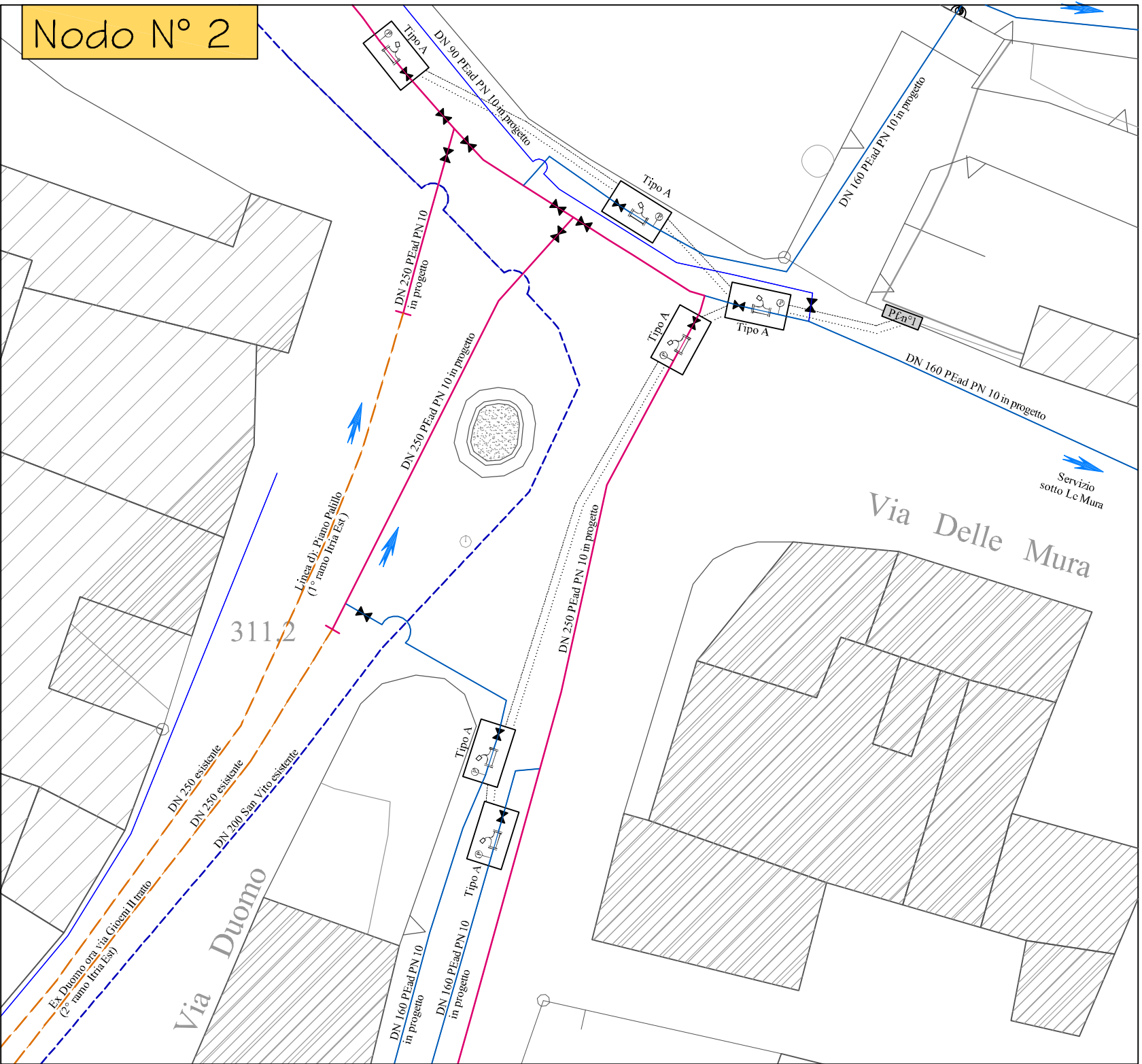
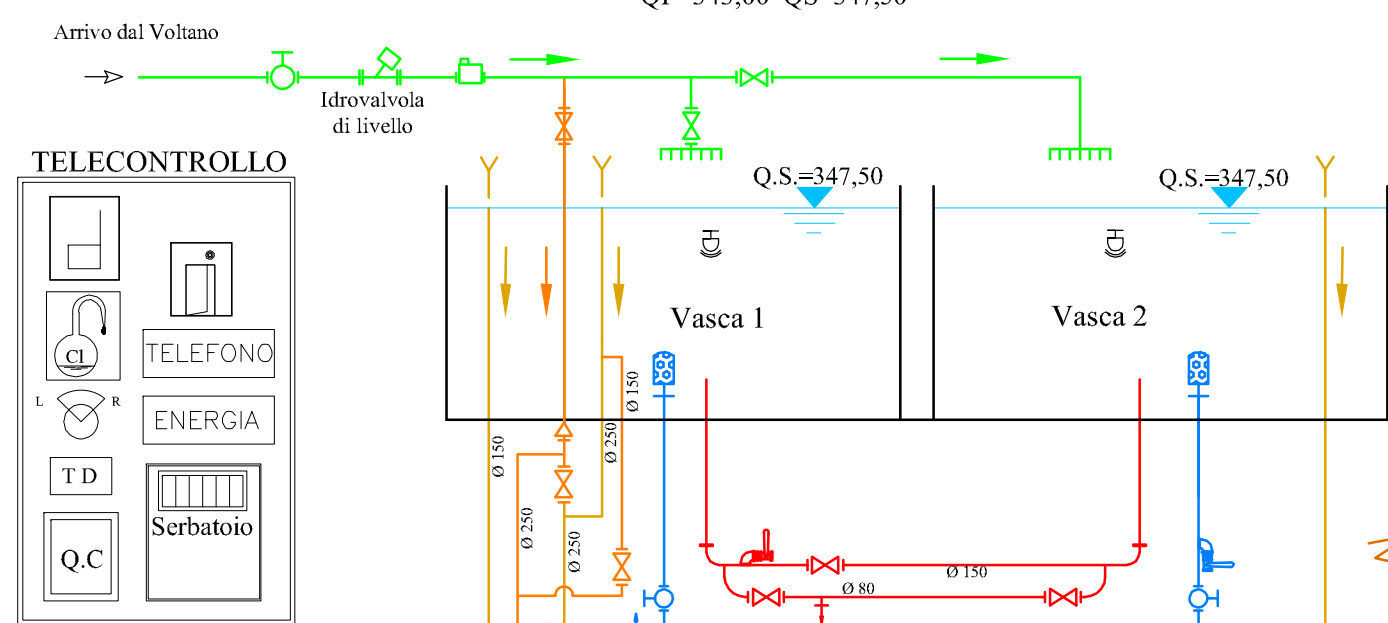
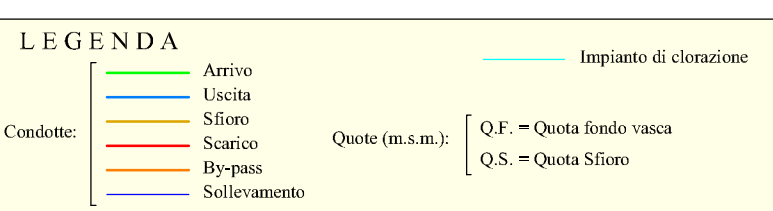
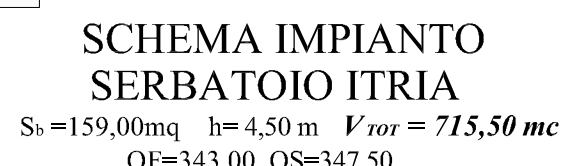
















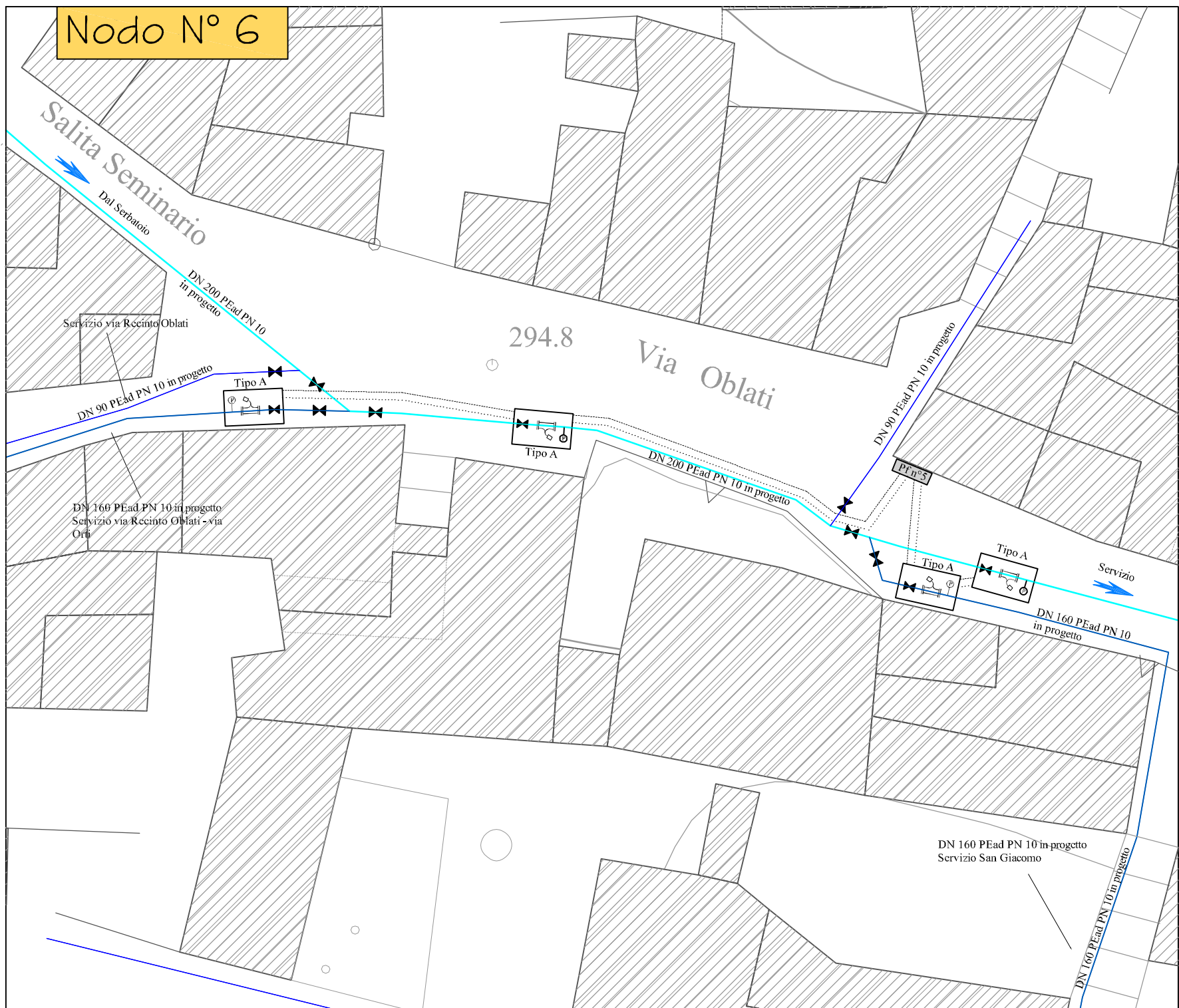
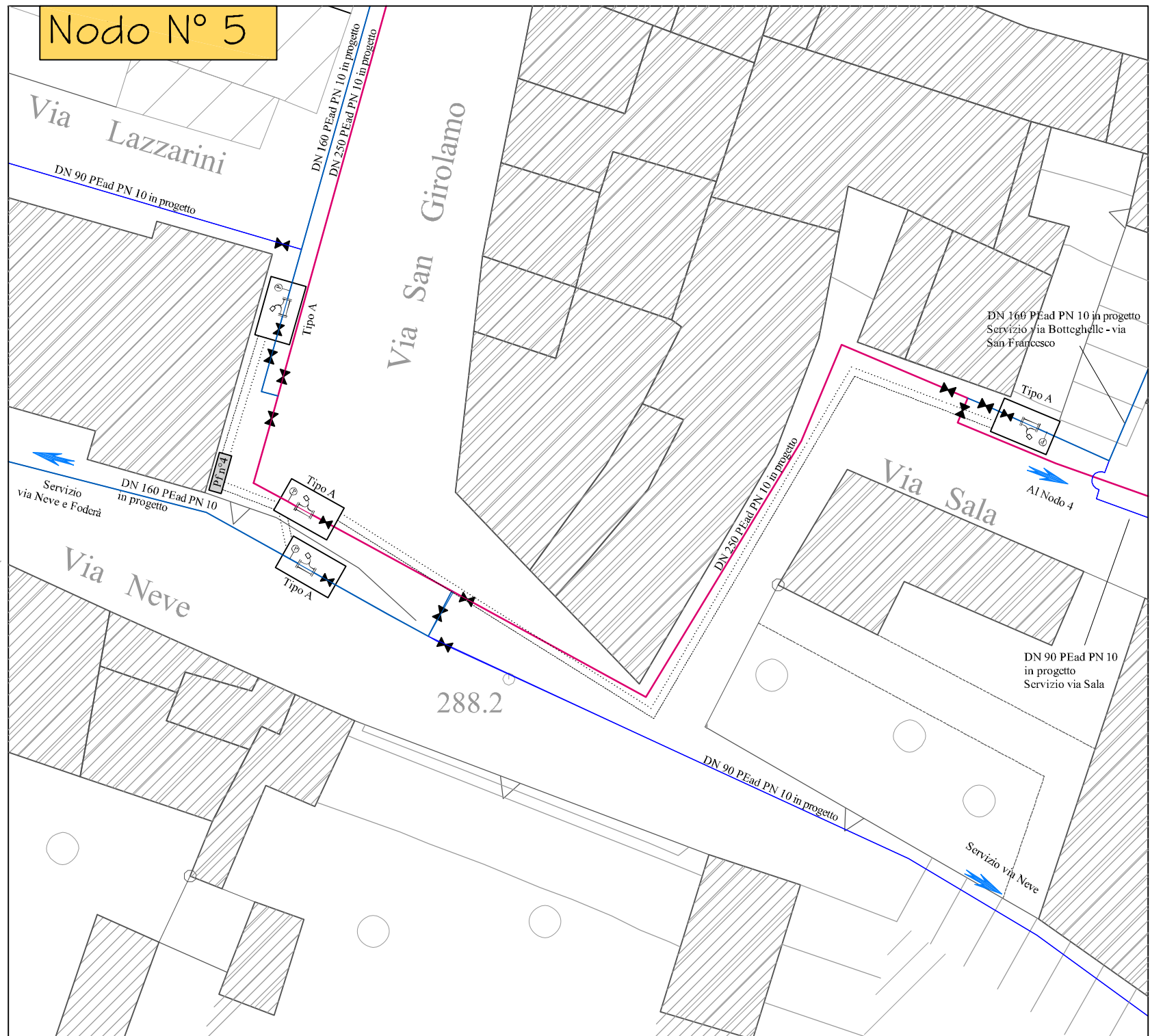
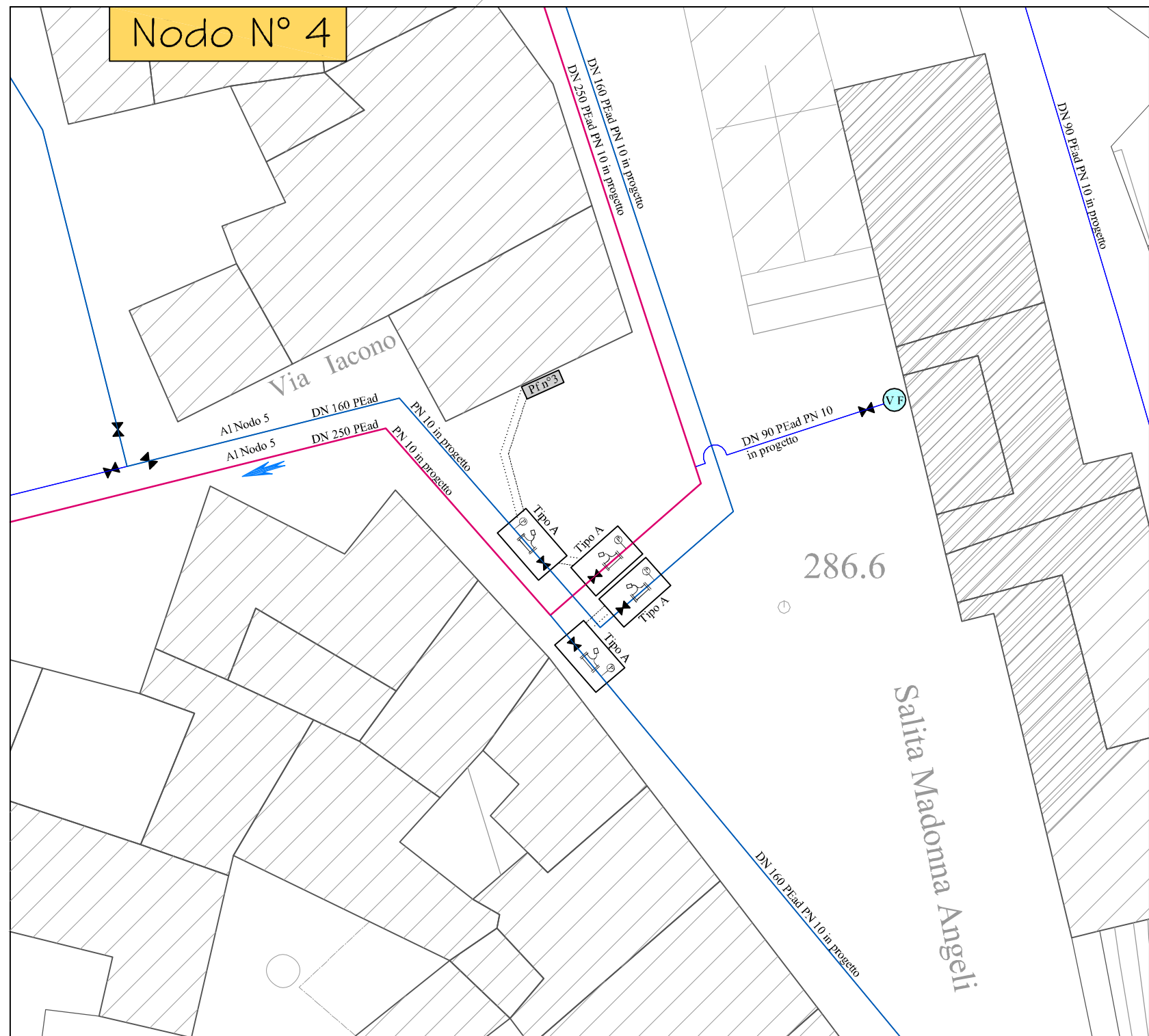
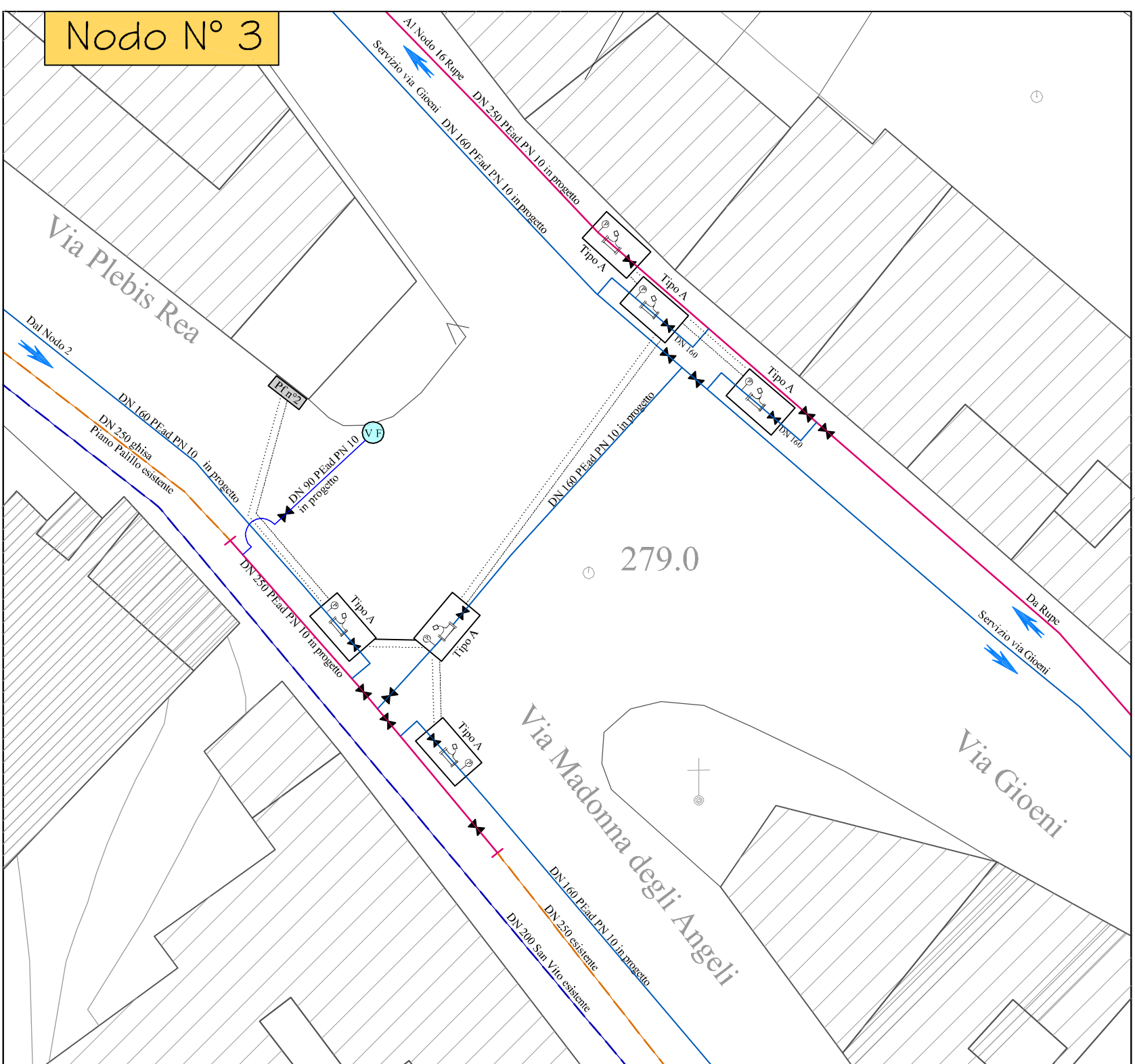









































Schema rete Scala 1:2.000



Condotte	
Progetto (Prat. PS 10)	Esistenti
 Condotta DN 315	 Condotta DN 250
 Condotta DN 250	 Condotta DN 200
 Condotta DN 200	 Condotta DN 160
 Condotta DN 160	 Condotta DN 150
 Condotta DN 90	 Condotta DN 150 in sostituzione servizio Clienta
 Condotta DN 355	 Condotta DN 100
 Condotta DN 250	
 Condotta DN 200	
 Condotta DN 160	
 Condotta DN 90	



<div>LEGENDA</div>	
Apparecchiature idrauliche	
Simbolo	Descrizione
	Saracinesca manuale
	Saracinesca motorizzata
	Valvola a farfalla motorizzata grado di protezione IP 68. Teleintercettiva a quadro
	Valvola a farfalla manuale
	Valvola di non ritorno
	Valvola di regolazione portata a fuso graduato di protezione IP 68. Teleintercettiva a quadro
	Idrovalvola stabilizzatrice pressione di monte
	Idrovalvola stabilizzatrice pressione di valle
	Idrovalvola ridistributrice e stabilizzatrice pressione di monte
	Idrovalvola ridistributrice e stabilizzatrice pressione di valle
	Idrovalvola sversoria al livello vasca
	Rotazione D/ND (inclination 8°)
	Giorno di smorzaggio
	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
	Attuatore elettrico
	Allarme Linea telefonica
	Modem Trasmissione dati via Etere
	Scheda Analogica
	Scheda Digitale
Controlli	
	Controllo pompa
	Controllo Parametri qualità acqua (conduttività, temperatura, pH, cloro)
	Controllo nebulisti dell'acqua
	Cloratore
	Controllo mancanza tensione rete esterna
	Controllo accesso personale a sistema magnetico
	Controllo Locale - Remoto
Allarmi	
	Allarme acqua piovanti
	Allarme Antiriuscitte
<div> <div>Dati Serbatoi</div> <div>Q1= Quota di fondo</div> <div>Q8= Quota di sifono</div> <div>V= Volume serbatoio</div> </div>	

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
18.6	<p>Telecontrollo Schema Rete Itria</p> <p>Nome file: 18.6 Schema Rete Itria.dwg Scala: 1:2.000</p>

Visti ed approvazioni:

Delta Ingegneria s.r.l.
I DIRETTORI TECNICI:
Ing. Maurizio Carlotto
Ing. Nicola Zilberstein

Arch. Carmelo Caruso
ing. Domenico D'Alessandro
ing. Alberto Collura
ing. Gerlando Vaccaro

B					
A					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO