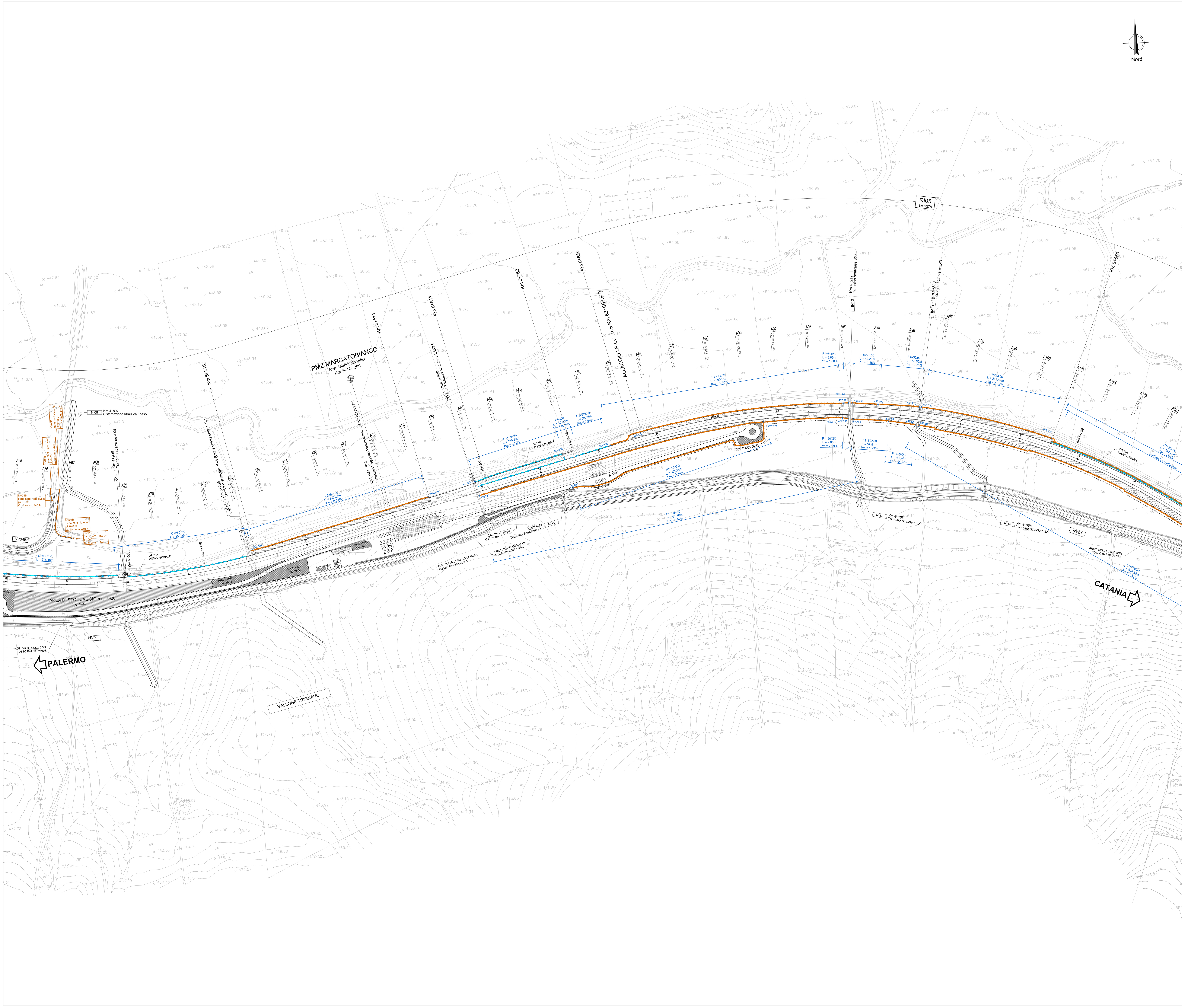
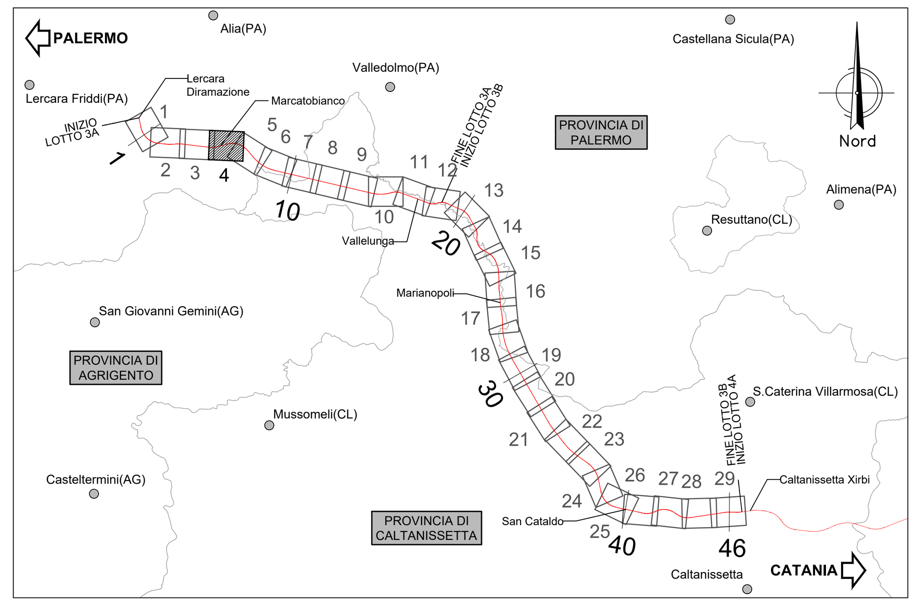


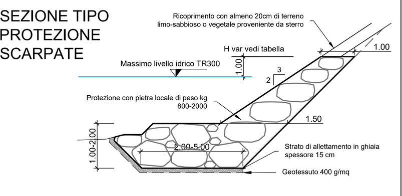


LEGENDA IDRAULICA DI PIATTAFORMA

CANALETTE TRAPEZIE	CANALETTE RETTANGOLARI
F1 - FOSSO RIVESTITO IN CLS 50X50X50	C1 - CANALETTA IN CLS 50X50
F2 - FOSSO RIVESTITO IN CLS 60X60X60	C2 - CANALETTA IN CLS 50X70
DISCENDENTE DI PIATTAFORMA /15m	C3 - CANALETTA IN CLS 50X100

EMBRICI POSATI AD INTERASSE DI 15m SE NON DIVERSAMENTE INDICATO

SEZIONE TIPO PROTEZIONE SCARPATE



Progressiva iniziale	Progressiva finale	Quota scorrimento iniziale	Quota scorrimento finale	POSIZIONE	Tipo CANALETTA / COLLETTORE dimensione (*)	Lunghezza	Pendenza	Portata Pluviale	Velocità	Tirante idrico	Grado di riempimento	Franco idraulico	Materiale
		m	m			m	m/m	m^3/s	m/s	m	%	m	
4707	4505	446.80	441.90	BP	F 50x50	202	0.0243	0.466	2.86	0.22	44.9%	0.28	CLS
4755	4505	454.82	442.00	BD	F 50x50	250	0.0513	0.251	3.12	0.13	25.6%	0.37	CLS
5515	5206	451.96	451.85	BP	F 60x60	309	0.0004	0.245	0.51	0.46	76.0%	0.14	CLS
6205	5820	458.13	453.80	BP	F 50x50	385	0.0112	0.137	1.53	0.14	28.0%	0.36	CLS
5820	5590	453.80	452.05	BP	R 50x50	230	0.0076	0.136	1.35	0.20	40.2%	0.30	CLS
6205	5590	458.88	455.77	BD	F 50x50	615	0.0051	0.342	1.48	0.29	58.2%	0.21	CLS
6205	6222	458.88	457.21	BD	F 50x50	17	0.0982	0.020	1.63	0.02	4.7%	0.48	CLS
6282	6225	458.90	457.79	BD	F 50x50	57	0.0195	0.099	1.68	0.10	19.8%	0.40	CLS
6282	6330	458.90	458.53	BD	F 50x50	48	0.0077	0.090	1.18	0.12	24.5%	0.38	CLS
7480	7205	475.52	471.60	BD	F 50x50	275	0.0143	0.363	2.20	0.23	45.3%	0.27	CLS
7200	6330	471.60	458.39	BD	F 50x50	870	0.0152	0.447	2.38	0.25	50.0%	0.25	CLS
7135	6900	470.78	465.12	BP	F 50x50	235	0.0241	0.147	2.04	0.12	23.4%	0.38	CLS
6900	6550	465.12	461.51	BP	R 50x50	350	0.0103	0.128	1.48	0.17	34.4%	0.33	CLS
6550	6330	461.51	458.28	BP	F 50x50	220	0.0147	0.162	1.77	0.14	28.5%	0.36	CLS

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA LERCARA DIR. - CALTANISSETTA XIRBI (LOTTO 3)

IDRAULICA E IDROLOGIA
Drenaggio di Piattaforma Ferroviaria
Planimetria di drenaggio piattaforma ferroviaria - Tav. 4 di 22

SCALA: 1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3T	30	D	26	P6	ID0002	004	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	ATI Sintagma Rocksoil - Edin	Gen-2020	M.Ventura	Gen-2020	A.Barreca	Gen-2020	F.Sacchi Apr-2020
B	Emissione Esecutiva	ATI Sintagma Rocksoil - Edin	Feb-2020	M.Ventura	Feb-2020	A.Barreca	Feb-2020	
C	Emissione Esecutiva	ATI Sintagma Rocksoil - Edin	Apr-2020	M.Ventura	Apr-2020	A.Barreca	Apr-2020	

File: RS3T.3.0.D.26.P6.ID.00.0.2.004.C | n. Elab.: 26_469