SISTEMA IDRICO AGRIGENTO

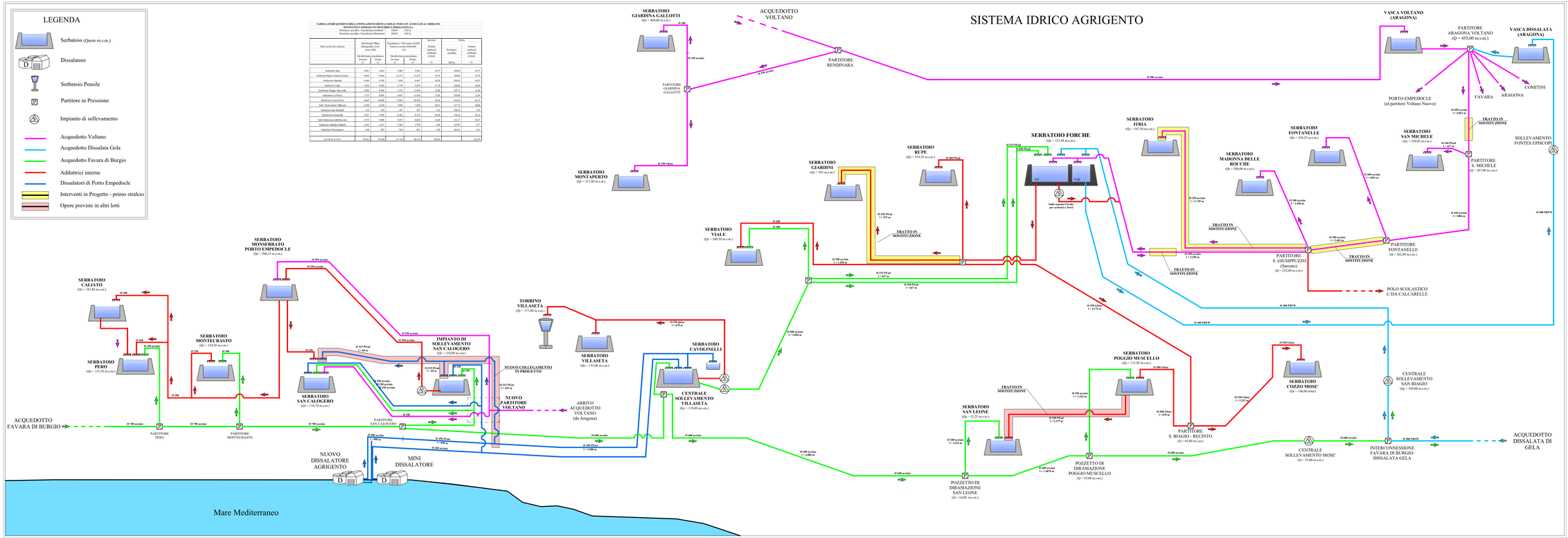
LEGENDA

- Serbatoio (Quote m.s.m.)
- Dissalatore
- Serbatoio Pensile
- Partitore in Pressione
- Impianto di sollevamento
- Acquedotto Voltano
- Acquedotto Dissalata Gela
- Acquedotto Favara di Burgio
- Adduttrici interne
- Dissalatori di Porto Empedocle
- Interventi in Progetto - primo stralcio
- Opere previste in altri lotti

TABELLA DISPARTIZIONE DELLA PONDERAZIONE SERVITÙ A EDILIZ PUBLICHE ASSEGNATE AI SERBATOI DEFINITIVI PER L'OPERAZIONE DI RICERCA IDROGEOLOGICA

Dotazione specifica - Popolazione residente =	250 l/ab/g
Dotazione specifica - Popolazione fluttuante =	200 l/ab/g

Refi con tre dati cattaloni	Dati Istat2 Ufficio Demografico Anno 2004		Popolazione - Previsione al 2040 Fattore crescita 2004/2040		Serbatoi Portata media da erogare al lordo	Fonte Portata media da erogare al lordo
	Residenti	Residenti + Fluttuanti	Residenti	Residenti + Fluttuanti	Dotazione specifica	
	Ab	Ab/g	Ab	Ab/g	l/s	l/s
Serbatoio Sta	4.261	4.261	5.264	5.264	10.97	120.04	10.97
Serbatoio Bagni Armeni-Fiorelia	9.044	9.044	11.215	11.215	16.78	120.00	16.78
Serbatoio Giardini	6.160	6.780	7.918	8.407	20.28	109.02	10.07
Serbatoio Viale	4.076	4.576	4.774	5.274	17.78	108.02	10.01
Serbatoio Poggio Muscello	2.800	9.100	3.472	11.076	12.48	217.76	11.46
Serbatoio Le Pineti	4.747	8.900	6.607	12.050	17.08	250.00	12.50
Serbatoio Cozzo Mosè	6.605	10.000	8.265	12.320	30.01	200.00	10.13
Serb. Monsenato Villaseta	6.200	6.320	7.600	7.600	26.76	117.72	20.00
Serbatoio San Michele	312	344	387	427	1.41	108.76	1.51
Serbatoio Fontanelle	5.027	5.100	6.401	6.573	24.08	118.34	24.21
Serb. Monteoscuro delle Rocche	4.715	5.000	5.847	6.200	21.48	113.17	21.47
Serbatoio Giardino Gallotti	1.231	1.271	1.526	1.576	1.41	110.07	1.77
Serbatoio Montaperto	418	485	518	601	1.05	103.41	2.11
SOMMA NO	94.011	76.166	97.718	98.817	190.63		153.87



REGIONE SICILIANA

CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO DI AGRIGENTO

Subentro a Girgenti Acque SpA

GESTORE DEL SISTEMA IDRICO INTEGRATO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DI AGRIGENTO

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

PROGETTO ESECUTIVO - PRIMO STRALCIO

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

ALLEGATO N°	TITOLO ELABORATO
5	Schema adduttori esterni e serbatoi

Nome file: 5 Schema adduttori esterni e serbatoi.dwg — Scale:

Visti ed approvazioni:

CUP: G43H11000140004

STUDIO ASSOCIATO INGEGNERI

Delta Ingegneria s.r.l.
Via Lincoln, 21 - 92100 AGRIGENTO
Tel. 0922 401 111 - Fax 0922 401 112
www.deltaingegneria.it
info@deltaingegneria.it

DIRETTORE TECNICO
Ing. Maurizio Carlino
Ing. Nicola D'Alessandro

Dott. Ing. Carmelo Carlino
Dott. Ing. Giuseppe Cimbaro
Dott. Ing. Gilberto Cipolla
Dott. Ing. Massimo Carlino
Dott. Ing. Nicola D'Alessandro
Dott. Ing. Maurizio Carlino
Dott. Ing. Massimo Carlino
Dott. Ing. Alberto Carlino

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO