	315	1.25	18.10	0.20%
RETE 1_Ramo A	P.12	874684.47	1434007.18	11.10	9.67	630	10.20	400	1.43	5.54	0.20%
RETE 1_Ramo A	P.13	874693.38	1434011.50	11.10	10.20 10.19	315 400	9.77	630	1.34	20.81	3.40%
RETE 1_Ramo B	P.14	874689.30	1433993.72	11.19	9.83	500	9.83	500	1.37	10.15	0.20%
RETE 1_Ramo B	P.15	874673.96	1433966.97	11.12	9.98 9.98	315 315	9.89	500	1.24	29.84	0.20%
RETE 1_Ramo B	P.16	874664.73	1433953.87	11.12	10.02 10.02	315 315	10.02 10.02	315 315	1.11	17.57 17.58	0.20% 0.20%
RETE 1_Ramo B	P.18	874650.05	1433925.27	11.13	10.08	315	10.08 10.08	315 315	1.05	28.51 28.52	0.17% 0.20%
RETE 1_Ramo B	P.19	874642.41	1433908.46	11.13			10.11	315	1.25	18.38	0.18%

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

CONSORZIO MESSINA CATANIA LOTTO NORD

Mandataria: webuild Italia — Mandante: PIZZAROTTI SINCE 1910

PROGETTAZIONE: RTI - Rocksoil SpA, Proger SpA, Pini Swiss Engineers srl

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA CATANIA - MESSINA
RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)

IDROLOGIA E IDRAULICA

IDRAULICA DI PIATTAFORMA

Planimetria smaltimento acque di piattaforma ferroviaria e stradale - Tav.3/15

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Gianvecchio	Il responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	Ing U. Ricci

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA :
RS5O	02	E	ZZ	P8	ID0030	003	B	1:500

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	MALCOTTI	20/12/2021	RICCI	20/12/2021	LISTORTI	20/12/2021	CASSANI	05/2022
B	A seguito RdV Italferr	MALCOTTI	05/2022	RICCI	05/2022	LISTORI	05/2022		
C									
D									

File: RS5O02EZZP8ID0030003B.dwg — n. Elab.: