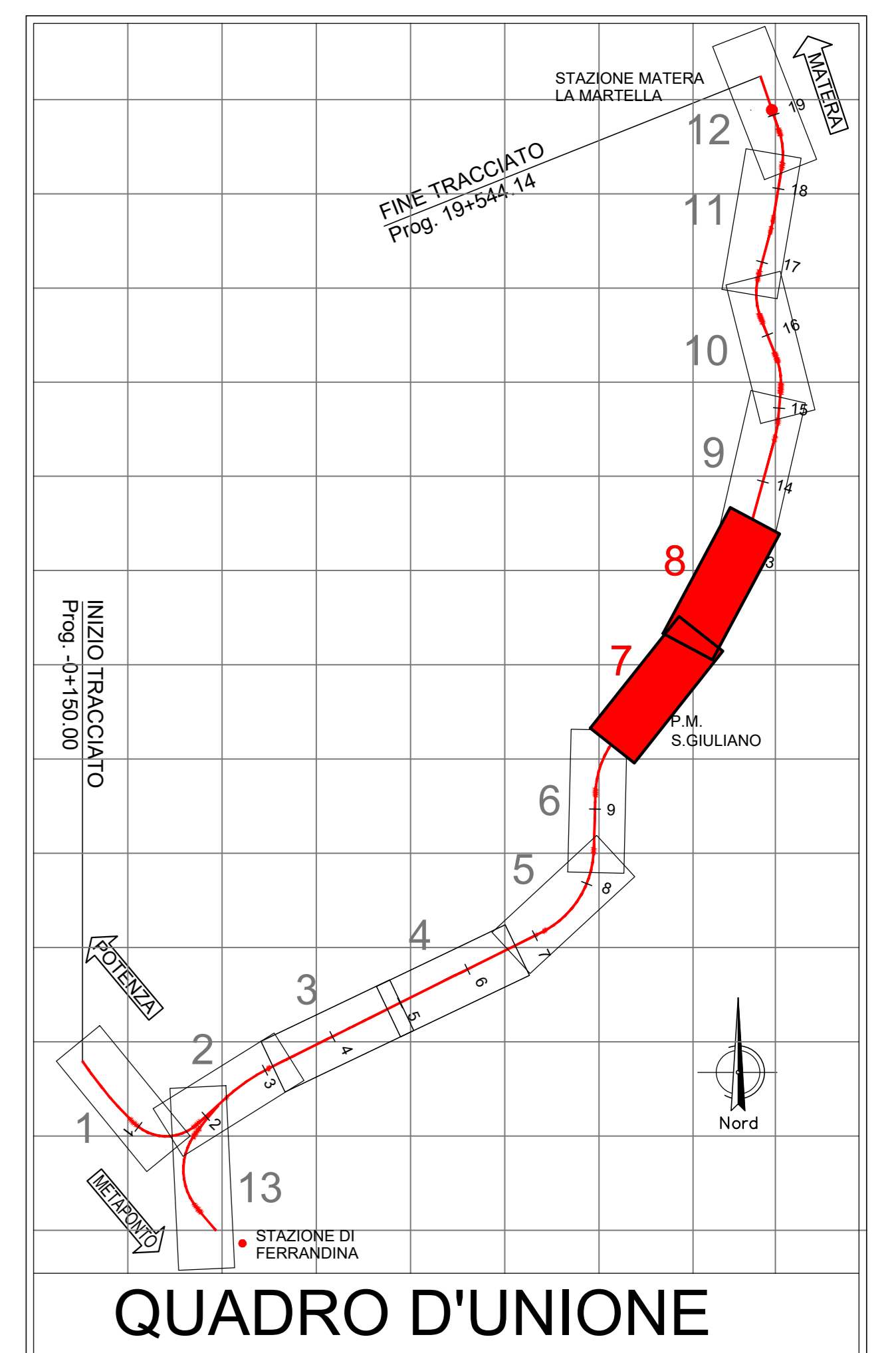


Fossi di guardia

Pk iniziale	Pk finale	Dimensioni	L	dx - sx	Pendenza	Quota inizio	Quota fine	Sup. Eq.	Q	Y	g.r.	v
m	m	m	m	m	‰	m s.l.m.	m s.l.m.	m ²	l/s	cm	‰	m/s
9795	10200	50 50	205	dx	4.00%	135.70	142.89	15080	322	19	20%	2.4
9900	10200	50 50	205	dx	4.00%	150.21	142.17	14960	345	20	40%	2.5
10115	10282	50 50	167	sx	2.20%	143.57	139.95	24967	989	27	54%	2.8
10195	10100	50 50	95	dx	2.50%	144	141.64	1378	50	7	14%	1.4
10195	10282	50 50	87	dx	3.20%	144	141.25	1262	46	7	14%	1.4
10418	10282	50 50	136	sx	1.50%	141	138.95	18972	468	23	47%	2.7
10418	10575	50 50	157	sx	1.30%	141	138.95	3847	110	10	20%	1.7
10444	10282	50 50	162	dx	3.20%	148.43	145.26	3969	114	10	20%	1.7
10444	10734	50 50	290	dx	2.40%	148.43	141.49	15805	339	20	40%	2.5
10575	10732	50 50	157	sx	1.70%	142	139.35	6967	376	14	28%	1.8
10801	10732	50 50	69	sx	2.40%	141	139.35	1001	40	6	12%	1.3
10801	10916	50 50	115	sx	1.70%	141	139	1668	99	7	15%	1.4
11070	10916	50 50	154	sx	1.70%	141.68	139	2233	74	8	16%	1.5
10812	10734	50 50	78	dx	1.90%	143	141.49	8151	222	16	32%	2.2
10812	10911	50 50	99	dx	2.00%	143	141	4901	134	12	24%	1.9
11100	10911	50 50	189	dx	2.10%	145	141	11246	269	17	30%	2.3
11274	11137	50 50	137	dx	2.00%	144.2	141.4	17027	423	22	40%	2.6
11274	11599	50 50	295	sx	3.00%	144.2	135.45	32303	676	29	58%	3
11385	11137	50 50	248	sx	1.90%	143.05	138.35	3596	103	10	20%	1.7
11385	11569	50 50	184	sx	1.70%	138.61	135.45	2668	86	9	18%	1.6
11835	11749	50 50	86	sx	2.60%	131.1	128.84	1247	49	6	13%	1.4
11954	11749	50 50	205	dx	1.50%	132	128.84	18348	421	22	45%	2.6
11954	12135	50 50	181	dx	2.50%	132	127.4	38825	909	34	68%	3.2
12049	12135	50 50	95	sx	2.50%	133.75	131.4	1378	50	7	14%	1.4
12705	12892	50 50	187	sx	1.70%	122.6	121.33	271	84	9	18%	1.6
12892	12950	50 50	58	sx	1.70%	122.6	121.6	841	36	5	10%	1.2
12705	12705	50 50	50	dx	2.70%	124.45	123.12	2725	82	9	18%	1.6
12755	12950	50 50	195	dx	1.70%	124.45	121.05	9653	232	16	32%	2.2
13385	13196	50 50	189	sx	2.20%	128.62	124.5	12181	289	18	36%	2.3
13385	13196	50 50	189	dx	2.10%	126.4	122.34	2741	83	9	18%	1.6

Canalette di piattaforma

Pk iniziale	Pk finale	Dimensioni	L	dx - sx	Pendenza	Quota inizio	Quota fine	Sup. Eq.	Q	Y	g.r.	v
m	m	m	m	m	‰	m s.l.m.	m s.l.m.	m ²	l/s	cm	‰	m/s
11821	12068	30 30	247	m dx	1.50%	139.41	135.67	1976	29	9	20%	1.1
11833	12025	30 30	202	m dx	1.30%	138.46	136.71	1816	24	8	20%	1.1
11821	12068	50 50	247	dx	1.40%	135.99	135.02	1112	59	9	13%	1.3
11833	12035	50 50	202	sx	1.40%	138.39	135.56	909	46	8	16%	1.2
13431	13296	30 30	135	m dx	1.00%	128.66	127.36	945	16	6	20%	0.9
13439	13296	30 30	143	m sx	0.90%	128.66	127.36	1001	17	6	20%	0.9
13431	13296	50 50	135	dx	1.40%	128.66	126.71	608	37	6	13%	1.1
13439	13296	50 50	143	sx	1.40%	128.66	126.71	644	38	6	13%	1.1



- LEGENDA**
- Muri di sottoscarpa
 - Muri di contropripa
 - Fossi in terra esistenti
 - Fossi rivestiti in cls esistenti
 - Direzione scorrimento acqua
 - + Quota di scorrimento acqua
 - ↑ Linea di dislivello
 - Drenaggio acque di piattaforma in viadotto - scarico libero
 - Fosso in terra nuovo
 - Fosso in cls nuovo
 - Tombino di progetto per attraversamento idraulico Ø1500
 - Tombino esistente
 - Tubo in C.A Ø1000



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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale

NUOVA LINEA FERRANDINA - MATERA LA MARTELLA
IDRAULICA DI PIATTAFORMA
Drenaggio di Piattaforma

Planimetria di drenaggio piattaforma ferroviaria Ramo A - Tav. 4 di 6

SCALA: 1:2000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IA5F 01 D 78 P 6 I 00002 004 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	Scorta	31.07.2019	Scorta	31.07.2019	Scorta	31.07.2019	31.07.2019

n. Etab.: _____