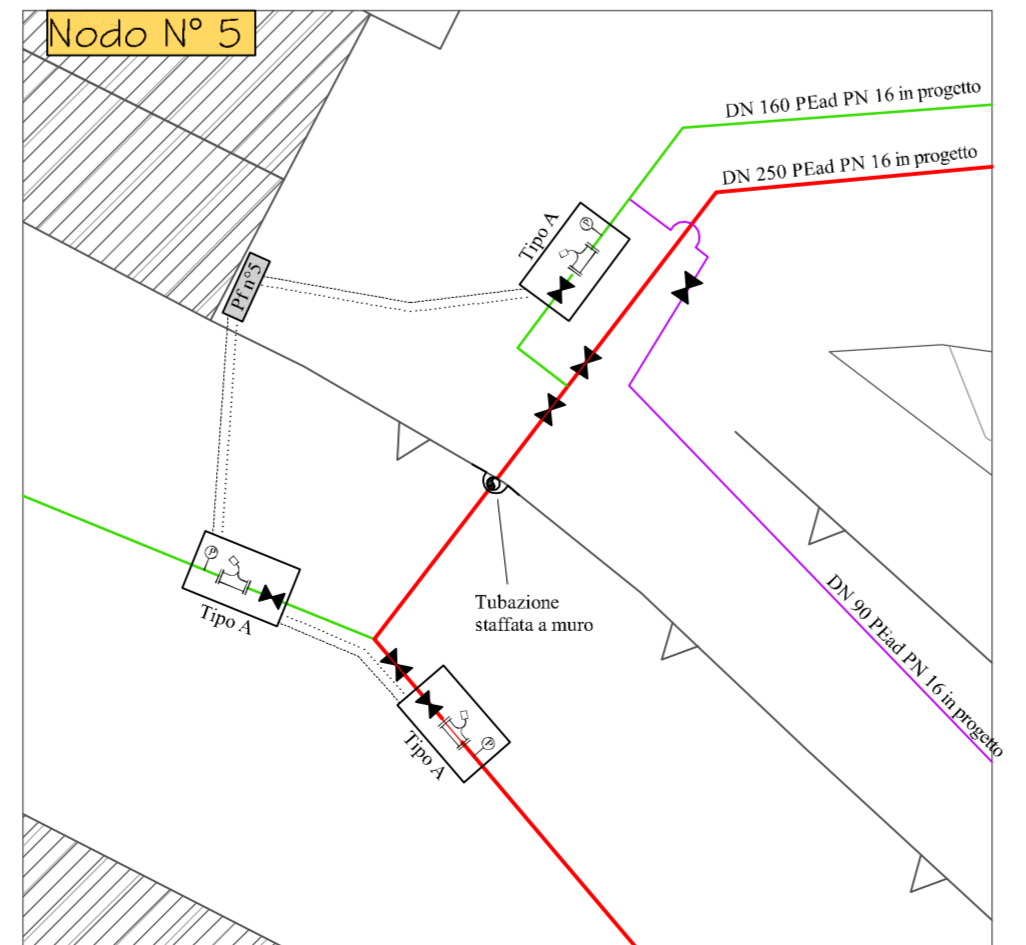
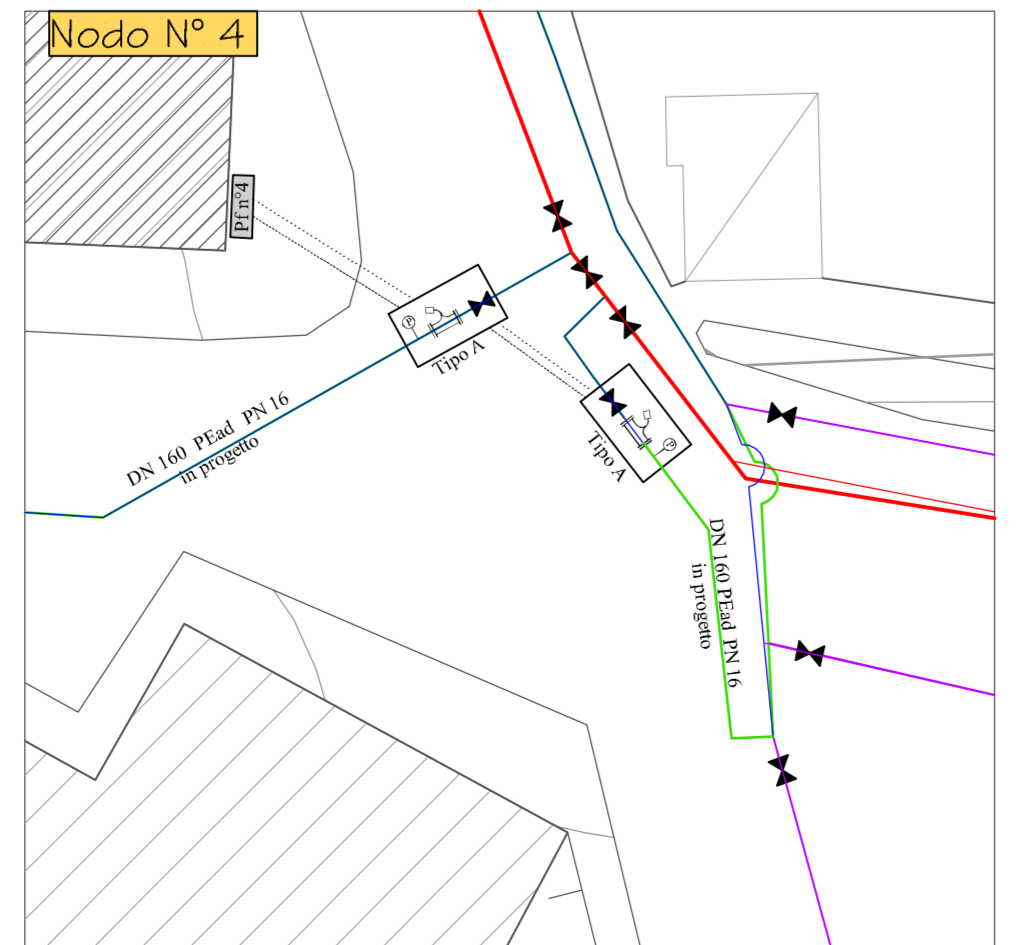
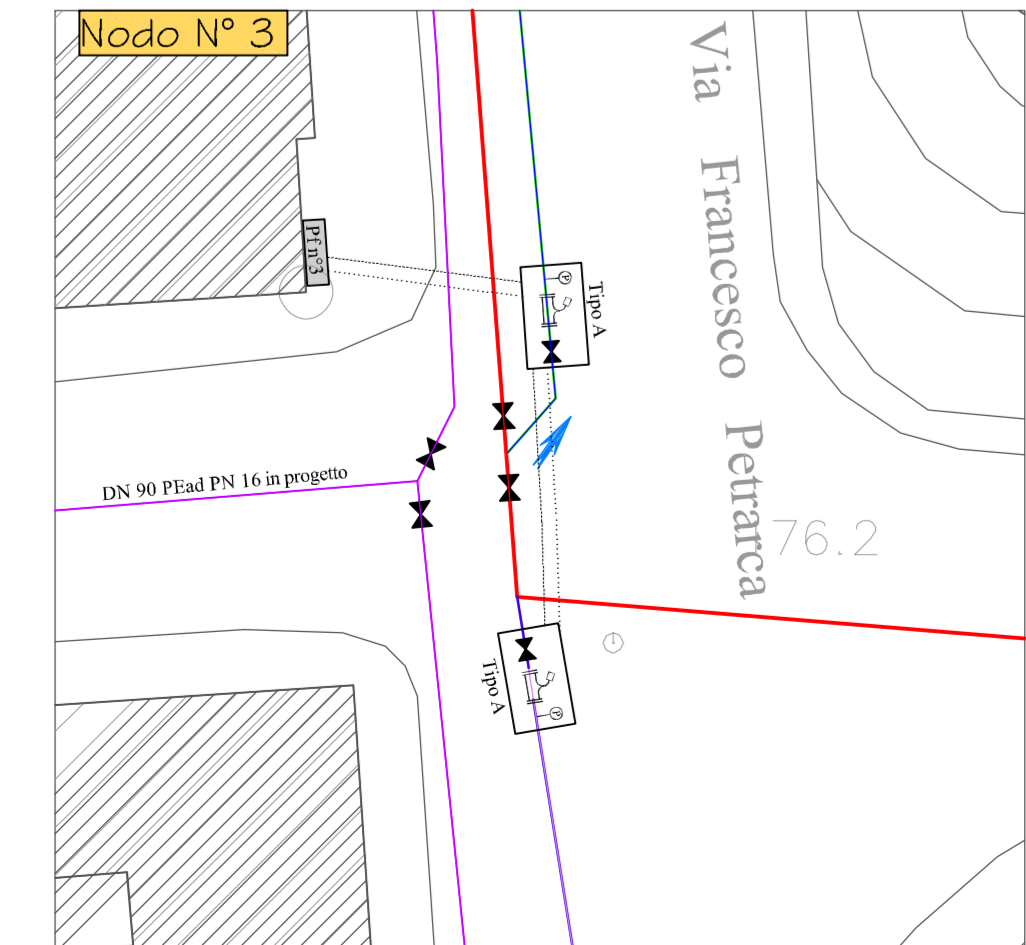
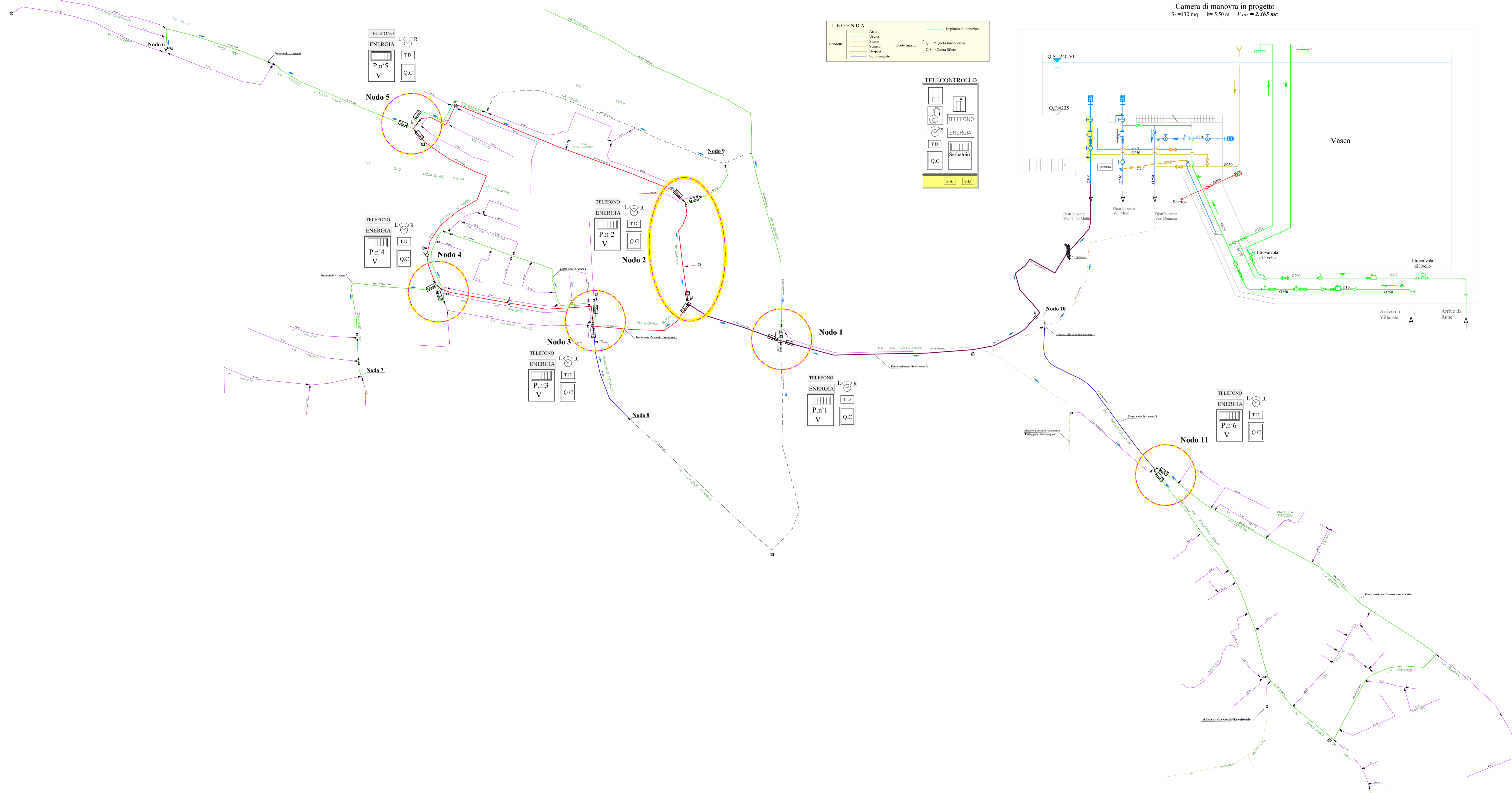
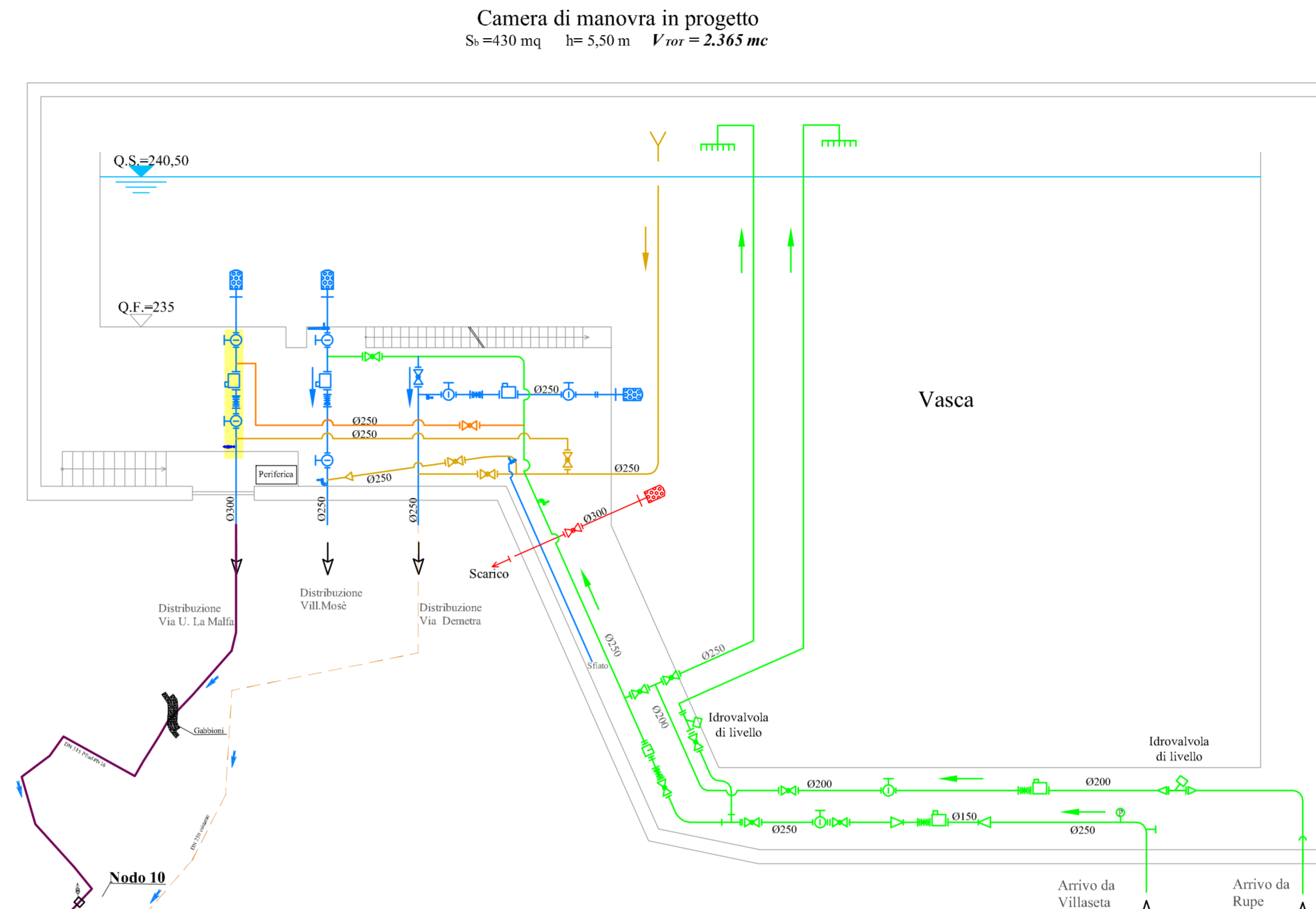
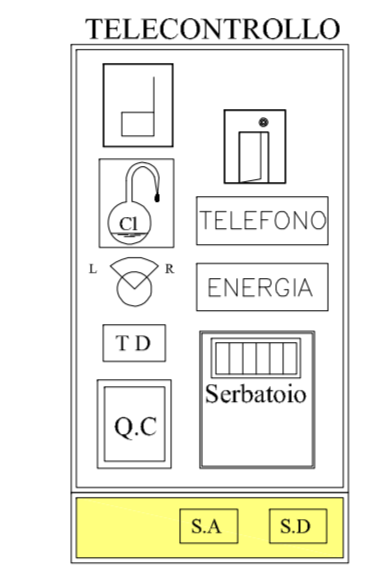


**LEGENDA**

Acqua	Impianto di direzione
Licita	
Mista	
Scatola	Q.S. - Quota Sifone
Ripresa	Q.S. - Quota Sifone
Substanzato	



**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
[Symbol]	Saracinesca manuale
[Symbol]	Saracinesca motorizzata
[Symbol]	Valvola a farfalla motorizzata grado di protezione IP 68. Telecomandata a quadro
[Symbol]	Valvola a farfalla manuale
[Symbol]	Valvola di non ritorno
[Symbol]	Valvola di regolazione portata a flusso grado di protezione IP 68. Telecomandata a quadro
[Symbol]	Idrovalvola stabilizzatrice pressione di monte
[Symbol]	Idrovalvola stabilizzatrice pressione di valle
[Symbol]	Idrovalvola riduttrice e stabilizzatrice pressione di monte
[Symbol]	Idrovalvola riduttrice e stabilizzatrice pressione di valle
[Symbol]	Idrovalvola a sfera
[Symbol]	Riduttore DN (inclinazione 8°)
[Symbol]	Grunto di smontaggio
[Symbol]	Solfonamento
[Symbol]	Pompa ad asse orizzontale
[Symbol]	Pompa ad asse verticale
Sensori e organi di misura	
[Symbol]	Misuratore di portata bidirezionale IP 68 con elettronica separata
[Symbol]	Misuratore di pressione IP 68 con attacco filettato
[Symbol]	Misuratore di livello
[Symbol]	Misuratore di portata tipo Woltmann
[Symbol]	Misuratore di livello
[Symbol]	Amplificatore di segnale
Automazione	
[Symbol]	Centro di Supervisione e Controllo
[Symbol]	Periferica
[Symbol]	Quadro elettrico di comando
[Symbol]	Alliccio energia elettrica
[Symbol]	Alliccio Linea telefonica
[Symbol]	Modem Trasmissione dati via Etere
[Symbol]	Scheda Analogica
[Symbol]	Scheda Digitale
Controlli	
[Symbol]	Controllo pompa
[Symbol]	Controllo Parametri qualità acqua (conduttività, temperatura, pH, cloro)
[Symbol]	Controllo turbidità dell'acqua
[Symbol]	Chiusura
[Symbol]	Controllo mancanza tensione rete esterna
[Symbol]	Controllo accesso personale a bassa magnetica
[Symbol]	Controllo Locale - Remoto
Allarmi	
[Symbol]	Allarme acqua pozzi
[Symbol]	Allarme Anomalia

QF= Quota di fondo QS= 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.

1. INGEGNERE RESPONSABILE: Ing. Massimo Caruso  
 2. INGEGNERE COORDINATORE: Ing. Massimo Caruso  
 3. INGEGNERE COLLABORATORE: Ing. Massimo Caruso

4. ARCHITETTO RESPONSABILE: Arch. Carmelo Caruso  
 5. ARCHITETTO COORDINATORE: Arch. Carmelo Caruso  
 6. ARCHITETTO COLLABORATORE: Arch. Carmelo Caruso

REV.	DESCRIZIONE	DATA	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
B					
A					