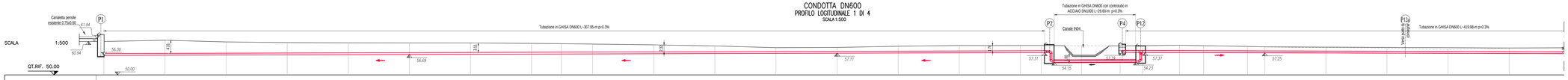
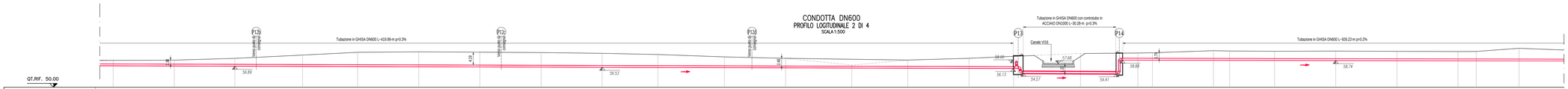
CONDOTTA DN600
PROFILO LOGITUDINALE 1 DI 4
SCALA 1:500



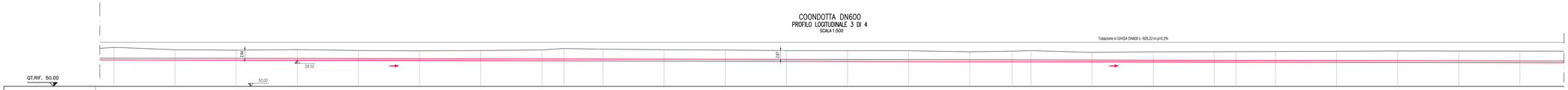
NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
DISTANZE PARZIALI		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	9.76	10.24	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	8.46	11.54	6.85	13.15	12.64	7.36	12.06	7.94	14.33	5.67	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	149.76	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00	280.00	288.46	300.00	306.85	320.00	332.64	340.00	352.06	360.00	374.33	380.00	400.00	420.00	440.00	460.00
QUOTE TERRENO	60.94	61.35	60.79	60.58	60.49	60.47	60.46	60.30	60.21	60.10	59.85	59.48	58.91	58.99	59.37	59.62	59.61	59.64	59.64	59.56	59.51	59.57	59.71	59.56	59.30	59.18	58.87	58.79	58.34	58.80

CONDOTTA DN600
PROFILO LOGITUDINALE 2 DI 4
SCALA 1:500



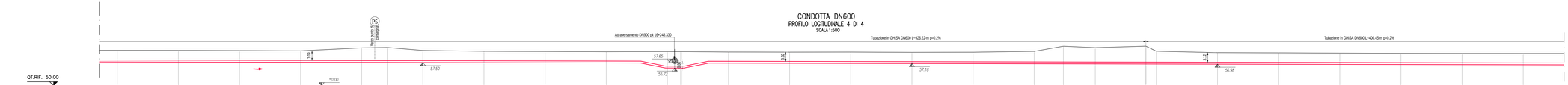
NUMERO SEZIONI	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
DISTANZE PARZIALI		20.00	19.82	22.15	18.03	20.00	20.00	20.00	20.00	18.22	21.78	20.00	21.67	18.33	20.00	14.61	21.88	18.76	4.75	20.00	5.28	14.72	20.00	20.00	20.00	5.94	14.06	20.00
DISTANZE PROGRESSIVE	460.00	480.00	499.82	521.97	540.00	560.00	580.00	600.00	620.00	638.22	660.00	680.00	701.67	720.00	740.00	754.61	776.49	795.25	800.00	820.00	825.28	840.00	860.00	880.00	900.00	905.94	920.00
QUOTE TERRENO	58.80	58.88	59.44	60.32	61.44	61.58	61.47	61.34	61.09	60.72	59.94	59.46	59.26	58.90	59.46	60.11	61.05	61.20	61.28	61.97	61.86	61.78	61.84	61.76	61.69	61.70	62.75

COONDOTTA DN600
PROFILO LOGITUDINALE 3 DI 4
SCALA 1:500



NUMERO SEZIONI	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
DISTANZE PARZIALI		20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	7.28	12.72	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	13.88	6.12	20.00	20.00	20.00	7.09	12.91	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
DISTANZE PROGRESSIVE	920.00	940.00	960.00	980.00	1000.00	1020.00	1040.00	1060.00	1067.28	1080.00	1100.00	1120.00	1140.00	1160.00	1180.00	1200.00	1213.88	1220.00	1240.00	1260.00	1280.00	1287.09	1300.00	1320.00	1340.00	1360.00	1380.00
QUOTE TERRENO	62.75	61.95	61.81	62.01	61.69	61.61	61.70	61.89	62.36	62.12	61.95	61.85	61.68	61.66	61.63	61.28	61.50	61.66	61.09	61.27	61.30	61.32	61.36	61.46	61.55	61.53	61.50

CONDOTTA DN600
PROFILO LOGITUDINALE 4 DI 4
SCALA 1:500

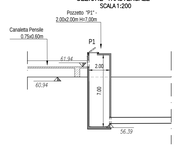


NUMERO SEZIONI	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
DISTANZE PARZIALI		20.00	20.00	20.00	20.00	8.33	11.67	20.00	20.00	20.00	20.00	4.36	15.64	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	9.55	10.45	16.57	3.43	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
DISTANZE PROGRESSIVE	1360.00	1400.00	1420.00	1440.00	1460.00	1468.33	1480.00	1500.00	1520.00	1540.00	1560.00	1564.36	1580.00	1600.00	1620.00	1640.00	1660.00	1680.00	1689.55	1700.00	1716.57	1720.00	1740.00	1760.00	1780.00	1800.00	1820.00	1840.00
QUOTE TERRENO	61.50	61.47	61.41	61.31	62.30	62.43	61.46	61.17	61.12	61.02	61.09	61.06	60.95	60.91	60.92	60.84	60.87	61.15	62.83	62.36	62.84	61.19	60.73	60.66	60.58	60.52	60.49	60.46

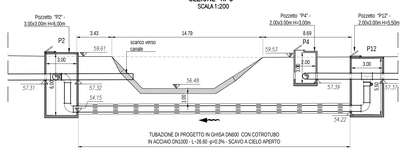
COONDOTTA DN900
PROFILO LOGITUDINALE
SCALA 1:500

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8
DISTANZE PARZIALI		20.16	19.84	20.00	20.00	20.00	14.50	3.24
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	20.16	40.00	60.00	80.00	100.00	114.50	117.76
QUOTE TERRENO	61.07	61.01	60.98	61.09	61.11	61.33	62.59	62.69

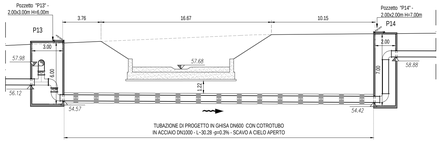
POZZETTO "P1"
SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:200



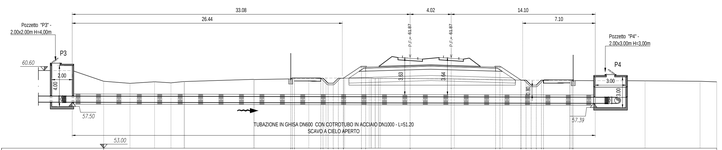
PASSAGGIO TUBAZIONE IN CORRISPONDENZA DEL CANALE IN04
SEZIONE TIPO
SCALA 1:200



PASSAGGIO TUBAZIONE IN CORRISPONDENZA DEL CANALE VI16
SEZIONE TIPO
SCALA 1:200

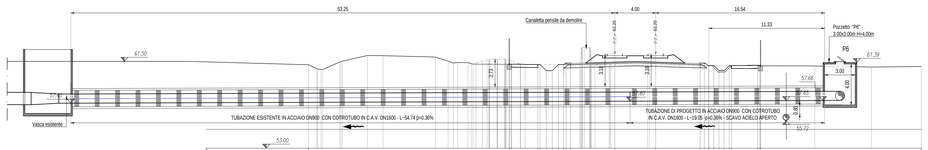


SEZIONE TRASVERSALE A
15+013.920
SCALA 1:200



QUOTE PROGETTO	[illegible]
DISTANZE PROGETTO	[illegible]
DISTANZE PARZIALI	[illegible]
QUOTE TERRENO	[illegible]
DISTANZE TERRENO	[illegible]

SEZIONE TRASVERSALE B
16+248.330
SCALA 1:200



QUOTE PROGETTO	[illegible]
DISTANZE PROGETTO	[illegible]
DISTANZE PARZIALI	[illegible]
QUOTE TERRENO	[illegible]
DISTANZE TERRENO	[illegible]

CONSULENTI PROGETTAZIONE:

STRAFER ingegneria
www.strafer.it

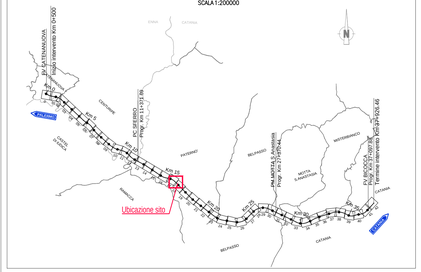
Firmato digitalmente da CATERINA CANNISTRA'

Firmato digitalmente da CONSORZIO DI BONIFICA ETNA VULCANICA

Firmato digitalmente da ROSARIO NUNZIO GRASSO

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	03/2021	EMISSIONE ESECUTIVA	C.Cannistrà	V.Piemonte	R.Grasso
B	07/2021	EMISSIONE PER NOTA CONSORZIO DEL 22.07.21	C.Cannistrà	V.Piemonte	R.Grasso

KEY PLAN
SCALA 1:200000



NOTE

- Le condotte parallele al binario dovranno essere posate ad una distanza tale da non costituire pregiudizio alla sede ed alle opere ferroviarie. In ogni caso tale distanza non dovrà essere inferiore a 10m dalla più vicina rotaia e dovrà essere misurata ortogonalmente all'asse del binario.
- Le tubazioni primarie e secondarie esistenti si trovano ad una profondità di 2,00÷3,00 m sotto il piano campagna.
- Le tubazioni terziarie esistenti si trovano ad una profondità di circa 1,00 m sotto il piano campagna.
- L'idrante dovrà essere a flangia filettata con attacco sferico per portata 12,5 l/s, PN 16 GG25 corpo, cappello e ghiera in ghisa grigia GG25, albero in acciaio inox, cuneo in ottone unidirezionale, sede di tenuta sul corpo, sostituibile, a labbro in gomma speciale vulcanizzata su anello di ottone. Tenuta secondaria sull'albero mediante doppi o-ring facilmente sostituibili. Collaudi secondo UNI 1284. Estremità inferiore a flangia dimensionata UNI 2223 PN10/16 e superiore a baionetta. Verniciatura epossidica RAL 5010. Comando a volantino lucchettabile. Completa di guarnizione in gomma/tela e dadi e bulloni in acciaio zincato, per la guarnizione flangiata.
- La colonnina idrante è prevista in Pead De 100 e avrà le estremità munite di flange.
- I gruppi di consegna in progetto sostituiscono quelli interferenti in base al rilievo topografico. Nel caso in cui si dovessero rilevare ulteriori gruppi di consegna, essi verranno sostituiti e posizionati nel nuovo tracciato idrico di progetto.

Interferenza Idrica pk 12+600 ÷ 16+400: ELABORATI DI RIFERIMENTO	
Descrizione	Elaborato
Planimetria di Progetto e di Tracciamento	PZSI0100040A
Profili e Sezioni Trasversali	FZSI0100040A
Sezioni Tipo e Particolari	WZSI0100040A

MANUFATTI: ELABORATI DI RIFERIMENTO	
Descrizione	Elaborato
Pozzetti e Vasche di carico prefabbricati – Dettagli costruttivi	BZSI0100071A
Pozzetti e Vasche di carico in c.a – Dettagli costruttivi Tav. 1÷5	BZSI0100098A÷102A
Tubazioni in Acciaio e Ghisa sferoidale – Dettagli costruttivi	BZSI0100074A
Tubazioni in PEAD – Dettagli costruttivi	BZSI0100073A

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

APPALTATORE: MANDATARIA: salini impregilo — MANDANTI: ASTALDI, Consorzio Lyon Fenosa S.c.a.r.l., IGEFI

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: TECH PROJECT Ingegneria Integrata ® — MANDANTI: Lombardi Ingegneria S.r.l. Lombardi SA Ingegneri Consulenti, ARCO Ingegneria S.r.l.

PROGETTO ESECUTIVO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA
RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA - CATENANUOVA

RISOLUZIONE INTERFERENZE IDRICHE DEL CONSORZIO DI BONIFICA (ODS. N. 337)

SI - INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI
Risoluzione Interferenze
Interferenza Idrica pk 12+600÷16+400
Profili e Sezioni Trasversali

APPALTATORE	PROGETTAZIONE		SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. M. RUFFO Firmato digitalmente da MICHELE FABIO RUFFO Data 02/08/2021 19:2 2:42	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. G.TANZI		VARIE

TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
F Z	S I 0 1 0 0	0 4 0	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	C.Cannistrà	03/2021	R.Grasso	03/2021	L.Gentile	03/2021	07/2021
B	EMISSIONE PER NOTA CONSORZIO DEL 22.07.21	C.Cannistrà	07/2021	R.Grasso	07/2021	L.Gentile	07/2021	

File: FZ-SI0100-040_B — n. Elab.: -