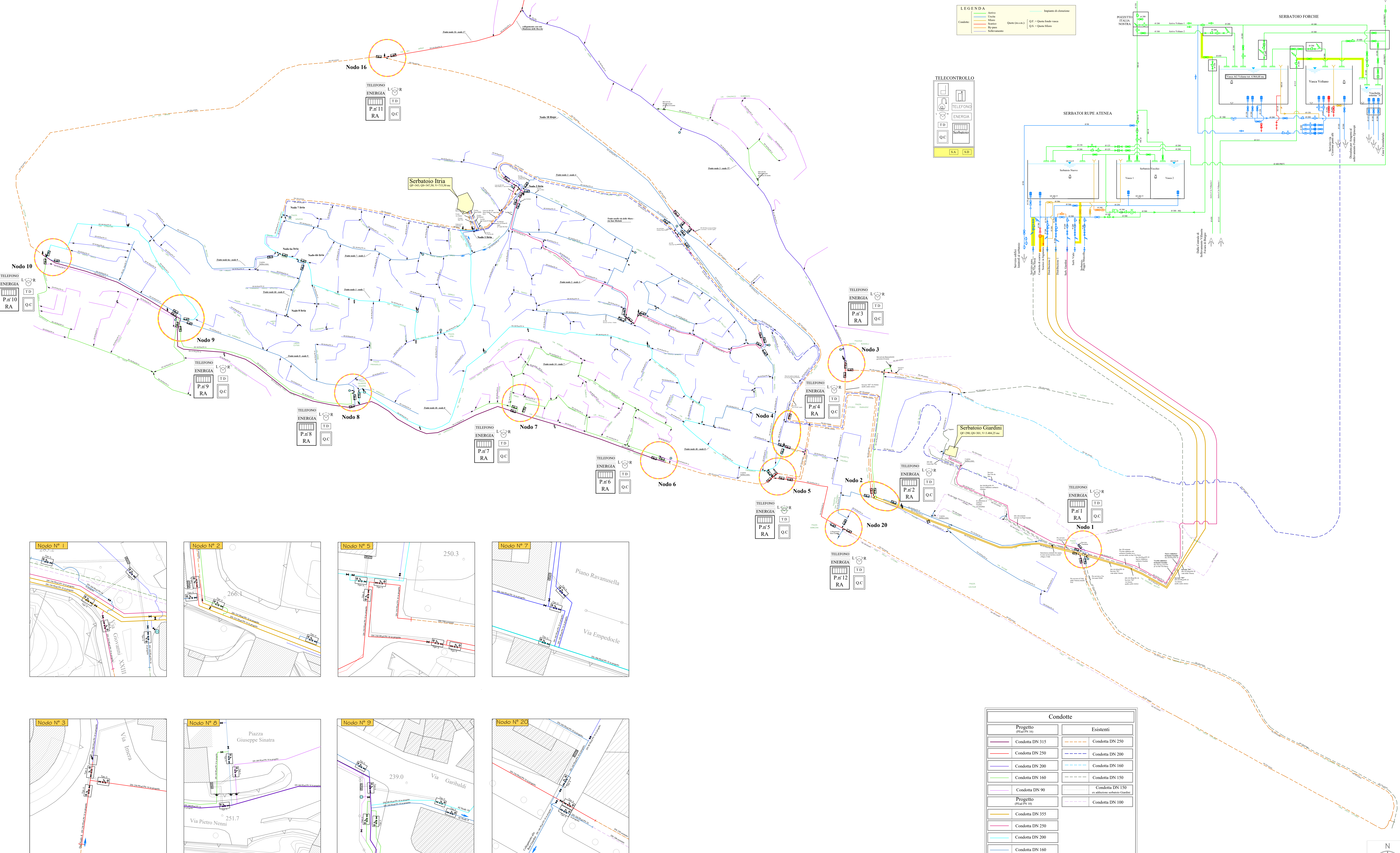


Schema rete Scala 1:2.000

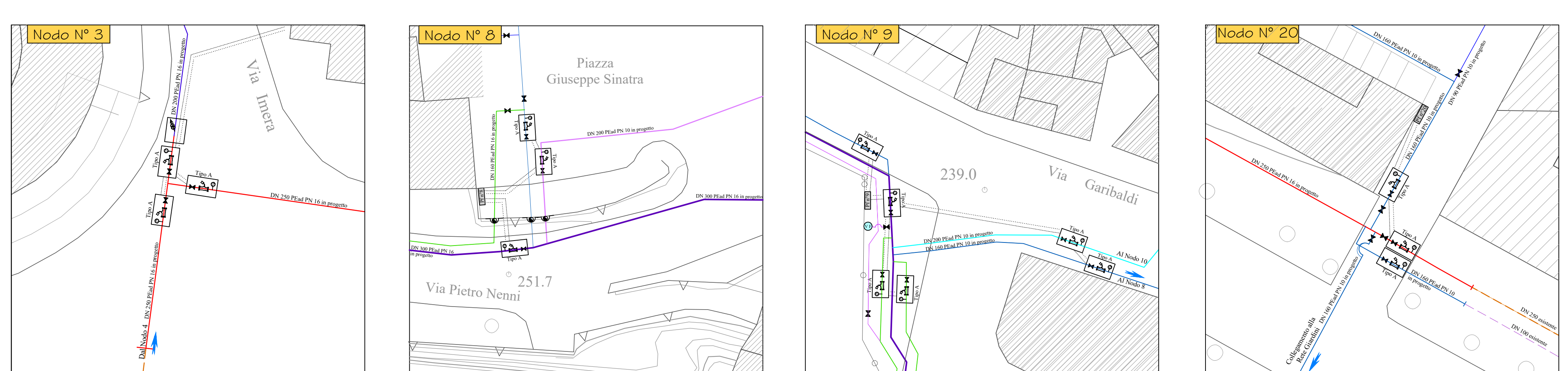
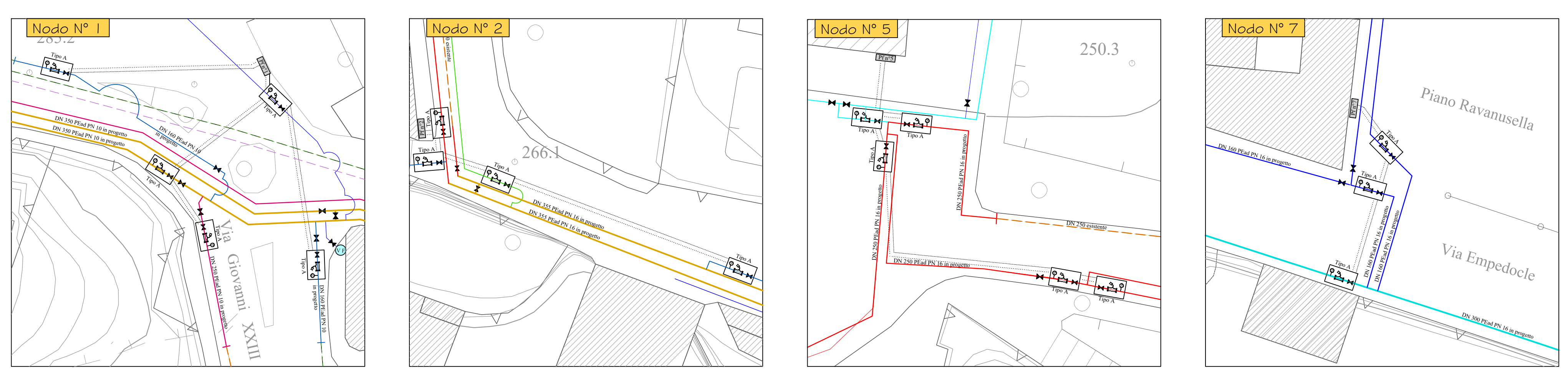
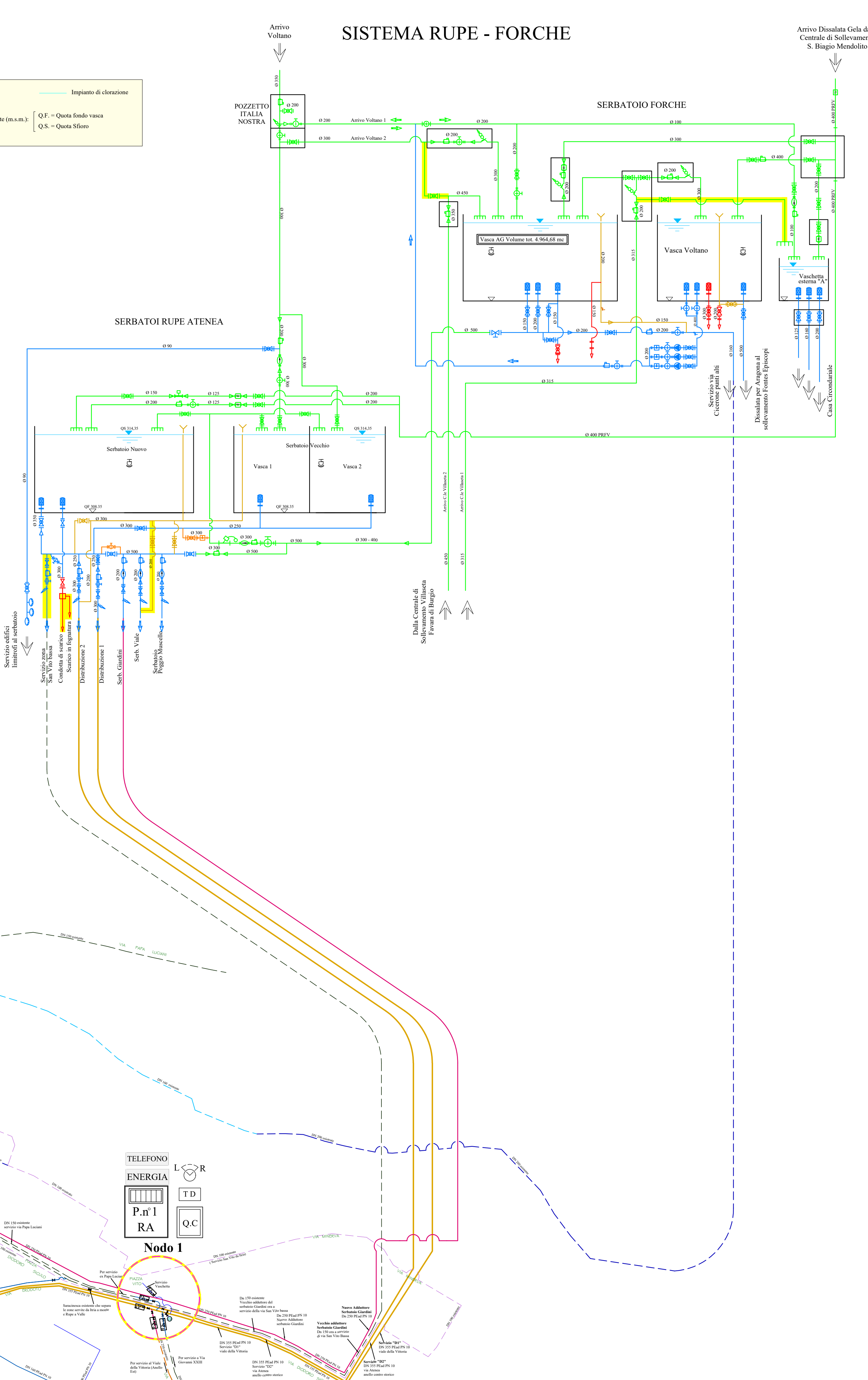


LEGENDA

Attivo	Segnale di attivazione
Inibito	
Stato	Quota (in m.s.l.m.)
Stato	QF - Quota fondo vasca
Stato	QV - Quota vasca
Stato	

TELECONTROLLO

TELEFONO	ENERGIA
TD	RA
Q.C.	
Serbatoio	
[SA]	[SD]



Condotte

Progetto (P.n° 18)	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 adozione vecchio standard
Progetto (P.n° 19)	Condotta DN 100
Condotta DN 355	
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. Telecomandata a quadro
[Icona]	Valvola a farfalla manuale
[Icona]	Valvola di non ritorno
[Icona]	Valvola di regolazione portata a fasce grado di protezione IP 68. Telecomandata a quadro
[Icona]	Misvalvola stabilizzatrice pressione di monte
[Icona]	Misvalvola stabilizzatrice pressione di valle
[Icona]	Misvalvola riduttrice e stabilizzatrice pressione di monte
[Icona]	Misvalvola riduttrice e stabilizzatrice pressione di valle
[Icona]	Misvalvola assorbitiva al livello vasca
[Icona]	Riduzione DN (inclinazione 8°)
[Icona]	Gruppo di smontaggio
[Icona]	Sollevamento
[Icona]	Pompa ad asse orizzontale
[Icona]	Pompa ad asse verticale

Sensori e organi di misura

[Icona]	Misuratore di portata bidirezionale IP 68 con elettronico separato
[Icona]	Misuratore di pressione IP 68 con attacco flangia
[Icona]	Misuratore di livello
[Icona]	Misuratore di portata tipo Weismann
[Icona]	Misuratore di livello
[Icona]	Amplificatore di segnale

Automazione

[Icona]	Centro di Supervisione e Controllo
[Icona]	Periferica
[Icona]	Quadro elettrico di comando
[Icona]	Attacco energia elettrica
[Icona]	Attacco Linea telefonica
[Icona]	Modem Trasmissione dati via Etar
[Icona]	Scheda Analogica
[Icona]	Scheda Digitale

Controlli

[Icona]	Controllo pompa
[Icona]	Controllo Parametri qualità acqua (conduttività, temperatura, pH, cloro)
[Icona]	Controllo solidità dell'acqua
[Icona]	Clorazione
[Icona]	Controllo mancanza tensione rete esterna
[Icona]	Controllo accesso personale a tessera magnetica
[Icona]	Controllo Locale - Remoto

Allarmi

[Icona]	Allarme acqua pozanti
[Icona]	Allarme Antintrusione

QF - Quota di fondo QV - Quota di vasca V - Volume serbatoio

REGIONE SICILIANA
CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO DI AGRIGENTO

GESTORE DEL SISTEMA IDRICO INTEGRATO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DI AGRIGENTO

AICA
 Subentro a Girgenti Acque SPA

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

PROGETTO ESECUTIVO - PRIMO STRALCIO

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

ALLEGATO N°	TITOLO ELABORATO
18.5	Telecontrollo Schema Rete Rupe Atenea

Nota file: 18.5_Schema Rete Rupe Atenea.dwg Data: 1/2008

Visti ed approvazioni:

DESCRIZIONE	DATA	SERVIZIO	CONTROLLO	APPROVATO

CUP: C43H1000140004

Delta Ingegneria s.r.l.
 ING. EMERSONE D'AMASCIO
 ING. ANTONIO CARLO
 ING. MARCO CARLO
 ING. ANTONIO CARLO
 ING. MARCO CARLO
 ING. ANTONIO CARLO