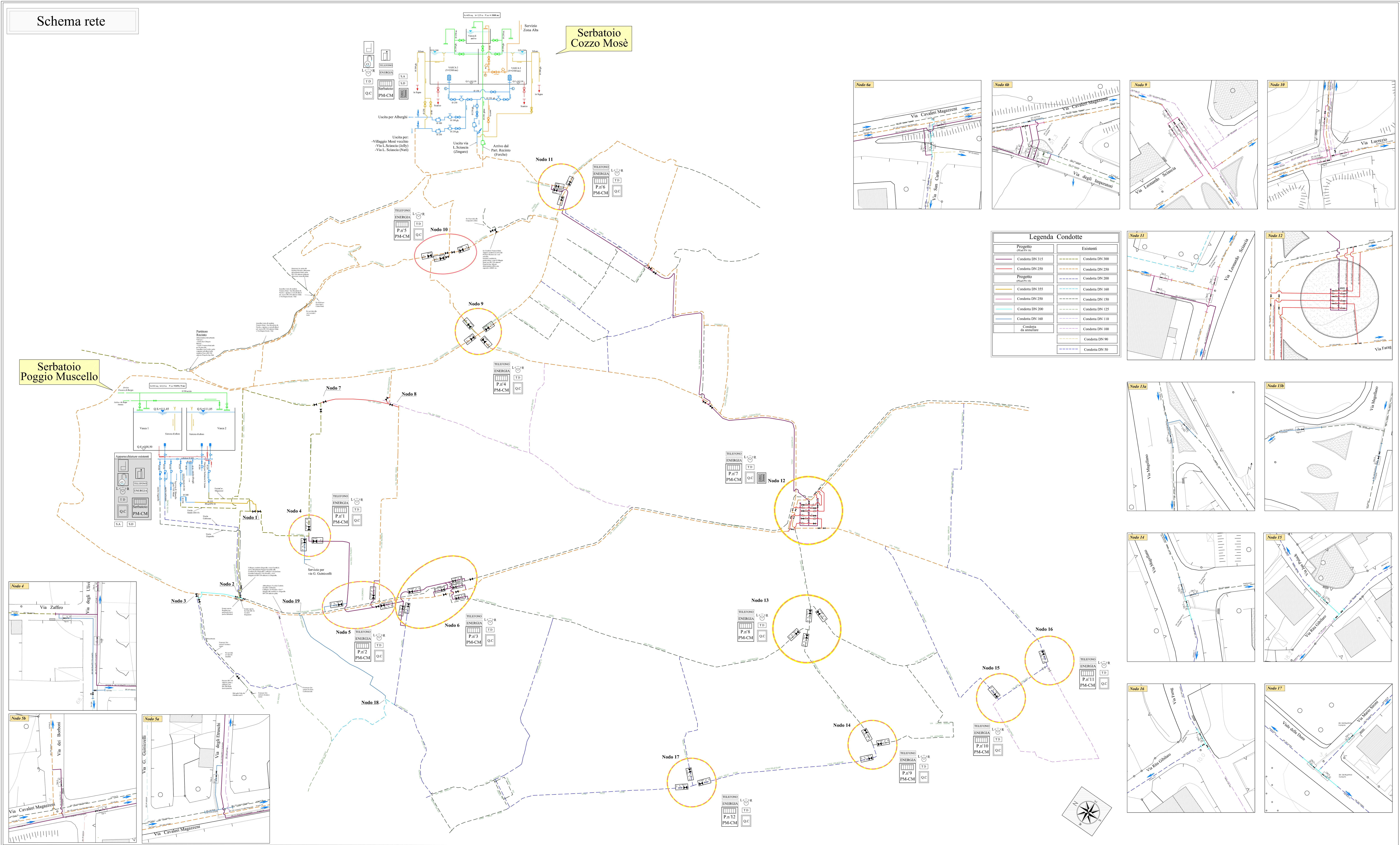


Schema rete



Legenda Condotte			
Progetto (P.n° 10)		Esistenti	
Condotta DN 315		Condotta DN 300	
Condotta DN 250		Condotta DN 250	
Condotta DN 200		Condotta DN 200	
Condotta DN 355		Condotta DN 160	
Condotta DN 250		Condotta DN 150	
Condotta DN 200		Condotta DN 125	
Condotta DN 160		Condotta DN 110	
Condotta da annullare		Condotta DN 100	
		Condotta DN 90	
		Condotta DN 50	

LEGENDA	
Apparecchiature idrauliche	
Simbolo	Descrizione
	Valvola manuale
	Valvola motorizzata
	Valvola a farfalla motorizzata grado di protezione IP 68. Telecomandata a quadro
	Valvola a farfalla manuale grado di protezione IP 68. Telecomandata a quadro
	Valvola di non ritorno
	Valvola di regolazione portata a fine 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 (inclinazione 8°)
	Giunto di smontaggio
	Sollevamento
	Pompa ad asse orizzontale
	Pompa ad asse verticale
Sensori e organi di misura	
	Misuratore di portata idraulica 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
	Allaccio energia elettrica
	Allaccio Linea telefonica
	Modem Trasmissione dati via Fibre
	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 prosciutto
	Allarme Antimanomra
Dati Serbatoi QF= Quota di fondo QS= Quota di sfioro V= Volume serbatoio	

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° 18.2	TITOLO ELABORATO Telecontrollo Schema rete Poggio Muscello - Cozzo Mosè <small>Nome file: 18.2 Schema rete Poggio Muscello - Cozzo Mosè Scale: 1:500</small>
----------------------------	---

Visti ed approvazioni:

B A	DESCRIZIONE	DATA	SUPERVISORE	CONTROLLATO	APPROVATO
--------	-------------	------	-------------	-------------	-----------

CUP:

Delta Ingegneria s.r.l.
I DIRETTORI TECNICI:
Ing. Massimo Caruso
Ing. Antonio D'Amico

Aut. Siciliana
Ing. Massimo Caruso
Ing. Antonio D'Amico
Ing. Massimo Caruso
Ing. Antonio D'Amico
Ing. Massimo Caruso
Ing. Antonio D'Amico