

LEGENDA

| | | | |
|-----------------|------------|---------------|--------------------------|
| Linea verde | Acqua | Linea gialla | Impianto di deviazione |
| Linea rossa | Lacina | Linea blu | Q.F. - Quota Fondo vasca |
| Linea arancione | Sifone | Linea magenta | Q.S. - Quota Sifone |
| Linea viola | Sifone | | |
| Linea rosa | Ripresa | | |
| Linea grigia | Subsepolto | | |

TELECONTROLLO

| | |
|----------|----------|
| TELEFONO | TELEFONO |
| ENERGIA | ENERGIA |
| P.n. 5 | P.n. 2 |
| V | V |
| Q.C. | Q.C. |
| SA | SD |

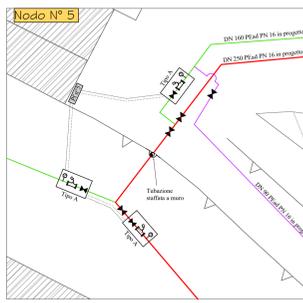
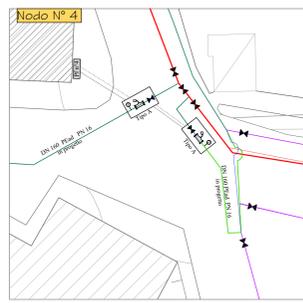
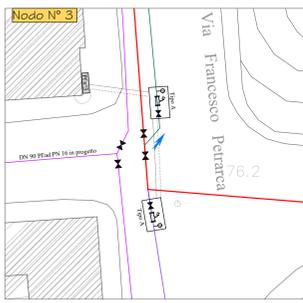
Camera di manovra in progetto
S=430 mq - h=5,50 m - V_{tot}=2.365 mc

Legenda Condotte

| Progetto | Esistenti |
|-----------------|-----------------|
| Condotta DN 315 | Condotta DN 250 |
| Condotta DN 250 | Condotta DN 150 |
| Condotta DN 200 | Condotta DN 90 |
| 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 fuso grado di protezione IP 68. Telecomandata a quadro |
| [Icona] | Idrovalvola stabilizzatrice pressione di monte |
| [Icona] | Idrovalvola stabilizzatrice pressione di valle |
| [Icona] | Idrovalvola riduttrice e stabilizzatrice pressione di monte |
| [Icona] | Idrovalvola riduttrice e stabilizzatrice pressione di valle |
| [Icona] | Idrovalvola anoverita al livello vasca |
| [Icona] | Riduzione DN (inclinazione 5°) |
| [Icona] | Giunto 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 elettronica separata |
| [Icona] | Misuratore di pressione IP 68 con attacco filettato |
| [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 elettrico di comando |
| [Icona] | Allaccio energia elettrica |
| [Icona] | Allaccio Linea telefonica |
| [Icona] | Modem Trasmissione dati via Fibre |
| [Icona] | Scheda Analogica |
| [Icona] | Scheda Digitale |
| Controlli | |
| [Icona] | Controllo pompa |
| [Icona] | Controllo Parametri qualità acqua (conduttività, temperatura, Ph, cloro) |
| [Icona] | Controllo torbidità 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 |
| [Icona] | Dati Serbatoi |
| [Icona] | QF= Quota di fondo QS= Quota di sifone V= Volume serbatoio |



REGIONE SICILIANA
CONSORZIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE IDRICO
DI AGRIGENTO

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 |
| 18.8 | Telecontrollo Schema Rete Viale della Vittoria |
| Nome file: 18.8_Schema Rete Viale della Vittoria.dwg Scale: 1:2.000 | |

Visti ed approvazioni:

Della Ingegneria s.r.l.
INGEGNERIA
I DIRETTORI TECNICI:
Ing. Massimo Caruso
Ing. Nicola Cerasuolo
Ing. Marco Cerasuolo

CUP: C43H1000140004
Arch. Carmelo Caruso
Ing. Domenico Cerasuolo
Ing. Alfonso Colone
Ing. Massimo Caruso
Ing. Massimo Caruso
Ing. Marco Caruso

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | VERIFICATO | CONTROLLATO | APPROVATO |
|------|-------------|------|------------|-------------|-----------|
| | | | | | |

