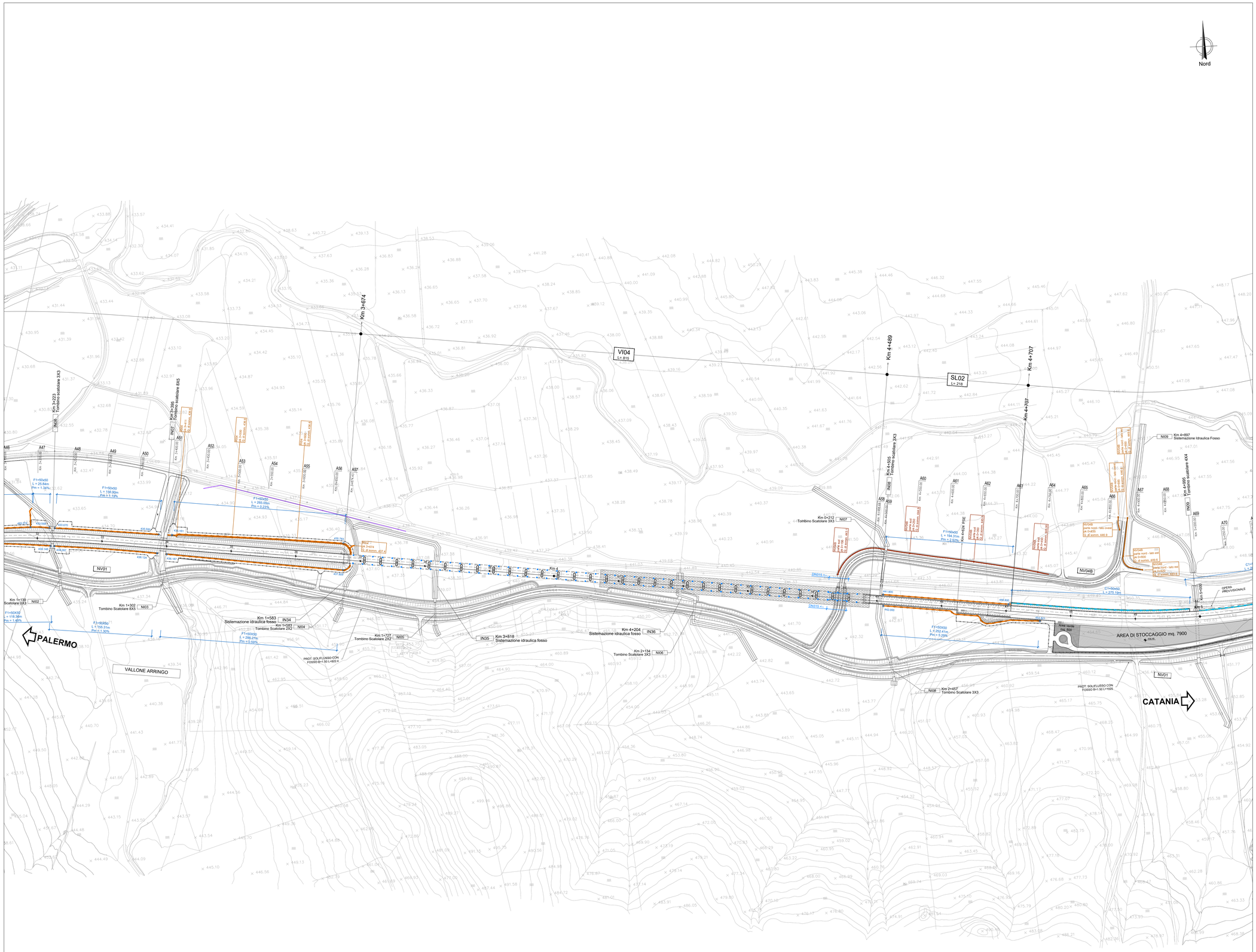
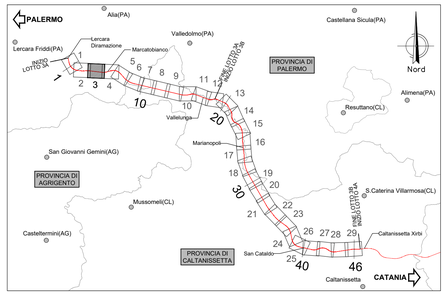
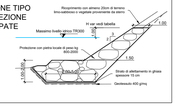




LEGENDA IDRAULICA DI PIATTAFORMA

CANALETTE TRAPEZIE	CANALETTE RETTANGOLARI
F1 - FOSSO RIVESTITO IN CLS 50X50/X50	C1 - CANALETTA IN CLS 50X50
F2 - FOSSO RIVESTITO IN CLS 80X60/X60	C2 - CANALETTA IN CLS 50X70
DISCENDENTE DI PIATTAFORMA i=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 l*)	Lunghezza	Pendenza	Portata Pluviale	Velocità	Tirante idrico	Grado di riempimento	Franco idraulico	Materiale
m	m	m	m			m	m/m	m³/s	m/s	m	%	m	
3100	2903	435.92	431.30	BD	F 50x50	197	0.0235	0.139	1.66	0.11	22.8%	0.38	CLS
3110	2903	434.49	429.20	BP	F 50x50	207	0.0256	0.092	1.79	0.09	17.4%	0.41	CLS
3110	3182	434.49	433.21	BP	F 50x50	82	0.0156	0.061	1.33	0.08	16.8%	0.42	CLS
3100	3320	435.92	434.15	BD	F 50x50	120	0.0148	0.060	1.48	0.10	20.2%	0.40	CLS
3385	3225	436.12	434.10	BD	F 50x50	160	0.0126	0.119	1.53	0.12	24.9%	0.38	CLS
3675	3400	437.81	436.19	BD	F 50x50	275	0.0059	0.187	1.29	0.19	37.7%	0.31	CLS
3585	3320	435.58	433.67	BP	F 50x50	165	0.0114	0.056	1.37	0.11	22.8%	0.39	CLS
3675	3400	436.78	435.16	BP	F 50x50	275	0.0023	0.152	0.89	0.23	46.6%	0.27	CLS
5215	4707	0.00	0.00	BP	R 50x50	508	0.0012	0.076	0.59	0.26	51.5%	0.24	CLS
4707	4926	446.80	441.90	BP	F 50x50	202	0.0243	0.466	2.86	0.22	44.9%	0.28	CLS
4755	4926	454.80	440.00	BD	F 50x50	260	0.0613	0.251	3.12	0.13	26.6%	0.37	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. 3 di 22

SCALA: 1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3T	30	D	26	P6	ID0002	003	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	ATI Sintagma Rodread - Eda	Gen-2020	M.Maniglia	Gen-2020	A.Baraglia	Gen-2020	F.Sacchi Apr-2020
B	Emissione Esecutiva	ATI Sintagma Rodread - Eda	Feb-2020	M.Maniglia	Feb-2020	A.Baraglia	Feb-2020	
C	Emissione Esecutiva	ATI Sintagma Rodread - Eda	Apr-2020	M.Maniglia	Apr-2020	A.Baraglia	Apr-2020	

File: RS3T.3.0.D.26.P6.ID.00.0.2.003.C

n. Elab.: 26_468