



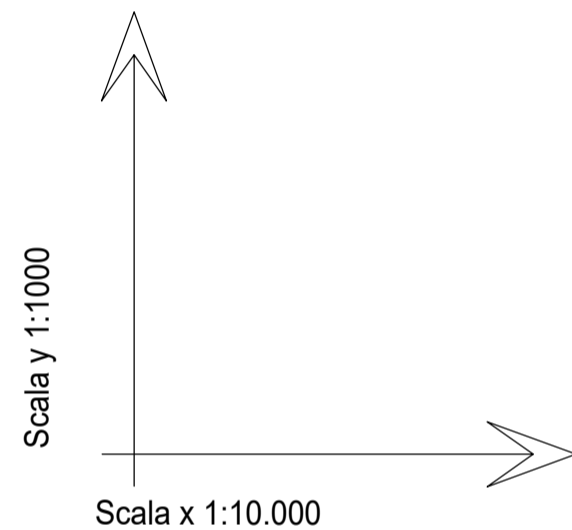


PROFILO IDRAULICO SCHEMATICO
TRATTO:
dal PARTITORE SINUBIO al MANUFATTO DI
CONSEGNA MARSALA 1.

LEGENDA

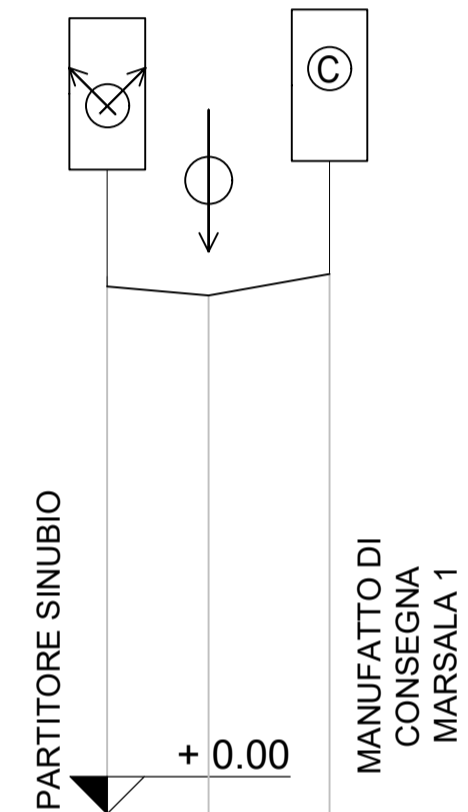
-  MANUFATTO DI SFIATO
-  MANUFATTO DI SCARICO
-  MANUFATTO DI PARTIZIONE
-  LINEA CARICHI TOTALI
-  PIEZOMETRICA 99 l/s
-  ASSE CONDOTTA



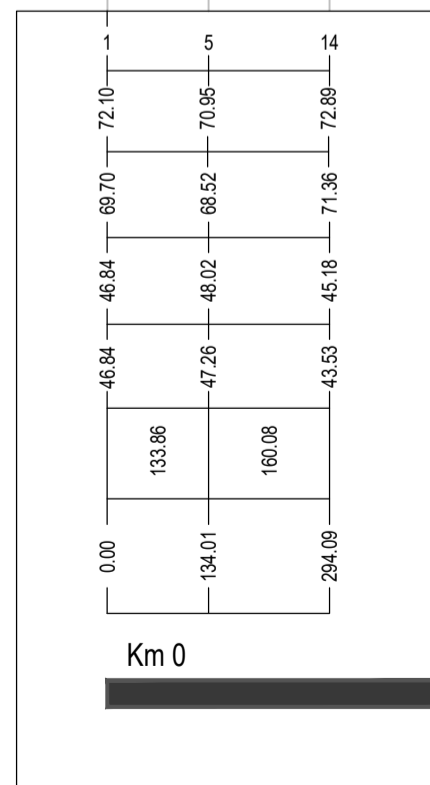
Tubazione in Ghisa Sferoidale DN300 classe EN545:2010 C40
L=294 m

Q = 99 l/s V = 1.40 m/s $\epsilon = 0.1$ J = 5.62 m/km Y= 1.66 m

+ 116.54 m s.l.m. + 114.89 m s.l.m.



PICCHETTI E VERTICI	1	5	14
QUOTE TERRENO [m s.l.m.]	72.10	70.95	72.89
QUOTE ASSE CONDOTTA [m s.l.m.]	69.70	68.52	71.36
ALTEZZA PIEZOMETRICA IDROSTATICA [m]	46.84	46.02	45.18
ALTEZZA PIEZOMETRICA 99 l/s [m]	46.84	47.26	43.53
DISTANZE PARZIALI [m]	133.86	160.08	
DISTANZE PROGRESSIVE [m]	0.00	134.01	294.09
CHILOMETRICHE	Km 0		



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



PROGETTO ESECUTIVO

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

IMPRESSE ESECUTRICI:

(Mandante)



Via Del Grande Archivio n°32
80138 Napoli
Tel. 0541 623903
ingallinasrl@legalmail.it

(Mandante)



Corso Garibaldi n°259
80055 Portici (NA)
Tel. 0824 947519
idroambiente@cg.legalmail.it

(Mandataria)



Via Angelo Banti n°6
00138 Roma
Tel. 06 88588146
info@cebat.it

RESPONSABILE

Alessandro Cecconi



GRUPPO DI PROGETTAZIONE:



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

COORDINAMENTO:

Ing. Maurizio Carino
Ing. Nicola D'Alessandro
Ing. Domenico D'Alessandro (63°)

STRUTTURE:

Ing. Giuseppe Ferraro
Ing. Giuseppe Limbici
Ing. Manuela Carino

IDRAULICA:

Ing. Maurizio Carino
Ing. Luigi Di Natali
Ing. Martina Carino
Ing. Dino Carino

GEOLOGIA:

Dott. Geol. Massimo Carino
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 Carino
Ing. Daniele Vinti

AMBIENTE:

Arch. Carmelo Carino
Ing. Valeria Carino
Ing. Claudia Carino

COMPUTO:

Geom. Giovanni La Rocca
Ing. Mariateresa Messinese
Geom. Andrea Vaccaro

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:

Ing. Maurizio Carino
(Ordine degli Ingegneri della Prov. di Agrigento n°A628)



IL R.U.P.

Ing. Vincenzo Sferuzza
(Ordine degli Ingegneri della Prov. di Palermo n°3895)

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

Elaborato

PROFILO IDRAULICO SCHEMATICO
Diramazione Marsala 1

Classe 2
ELABORATI GRAFICI GENERALI

N. Tavola
2.3.4

Revisióni	N°	DESCRIZIONE	DATA	Formato
0	1° emissione		Dicembre 2023	A4 +
1	2° emissione		Maggio 2024	
	3° emissione			

1:10.000/1:1.000