SEZIONI TIPO DI POSA	SEZIONE TIPO DI SCAVO N° 4	SEZIONE TIPO DI SCAVO N° 1
CARATTERISITICHE TUBAZIONE	GHISA SFEROIDALE DN 300 C40 UNI 545 CON GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO RAPIDO, RIVESTIMENTO INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA E RIVESTIMENTO ESTERNO LEGA ZINCO-ALLUMINIO 400 g/m^2	

PROFILO DIRAMAZIONE MAZARA 2

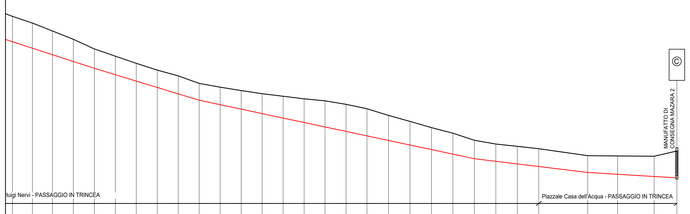
DAL PARTITORE MAZARA 2 AL SERB. CASA DELL'ACQUA MAZARA DEL VALLO

LEGENDA

- TERRENO NATURALE
- ASSE CONDOTTA
- POZZETTO DI SFIATO
- POZZETTO DI SCARICO
- MANUFATTO DI PARTIZIONE
- MANUFATTO DI MISURA
- MANUFATTO DI CONSEGNA
- SFIATO ATTRAVERAMENTO AEREO
- CFR TAVOLA PARTICOLARE

Scala y 1:200

Scala x 1:2.000

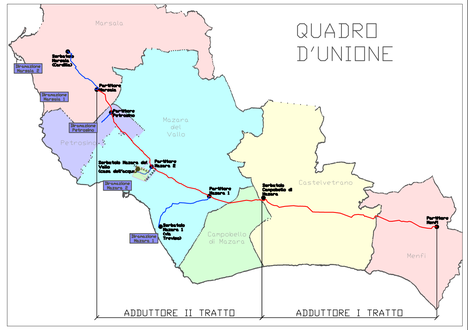


+ 0.0 m s.l.m.

0.00

PICCHETTO	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	110	111
CODIFICA POZZETTI																														
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	1944.07		1913.53		1831.00		1605.36		1469.71		1409.07		1708.43		1727.79		1747.15		1766.50		1785.86		1805.22		1824.58		1843.94		1863.29	
DISTANZE PARZIALI [m]	17	18.47	18.47	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.36	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	45.20	27.60	33.69	20.96
QUOTE TERRENO [m s.l.m.]	33.56	34.65	34.21	33.45	32.56	31.89	31.13	30.61	30.07	29.57	29.03	28.72	28.43	28.19	27.95	27.77	25.30	24.94	27.04	26.42	25.87	25.30	24.77	24.13	23.78	23.57	23.55	22.75	22.68	22.65
QUOTE ASSE TUBO [m s.l.m.]	33.22	32.63	32.03	31.40	30.77	30.18	29.59	29.00	28.41	27.82	27.41	27.00	26.59	26.18	25.77	25.35	24.59	24.18	23.76	24.11	23.69	23.27	22.85	22.43	22.18	21.94	21.70	21.15	20.99	20.78
QUOTE FONDO SCAVO [m s.l.m.]	32.87	32.28	31.68	31.05	30.42	29.83	29.24	28.65	28.06	27.47	27.06	26.65	26.24	25.83	25.42	25.00	24.24	23.83	23.34	23.54	23.12	22.50	22.08	21.63	21.59	21.59	21.35	20.80	20.64	20.43
ALTEZZE DI SCAVO [m]	2.69	3.67	2.54	2.40	2.14	2.06	1.90	1.95	2.01	1.90	1.96	2.07	2.19	2.36	2.54	2.75	2.85	2.86	2.66	2.53	2.38	2.38	2.05	1.95	1.87	2.00	2.00	1.90	2.04	2.22
ETTOMETRICHE	1 + 800						1 + 700				1 + 600					1 + 500						Km. 2					2 + 100			2 + 200

PICCHETTO	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141
CODIFICA POZZETTI																														
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	2125.12		2153.72		2186.40		2207.37		2227.34		2247.31		2267.28		2287.25		2307.22		2327.19		2347.16		2367.13		2387.10		2407.07		2427.04	
DISTANZE PARZIALI [m]	19.82	19.82	27.60	33.69	20.96	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82	19.82
QUOTE TERRENO [m s.l.m.]	22.65	22.65	22.68	22.65	20.78	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64
QUOTE ASSE TUBO [m s.l.m.]	20.78	20.78	20.99	20.78	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64	20.64
QUOTE FONDO SCAVO [m s.l.m.]	20.43	20.43	20.64	20.43	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31	20.31
ALTEZZE DI SCAVO [m]	2.22	2.22	2.04	2.22	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34
ETTOMETRICHE			2 + 300																											



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) NIGALUINA — Via Del Grande Archivio n°32 80138 Napoli Tel. 0541 623903 ingallinazzi@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 Bonfi n°6 00138 Roma Tel. 06 86568146 info@cebat.it

RESPONSABILE Alessandro Cecconi
C.E.B.A.T.
Via Angelo Bonfi, 26/28
00138 Roma
P.IVA 01214211009

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

COORDINAMENTO:
Ing. Maurizio Carlino
Ing. Nicola D'Alessandro
Ing. Domenico D'Alessandro (6/37)

STRUTTURE:
Ing. Giuseppe Ferraro
Ing. Giuseppe Lindico
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 (6/2)
Ing. Raimondo D'Alessandro
Geom. Raimondo Ferula

SICUREZZA:
Ing. Alfonso Cultura
Ing. Desiderio Carlino
Ing. Daniele Virdi

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

COMPUTO:
Geom. Giovanni La Rocca
Ing. Marialoreena Messinese
Geom. Andrea Vaccaro

Studio Ingegneria — Via Artemide n°3 92100 Agrigento Tel. 0922 421007 delfoingegneria@pec.it

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

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento Ing. Maurizio Carlino Settore A

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
Diramazione Mazara 2 (dalla prog. km 1+600 al serbatoio Casa dell'Acqua)

Classe 3
ELABORATI GRAFICI DI DETTAGLIO
N. Tavola 3.4.4.2

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