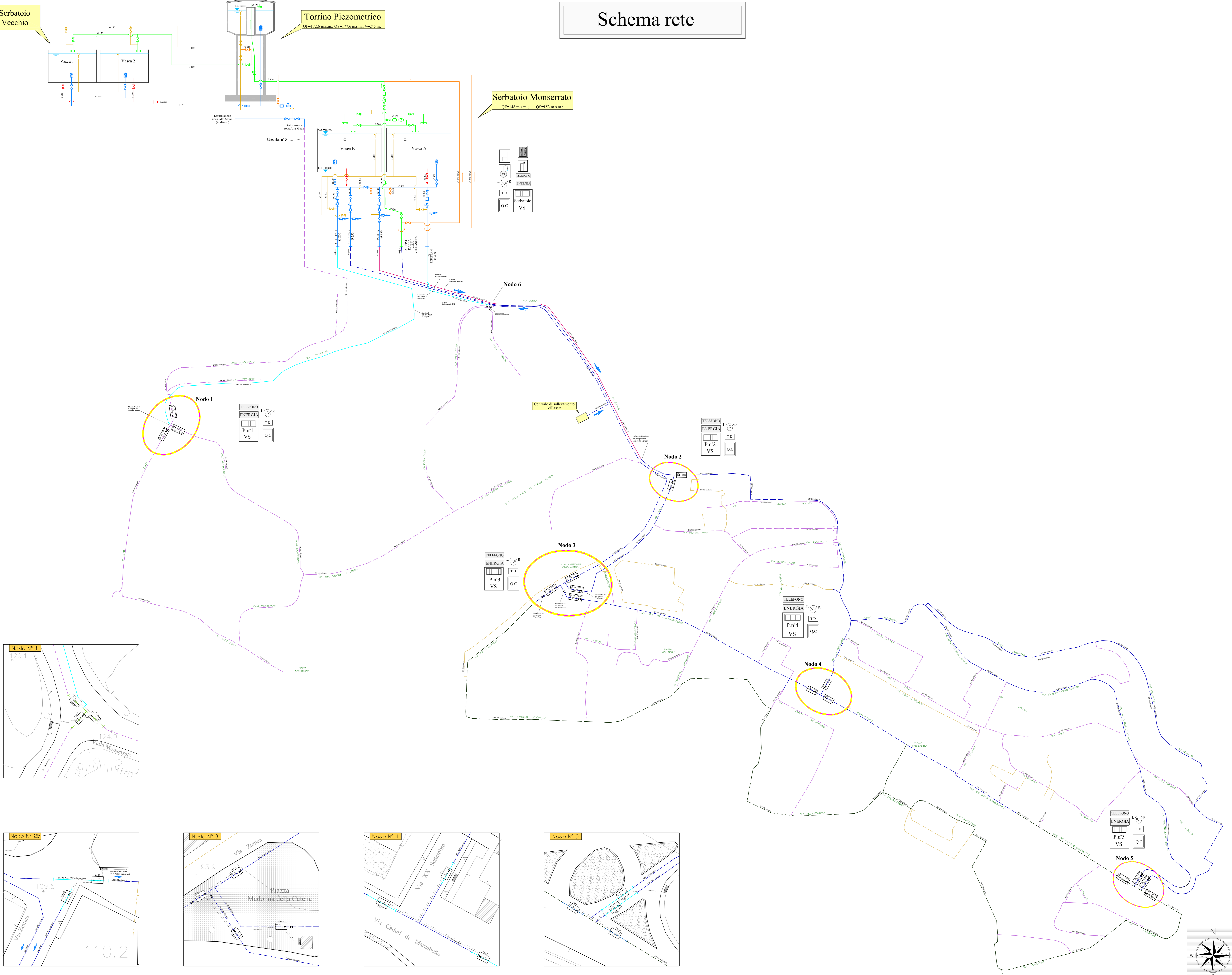


Seratoio Vecchio

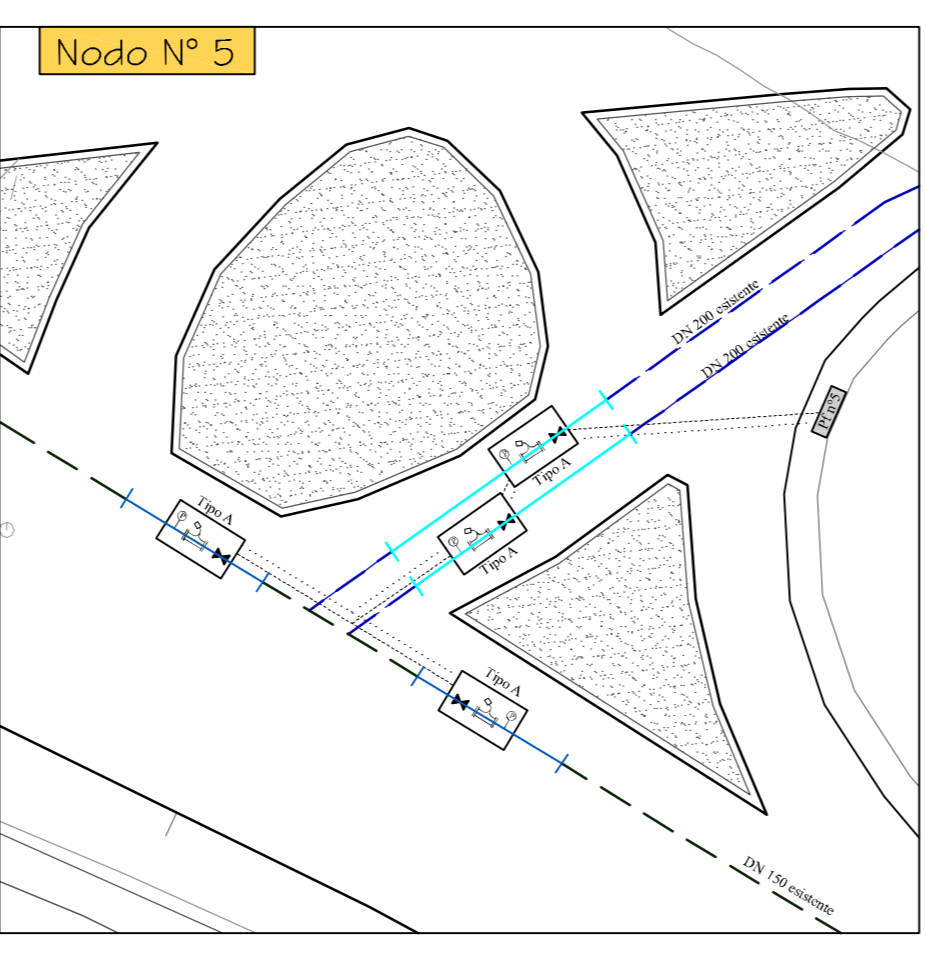
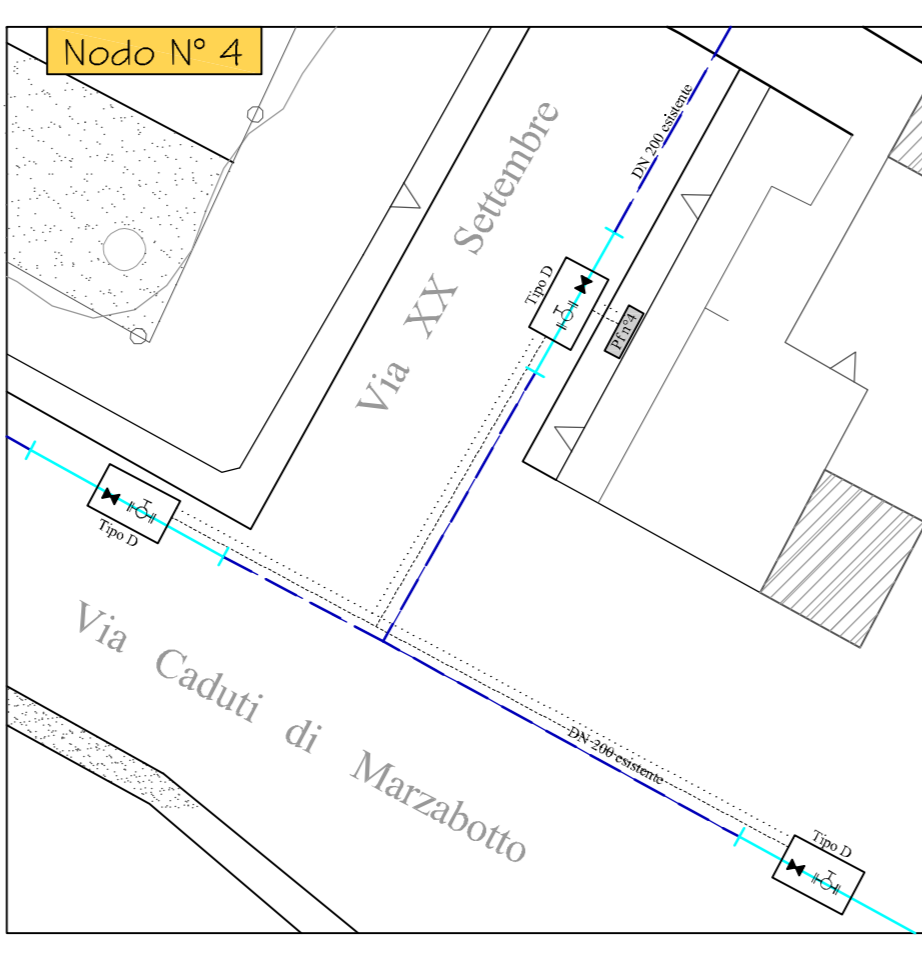
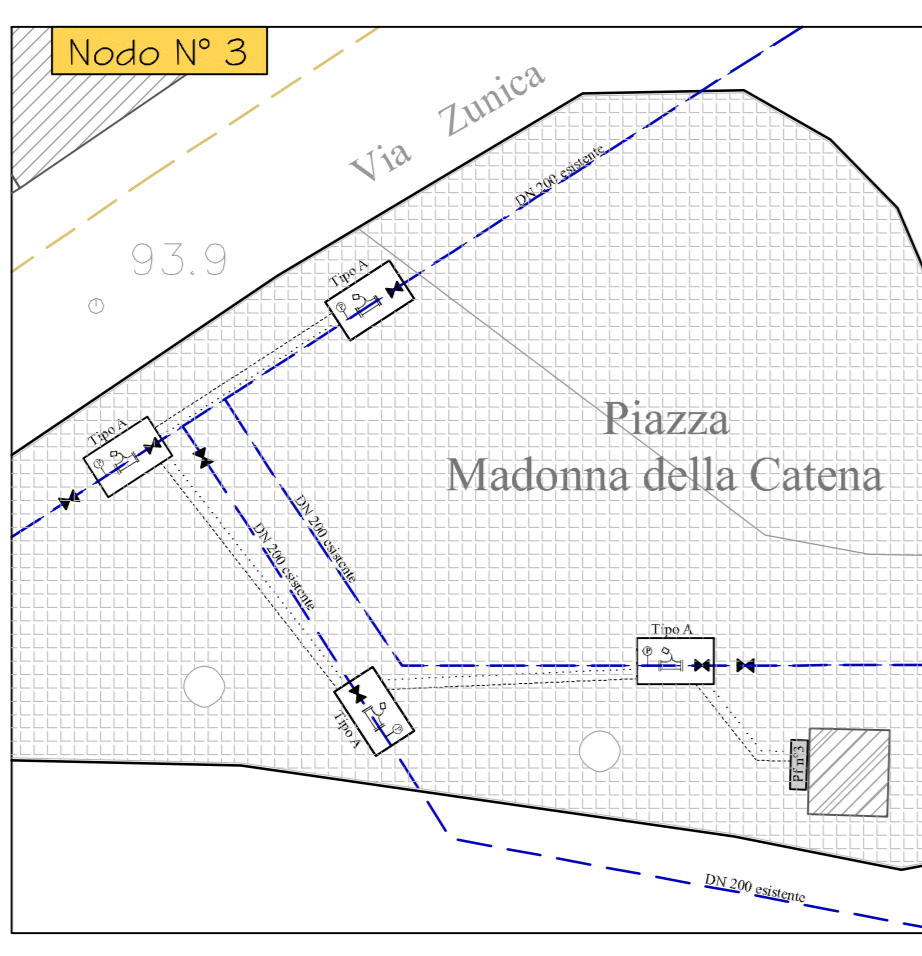
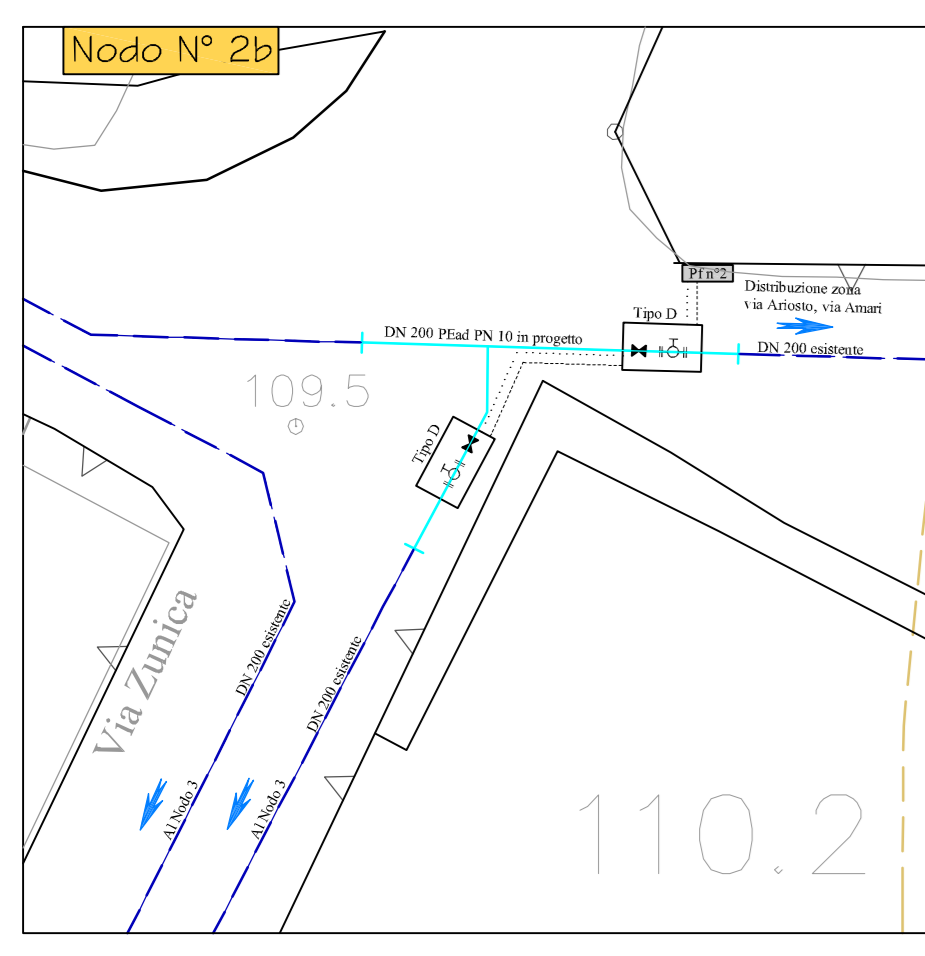
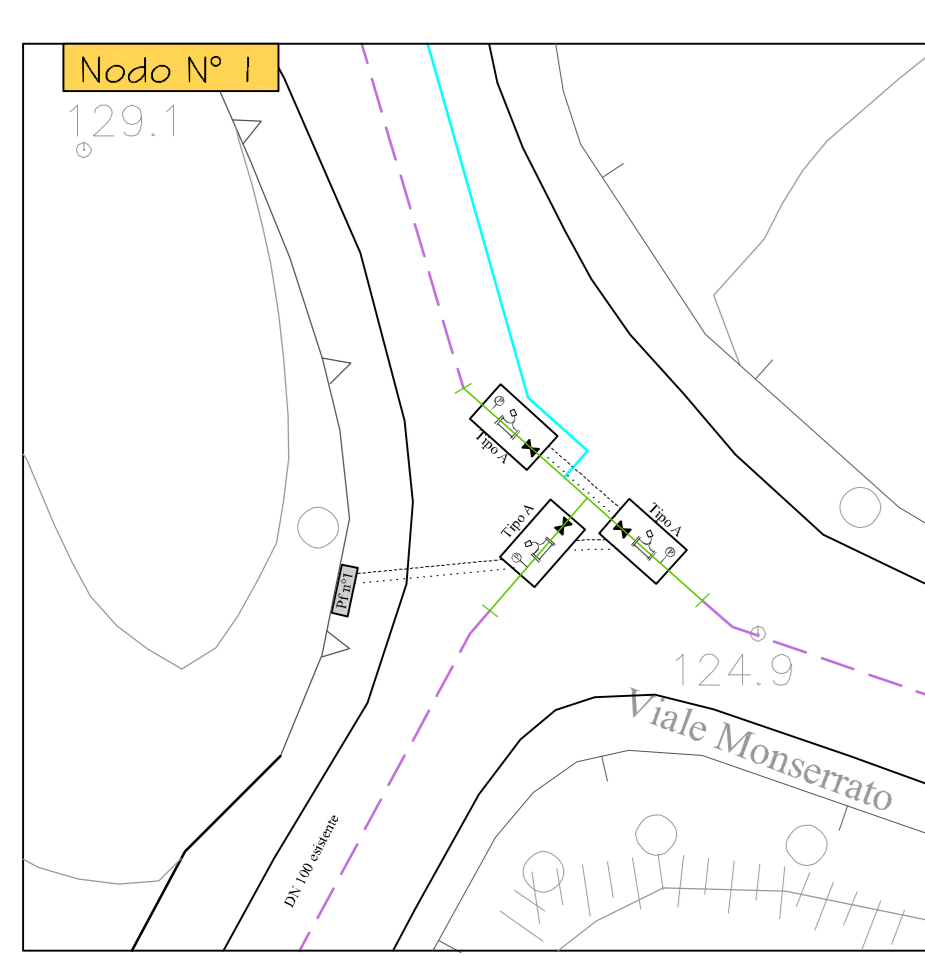
Torrino Piezometrico
QH=172.6 m.s.m.; QS=177.6 m.s.m.; V=245 mc

Schema rete

Seratoio Monserrato
QH=148 m.s.m.; QS=153 m.s.m.



LEGENDA	
Apparecchiature idrauliche	
Simbolo	Descrizione
[Symbol]	Servomeccanica manuale
[Symbol]	Servomeccanica motorizzata
[Symbol]	Valvola a farfalla motorizzata grado di pressione IP 65. Telecomandata a quadro
[Symbol]	Valvola a farfalla manuale
[Symbol]	Valvola di non ritorno
[Symbol]	Valvola di regolazione portata e freno grado di pressione IP 65. Telecomandata a quadro
[Symbol]	Idrovalvola stabilizzante pressione di monte
[Symbol]	Idrovalvola stabilizzante pressione di valle
[Symbol]	Idrovalvola idraulica e stabilizzante pressione di monte
[Symbol]	Idrovalvola idraulica e stabilizzante pressione di valle
[Symbol]	Idrovalvola asservita al livello vasca
[Symbol]	Eduzione DN/dn (inclinazione 8°)
[Symbol]	Giunto 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]	Plafondino
[Symbol]	Quadro elettrico di comando
[Symbol]	Allaccio energia elettrica
[Symbol]	Allaccio Linea telefonica
[Symbol]	Modem Trasmissione dati via Etar
[Symbol]	Scheda Analogica
[Symbol]	Scheda Digitale
Controlli	
[Symbol]	Controllo pompa
[Symbol]	Controllo Parametri qualità acqua (conduttività, temperatura, PH, cloro)
[Symbol]	Controllo velocità dell'acqua
[Symbol]	Clorazione
[Symbol]	Controllo mancanza tensione rete esterna
[Symbol]	Controllo accesso personale a tessera magnetica
[Symbol]	Controllo Locale - Remoto
Allarmi	
[Symbol]	Allarme acqua pozzi
[Symbol]	Allarme Antimissione
Dati Serbatoio	
QH	Quota di fondo
QS	Quota di effluo
V	Volume serbatoio
Condotte	
[Line]	Progetto
[Line]	Esistenti
[Line]	Condotta DN 250
[Line]	Condotta DN 200
[Line]	Condotta DN 150
[Line]	Condotta DN 100



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° 18.4	TITOLO ELABORATO Telecontrollo Schema rete Villasetta - Monserrato Nome file: 18.4 Schema rete Villasetta - Monserrato (Scale: 1:200)
----------------------------	--

Visti ed approvazioni:

Della Ingegneria s.r.l.
 Ingegneri: Ing. Massimo Caruso, Ing. Alessandro Di Stefano, Ing. Nicola Vitaro.
 CUP: A514 - Comune Carlo
 Comune di Agrigento
 Ing. Massimo Caruso
 Ing. Alessandro Di Stefano
 Ing. Nicola Vitaro

B	A	REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONFEZIONATO	APPROVATO
---	---	------	-------------	------	------------	--------------	-----------