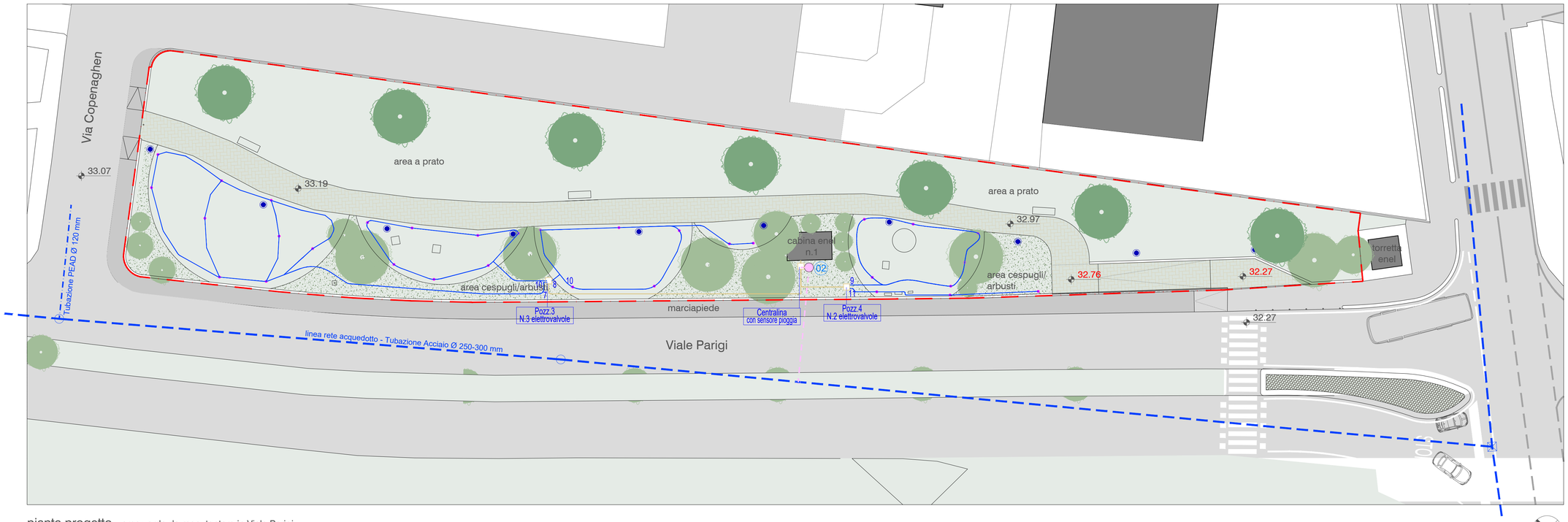
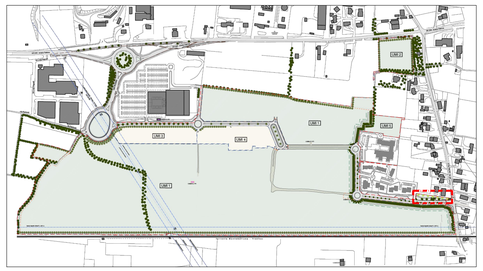



pianta progetto - area verde da manutentare in Viale Parigi
scala 1:200

## legenda

- area verde da manutentare
- viabilità pubblica
- marciapiede esistente
- percorso in ghiaino
- percorso in betonelle
- aree verdi
- pavimentazione in porfido sconnessa
- 32.97 quote esistenti
- 32.97 quote progetto
- nuovo corpo illuminante vedi tavola 4.4
- panchina metallica mod..... della .....



keymap
scala 1:10000

## legenda rete irrigazione

- linea rete irrigazione area verde
- punto prelievo acqua da acquedotto
- linea elettrica e idrica
- pozzetto
- ugello erogatore
- n.3 n.1 n.2 pozzetto con elettrovalvole e indicazione zona

PUNTI DI INTERCONNESSIONE

- 02 nuovo allaccio acquedotto

L'impianto di irrigazione dell'area verde ad uso pubblico di Via Copenaghen è stato progettato considerando la massima uniformità di distribuzione dell'acqua, riducendo i consumi e tempi di irrigazione sia per quanto riguarda l'irrigazione del tappeto erboso, sia l'ala gocciolante delle aiuole.
L'impianto di irrigazione viene dimensionato a circa 60 l/min a 4,5 bar.
In accordo con il gestore della rete pubblica dell'acquedotto e in relazione alla difficoltà di approvvigionamento idrico alternativo presso l'area, dovranno essere richiesti due nuovi allacciamenti idrici in prossimità delle cabine ENEL direttamente nell'area verde, che forniranno un fabbisogno di circa 80 l/min.
L'impianto di irrigazione è stato pensato per avere minori costi di gestione, sia nel consumo d'acqua che per quanto riguarda i materiali utilizzati. Con un'attenta gestione del verde si possono ridurre anche i costi della manutenzione del verde, sfalci ecc.
Sono stati previsti sia una valvola volumetrica per monitorare l'impianto, sia un sensore pioggia per staccare l'impianto durante i periodi di pioggia.
Questo posizionamento dell'approvvigionamento idrico fornisce la possibilità di avere comodamente l'alimentazione elettrica per automatizzare l'impianto di irrigazione.
L'impianto di irrigazione verrà gestito da una centralina elettrica Wi-Fi /bluetooth che azionera 5 elettrovalvole disposte in 2 pozzetti di distribuzione.
Circa 30 saranno gli irrigatori a basso consumo e ad alta uniformità e sulle aiuole verrà posizionata l'ala gocciolante.

| REGIONE VENETO | COMUNE di PAESE | PROVINCIA di TREVISO |
|---|---|---|

Proponente:

GREEN FACTORY — Gruppo ASCOPIAVE

**Green Factory S.r.l.**
Via Verizzo, 1030 - 31053 Pieve di Soligo (TV) Italia - Tel +39 0438 980098 - Fax +39 0438 89096
C.F. - P.IVA - R.I. (TV-BL) 05322150268 - REA TV 435802
PEC: greenfactory@pec.ascocert.it
Soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ascopiave S.p.A

Oggetto:

# PIANO URBANISTICO ATTUATIVO UNITARIO "area Ex S.I.M.M.E.L." scheda norma accordo n. 23 zto Fb-e / zto Fa

Progetto per convenzione urbanistica ■ Progetto esecutivo per titolo edilizio

bergamo architetti
arch. MATTIA e MORENO BERGAMO
COORDINAMENTO PROGETTO URBANISTICO - ATTUATIVO

m.e.p. MECHANICAL ELECTRICAL PLUMBING ENGINEERING
ing. A. RUNFOLA
- rete energia elettrica
- rete telefonica e fibra
- rete gas metano
- rete illuminazione pubblica

Studio Tecnico CONTE & PEGORER Ingegneria Civile e Ambientale
ing. R. PEGORER
- rete acque meteoriche
- rete acque nere
- rete acquedotto
- rete irrigazione

Titolo documento:

**AREA VERDE DA MANUTENTARE - VIALE PARIGI**
**PIANTA DI PROGETTO - Impianto di irrigazione**

N.documento: **4.5**

| Rev. | Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|
| | 02.09.2024<br>16.10.2024 | | | | |

**Firma:**

**Green Factory S.r.l.**

| | |
|---|---|
| Scala | indicate |
| Rif. Proposta/progetto | G8804.5 PUA |
| N. documento | |