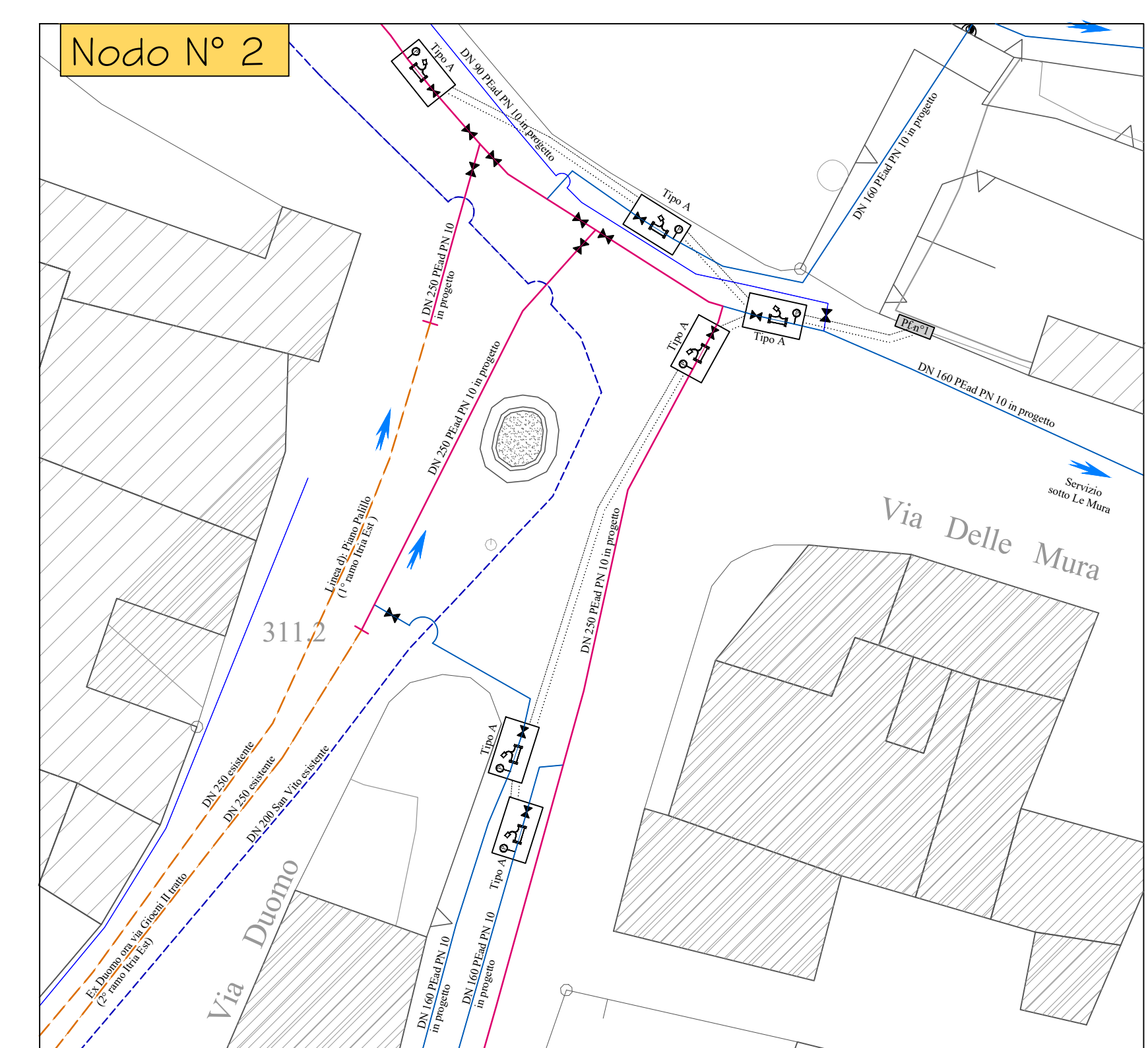
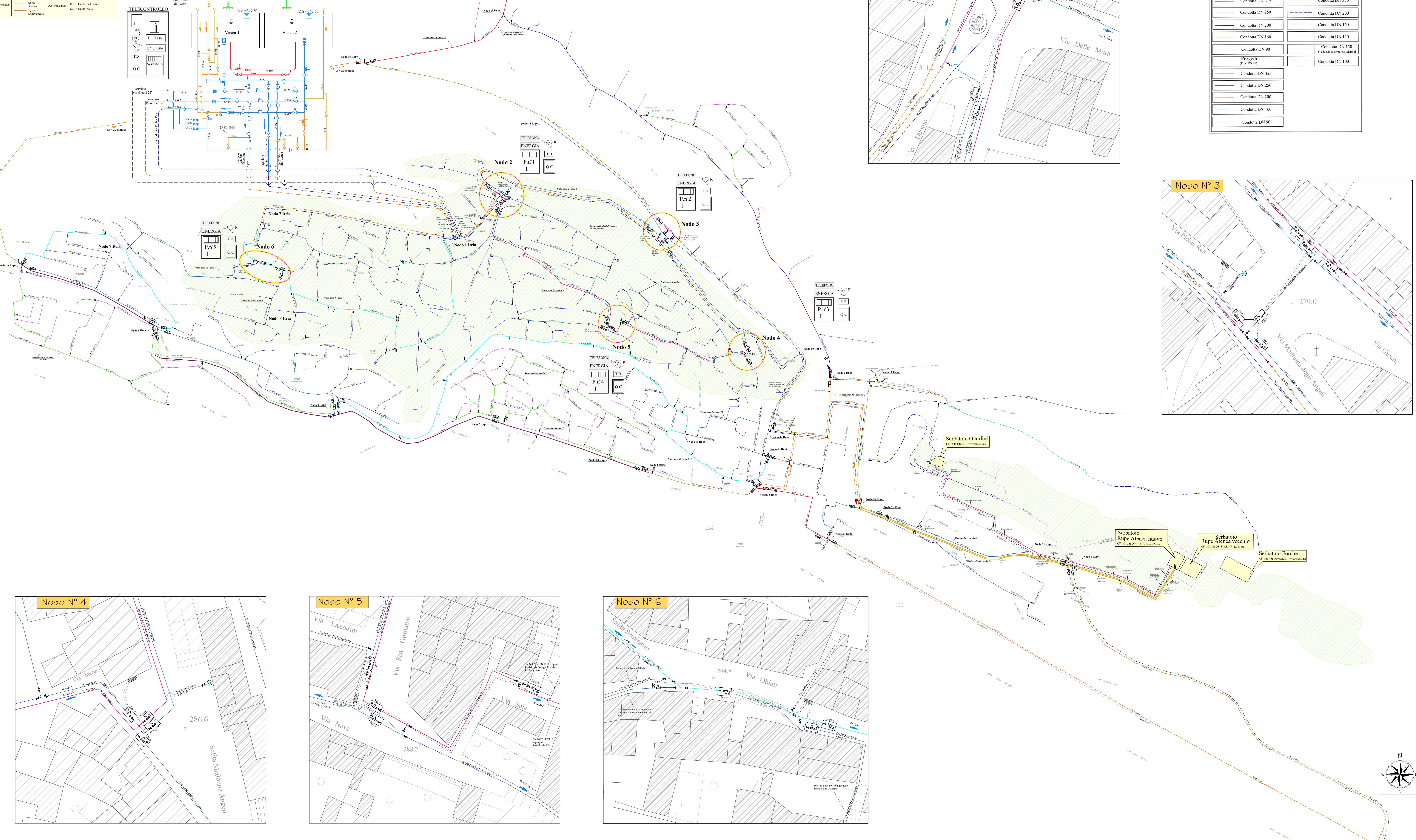


Schema rete Scala 1:2.000

SCHEMA IMPIANTO
SERBATOIO ITRIA
S_i = 159.00mc, h = 4.50 m, P_{tot} = 715.50 mc
Q₀ = 143.00, Q₂₅ = 147.50

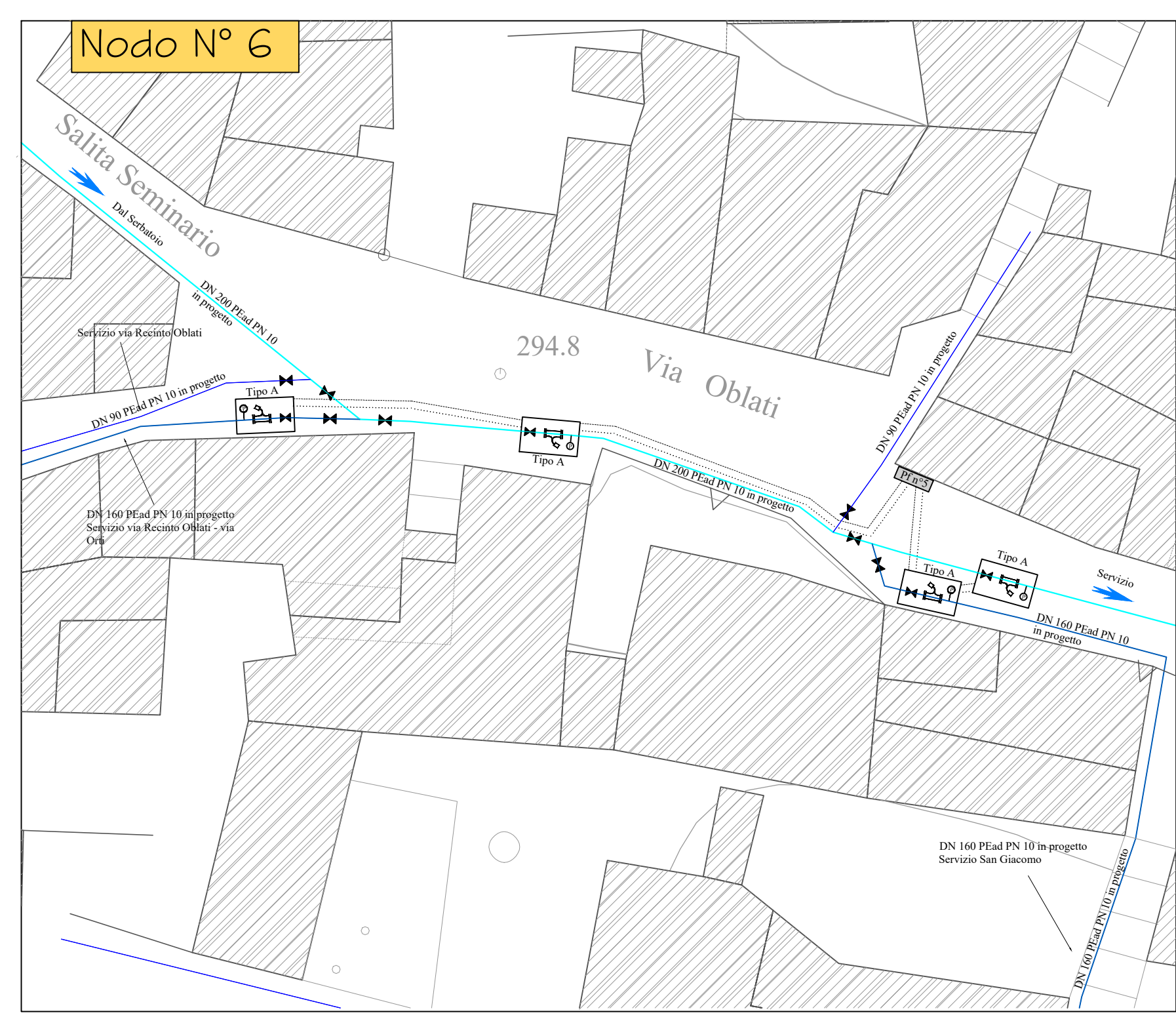
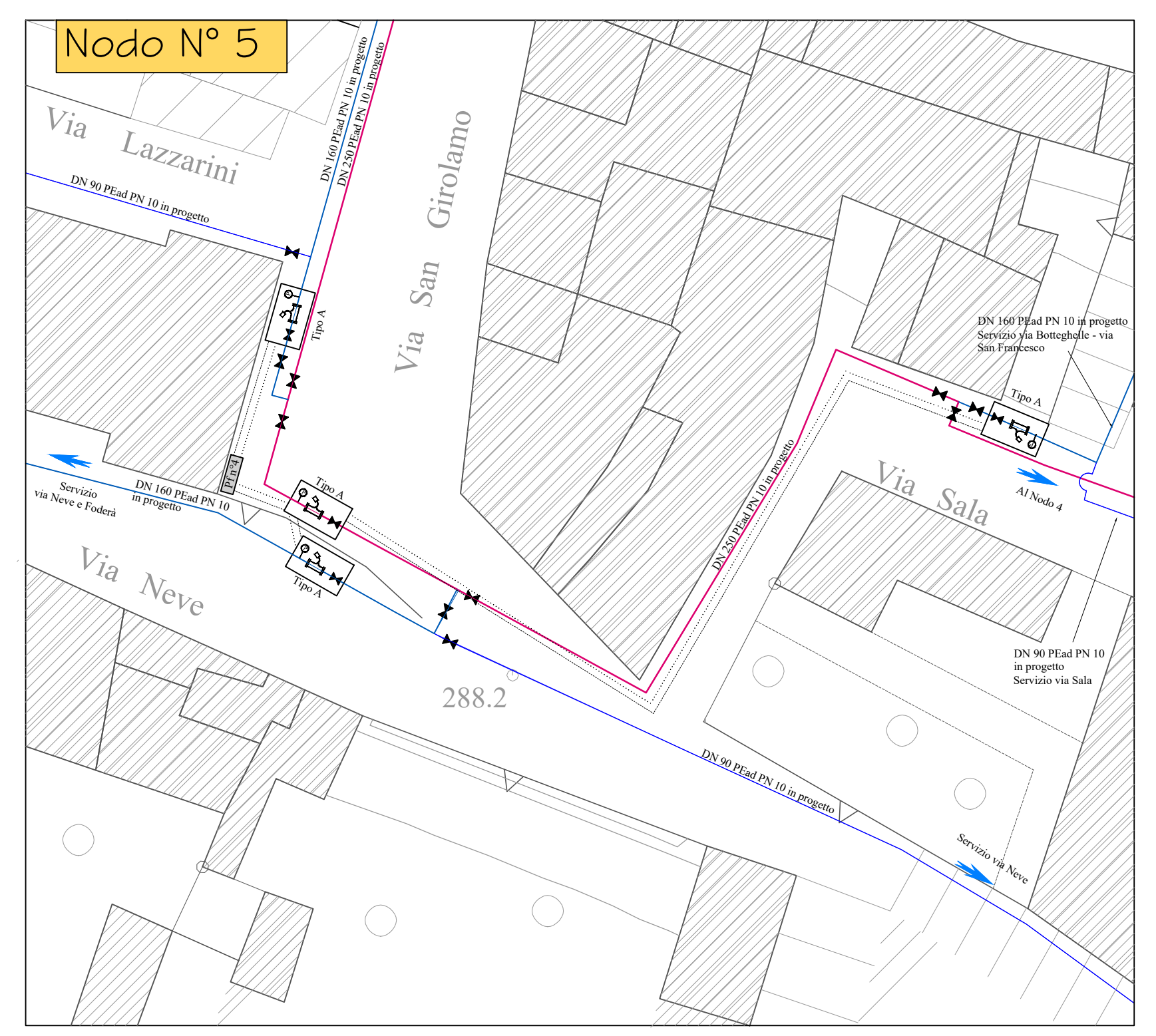
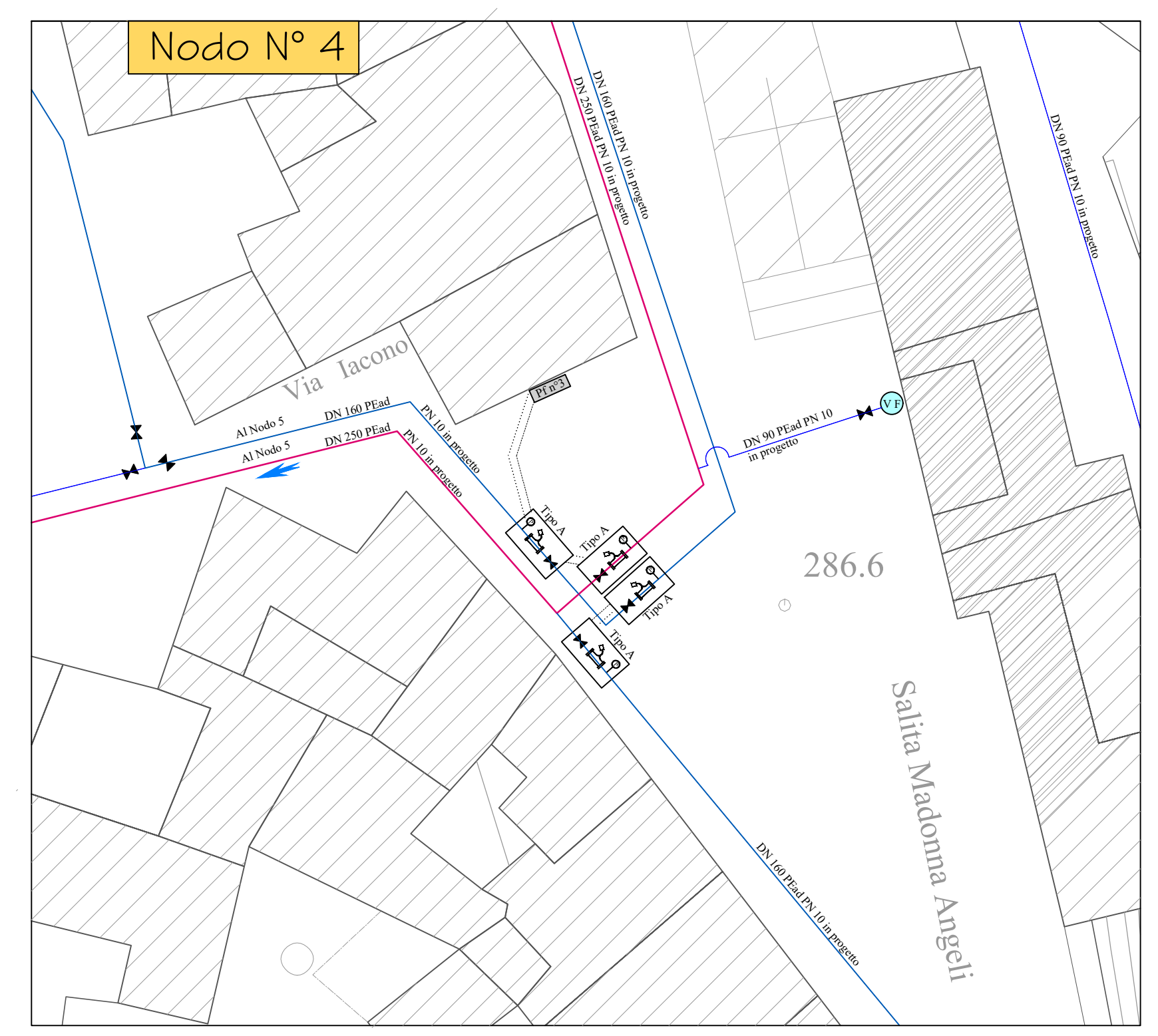
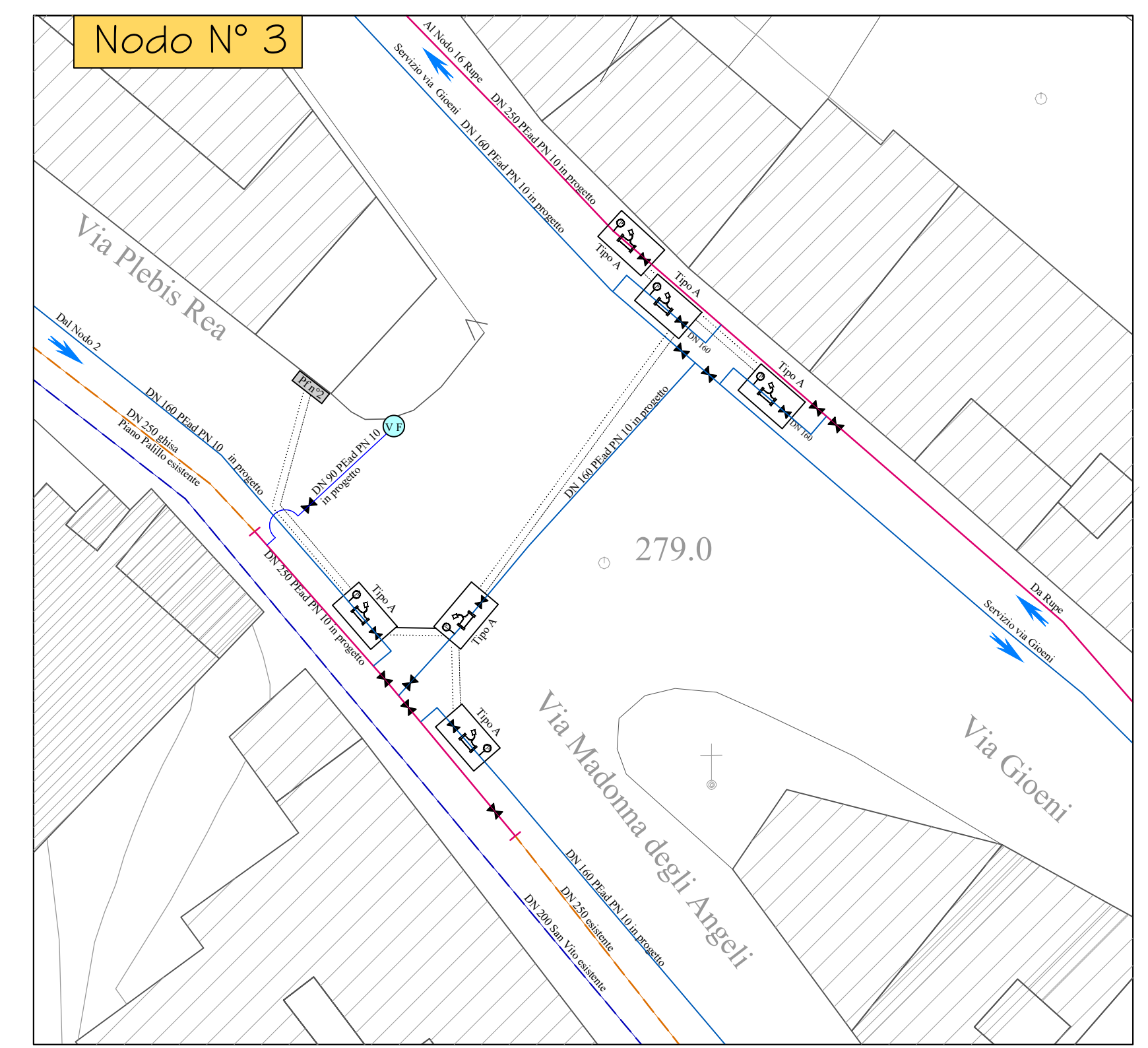
LEGENDA

Linea Verde	Impianto di elevazione
Linea Gialla	Q ₀ - Q ₂₅ (da 0 a 25)
Linea Blu	Q ₀ - Q ₂₅ (da 25 a 50)
Linea Rosso	Q ₀ - Q ₂₅ (da 50 a 75)
Linea Viola	Q ₀ - Q ₂₅ (da 75 a 100)
Linea Rosa	Q ₀ - Q ₂₅ (da 100 a 125)
Linea Arancione	Q ₀ - Q ₂₅ (da 125 a 150)
Linea Verde scuro	Q ₀ - Q ₂₅ (da 150 a 175)
Linea Verde molto scuro	Q ₀ - Q ₂₅ (da 175 a 200)



Condotte

Progetto (P.n° 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 advezze serbatoio Giardini)
Condotta DN 355	Condotta DN 100
Condotta DN 250	
Condotta DN 200	
Condotta DN 160	
Condotta DN 90	



LEGENDA

Apparecchiature idrauliche

Simbolo	Descrizione
[Icona]	Saracinesca manuale
[Icona]	Saracinesca motorizzata
[Icona]	Valvola a farfalla motorizzata grado di protezione IP 68. Televeritricata a quadro
[Icona]	Valvola a farfalla manuale
[Icona]	Valvola di non ritorno
[Icona]	Valvola di regolazione portata a fine grado di protezione IP 68. Televeritricata a quadro
[Icona]	Idrovalvola stabilizzante pressione di monte
[Icona]	Idrovalvola stabilizzante pressione di valle
[Icona]	Idrovalvola idraulica e stabilizzante pressione di monte
[Icona]	Idrovalvola idraulica e stabilizzante pressione di valle
[Icona]	Idrovalvola asservita al livello vasca
[Icona]	Riduzione DN in (occlusione 8°)
[Icona]	Giunto di smontaggio
[Icona]	Sottilevamento
[Icona]	Pompa ad asse orizzontale
[Icona]	Pompa ad asse verticale

Sensori e organi di misura

[Icona]	Misuratore di portata bidirezionale IP 68 con elettronica separata
[Icona]	Misuratore di pressione IP 68 con amaro filtrato
[Icona]	Misuratore di livello
[Icona]	Misuratore di portata tipo Woltmann
[Icona]	Misuratore di livello
[Icona]	Amplificatore di segnale

Automazione

[Icona]	Centro di Supervisione e Controllo
[Icona]	Periferica
[Icona]	Quadro elettronico di comando
[Icona]	Alliccio energia elettrica
[Icona]	Alliccio linea telefonica
[Icona]	Modem Trasmissione dati via Etère
[Icona]	Scheda Analogica
[Icona]	Scheda Digitale

Controlli

[Icona]	Controllo pompa
[Icona]	Controllo Parametri qualità acqua (conduttività, temperatura, Ph, cloro)
[Icona]	Controllo turbidità dell'acqua
[Icona]	Chiusore
[Icona]	Controllo mancanza tensione rete esterna
[Icona]	Controllo accesso personale a base magnetica
[Icona]	Controllo Locale - Remoto

Allarmi

[Icona]	Allarme acqua pozzi
[Icona]	Allarme Antimassime

Dati Serbatoio: Q₀ - Quota di fondo, Q₂₅ - Quota di altro, V₀ - Volume serbatoio

REGIONE SICILIANA
CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO DI AGRIGENTO

AICA
Subentro a Girgenti Acque SPA

GESTORE DEL SISTEMA IDRICO INTEGRATO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DI AGRIGENTO
L'AMMINISTRATORE DELEGATO

PROGETTO ESECUTIVO - PRIMO STRALCIO

Opere di ristrutturazione ed automazione per ottimizzazione rete idrica Comune di Agrigento

ALLEGATO N°	TITOLO ELABORATO
18.6	Telecontrollo Schema Rete Itria

Visti ed approvazioni:

Nome file: 18.6 Schema Rete Itria.dwg Scale: 1:2.000

CUP: C43H11000140004

Delta Ingegneria s.r.l.
DIRETTORE TECNICO: Ing. Antonio Caruso
INGEGNERE: Ing. Antonio Caruso

Acc. Caruso Caruso
Ing. Domenico D'Allesandro
Ing. Antonio Caruso
Ing. Antonio Caruso
Ing. Antonio Caruso
Ing. Antonio Caruso