SEZIONI TIPO DI POSA	SEZIONE TIPO DI SCAVO N° 3	ACCIAIO L355 SALDATO DN 500 SP 7.1 mm UNI 10224 GIUNZIONE T-T CON SALDATURA RIV. INTERNO IN RESINA EPOSSIDICA 250 µm E RIV. ESTERNO POLIURETANO 1500 µm UNI 10290	SEZIONE TIPO DI SCAVO N° 3
CARATTERISITICHE TUBAZIONE	GHISA SFEROIDALE DN 500 C30 UNI 545 CON GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO RAPIDO, RIVESTIMENTO INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA E RIVESTIMENTO ESTERNO LEGA ZINCO-ALLUMINIO 400 g/m²		GHISA SFEROIDALE DN 500 C30 UNI 545 CON GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO RAPIDO, RIVESTIMENTO INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA E RIVESTIMENTO ESTERNO LEGA ZINCO-ALLUMINIO 400 g/m²

PROFILO ADDUTTORE

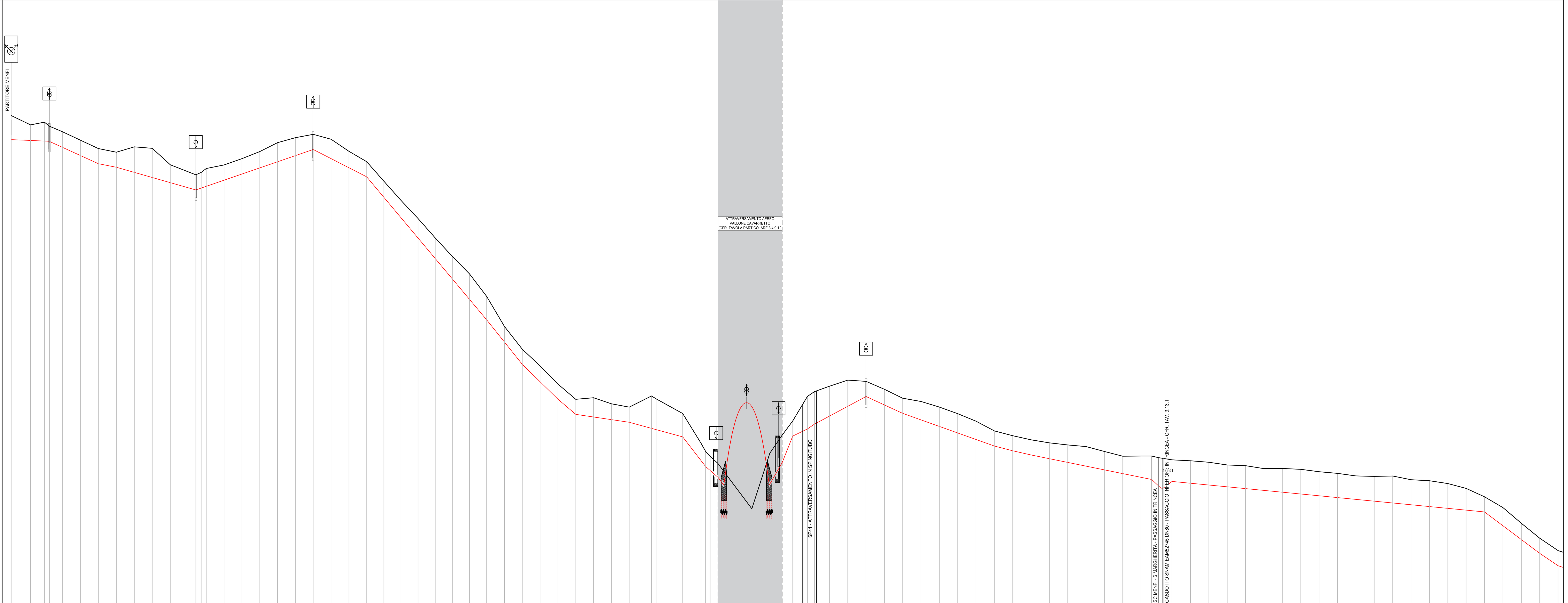
I TRATTO:
dal PARTITORE MENFI
al SERB. CAMPOBELLO DI MAZARA

LEGENDA

- TERRENO NATURALE
- ASSE CONDOTTA
- POZZETTO DI SFIATO
- POZZETTO DI SCARICO
- MANUFATTO DI PARTIZIONE
- MANUFATTO DI MISURA
- SFIATO ATTRAVERSAMENTO AEREO
- CFR TAVOLA PARTICOLARE
- FOSSO MINORE

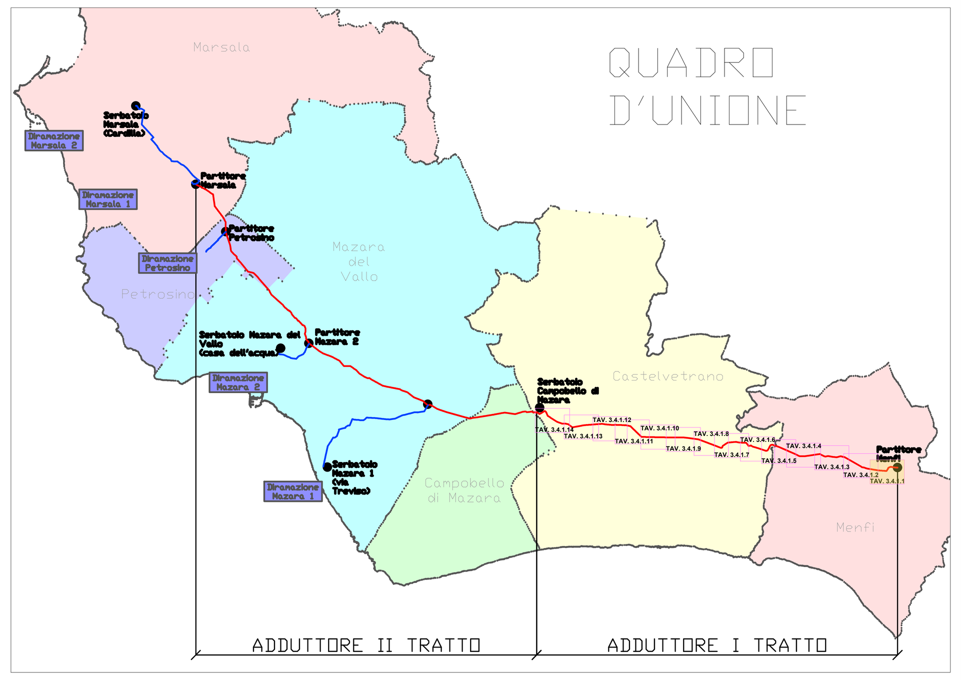
Scala y 1:200
Scala x 1:2.000

+ 175.0 m s.l.m.



PICCHETTO	CODIFICA POZZETTI	DISTANZE PROGRESSIVE [m]	DISTANZE PARZIALI [m]	QUOTE TERRENO [m s.l.m.]	QUOTA ASSE TUBO [m s.l.m.]	QUOTA FONDO SCAVO [m s.l.m.]	PROFONDITA' SCAVO [m]
1		0.00		228.40	225.78	225.33	3.07
2		21.01	21.01	227.39	225.69	225.24	2.15
3		36.17	15.16	227.68	225.62	225.17	2.51
4	ADPSF	41.29	5.11	227.25	225.60	225.15	2.09
5		55.77	14.48	226.64	224.95	224.50	2.14
6		75.36	19.59	225.72	224.05	223.60	2.12
7		94.96	19.59	224.80	223.15	222.70	2.10
8		114.55	19.59	224.41	222.76	222.31	2.10
9		134.15	19.59	224.99	222.20	221.75	3.24
10		153.74	19.59	224.83	221.64	221.19	3.64
11		173.34	19.59	223.03	221.08	220.63	2.40
12	ADPSC	201.12	27.78	221.94	220.29	219.84	2.10
13		207.05	5.93	222.20	220.50	220.05	2.16
14		212.53	5.48	222.63	220.69	220.24	2.39
15		231.95	19.42	223.02	221.35	220.90	2.12
16		251.37	19.42	223.70	222.02	221.57	2.13
17		270.80	19.42	224.47	222.69	222.24	2.23
18		290.22	19.42	225.44	223.36	222.91	2.53
19		309.64	19.42	225.99	224.03	223.58	2.41
20	ADPSF	329.07	19.42	226.35	224.70	224.25	2.10
21		348.49	19.42	225.82	223.71	223.26	2.56
22		367.92	19.42	224.51	222.72	222.27	2.24
23		387.34	19.42	223.38	221.73	221.28	2.10
24		406.01	18.67	221.25	219.50	219.05	2.20
25		424.68	18.67	219.15	217.27	216.82	2.33
26		443.35	18.67	217.17	215.04	214.59	2.58
27		462.03	18.67	215.05	212.81	212.36	2.69
28		480.70	18.67	213.04	210.59	210.14	2.90
29		499.37	18.67	211.13	208.36	207.91	3.22
30		518.04	18.67	208.68	206.13	205.68	3.00
31		537.46	19.42	205.39	203.70	203.25	2.14
32		556.88	19.42	202.92	201.27	200.82	2.10
33		576.30	19.42	201.10	199.37	198.92	2.18
34		595.71	19.42	199.12	197.47	197.02	2.10
35		615.13	19.42	197.46	195.81	195.36	2.10
36		634.55	19.42	197.63	195.53	195.08	2.55
37		653.97	19.42	196.97	195.24	194.79	2.17
38		673.39	19.42	196.61	194.96	194.51	2.10
39		697.67	24.28	197.82	194.29	193.84	3.98
40		702.68	5.01	197.51	194.15	193.70	3.81
41		731.65	28.97	195.91	193.36	192.91	3.00
42		751.62	19.98	192.67	190.78	190.33	2.35
43		756.62	4.99	191.78	190.13	189.68	2.10
44		761.61	4.99	191.25	189.69	189.24	2.00
45	ADGSC	770.00	8.39	190.47	188.97	188.56	1.91
50	ADGSC	840.00	70.00	193.55	190.54	190.09	3.46
51		851.51	11.51	195.10	193.45	193.00	2.10
51bis	ADPC						
52		867.55	16.05	197.78	194.23	193.78	4.00
53		875.26	7.70	198.30	194.75	194.30	4.00
53bis	ADPC						
54		891.46	16.20	198.88	195.62	195.17	3.71
55		911.43	19.98	199.55	196.69	196.24	3.31
56	ADPSF	931.41	19.98	199.42	197.77	197.32	2.10
57		951.39	19.98	198.55	196.85	196.40	2.16
58		971.36	19.98	197.58	195.93	195.48	2.10
59		991.34	19.98	197.23	195.22	194.77	2.46
60		1011.32	19.98	196.62	194.50	194.05	2.56
61		1031.29	19.98	195.89	193.79	193.34	2.55
62		1051.27	19.98	195.07	193.08	192.63	2.44
63		1071.25	19.98	194.02	192.37	191.92	2.10
64		1091.22	19.98	193.49	191.84	191.39	2.10
65		1111.20	19.98	193.04	191.39	190.94	2.10
66		1131.18	19.98	192.71	190.99	190.54	2.17
67		1151.15	19.98	192.48	190.58	190.13	2.35
68		1171.13	19.98	192.30	190.17	189.72	2.58
69		1191.11	19.98	191.77	189.77	189.32	2.45
70		1211.08	19.98	191.26	189.36	188.91	2.35
71		1231.06	19.98	191.27	188.96	188.51	2.77
72		1242.72	11.66	191.27	188.72	188.27	3.00
73		1249.80	7.08	191.10	188.05	187.60	3.50
73bis		1252.75	2.95	191.05	187.76	187.31	3.74
73tris		1255.25	2.50	191.01	187.76	187.31	3.70
74		1264.87	9.62	190.86	188.50	188.05	2.81
75		1284.90	20.03	190.76	188.31	187.86	2.90
76		1304.93	20.03	190.60	188.11	187.66	2.94
77		1324.95	20.03	190.30	187.91	187.46	2.83
78		1344.98	20.03	190.22	187.72	187.27	2.95
79		1365.01	20.03	189.90	187.52	187.07	2.83
80		1385.04	20.03	189.92	187.33	186.88	3.04
81		1405.07	20.03	189.82	187.13	186.68	3.14
82		1425.09	20.03	189.56	186.94	186.49	3.08
83		1445.12	20.03	189.38	186.74	186.29	3.09
84		1465.15	20.03	189.11	186.54	186.09	3.01
85		1485.18	20.03	189.05	186.35	185.90	3.16
86		1505.21	20.03	189.10	186.15	185.70	3.40
87		1525.23	20.03	188.69	185.96	185.51	3.18
88		1545.26	20.03	188.58	185.76	185.31	3.27
89		1565.29	20.03	188.28	185.57	185.12	3.16
90		1585.32	20.03	187.74	185.37	184.92	2.82
91		1605.35	20.03	186.82	185.17	184.72	2.10
92		1625.37	20.03	185.65	183.67	183.22	2.43
93		1645.40	20.03	183.94	182.17	181.72	2.22
94		1665.43	20.03	182.31	180.66	180.21	2.10
95		1685.46	20.03	180.96	179.31	178.86	2.10

ETTOMETRICHE: 0 + 100, 0 + 200, 0 + 300, 0 + 400, 0 + 500, 0 + 600, 0 + 700, 0 + 800, 0 + 900, Km 1, 1 + 100, 1 + 200, 1 + 300, 1 + 400, 1 + 500, 1 + 600



Tipologia condotta	Materiale	Funzione
AD: Adduttore Principale	**P**: Cls Prefabbricato	**SF**: Sfiato
DS: Diramazioni secondarie	**G**: Cls Gettato in opera	**SC**: Scarico
		C: Cambio Materiale

CODIFICA POZZETTI		
Sfiato	Scarico	Cambio Materiale
ADPSF	ADPSC	ADPC
ADGSF	ADGSC	ADGC
DSPSF	DSPSC	DSDPC
DSGSF	DSGSC	DSDGC

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Mims Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

Siciliacque

SICILIACQUE S.p.A.
Via Vincenzo Orsini, 13 - 90139 Palermo C.F./P.IVA:05216080829
e-mail:siciliacque@siciliacquespa.it PEC:siciliacque@siciliacquespa.com

REGIONE SICILIANA

Interventi per il potenziamento del sistema idrico della Sicilia sud - occidentale

Adduzione da Montescuro ovest per Mazara, Petrosino, Marsala

Marsala Mazara Petrosino

PROGETTO ESECUTIVO

CUP: C21B21012820001
PNRR-M2C4-I4.1-A2-53

IMPRESE ESECUTRICI:

(Mandante) INGALLINA — Via Del Grande Archivio n°32 80138 Napoli Tel. 0541 623903 ingallinasrl@legalmail.it

(Mandante) Idroambiente s.r.l. — Corso Garibaldi n°259 80055 Portici (NA) Tel. 0824 947519 idroambiente@cgn.legalmail.it

(Mandataria) CEBAT — Via Angelo Bonti n°6 00138 Roma Tel. 06 88588146 info@cebat.it

RESPONSABILE Alessandro Cecconi — C.E.B.A.T. Via Angelo Bonti, 26/28 00138 Roma P.IVA e C.F. 03324221009

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

delta ingegneria — Via Artemide n°3 92100 Agrigento Tel. 0922 421007 deltaingegneria@pec.it

COORDINAMENTO: Ing. Maurizio Carlino, Ing. Nicola D'Alessandro, Ing. Domenico D'Alessandro (63')

STRUTTURE: Ing. Giuseppe Ferraro, Ing. Giuseppe Limblici, Ing. Manuela Carlino

IDRAULICA: Ing. Maurizio Carlino, Ing. Luigi Di Natali, Ing. Martina Carlino, Ing. Dino Carlino

GEOLOGIA: Dott. Geol. Massimo Carlino, Dott. Geol. Francesco Morgante, Dott. Geol. Giuseppe Salvaggio

GEOTECNICA: Ing. Domenico D'Alessandro (62'), Ing. Raimondo D'Alessandro, Geom. Raimondo Ferula

SICUREZZA: Ing. Alfonso Collura, Ing. Desiderio Carlino, Ing. Daniele Vinti

AMBIENTE: Arch. Carmelo Carlino, Ing. Valeria Carlino, Ing. Claudia Carlino

COMPUTO: Geom. Giovanni La Rocca, Ing. Mariarateresa Messinese, Geom. Andrea Vaccaro

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. Maurizio Carlino (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°A628)

IL R.U.P. Ing. Vincenzo Sferruzza (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°3895)

SICILIACQUE S.p.A. Il responsabile del procedimento Ing. Vincenzo Sferruzza

Elaborato

PROFILO LONGITUDINALE CONDOTTE
Adduttore I tratto (dalla prog. km 0+000 alla prog. km 1+600)

Classe 3
ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO
N. Tavola 3.4.1.1

Revisioni N°	DESCRIZIONE	DATA
0	1° emissione	Dicembre 2023
1	2° emissione	Maggio 2024
	3° emissione	

Formato A0

X - 1:2.000 Y - 1:200