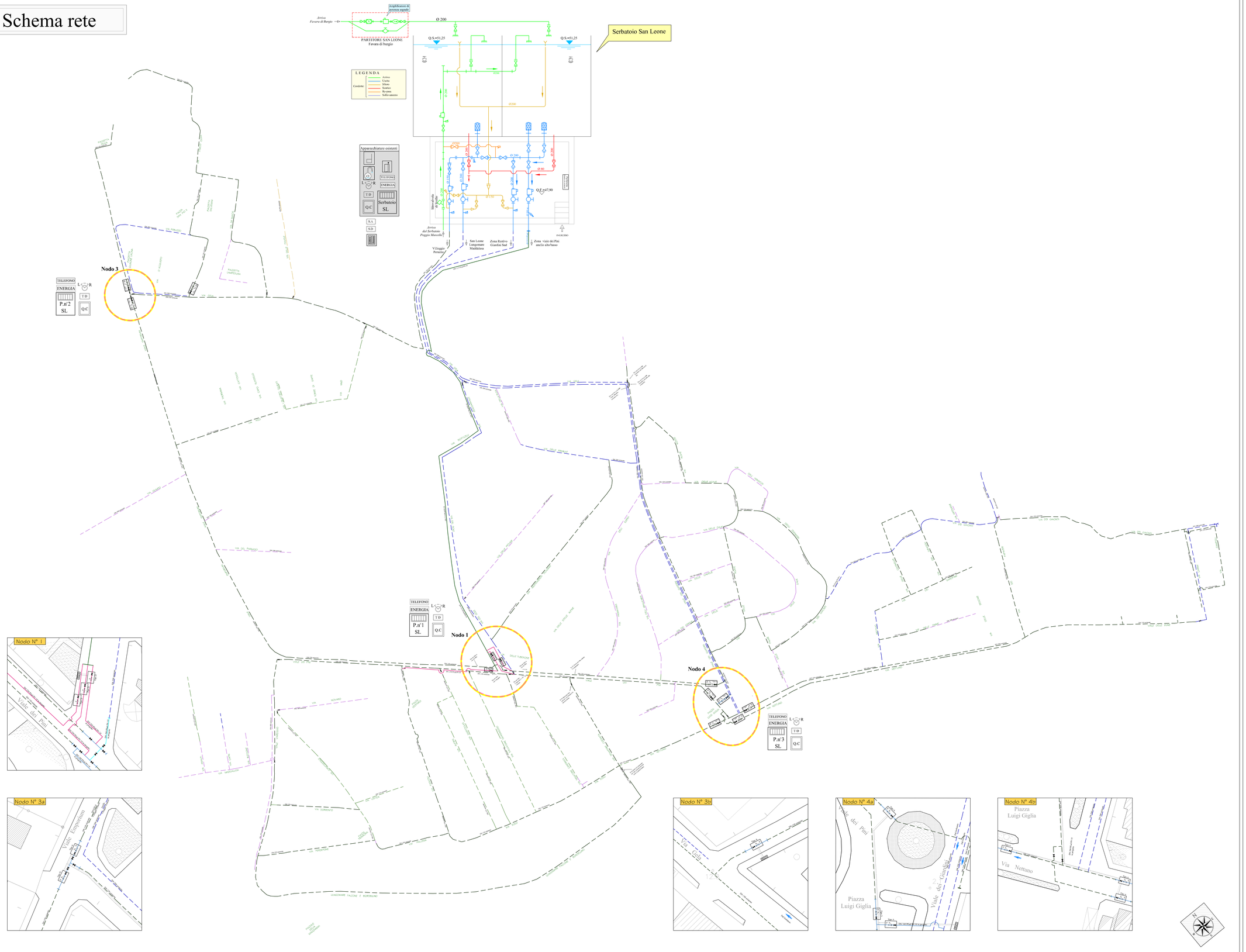
Schema rete



LEGENDA

Apparecchiature idrauliche

Simbolo	Descrizione
	Saracinesca manuale
	Saracinesca motorizzata
	Valvola a farfalla motorizzata grado di protezione IP 68. Telecontrollo a quadro
	Valvola a farfalla manuale
	Valvola di non ritorno
	Valvola di regolazione portata a flusso grado di protezione IP 68. Telecontrollo a quadro
	Idrovalvola stabilizzatrice pressione di monte
	Idrovalvola stabilizzatrice pressione di valle
	Idrovalvola riduttrice e stabilizzatrice pressione di monte
	Idrovalvola riduttrice e stabilizzatrice pressione di valle
	Idrovalvola asservita al livello vasca
	Riduzione DN-dn (inclinazione 8°)
	Giunto di smontaggio
	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
ENERGIA	Allaccio energia elettrica
TELEFONO	Allaccio Linea telefonica
T.D	Modem Trasmissione dati via Etere
S.A	Scheda Analogica
S.D	Scheda Digitale

Controlli

CP	Controllo pompa
	Controllo Parametri qualità acqua (conducibilità, temperatura, Ph, cloro)
	Controllo torbidità dell'acqua
	Clorazione
	Controllo mancanza tensione rete esterna
	Controllo accesso personale a tessera magnetica
	Controllo Locale - Remoto

Allarmi

	Allarme acqua pozzetti
	Allarme Antintrusione

Dati Serbatoi
QE= Quota di fondo QS= Quota di sfioro V= Volume serbatoio

Condotte

Progetto (Prof. Pm 1m)	Esistenti	
Condotta DN 315		Condotta DN 200
Condotta DN 250		Condotta DN 150
Condotta DN 200		Condotta DN 100
		Condotta DN 90

REGIONE SICILIANA

CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO DI AGRIGENTO

GESTORE DEL SISTEMA IDRICO INTEGRATO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DI AGRIGENTO

Girgenti Acque SpA

L'AMMINISTRATORE DELEGATO

PROGETTO ESECUTIVO

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

ALLEGATO N°: 18.3

TITOLO ELABORATO: Telecontrollo

Schema rete Lo Presti - San Leone

Home file: 18.3 Schema rete Lo Presti - San Leone.dwg Scala: 1:2.000

Visti ed approvazioni:

CUP:

Delta Ingegneria s.r.l.

I DIRETTORI TECNICI:
Ing. Maurizio Carlino
Ing. Nicola D'Alessandro

Arch. Carmelo Carlino
Ing. Domenico D'Alessandro
Ing. Antonio Colaus
Ing. Gerlando Vaccaro
Geol. Massimo Carlino
Ing. Alessandro Dinolfo
Ing. Sonia Viviani

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
B					
A					