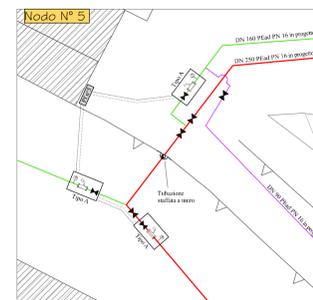
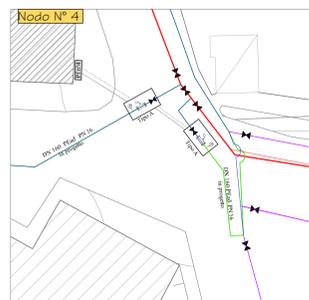
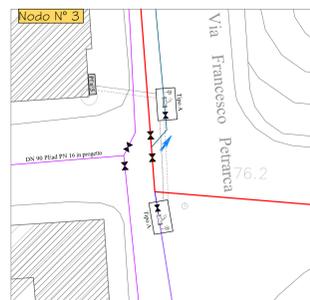
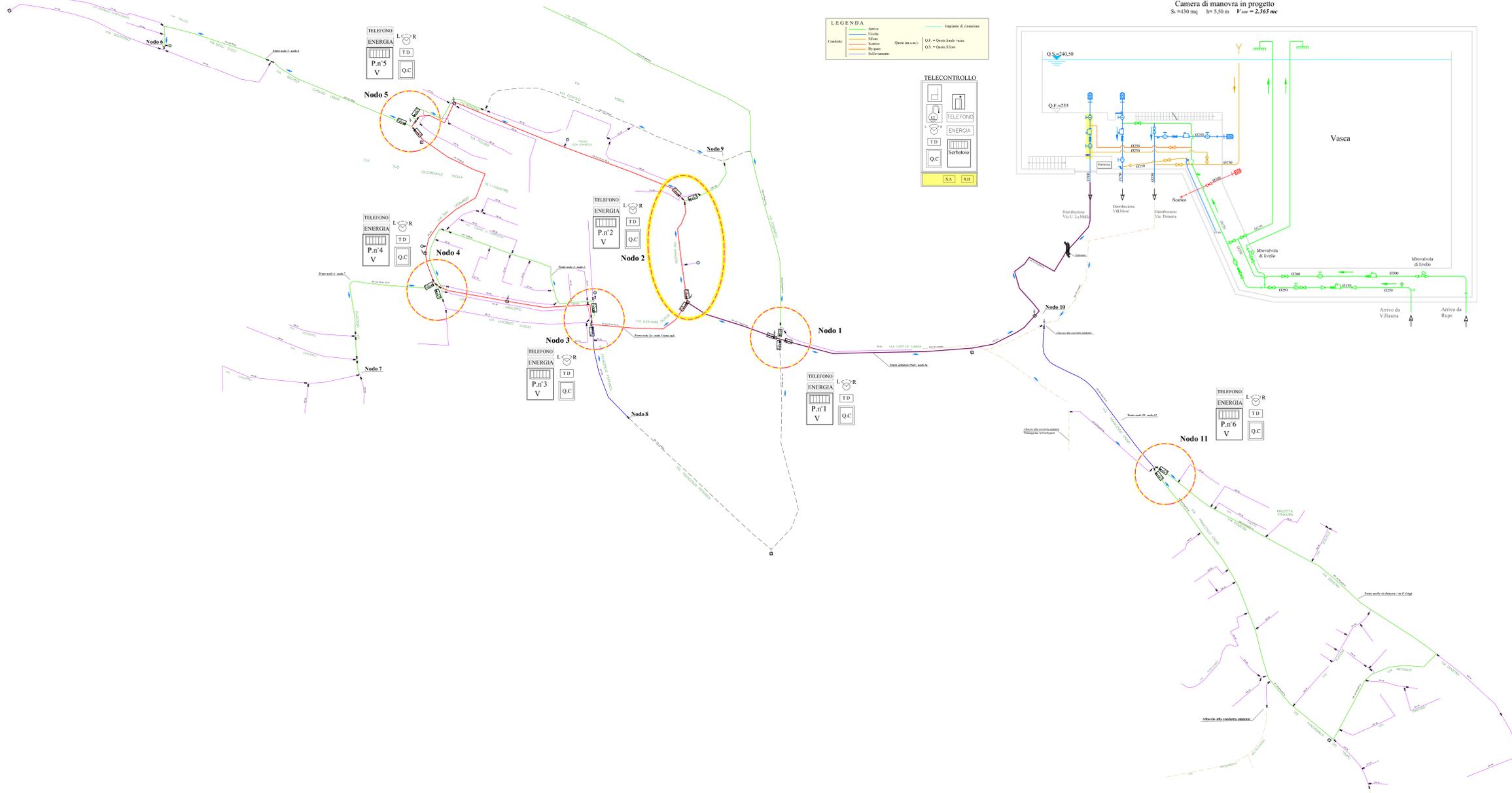
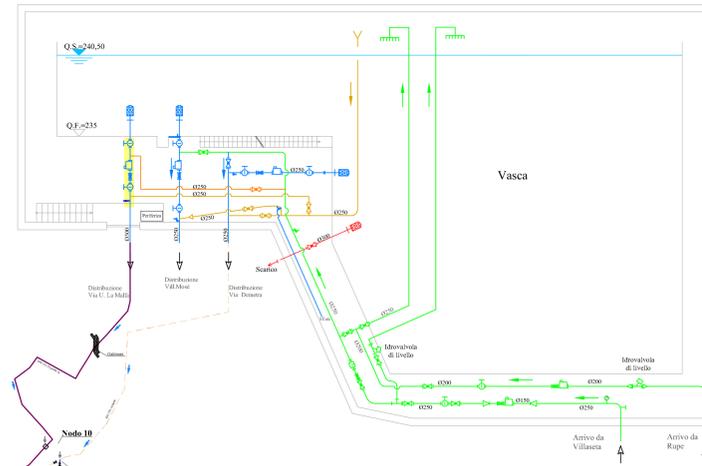


LEGENDA

Acqua	Impianto di direzione
Liscia	
Misto	
Saponi	Q.S. - Quota Sifone
Ripiani	Q.S. - Quota Sifone
Substrato	



Camera di manovra in progetto
 S_i = 430 mq h_r = 5,50 m V_{tot} = 2,365 mc



Legenda Condotte

Progetto	Esistenti
Condotta DN 315	Condotta DN 250
Condotta DN 250	Condotta DN 150
Condotta DN 200	Condotta DN 90
Condotta DN 160	
Condotta DN 90	

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
	Valvola di non ritorno
	Valvola di regolazione portata a flusso 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 riservata al livello vasca
	Riduzione DN (inclinazione 8°)
	Grunto di smontaggio
	Sifonamento
	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 filetato
	Misuratore di livello
	Misuratore di portata tipo Voltmax
	Misuratore di livello
	Amplificatore di segnale
Automazione	
	Centro di Supervisione e Controllo
	Posteferica
	Quadro elettrico di comando
	Alliccio energia elettrica
	Alliccio Linea telefonica
	Modem Trasmissione dati via Etere
	Scheda Analogica
	Scheda Digitale
Controlli	
	Controllo pompa
	Controllo Parametri qualità acqua (conduttività, temperatura, pH, cloro)
	Controllo turbidità dell'acqua
	Clorazione
	Controllo mancanza tensione rete esterna
	Controllo accesso personale a bassa magnetica
	Controllo Locale - Remoto
Allarmi	
	Allarme acqua pozzi
	Allarme Antiriusina
Dati Serbatoi Q.S. - Quota di sifone V= Volume serbatoio	

REGIONE SICILIANA
CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO DI AGRIGENTO

Girgenti Acque S.p.A.
 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° **18.8**

TITOLO ELABORATO: **Telecontrollo Schema Rete Viale della Vittoria**

Visti ed approvazioni:

IPUP:

Delta Ingegneria s.r.l.
 Ingegneri: Carlo Caruso, Massimo Caruso, Antonio Caruso, Giuseppe Caruso, Roberto Caruso, Giovanni Caruso, Antonio Caruso, Massimo Caruso, Antonio Caruso, Roberto Caruso, Giovanni Caruso.

REV.	DESCRIZIONE	DATA	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
B					
A					