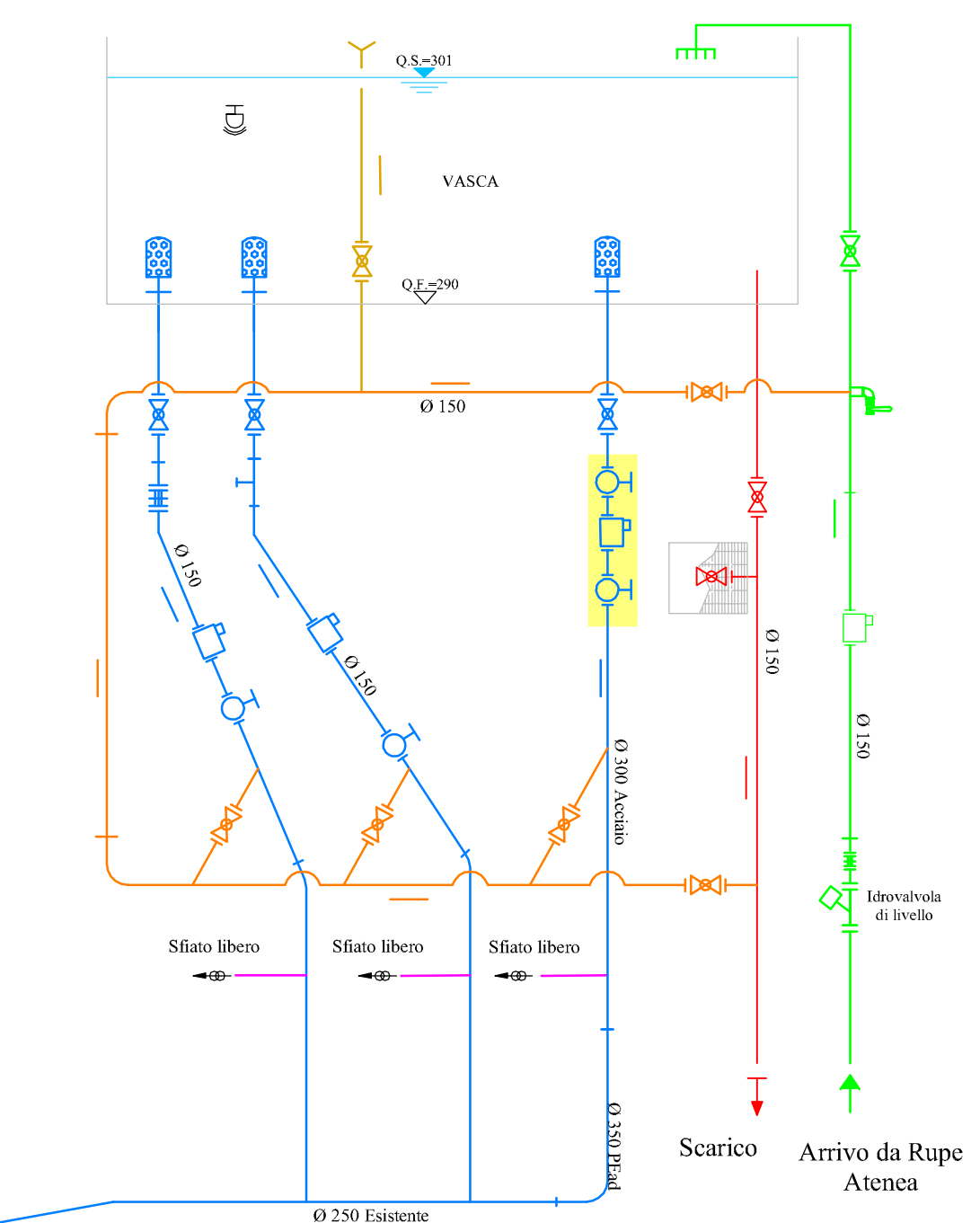


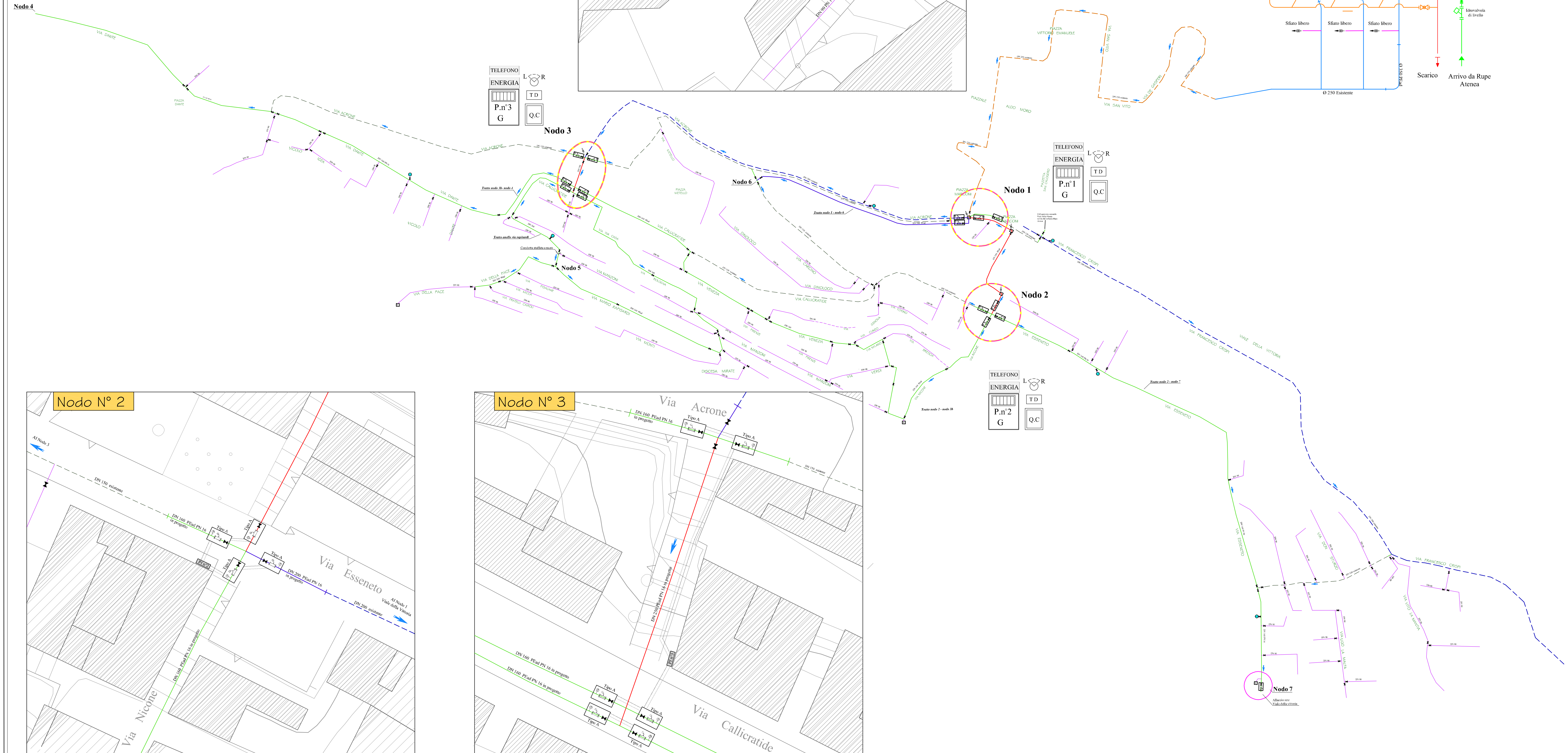
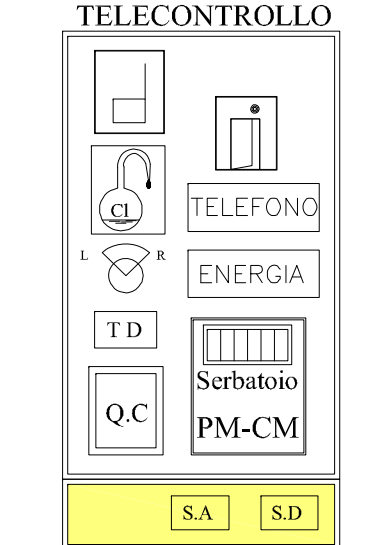
SCEMA IMPIANTO SERBATOIO GIARDINI
 So=316,75 mq h=11 m V_{tot} = 3.484,25 mc



LEGENDA

—	Arrivo	—	Impianto di elevazione
—	Uscita	—	—
—	Sifone	—	—
—	Sorgente	—	—
—	Bypass	—	—
—	Sollevamento	—	—

Quote (m.s.l.):
 QF = Quota Fondo vasca
 QS = Quota Sifone



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				
	Valvola di regolazione portata a filo 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 (da (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				
	Allaccio energia elettrica				
	Allaccio Linea telefonica				
	Modem Trasmissione dati via Fiere				
	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 pozze				
	Allarme Antintrusione				
Dati Serbatoi					
QF=	Quota di fondo	QS=	Quota di sifone	V=	Volume serbatoio
Condotte					
Progetto		Esistenti			
	Condotte DN 250		Condotte DN 250		
	Condotte DN 200		Condotte DN 200		
	Condotte DN 160		Condotte DN 150		
	Condotte DN 90				

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

Visti ed approvazioni:

CUP: N. 2.025

Delta Ingegneria s.r.l.
 DIRETTORE TECNICO: Ing. Massimo Carlini
 INGEGNERI: Ing. Nicola D'Annunzio

Arch. Carmelo Carlini
 Ing. Domenico D'Annunzio
 Ing. Alfonso Colura
 Ing. Gerardo Colura
 Geo. Massimo Carlini
 Ing. Alessandro D'Annunzio
 Ing. Sonia Vianini

B	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
A					
REV.					