



# ROTQTEC



In collaborazione con:



## IX CONVEGNO NAZIONALE YOUBUILD 2025

*RESET CITY: tecnologie, materiali, algoritmi e visioni per il progetto rigenerativo.*

**Paolo Benzi**

*Resp. Tecnico - Rototec S.p.A.*



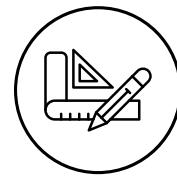
**SYSTEM GROUP**  
tubi.net

**+0.8**

**TEMPERATURA MEDIA**  
**AVERAGE TEMPERATURE**

**2008**

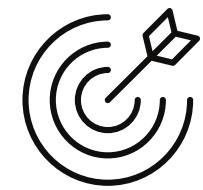




MILANO: Centro NATATORIO Via Cardellino







## Contesto Obiettivi:

- Specifiche Progetto
- Metri Quadri e Volume



- IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA

### SERBATOIO DA 40 MC

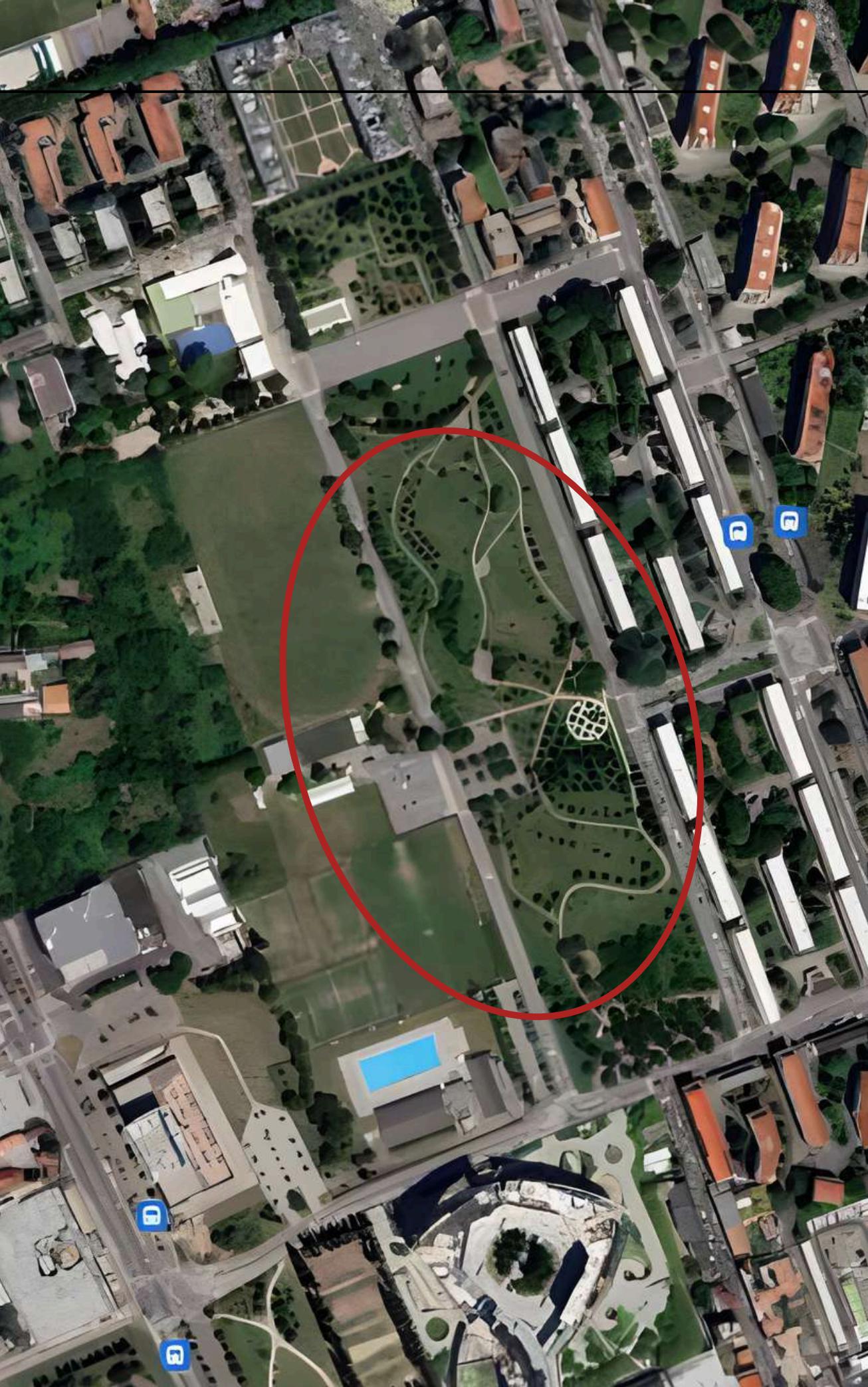
L'impianto a servizio di 9000 mq. di parcheggio, ha lo scopo di trattare le acque di prima pioggia tramite adeguati meccanismi di disoleazione, e scolmare la seconda pioggia.

- INVASO / ACCUMULO

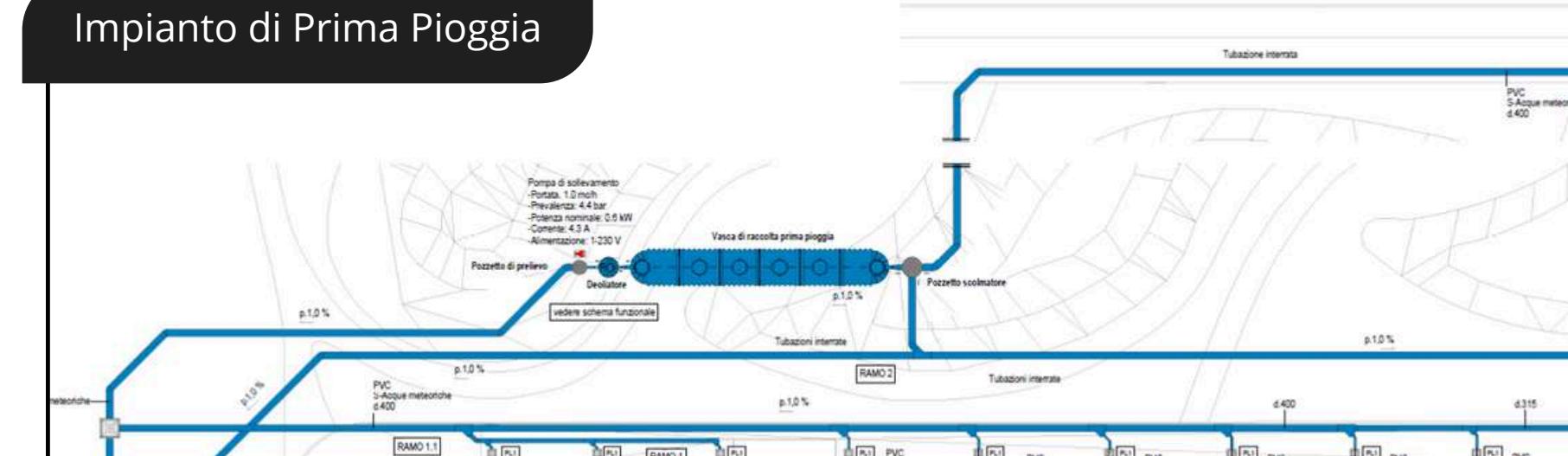
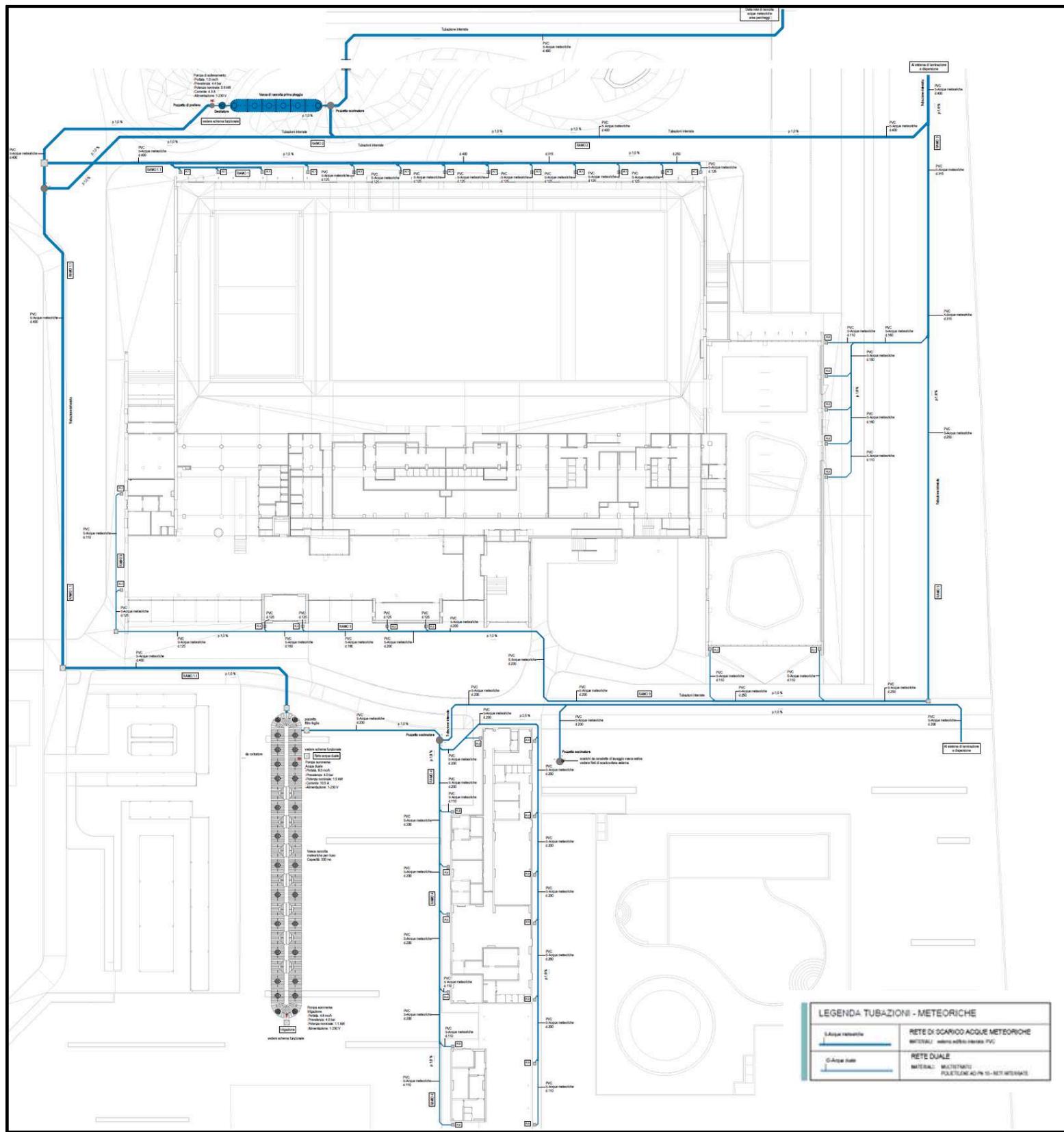
### SERBATOIO DA 330 MC

Nel serbatoio confluiranno principalmente le acque piovane della copertura dell'edificio principale e le acque in eccesso della copertura dell'edificio esterno. Inoltre accoglierà sia le acque trattate dal IPP che quelle scolmate di seconda pioggia.

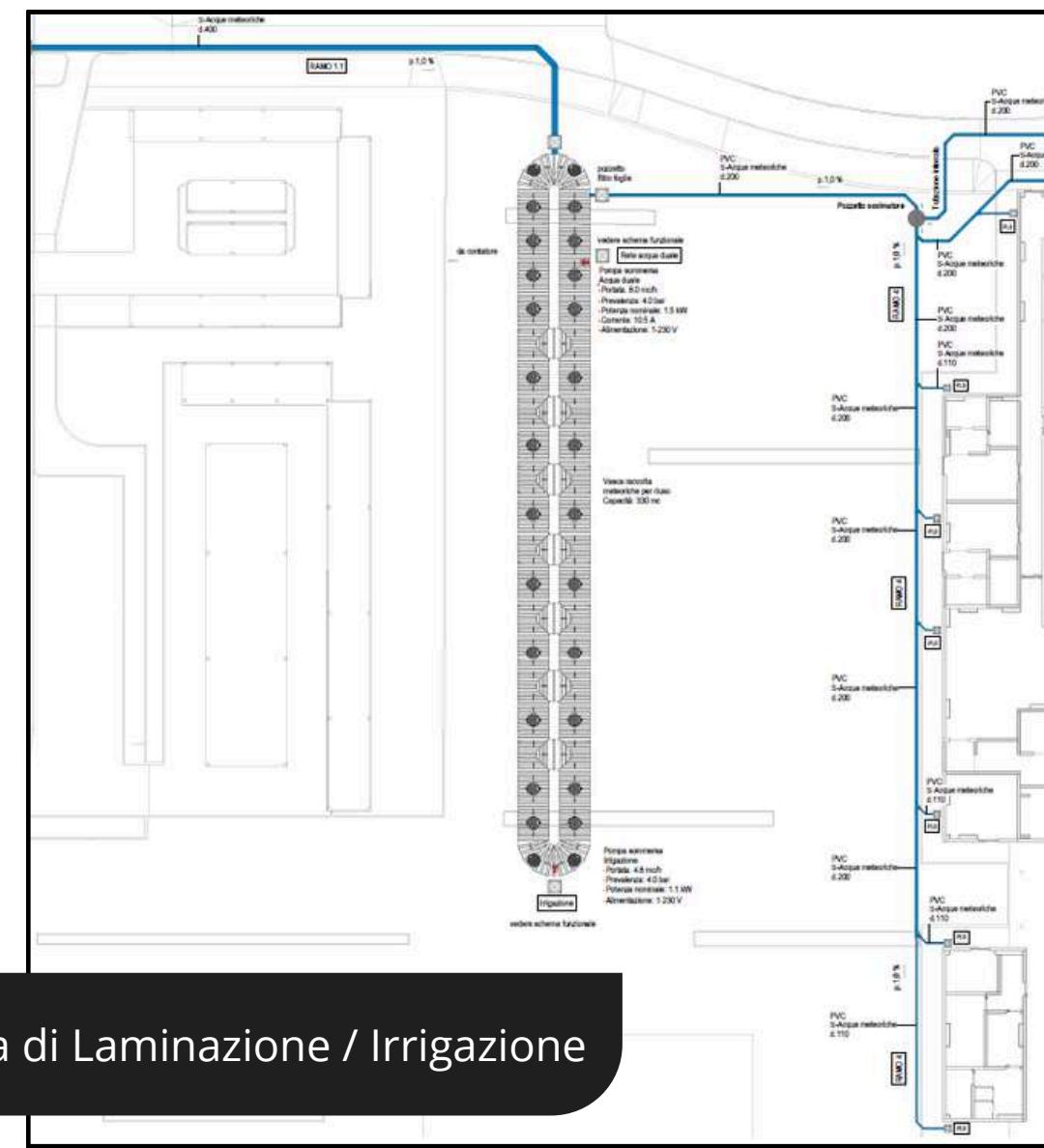
Le acque verranno riutilizzate per l'irrigazione delle aree verdi.



Impianto di Prima Pioggia



## Vasca di Laminazione / Irrigazione





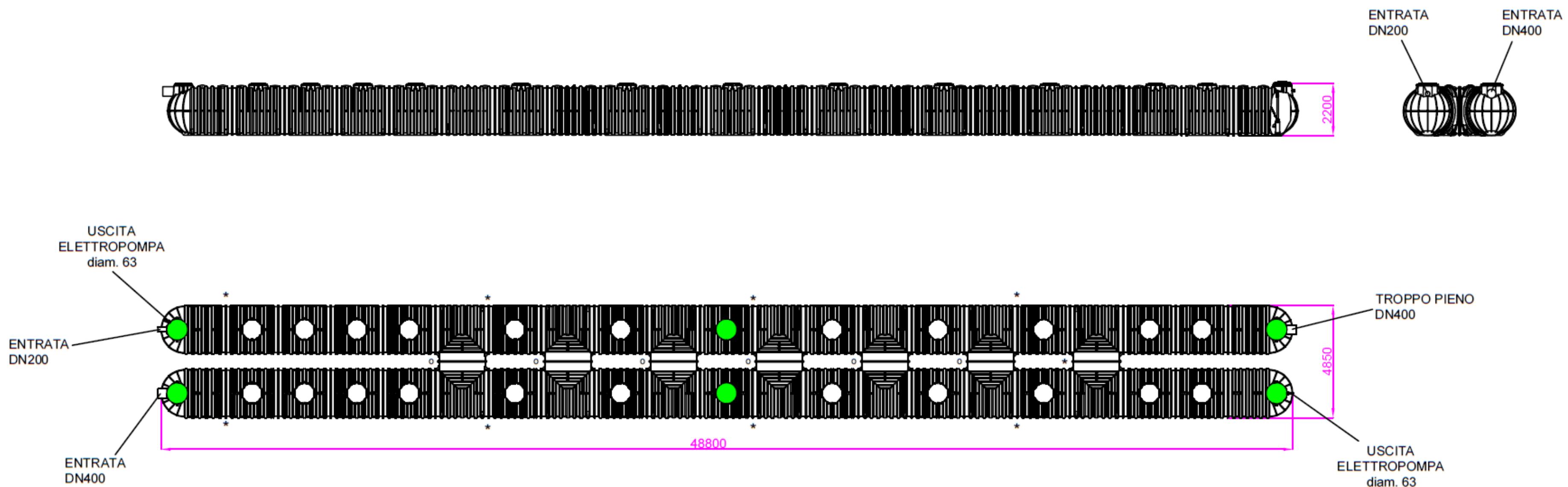
- Nr. 8 + 1 Pezzi Consegnati



- Nr. 9 Saldature e nr. 4 imbullonature



- Misure totali del Serbatoio 50 x 5 mt





## Tempistiche:

- Produzione
- Logistica
- Messa in Opera





**PRODUZIONE  
10 GG.**



**CONSEGNA  
5 GG.**



**CAMION  
NR. 10**



**SCAVO  
60 X 10  
MT.**



**TEMPI  
REALIZZAZIONE  
10 GG.**

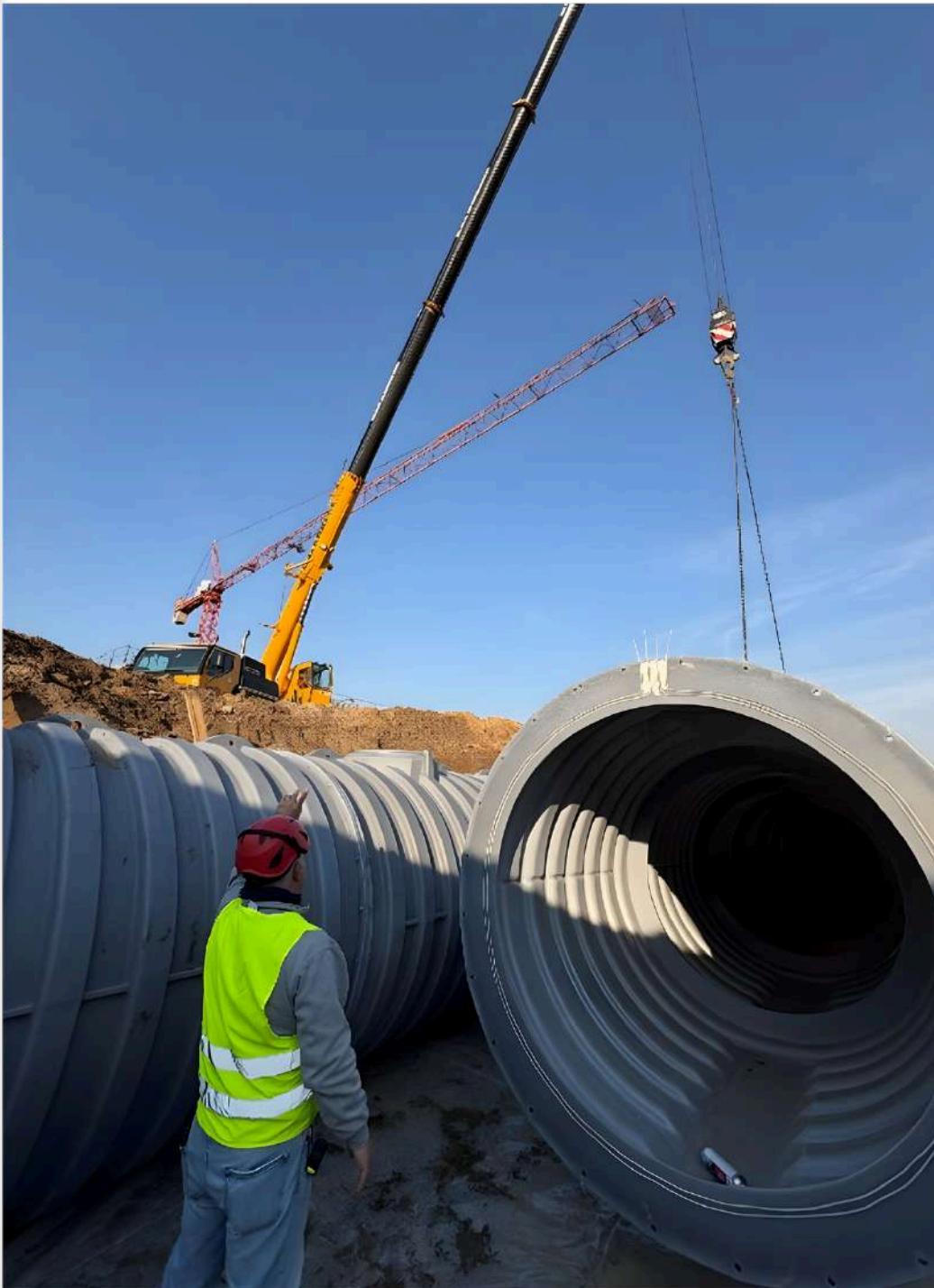


**POSA  
ASSEMBLAGGIO  
3 GG.**

- MOVIMENTAZIONE



- COORDINAMENTO LAVORI



- POSA VASCA



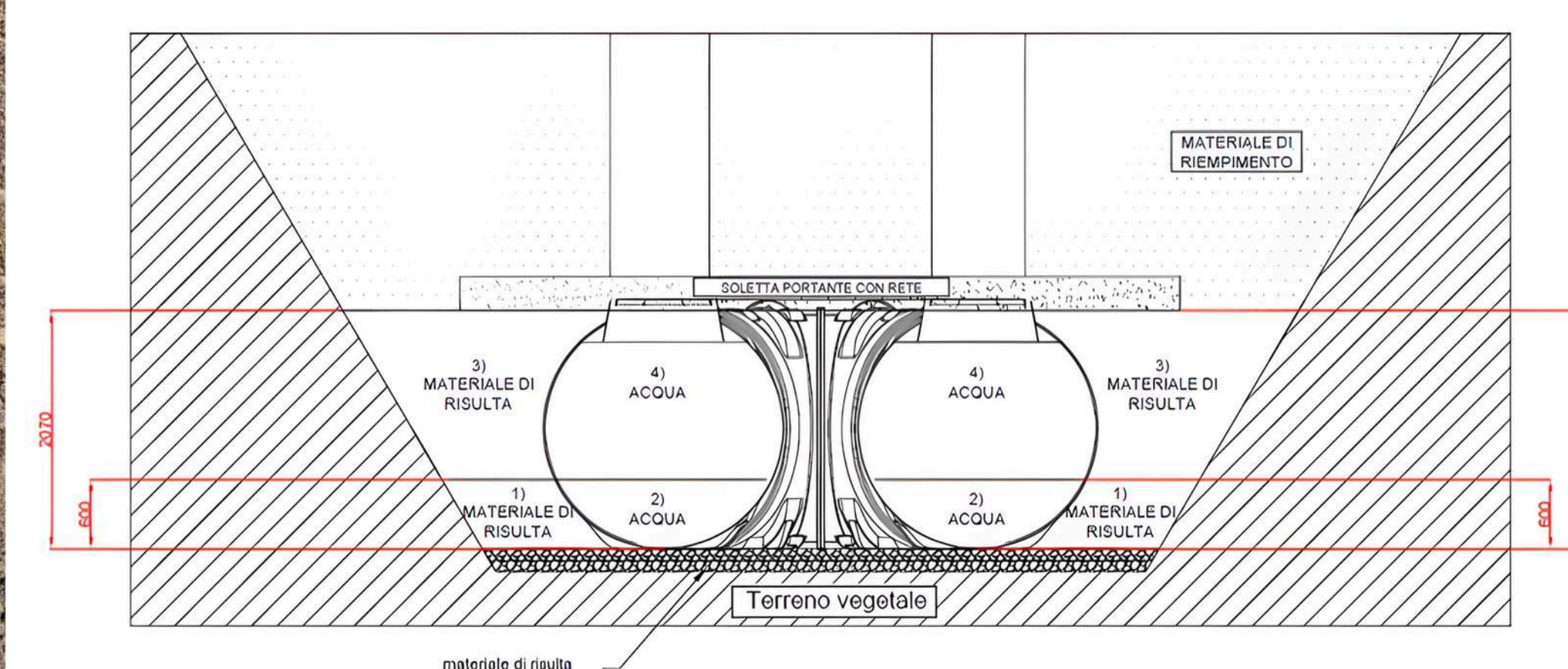
- SALDATURE E IMBOLLUNATURA

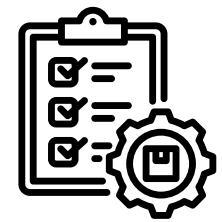






## MODALITÀ DI POSA SPECIFICHE





## Progetto Definitivo

---





16

*Si ringrazia:*

- Arch. Maugeri - Comune di Milano
- Staff Area Edilizia Demaniale e Socio Assistenziale Direzione Tecnica





# ROTOTEC



In collaborazione con:



## IX CONVEGNO NAZIONALE YOUBUILD 2025

*RESET CITY: tecnologie, materiali, algoritmi e visioni per il progetto rigenerativo.*

**Paolo Benzi**

*Resp. Tecnico - Rototec S.p.A.*

