TIPO DI CONDOTTA	DN 450 Acciaio	DN 450 Acciaio	DN 450 Acciaio	DN 450 Acciaio	DN 350 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]	66.25 (283.45) [289.95]	42.04 (259.24) [265.64]	19.57 (19.57) [89.57]		0.00 (217.20) [153.60]
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]	0.42 (1.78) [1.82]	0.26 (1.63) [1.67]	0.20 (0.20) [0.93]		0.00 (2.26) [1.60]
CADENTE J (m/Km) S1 (J (m/Km) S2) [J (m/Km) S3]	0.47 (8.23) [8.60]	0.47 (8.23) [8.60]	0.44 (8.14) [8.51]	0.18 (6.81) [7.15]	0.15 (0.15) [3.11]		0.00 (18.28) [9.14]
SCABREZZA Bazin E (m^1/2)	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16		0.16

PROFILO 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 tatto per Agrigento + 70 l/s per Porto Empedocle dal Serbatoio Itria, San Leone + P.Muscello dal Favara di Burgio.

REGIONE SICILIANA

CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO DI AGRIGENTO

AICA

GESTORE DEL SISTEMA IDRICO INTEGRATO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DI AGRIGENTO

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

Subentro a Girgenti Acque SpA

....

PROGETTO ESECUTIVO - PRIMO STRALCIO

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 **Scala:** Varia

Visti ed approvazioni:

CUP: C43H11000140004

SERVIZI INGEGNERIA delta ingegneria

Delta Ingegneria s.r.l.

I DIRETTORI TECNICI:
Ing. Maurizio Carlino
Ing. Nicola D'Alessandro

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento – Sez. A N. A 628 – Dott. Ing. Maurizio Carlino – settori civile ambientale, industriale, dell'informazione

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento – Sez. A N. A 995 – Dott. Ing. Nicola D'Alessandro – settori civile ambientale, industriale, dell'informazione

Arch. Carmelo Carlino
Ing. Domenico D'Alessandro
Ing. Alfonso Collura
Ing. Desiderio Carlino
Geol. Massimo Carlino
Ing. Manuela Carlino
Ing. Martina Carlino

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO