comune di PRATO

# RIVERSIBILITY

## PARCO FLUVIALE DEL BISENZIO NELLA CITTA' DI PRATO

| | |
|---|---|
| Assessore all'Urbanistica e ai Lavori Pubblici | **Arch. Valerio Barberis** |
| Assessore all'Ambiente e alla Mobilità | **Arch. Filippo Alessi** |
| Servizio Governo del Territorio<br>Il Dirigente del Servizio | **Arch. Riccardo Pecorario** |
| Responsabile Unico del Procedimento | **Arch. Riccardo Pecorario** |
| Il Coordinatore del Progetto | **Arch. Maurizio Silvetti** |
| Supporto al RUP | **Arch. Caterina Bruschi** |

| TAVOLA: | PROGETTO ESECUTIVO | TITOLO: ULIVI IMPIANTI |
|---|---|---|
| T-14 | SCALA: varie | DATA: SETTEMBRE 2017 |


**PROGETTISTI**

*Progetto:*
*Ing. Paolo Lo Iacono*
*Ing. Lorenzo Castellani*
per gli aspetti idraulici e naturalistici
*Arch. Maria Rita Cecchini*
per efficientamento energetico
*Geom. Gerarda Del Reno*
per abbattimento barriere architettoniche
*Geom. Alessandro Bernocchi*
per piano di sicurezza e coordinamento

*Collaboratori:*
*Geom. Massimo Falcini*
*Arch. Silvia Grazzini*
*Arch. Martina Melani*
*Arch. Lorenzo Vacirca*
*Dott. Martina Santoro*
*Ing. Samuele Garritano*
*Geom. Antonio Castiglia*
*Ing. Serena Gatti*
*Arch. Roberta Russo*

*Tirocini:*
*Arch. Giulia Mancini*
*Arch. Shirin Amini*


## IMPIANTO ELETTRICO

- MORSETTIERA ENEL
- CONTATORE ENEL
- CONTATORE PRODUZIONE FOTOVOLTAICO
- COLONNINA ELETTRICA A SCOMPARSA
- QUADRO ELETTRICO
- POZZETTO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO DI TIPO "RAFFORZATO" CON CHIUSINO IN GHISA 400X400
- POZZETTO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO DI TIPO "RAFFORZATO"CON CHIUSINO IN GHISA 400X400 CON DISPERSORE DI TERRA
- VANO CONTATORE
- CAVIDOTTO DOPPIO STRATO 110
- LED INCASSATO A TERRA

## RETE DATI E VIDEOSORVEGLIANZA

- QUADRO DATI
- ACCES POINT
- CAVIDOTTO RETE DATI
- RETE FIBRA ESTRACOM ESISTENTE
- TELECAMERA VIDEOSORVEGLIANZA
- PREDISPOSIZIONE PER PUNTO INFORMATIVO MULTIMEDIALE

## PUBBLICA ILLUMINAZIONE

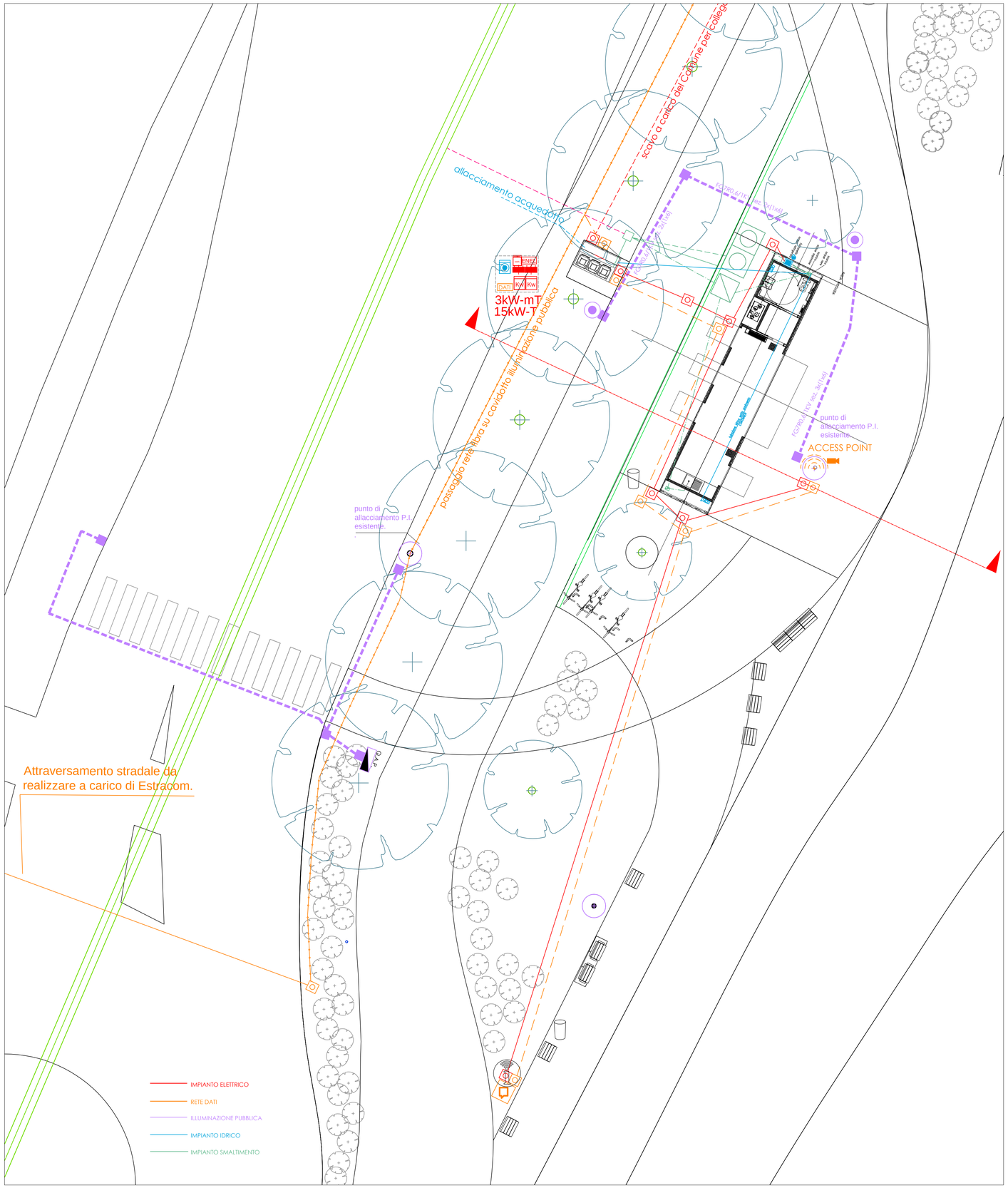
- Q.P.I. QUADRO DI COMANDO P.I.
- Q.A.P. QUADRO DI COMANDO ILLUMINAZIONE ATTRAVERSAMENTI PEDONALI
- NUOVO PUNTO LUCE P.I.
- PUNTO LUCE ESISTENTE
- A.P. PUNTO LUCE ATTRAVERSAMENTI PEDONALI COMPLETO DI SEGNALETICA
- POZZETTO 40X40 CON CHIUSINO IN GHISA
- CAVIDOTTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE ESISTENE
- NUOVO CAVIDOTTO PUBBLICA ILLUMINAZIONE

## IMPIANTO DI SMALTIMENTO

- SGRASSATORE 1mc
- FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE 3mc
- POZZETO DI RACCORDO E ISPEZIONE
- SFIATO
- TUBAZIONE ACQUE NERE
- TUBAZIONE ACQUE GRIGIE
- TUBAZIONE ACQUE CHIARE
- ALLACCIAMENTO AL CONDOTTO FOGNARIO
- CONDOTTO FOGNARIO ESISTENTE

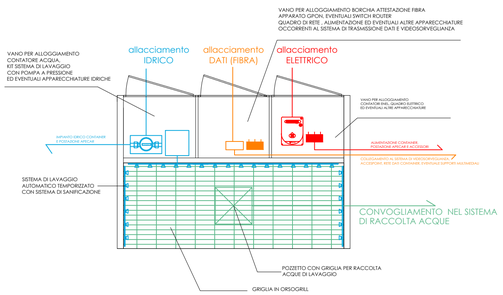
## IMPIANTO IDRICO

- ALLACCIAMENTO ALLA RETE IDRICA
- PUNTO DI CONSEGNA PUBLIACQUA (CONTATORE)
- DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO
- PUNTO EROGAZIONE ACQUA REFRIGERATA

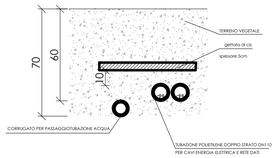



SCHEMA IMPIANTI Scala 1: 100

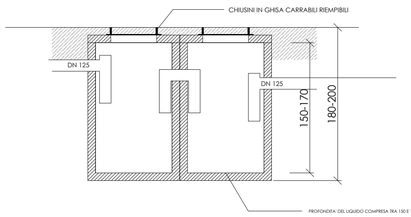
### PARTICOLARE DEL VANO DI ALLOGGIAMENTO CONTATORI E QUADRI E ISOLA ECOLOGICA (vedi tavola di dettaglio)



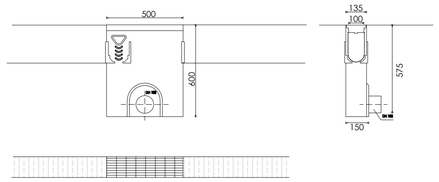

### PARTICOLARE POSA TUBAZIONI INTERRATE SU TERRENO VEGETALE




### FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE 3 MC




### TABELLA DATI DIMENSIONALI

| | | |
|---|---|---|
| LUNGHEZZA CAVIDOTTO ALLACCIAMENTO ENEL | 20 ml | |
| N. CONTATORI | 2 | 15KW 3 KW |
| COLONNINE A SCOMPARSA | | |
| NUOVI PUNTI LUCE PUBBLICA ILLUMINAZIONE | 2 | |
| | | |
| | | |
| LUNGHEZZA CAVIDOTTO ALLACCIAMENTO RETE FIBRA | | |
| TELECAMERE VIDEOSORVEGLIANZA | 1 | |
| | | |
| LUNGHEZZA ALLACCIAMENTO AL CONDOTTO FOGNATURA | 15 ml | |
| CANALETTA DRENANTE PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE PIOVANE | 27 ml | |
| POZZETTI DI RACCOLTA PIOVANE INTEGRATI NELLA CANALETTA | 2 | |
| | | |
| FONTANA ACQUA | | |
| PUNTO EROGAZIONE ACQUA REFRIGERATA | 1 | |

### PARTICOLARE POZZETTI DI RACCOLTA PIOVANE INTEGRATI NELLA CANALETTA