PROFILO IDRAULICO SCHEMATICO TRATTO: dal PARTITORE PETROSINO al MANUFATTO DI CONSEGNA PETROSINO

### Tubazione in Ghisa Sferoidale DN150 classe EN545:2010 C40 L = 1 597 m

Q = 11 l/s V = 0.62 m/s  $\epsilon$  = 0.2 J = 2.81 m/km Y= 4.46 m

### LEGENDA



MANUFATTO DI SFIATO



MANUFATTO DI SCARICO

MANUFATTO DI PARTIZIONE

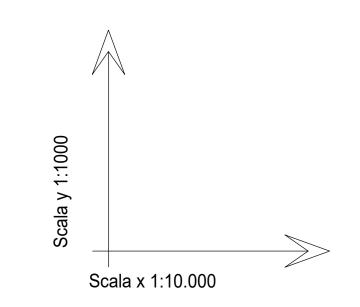


LINEA CARICHI TOTALI



PIEZOMETRICA 11 I/s

— ASSE CONDOTTA



PICCHETTI E VERTICI

QUOTE TERRENO [m s.l.m.]

QUOTE ASSE CONDOTTA [m s.l.m.]

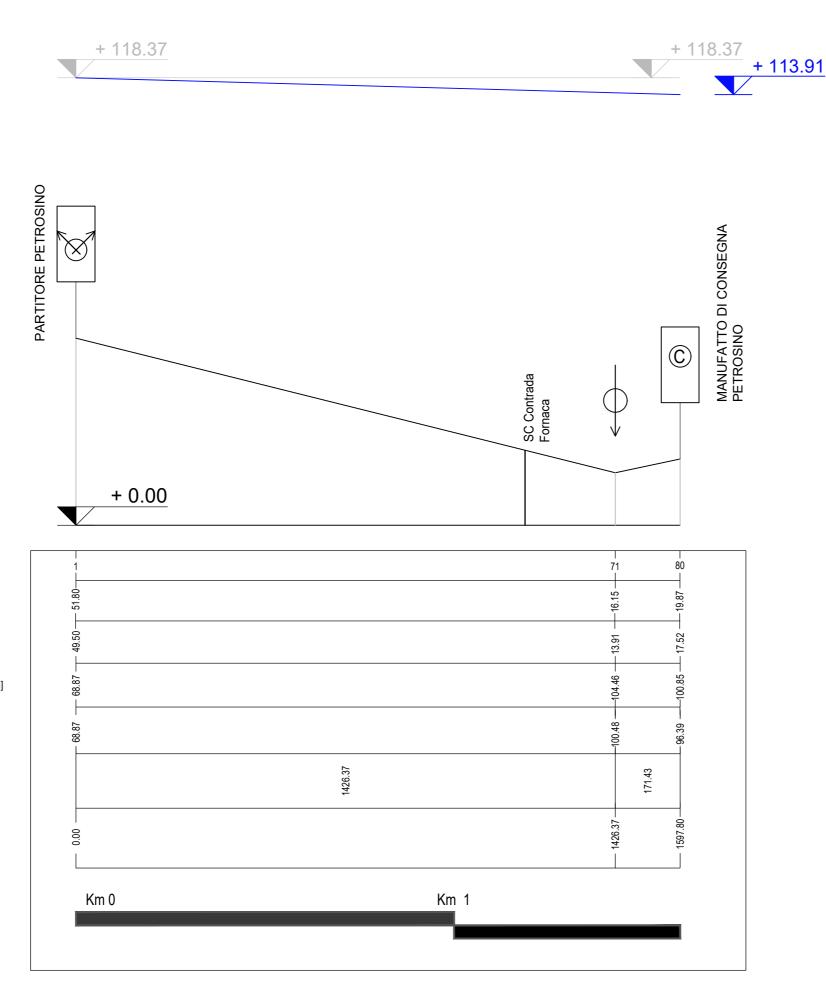
ALTEZZA PIEZOMETRICA IDROSTATICA [m]

ALTEZZA PIEZOMETRICA 11 l/s [m]

DISTANZE PARZIALI [m]

DISTANZE PROGRESSIVE [m]

CHILOMETRICHE









SICILIACQUE S.p.A.

Via Vincenzo Orsini, 13 - 90139 Palermo C.F./P.IVA:05216080829 e-mail:siciliacque@siciliacquespa.com



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

### IMPRESE ESECUTRICI:

(Mandante)

NGALLINA

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

# (Mandante) Idroombiente s.r.

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

# CEBAT

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

(Mandataria)



RESPONSABILE

#### GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

COORDINAMENTO:
Ing. Maurizio Carlino

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

Via Artemide n\*3 Ing. Luigi Di Natali Ing. Martina Carlino Pel. 0922 421007

Ing. Dino Carlino

GEOLOGIA:
Dott. Geol. Massimo Carlino
Dott. Geol. Francesco Morgante

Ing. Desiderio Carlino
Ing. Daniele Vinti

AMBIENTE:
Arch. Carmelo Carlino
Ing. Valeria Carlino

Ing. Claudia Carlino

Ing. Alfonso Collura

GEOTECNICA:

SICUREZZA:

Ing. Domenico D'Alessandro (62')

Ing. Raimondo D'Alessandro

Geom. Raimondo Ferula

COMPUTO: Geom. Giovanni La Rocca Ing. Marirateresa Messinese

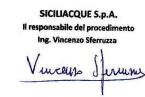
### RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE Ing. Maurizio Carlino

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)



Elaborato

## PROFILO IDRAULICO SCHEMATICO Diramazione Petrosino

Classe 2
ELABORATI GRAFICI
GENERALI

2.3.3

N. Tavola

N°	DESCRIZIONE	DATA	Formato
0	1° emissione	Dicembre 2023	A4 +
1	2° emissione	Maggio 2024	
	3° emissione		1:10.000/1:1.000