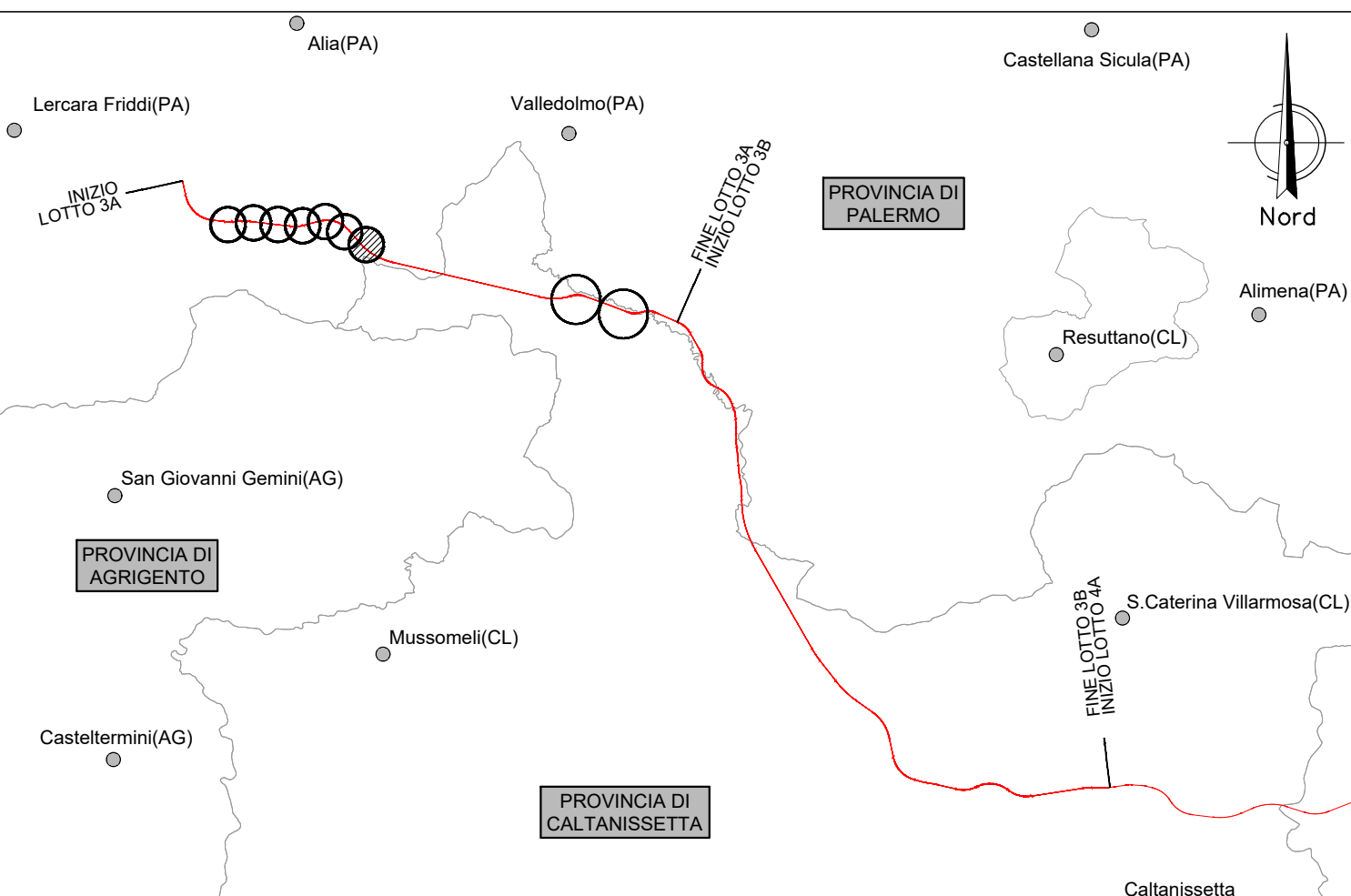
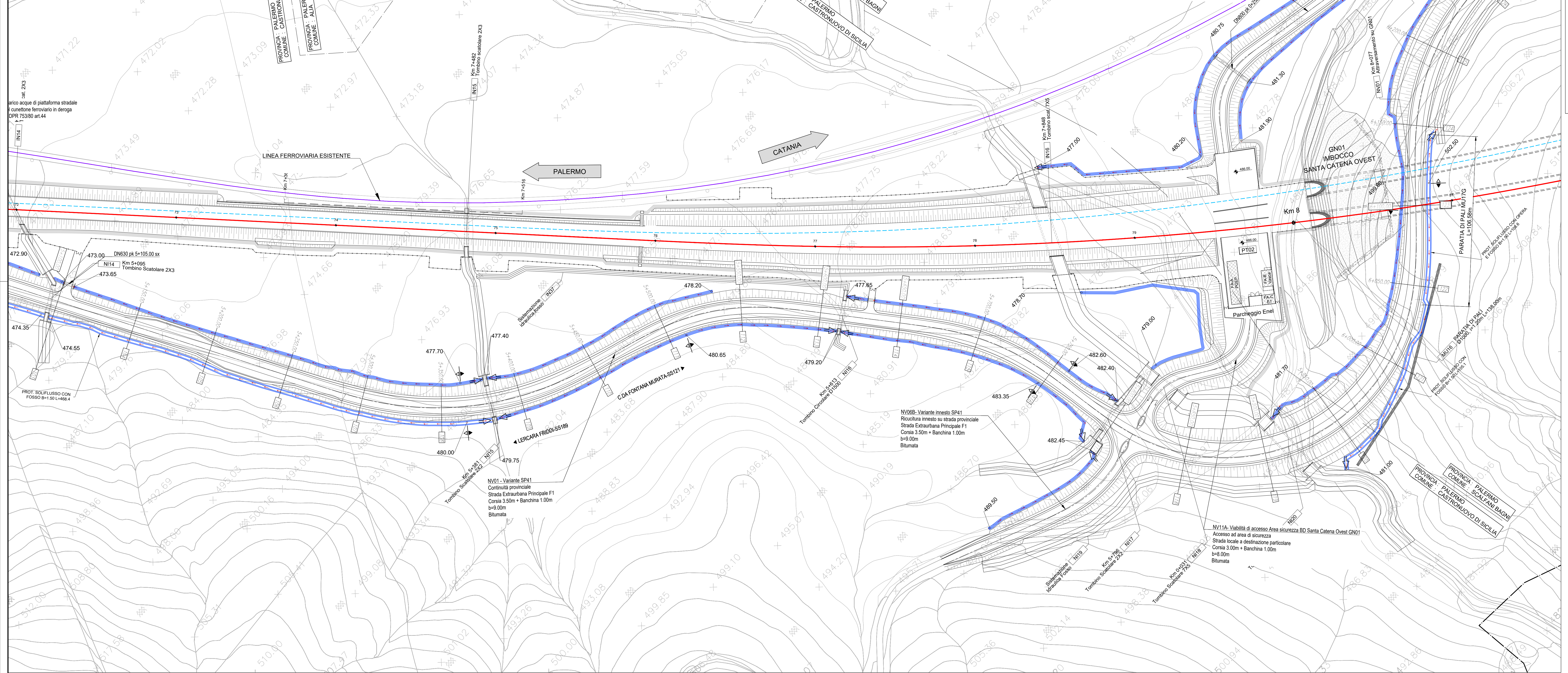


NV01 - VARIANTE SP41
COMUNE DI CASTRONUOVO DI SICILIA (PA)



LEGENDA

- FOSSO DI GUARDIA A FORMA TRAPEZIA IN CLS
- CANALETTA RETTANGOLARE
- CONDOTTA IN PVC
- POZZETTI CON CADITOIA
- COLMO
- RECAPITO
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA
- QUOTA DI SCORRIMENTO (metri s.l.m.)

NB: Nei tratti in rilevato prevedere canalette ad embrice ad interasse 15.0 m.
I fossi di guardia verificati sono stati sostituiti, ove necessario, con quelli per l'intercettazione dei soiffussi

TABELLA ELEMENTI - VIABILITA'

Codice identificativo	Progressiva iniziale	Progressiva finale	Quota scorcamento iniziale	Quota scorcamento finale	POSIZIONE	TIPO CANALETTA / COLLETORE (dimensione T)	lunghezza	pendenza	portata Piviale	Velocità	Tramite idrico	Grado di riempimento	Frango idraulico	Materiale
	m	m	m	m			m	mm	m ³ /s	m/s	m	%	m	
Lotto SA NV01														
trincea	200	430	447.30	429.50	sx	F 50x50	230	0.0774	0.065	2.31	0.05	10%	0.45	CLS
trincea	235	90			dx	DN400	145	0.0500	0.045	2.31	0.09	21%	0.31	PVC SNR
	150	0	444.90	435.60	sx	F 50x50	150	0.0620	0.059	2.08	0.05	10%	0.45	CLS
trincea	235	80			dx	DN400	155	0.0500	0.066	2.58	0.10	26%	0.30	PVC SNR
	210	110	449.00	441.00	dx	F 50x50	100	0.0800	0.021	1.56	0.03	9%	0.47	CLS
	95	0	440.90	436.30	dx	F 50x50	95	0.0484	0.071	2.04	0.06	12%	0.44	CLS
trincea	245	340			dx	DN400	95	0.0200	0.051	2.00	0.10	20%	0.30	PVC SNR
	210	430	449.00	430.75	dx	F 50x50	220	0.0830	0.101	2.75	0.07	13%	0.43	CLS
	960	445	440.55	429.40	sx	F 50x50	115	0.0670	0.096	2.36	0.04	9%	0.46	CLS
trincea	620	525			dx	DN315	95	0.0300	0.052	2.04	0.11	36%	0.20	PVC SNR
	630	450	446.12	429.40	dx	F 50x50	180	0.0629	0.102	2.86	0.06	13%	0.44	CLS
	630	740	442.65	433.60	sx	F 50x50	110	0.0823	0.084	2.58	0.06	12%	0.44	CLS
	630	810	446.12	439.40	dx	F 50x50	180	0.0373	0.167	2.47	0.11	22%	0.39	CLS
	620	937.35	439.50	438.10	dx	F 50x50	117	0.0119	0.124	1.52	0.13	26%	0.37	CLS
atr	937.35	937.35	437.70	437.65	dx-sx	DN400	15	0.0100	0.046	1.21	0.10	13%	0.70	PVC SNR
	937.35	810	437.55	434.85	sx	F 50x50	127	0.0212	0.034	1.21	0.05	10%	0.45	CLS
trincea	965	1070			dx	DN400	105	0.0500	0.043	1.00	0.15	38%	0.25	PVC SNR
	960	1140	439.30	435.10	dx	F 50x50	180	0.0233	0.115	1.87	0.10	20%	0.40	CLS
	965	1135	437.75	434.00	sx	F 50x50	170	0.0221	0.044	1.34	0.10	12%	0.44	CLS
	1195	1300	436.15	435.65	dx	F 50x50	105	0.0048	0.051	0.84	0.16	20%	0.40	CLS
	1275	1140	436.30	434.00	sx	F 50x50	135	0.0170	0.076	1.47	0.09	18%	0.41	CLS
	1540	1310	440.20	437.00	dx	F 50x50	230	0.0139	0.074	1.36	0.09	18%	0.41	CLS
	1540	1310	444.75	435.65	dx	F 50x50	230	0.0396	0.228	2.77	0.13	26%	0.37	CLS
	1540	1590	444.75	442.40	dx	F 50x50	40	0.0368	0.021	1.41	0.03	9%	0.47	CLS
	1545	1590	440.50	439.50	sx	F 50x50	35	0.0286	0.019	1.08	0.03	7%	0.47	CLS
	1700	1590	443.40	442.40	dx	F 50x50	110	0.0091	0.061	1.11	0.09	19%	0.41	CLS
	1990	1725	439.50	439.30	dx	F 50x50	135	0.0015	0.047	0.55	0.14	27%	0.36	CLS
	1930	1730	441.40	439.35	sx	F 50x50	200	0.0102	0.084	1.28	0.11	22%	0.39	CLS
	1930	2105	441.40	441.10	sx	F 50x50	175	0.0017	0.044	0.56	0.12	25%	0.38	CLS
	1900	1730	441.20	441.10	dx	F 50x50	110	0.0009	0.110	0.50	0.28	56%	0.22	CLS
	1900	2130	441.20	441.10	dx	F 50x50	230	0.0004	0.088	0.42	0.27	54%	0.23	CLS
	2220	2135	442.50	441.40	dx	F 50x50	195	0.0059	0.091	0.95	0.17	21%	0.39	CLS
	2455	2210	442.65	441.90	dx	F 50x50	245	0.0078	0.183	1.44	0.18	37%	0.32	CLS
	2350	2450	442.75	442.35	sx	F 50x50	100	0.0040	0.052	0.80	0.11	22%	0.39	CLS
trincea	2925	2700			sx	DN500	225	0.0010	0.043	0.55	0.21	42%	0.29	PVC SNR
trincea	2700	2535			sx	DN500	165	0.0300	0.065	2.09	0.11	22%	0.39	PVC SNR
	2700	2460	455.65	442.35	sx	F 50x50	240	0.0654	0.065	2.07	0.06	11%	0.44	CLS
trincea	2805	2500			dx	DN400	305	0.0300	0.099	2.40	0.14	36%	0.26	PVC SNR
	2830	2465	456.00	443.70	dx	F 50x50	365	0.0337	0.179	2.43	0.12	24%	0.38	CLS
	2840	2630	454.70	451.20	dx	F 50x50	90	0.0389	0.021	1.25	0.03	6%	0.47	CLS

TABELLA ELEMENTI - VIABILITA'

Codice identificativo	Progressiva iniziale	Progressiva finale	Quota scorcamento iniziale	Quota scorcamento finale	POSIZIONE	TIPO CANALETTA / COLLETORE (dimensione T)	lunghezza	pendenza	portata Piviale	Velocità	Tramite idrico	Grado di riempimento	Frango idraulico	Materiale
	m	m	m	m			m	mm	m ³ /s	m/s	m	%	m	
Lotto SA NV1														
atr	3080	2970	456.25	451.27	dx	F 50x50	110	0.0453	0.059	1.88	0.06	11%	0.44	CLS
	2970	2965	451.27	451.25	dx	DN630	5	0.0040	0.022	0.72	0.10	16%	0.53	PVC SNR
	2965	2930	451.25	451.20	dx	F 50x50	35	0.0014	0.018	0.40	0.08	16%	0.42	CLS
	3080	3150	456.25	454.10	dx	F 50x50	70	0.0307	0.044	1.49	0.05	11%	0.45	CLS
trincea	3140	2980			sx	DN400	160	0.0015	0.019	0.51	0.13	33%	0.27	PVC SNR
trincea	3550	3165			dx	DN400	385	0.0050	0.094	1.11	0.19	47%	0.21	PVC SNR
	3450	3160	466.30	454.10	dx	F 50x50	330	0.0270	0.216	2.66	0.13	20%	0.37	CLS
	3490	3670	466.30	457.00	dx	F 50x50	180	0.0517	0.159	2.72	0.10	20%	0.40	CLS
	4105	3690	461.35	454.30	sx	F 50x50	425	0.0166	0.093	1.55	0.10	20%	0.40	CLS
	4105	4165	461.35	461.30	sx	F 50x50	60	0.0008	0.015	0.31	0.08	16%	0.42	CLS
	4260	4170	461.80	461.30	sx	F 50x50	90	0.0056	0.038	0.80	0.08	16%	0.42	CLS
	4260	4170	464.50	462.80	dx	F 50x50	90	0.0189	0.040	1.23	0.06	12%	0.44	CLS
	4265	4365	461.70	459.67	dx	F 50x50	100	0.0203	0.029	1.13	0.05	9%	0.45	CLS
	4265	4365	464.20	462.30	dx	F 50x50	100	0.0190	0.096	1.65	0.10	20%	0.40	CLS
	4895	4370	474.20	469.75	sx	F 50x50	565	0.0275	0.116	1.98	0.10	20%	0.40	CLS
	4880	4798	477.50	470.20	dx	F 50x50	82	0.0890	0.053	2.25	0.04	9%	0.46	CLS
atr	4798	4790	470.20	470.10	dx	DN630	8	0.0125	0.019	1.03	0.07	11%	0.56	PVC SNR
	4790	4595	470.10	465.15	dx	F 50x50	195	0.0254	0.169	2.17	0.12	25%	0.38	CLS
atr	4595	4580	465.15	465.10	dx	DN800	15	0.0033	0.074	0.95	0.17	21%	0.63	PVC SNR
	4580	4370	465.10	462.30	dx	F 50x50	210	0.0133	0.142	1.64	0.14	27%	0.39	CLS
	4880	5020.84	477.50	473.00	dx	F 50x50	141	0.0320	0.148	2.25	0.11	22%	0.39	CLS
	5095	5020.84	474.35	473.00	dx	F 50x50	74	0.0182	0.081	1.53	0.09	18%	0.41	CLS
atr	5020.84	5020.84	480.65	479.20	dx-sx	DN600	23	0.0100	0.082	1.43	0.14	17%	0.66	PVC SNR
	4910	5020.84	474.65	472.00	dx	F 50x50	111	0.0149	0.028	1.01	0.05	10%	0.45	CLS
	5095	5020.84	473.65	472.00	dx	F 50x50	64	0.0140	0.022	0.90	0.04	9%	0.46	CLS
	5375	5100	480.00	474.55	dx	F 50x50	275	0.0198	0.231	2.18	0.16	32%	0.34	CLS
	5365	5110	477.70	473.65	sx	F 50x50	255	0.0159	0.064	1.36	0.08	16%	0.42	CLS
atr	5110	5100			sx	DN800	10	0.0100	0.028	1.05	0.08	10%	0.72	PVC SNR
	5540	5380	478.20	477.40	dx	F 50x50	160	0.0050	0.039	0.78	0.09	17%	0.41	CLS
	5510	5385	480.65	479.65	dx	F 50x50	125	0.0080	0.110	1.27	0.14	27%	0.36	CLS
	5510	5610	480.65	479.20	dx	F 50x50	100	0.0145	0.058	1.28	0.08	16%	0.42	CLS
	5750	5615	483.35	479.20	dx	F 50x50	135	0.0307	0.092	1.91	0.08	17%	0.42	CLS
	5750	5790	483.35	482.45	dx	F 50x50	40	0.0225	0.022	1.06	0.04	8%	0.46	CLS
	5790	4515	482.80	477.65	sx	F 50x50	1245	0.0040	0.143	1.07	0.19	39%	0.31	CLS
	5760	5790	482.80	482.40	sx	F 50x50	30	0.0067	0.011	0.55	0.04	7%	0.46	CLS
	6100	5910	499.60	481.70	sx	F 50x50	190	0.0942	0.120	3.04	0.07	14%	0.43	CLS
	6100	6300	499.60	487.90	dx	F 50x50	200	0.0585	0.062	2.08	0.05	11%	0.45	CLS
	6120	5940	502.50	481.00	dx	F 50x50	180	0.1194	0.176	3.73	0.08	16%	0.42	CLS
	6537	6400	490.35	487.15	sx	F 50x50	137	0.0234	0.042	1.34	0.06	11%	0.44	CLS
	6637	6405	494.75	489.95	dx	F 50x50	432	0.0113	0.235	1.80	0.19	38%	0.31	CLS

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

PROGETTAZIONE: **ITALFER**

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 Stradale - Lotto 3a
Planimetria di drenaggio viabilità NV01 - Tav. 7 di 8

SCALA: **1:1000**

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

RS
