

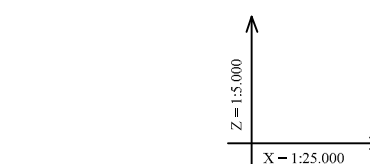
TIPO DI CONDOTTA	DN 450 Acciaio			DN 450 Acciaio			DN 450 Acciaio			DN 350 Acciaio		
PORTATA Q (l/s) S1	Q (l/s) S2	Q (l/s) S3	67,78 (284,98) [291,38]	67,78 (284,98) [291,38]	67,78 (284,98) [291,38]	66,25 (283,45) [289,95]	66,25 (283,45) [289,95]	66,25 (283,45) [289,95]	19,57 (19,57) [19,57]	19,57 (19,57) [19,57]	19,57 (19,57) [19,57]	
VELOCITA' V (m/s) S1	V (m/s) S2	V (m/s) S3	0,43 (1,79) [1,83]	0,43 (1,79) [1,83]	0,43 (1,79) [1,83]	0,42 (1,78) [1,82]	0,42 (1,78) [1,82]	0,42 (1,78) [1,82]	0,20 (0,20) [0,93]	0,20 (0,20) [0,93]	0,20 (0,20) [0,93]	
CADENTE J (m/Km) S1	J (m/Km) S2	J (m/Km) S3	0,47 (8,25) [8,60]	0,47 (8,25) [8,60]	0,47 (8,25) [8,60]	0,44 (8,34) [8,51]	0,44 (8,34) [8,51]	0,44 (8,34) [8,51]	0,15 (0,15) [3,11]	0,15 (0,15) [3,11]	0,15 (0,15) [3,11]	
SCABREZZA Bazin E (m ^{1/2})			0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	

DN 350 Acciaio			
PORTATA Q (l/s) S1	Q (l/s) S2	Q (l/s) S3	0,00 (217,20) [133,60]
VELOCITA' V (m/s) S1	V (m/s) S2	V (m/s) S3	0,00 (2,26) [1,40]
CADENTE J (m/Km) S1	J (m/Km) S2	J (m/Km) S3	0,00 (18,28) [9,14]
SCABREZZA Bazin E (m ^{1/2})			0,16

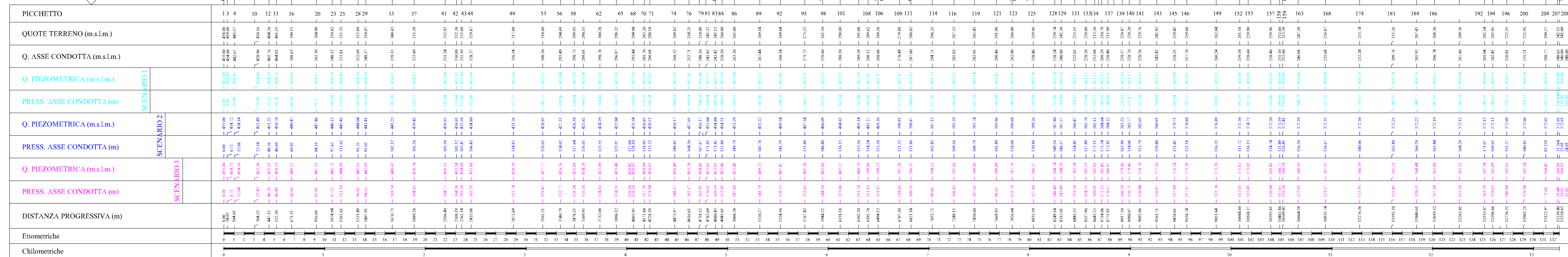
PROFLO IDRAULICO
 Tratto 1: Dal Partitore Aragona al Serbatoio Itria
 Tratto 2: Dal Partitore Sarcuto al Serbatoio Forche

- S1) Scenario distribuzione ordinaria
- S2) Città di Agrigento servita solamente dal Partitore Voltano
- S3) Voltano a servizio tutto per Agrigento + 70 l/s per Porto Empedocle dal Serbatoio Itria, San Leone + P. Muscetto dal Favara di Burgio.

Legenda	
	Piezometria Scenario 1
	Piezometria Scenario 2
	Piezometria Scenario 3
	Terreno
	Condotta
	Serbatoio
	Partitore
	Centrale di sollevamento
	Prozetto di diramazione
	Sfizio
	Scarico
	Traliccio tubolare



QT.RIF. 0,000



Partitore "Aragona"
 - Quota asse tubo partenza: 455,00 [m s.l.m.]
 • Acciaio DN 450 dal Partitore "San Giuseppuzzo"

Partitore "San Michele"
 - Quota asse tubo: 287,00 [m s.l.m.]
 • Acciaio DN 450 dal Partitore "San Giuseppuzzo"

Partitore "San Giuseppuzzo"
 - Quota asse tubo: 252,00 [m s.l.m.]
 • Acciaio DN 450 dal Partitore "Fontanelle"

Serbatoio "Itria"
 - Quota asse tubo arrivo: 348,00 [m s.l.m.]
 • Acciaio DN 350 dal Partitore "San Giuseppuzzo"

Partitore "San Giuseppuzzo"
 - Quota asse tubo: 252,00 [m s.l.m.]
 • Acciaio DN 450 dal Partitore "Fontanelle"

Serbatoio "Forche"
 - Quota asse tubo arrivo: 322,00 [m s.l.m.]
 • Acciaio DN 350 dal Partitore "San Giuseppuzzo"

REGIONE SICILIANA

CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO DI AGRIGENTO



GESTORE DEL SISTEMA IDRICO
 INTEGRATO AMBITO TERRITORIALE
 OTTIMALE DI AGRIGENTO

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

PROGETTO ESECUTIVO

Opere di ristrutturazione ed automazione per ottimizzazione rete idrica Comune di Agrigento

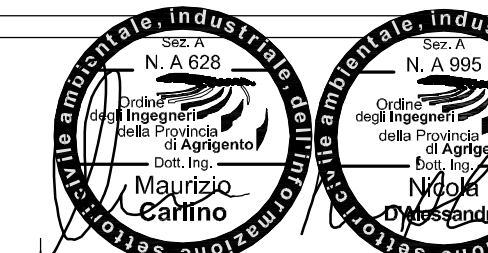
ALLEGATO N°
9.1.2

TITOLO ELABORATO
 Interventi riorganizzazione previsti in progetto Sistema di adduzione e serbatoi Adduttore Voltano
 Profilo idraulico Partitore Aragona - Serbatoio Itria - Serbatoio Forche
 Nome file: 9.1.2.Profilo idraulico Partitore Aragona - Serbatoio Itria - Serbatoio Forche.dwg
 Scalat: Varia

Visti ed approvazioni:

CUP:

Delta Ingegneria s.r.l.
 I DIRETTORI TECNICI:
 Ing. Maurizio Carlino
 Ing. Nicola D'Alessandro



Arch. Carmelo Carlino
 Ing. Domenico D'Alessandro
 Ing. Alfonso Calura
 Ing. Gerlando Vaccaro
 Geol. Massimo Carlino
 Ing. Alessandro Dinolfo
 Ing. Sonia Vilello

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
B					
A					
REV.					