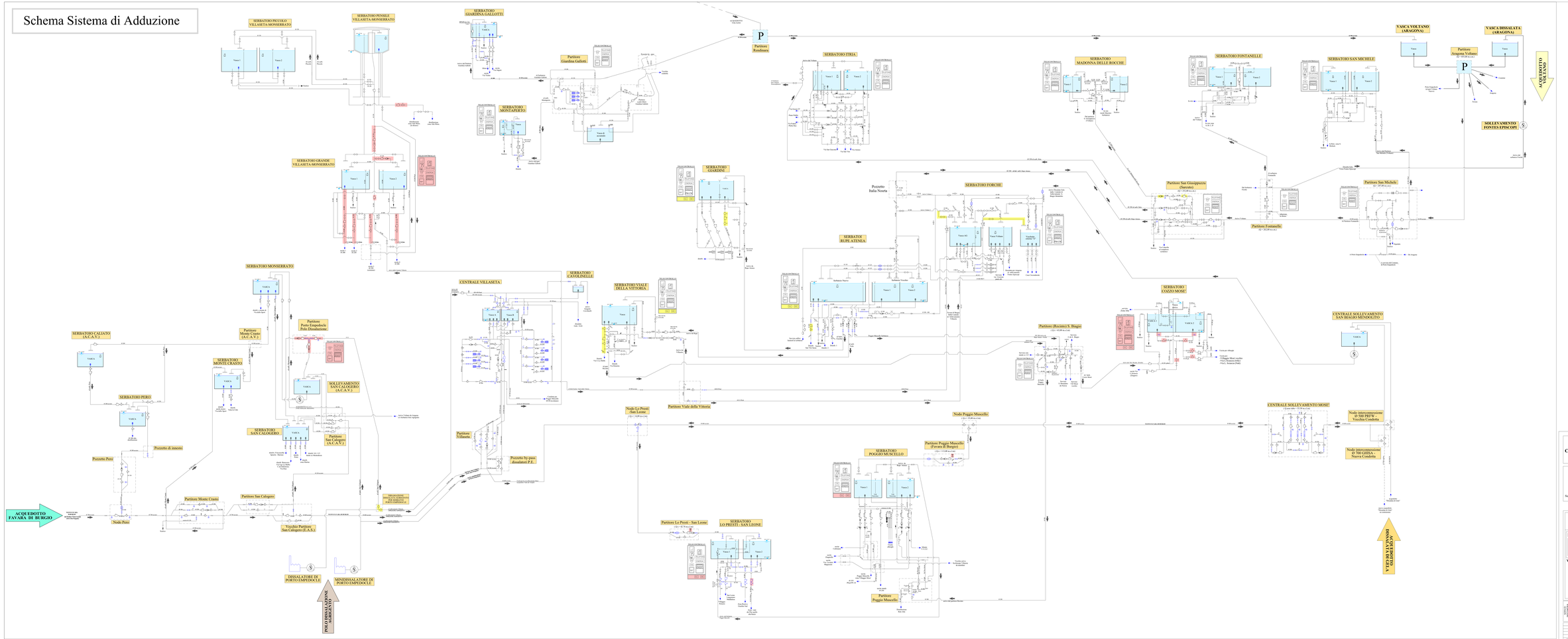
Schema Sistema di Adduzione



LEGENDA

Apparecchiature idrauliche

Simbolo	Descrizione
	Saracinesca manuale
	Saracinesca motorizzata
	Valvola a farfalla motorizzata grado di protezione IP 68. Telecomandata a quadro
	Valvola a farfalla manuale
	Valvola di non ritorno
	Valvole di regolazione portata a lame 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 anarchica di livello vasca
	Rubinetto DN-06 (inclusioni 8°)
	Cloro di sovraraggio
	Sollevamento
	Pompa ad asse orizzontale
	Pompa ad asse verticale

Sensori e organi di misura

Simbolo	Descrizione
	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

Simbolo	Descrizione
	Centro di Supervisione e Controllo
	Periferica
	Quadro elettrico di comando
	Allaccio energia elettrica
	Allaccio Linea telefonica
	Modem Trasmissione dati via Etere
	Scheda Analogica
	Scheda Digitale

Controlli

Simbolo	Descrizione
	Controllo pompa
	Controllo Parametri qualità acqua (conducibilità, torbidità, temperatura, Ph, cloro)
	Controllo torbidità dell'acqua
	Clorazione
	Controllo manovra tenuta vite esterna
	Controllo accesso personale a locali magazzino
	Controllo Locale - Remoto

Allarmi

Simbolo	Descrizione
	Allarme acqua presente
	Allarme Antintrusione

Dati Scribano
QP= Quota di Fondo QS= Quota di sfioro V= Volume utilizzato

Apparecchiatura telecontrollata in progetto - primo stralcio

Apparecchiatura telecontrollata prevista in altri lotti

REGIONE SICILIANA

CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO DI AGRIGENTO

GESTORE DEL SISTEMA IDRICO INTEGRATO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DI AGRIGENTO

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

AICA

Subentro a Girgenti Acque SpA

PROGETTO ESECUTIVO - PRIMO STRALCIO

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

ALLEGATO N°: 18.1

TITOLO ELABORATO: Telecontrollo
Schema Sistema di Adduzione

Nome file: 18.1_Schema Generale_Addduzione.dwg

Scala:

Visti ed approvarsi:

CUP: C43H11000140004

Delta Ingegneria s.r.l.
Via Crispi, 19 - Agrigento
Ing. Giuseppe Scribano
Ing. Nicola D'Alessandro

Ing. Giuseppe Scribano
Ing. Giovanna D'Alessandro
Ing. Nicola D'Alessandro
Ing. Alessandro Scribano
Ing. Giuseppe Scribano
Ing. Giovanna Scribano
Ing. Alessandro Scribano

REV.	DESCRIZIONE	DATA	ORIGINATO	CONTROLLATO	APPROVATO