



LEGENDA	
Apparecchiature idrauliche	
Simbolo	Descrizione
	Saracinesca manuale
	Saracinesca motorizzata
	Valvola a farfalla motorizzata
	Valvola a farfalla motorizzata grado di protezione IP 68. Telecomandata a quadro
	Valvola a farfalla manuale
	Valvola di non ritorno
	Valvola di regolazione portata a fuso grado di protezione IP 68. Telecomandata a quadro
	Idrovalvola stabilizzatrice pressione di monte
	Idrovalvola stabilizzatrice pressione di valle
	Idrovalvola riduttrice e stabilizzatrice pressione di monte
	Idrovalvola riduttrice e stabilizzatrice pressione di valle
	Idrovalvola asservita al livello vasca
	Riduzione DN/dn (inclinazione 8°)
	Giunto di smontaggio
	Sollevamento
	Pompa ad asse orizzontale
	Pompa ad asse verticale
Sensori e organi di misura	
	Misuratore di portata bidirezionale IP 68 con elettronica separata
	Misuratore di pressione IP 68 con attacco filettato
	Misuratore di livello
	Misuratore di portata tipo Woltmann
	Misuratore di livello
	Amplificatore di segnale
Automazione	
	Centro di Supervisione e Controllo
	Periferica
	Quadro elettrico di comando
	Alteccio energia elettrica
	Alteccio Linea telefonica
	Modem Trasmissione dati via Etere
	Scheda Analogica
	Scheda Digitale
Controlli	
	Controllo pompa
	Controllo Parametri qualità acqua (conduttività, temperatura, Ph, cloro)
	Controllo torbidità dell'acqua
	Clorazione
	Controllo mancanza tensione rete esterna
	Controllo accesso personale a tessera magnetica
	Controllo Locale - Remoto
Allarmi	
	Allarme acqua pozzetti
	Allarme Antintrusione
Dati Serbatoi	
QF=	Quota di fondo
QS=	Quota di sifono
V=	Volume serbatoio
Condotte	
Progetto (Pfal/PVn)	Esistenti
	Condotta DN 250
	Condotta DN 200
	Condotta DN 160
	Condotta DN 90
	Condotta DN 250
	Condotta DN 200
	Condotta DN 150

REGIONE SICILIANA
 CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO
 DI AGRIGENTO

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°	TITOLO ELABORATO
18.7	Telecontrollo Schema Rete Giardini
Nome file: 18.7 Schema Rete Giardini.dwg	Scala: 1:2.000

Visti ed approvazioni:

CUP: C43H11000140004

Delta Ingegneria s.r.l.

INGEGNERIA

Arch. Carmelo Carro
 Ing. Domenico D'Assandro
 Ing. Alfonso Colura
 Ing. Desiderio Carro
 Geol. Massimo Carro
 Ing. Manuela Carro
 Ing. Maria Carro

1 DIRETTORI TECNICI:
 Ing. Maurizio Carro
 Ing. Nicola D'Assandro

INGEGNERIA

Arch. Carmelo Carro
 Ing. Domenico D'Assandro
 Ing. Alfonso Colura
 Ing. Desiderio Carro
 Geol. Massimo Carro
 Ing. Manuela Carro
 Ing. Maria Carro

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
------	-------------	------	------------	-------------	-----------