

TABELLA FOSSI DI GUARDIA - LINEA DI PROGETTO

Progressiva iniziale	Progressiva finale	POSIZIONE	Quota sommatoria iniziale	Quota sommatoria finale	Tipo CANALLETTA / COLLETTORE (dimensione T)	Lunghezza	Area	Velocità	Velocità	Tirante idrico	Grado di riempimento	Frangeo idraulico	Materiale
1435	1390	sv	422.82	395.75	F 50x50	26	0.181	0.140	0.82	0.95	13%	0.44	CL5
1435	1395	sv	426.13	401.87	F 50x50	160	0.097	0.181	2.25	0.128	28%	0.37	CL5
1435	1700	sv	424.87	362.5	F 50x50	105	0.095	0.241	0.29	0.220	29%	0.37	CL5
1435	1435	sv	0	0	R 50x50	35	0.002	0.018	0.44	0.073	15%	0.43	CL5
1399	1435	sv	0	0	R 50x50	35	0.002	0.018	0.44	0.073	15%	0.43	CL5
1556	1650	sv	0	0	R 50x50	85	0.002	0.041	0.59	0.120	27%	0.38	CL5
1655	1655	sv	0	0	R 50x50	50	0.002	0.043	0.60	0.141	28%	0.36	CL5
1655	1700	sv	390	381	F 50x50	45	0.020	0.096	0.80	0.049	10%	0.45	CL5
1790	1720	sv	352.78	350	F 50x50	20	0.194	0.181	0.84	0.077	14%	0.43	CL5
1770	1720	sv	352.68	351	F 50x50	60	0.094	0.096	0.80	0.090	12%	0.44	CL5
1770	1868	sv	352.78	376.1	F 50x50	108	0.090	0.288	1.22	0.139	28%	0.38	CL5
1770	1868	sv	352.68	375	F 50x50	128	0.083	0.187	0.37	0.064	18%	0.41	CL5
1828	2062	sv	348.68	373.88	F 50x50	220	0.041	0.288	2.88	0.188	27%	0.38	CL5
2065	2200	sv	378.88	374.82	F 50x50	138	0.007	0.183	0.19	0.120	24%	0.38	CL5
2200	2205	sv	374.84	374.87	F 50x50	55	0.005	0.067	0.62	0.119	24%	0.38	CL5
1960	1900	sv	387.83	378.13	F 50x50	80	0.090	0.249	0.40	0.155	31%	0.34	CL5
1960	2062	sv	387.83	378.82	F 50x50	182	0.090	0.097	0.88	0.189	49%	0.26	CL5
2065	2062	sv	383.73	378.81	F 50x50	23	0.179	0.052	0.70	0.038	7%	0.47	CL5
2065	2200	sv	383.73	388.35	F 50x50	116	0.090	0.288	3.15	0.134	27%	0.37	CL5
2065	2205	sv	372.59	370.35	F 50x50	45	0.003	0.154	0.48	0.221	24%	0.38	CL5
2275	2310	sv	372.5	372.15	F 50x50	35	0.010	0.089	1.19	0.097	19%	0.40	CL5
2275	2310	sv	374.72	373	F 50x50	38	0.048	0.052	1.84	0.051	10%	0.45	CL5
2350	2310	sv	377.7	374.45	F 50x50	40	0.081	0.068	2.88	0.064	13%	0.44	CL5
2425	2310	sv	373.66	373	F 50x50	115	0.008	0.113	1.62	0.080	29%	0.40	CL5
2430	2425	sv	377.7	369.32	F 50x50	180	0.047	0.415	3.00	0.178	35%	0.32	CL5
2425	2425	sv	373.66	369.01	F 50x50	100	0.089	0.119	2.73	0.078	19%	0.42	CL5
1770	1890	sv	0	0	R 50x50	80	0.008	0.050	1.41	0.080	12%	0.44	CL5
1830	2060	sv	0	0	R 50x50	117	0.005	0.064	1.93	0.070	14%	0.43	CL5
2070	2130	sv	0	0	R 50x50	60	0.005	0.058	1.32	0.064	11%	0.45	CL5
2230	2330	sv	0	0	R 50x50	207	0.019	0.072	1.64	0.090	19%	0.41	CL5

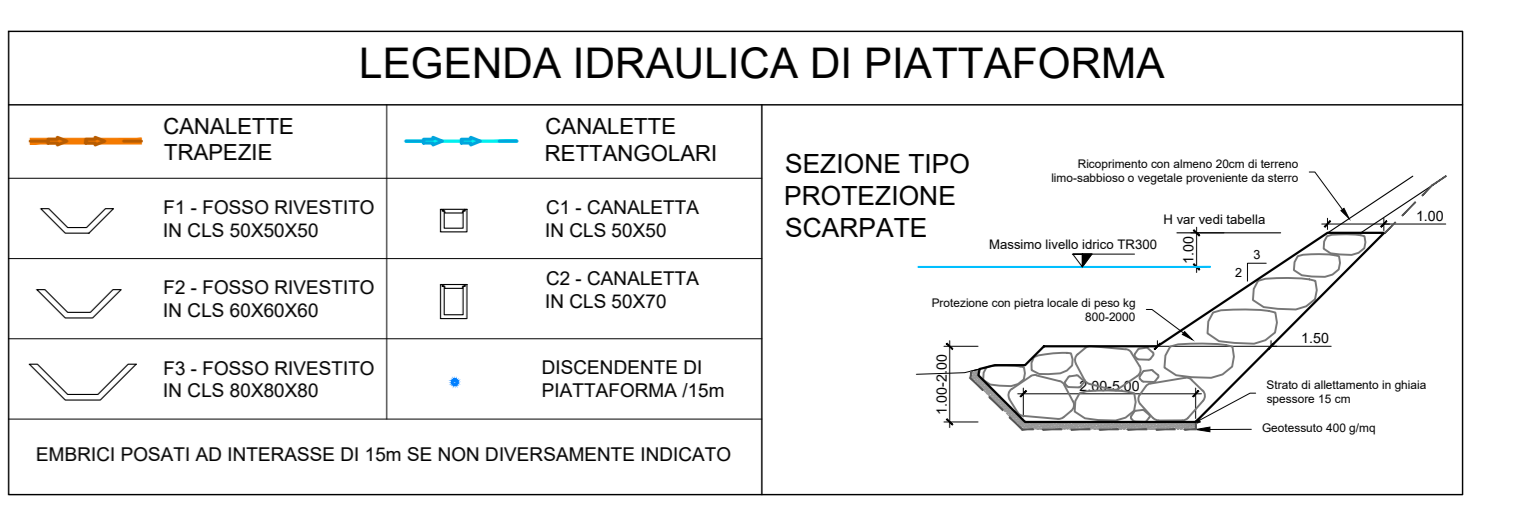
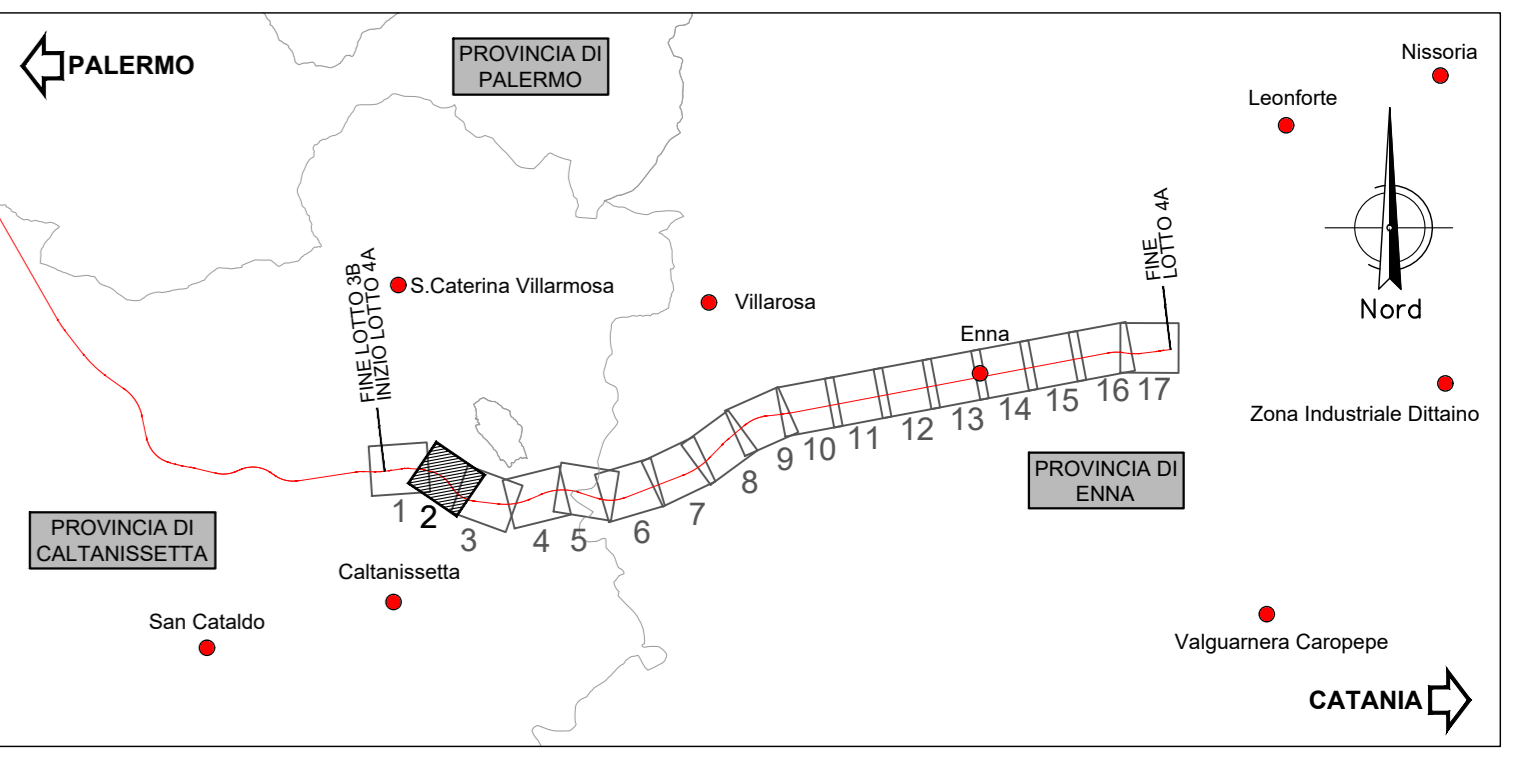


TABELLA FOSSI DI GUARDIA - LINEA DI PROGETTO

Progressiva iniziale	Progressiva finale	POSIZIONE	Quota sommatoria iniziale	Quota sommatoria finale	Tipo CANALLETTA / COLLETTORE (dimensione T)	Lunghezza	Area	Velocità	Velocità	Tirante idrico	Grado di riempimento	Frangeo idraulico	Materiale
1160	900	sv	407	401.65	F 50x50	260	0.021	1.201	0.48	0.360	78%	0.11	CL5
1137	1200	sv	407	387	R 50x50	93	0.002	0.080	0.86	0.241	48%	0.28	CL5
1160	1245	sv	407	387	F 50x50	188	0.003	0.333	0.34	0.149	30%	0.35	CL5
870	1200	sv	0	0	R 50x50	60	0.002	0.066	1.05	0.148	36%	0.35	CL5
1020	1380	sv	0	0	R 50x50	230	0.010	0.238	1.72	0.275	55%	0.22	CL5
1400	1735	sv	398.48	377	F 50x50	335	0.067	0.983	4.39	0.162	38%	0.31	CL5
1410	1735	sv	392.62	386.0	F 50x50	265	0.008	0.033	1.50	0.214	43%	0.29	CL5
1867	2008	sv	0	0	R 50x50	35	0.018	0.099	1.34	0.084	17%	0.40	CL5
2150	2285	sv	0	0	R 50x50	135	0.014	0.052	1.25	0.084	17%	0.40	CL5
2285	2170	sv	395.24	382.14	F 50x50	115	0.114	0.109	3.14	0.092	32%	0.41	CL5
2150	2285	sv	0	0	R 50x50	120	0.014	0.052	1.35	0.084	17%	0.40	CL5
2285	2285	sv	395.23	370.88	F 50x50	200	0.122	0.231	4.10	0.095	19%	0.41	CL5
2838	2287	sv	0	0	R 50x50	650	0.014	0.116	1.61	0.144	29%	0.36	CL5
2838	2287	sv	0	0	R 50x50	650	0.014	0.116	1.61	0.144	29%	0.36	CL5
2838	3000	sv	388.08	385	F 50x50	190	0.090	0.307	0.39	0.145	29%	0.36	CL5
2838	3000	sv	387.09	385	F 50x50	181	0.090	0.296	0.35	0.142	28%	0.36	CL5

COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE:
ITALFER
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
 NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA CALTANISSETTA XIRBI - NUOVA ENNA (LOTTO 4A)

IDROLOGIA E IDRAULICA
 Drenaggio di Piattaforma Ferroviaria
 Planimetria di drenaggio piattaforma ferroviaria - Tav. 2 di 8

SCALA:
1:2000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.
RS3U 40 D 29 P6 ID0002 002 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	A. Basso	Gen-2020	A. Basso	Gen-2020	A. Basso	Gen-2020	Apr-2020
B	Emissione Esecutiva	A. Basso	Feb-2020	A. Basso	Feb-2020	A. Basso	Feb-2020	Apr-2020
C	Emissione Esecutiva	A. Basso	Apr-2020	A. Basso	Apr-2020	A. Basso	Apr-2020	Apr-2020

File: RS3U.4.0.D.29.P6.ID.00.0.2.002.C n. Elab.: 29_557