



# ROTOTEC

In collaborazione con:



IX CONVEGNO NAZIONALE YOUTBUILD 2025

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

**Paolo Benzi**

*Resp. Tecnico – Rototec S.p.A.*

**+0.8**

**TEMPERATURA MEDIA  
AVERAGE TEMPERATURE**

**2008**

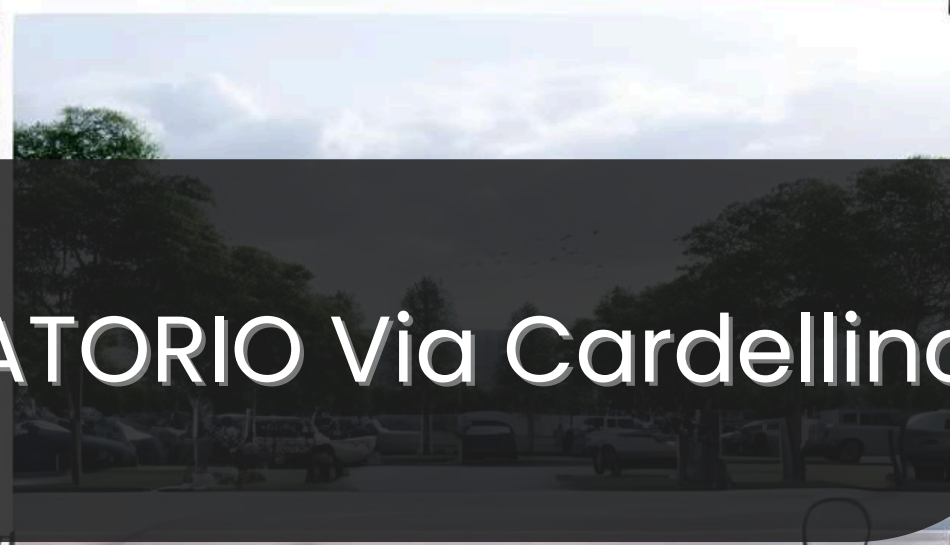




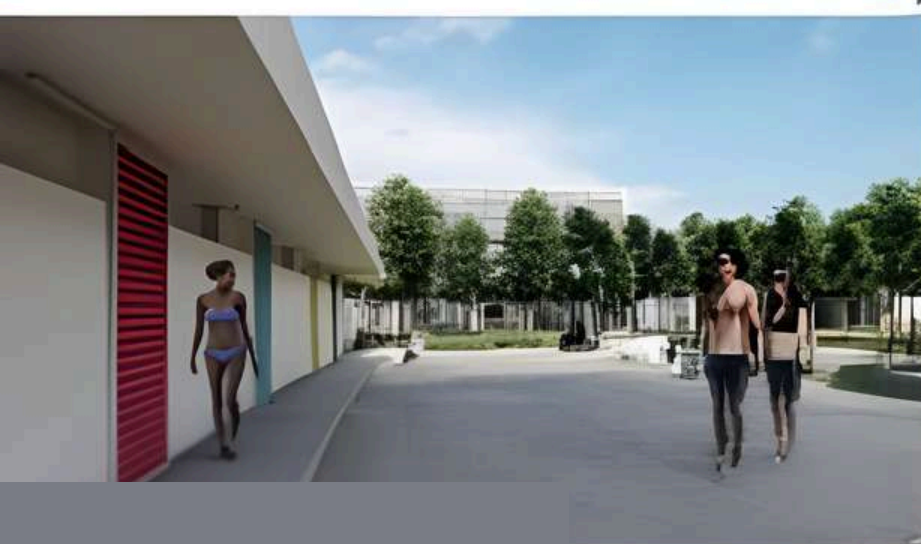
## MILANO: Centro NATATORIO Via Cardellino







# MILANO: Centro NATATORIO Via Cardellino







## Contesto Obiettivi:

- Specifiche Progetto
- Metri Quadri e Volume





- **IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA**

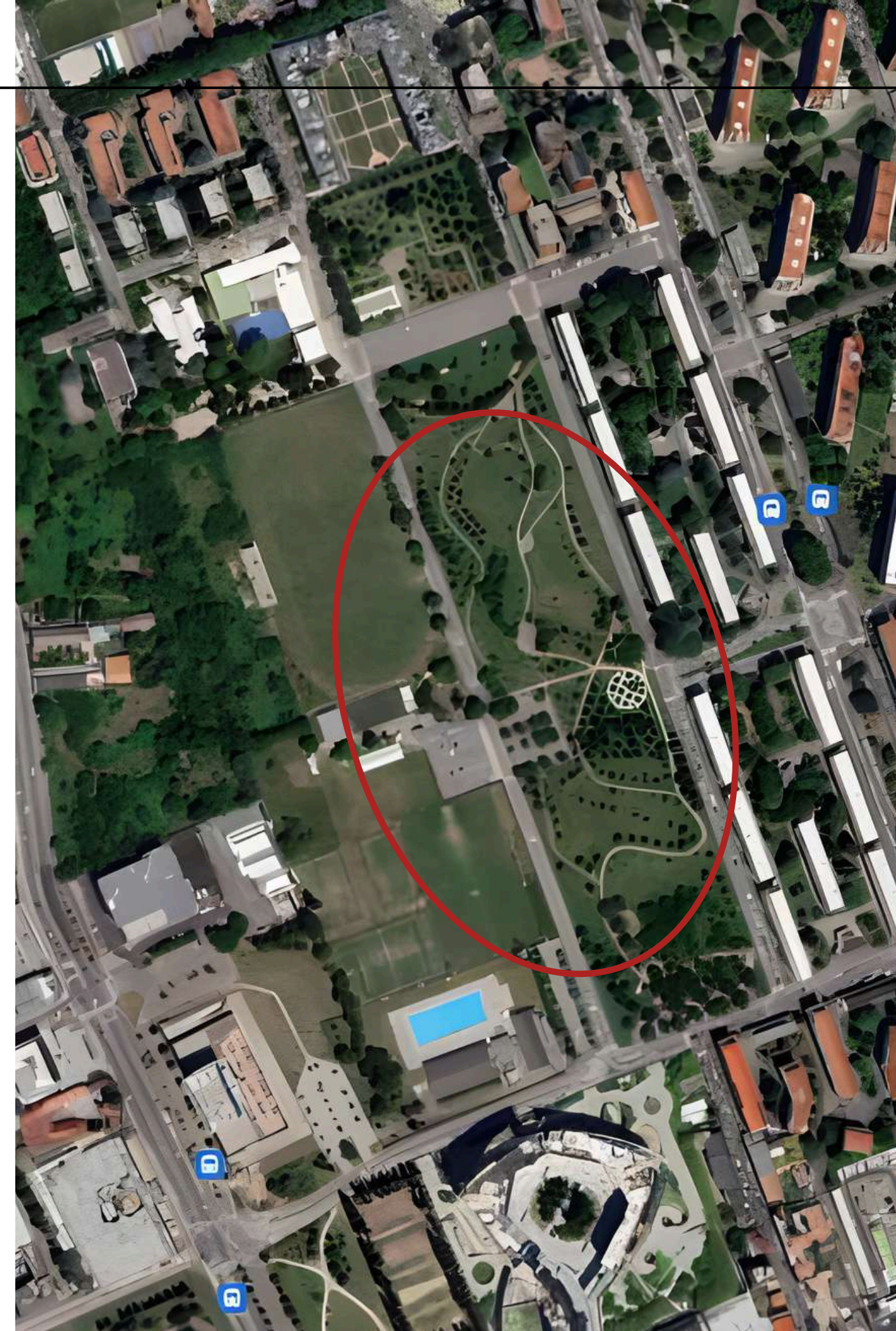
**SERBATOIO DA 40 MC**

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.

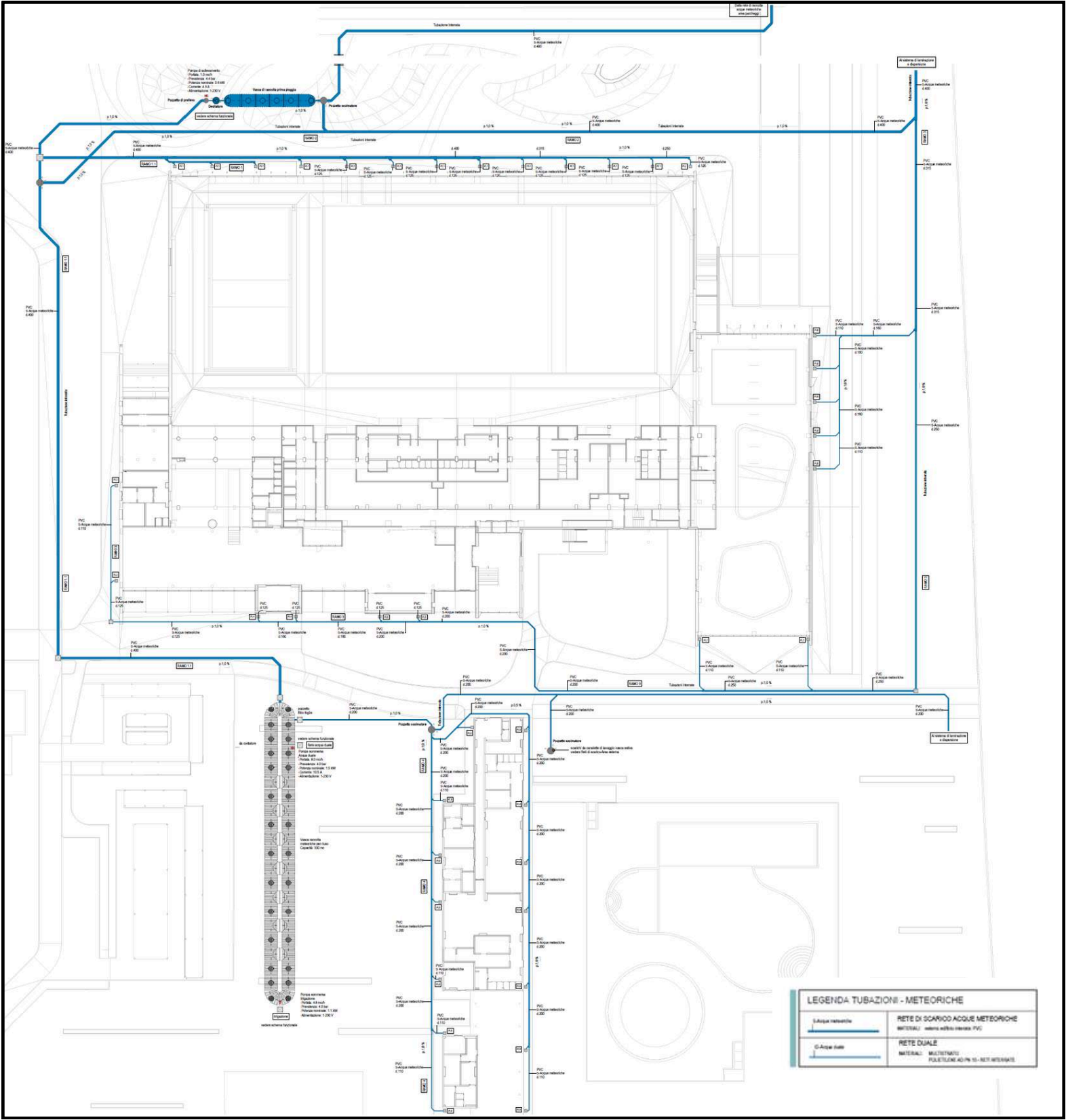
- **INVASO / ACCUMULO**

**SERBATOIO DA 330 MC**

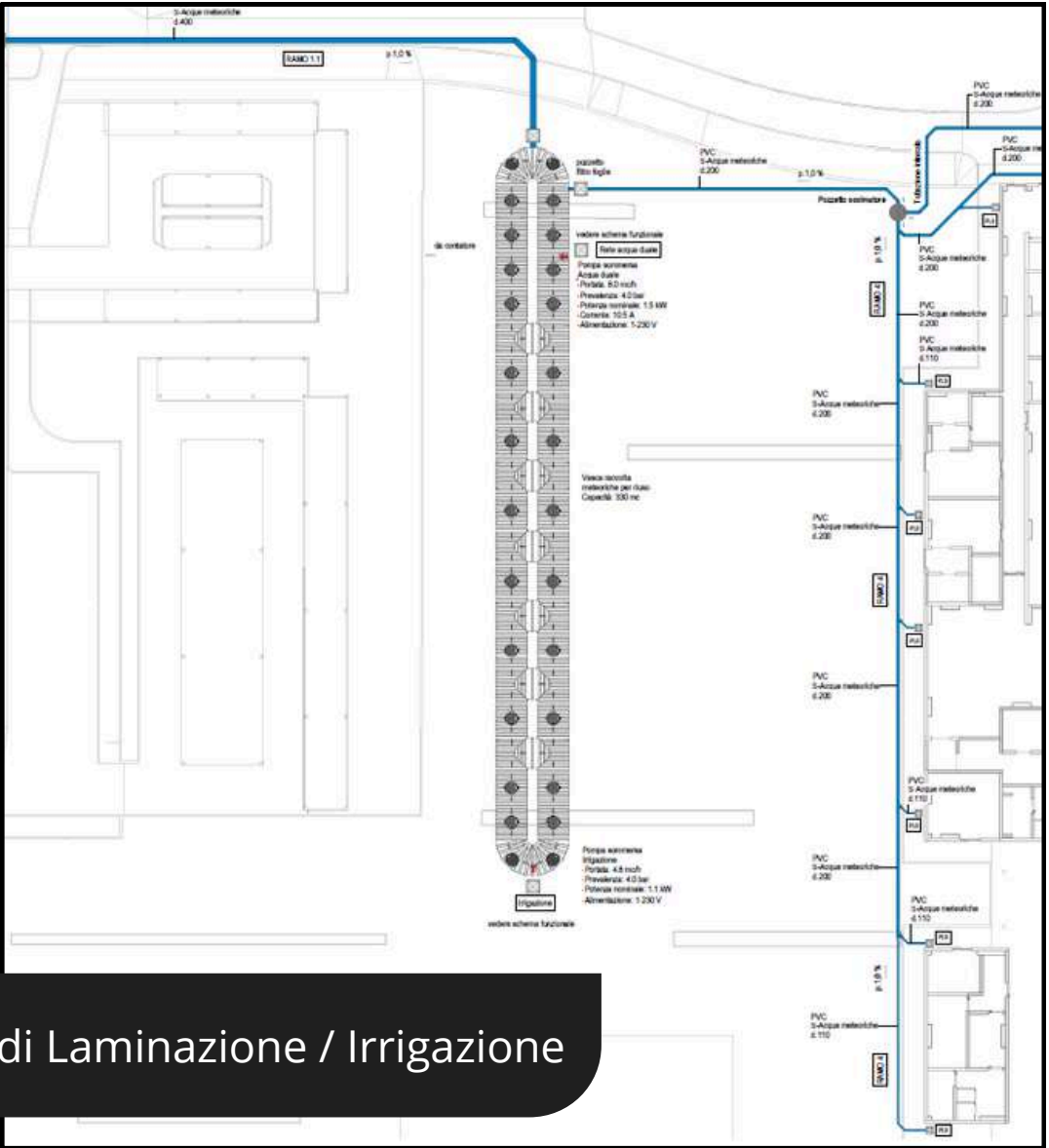
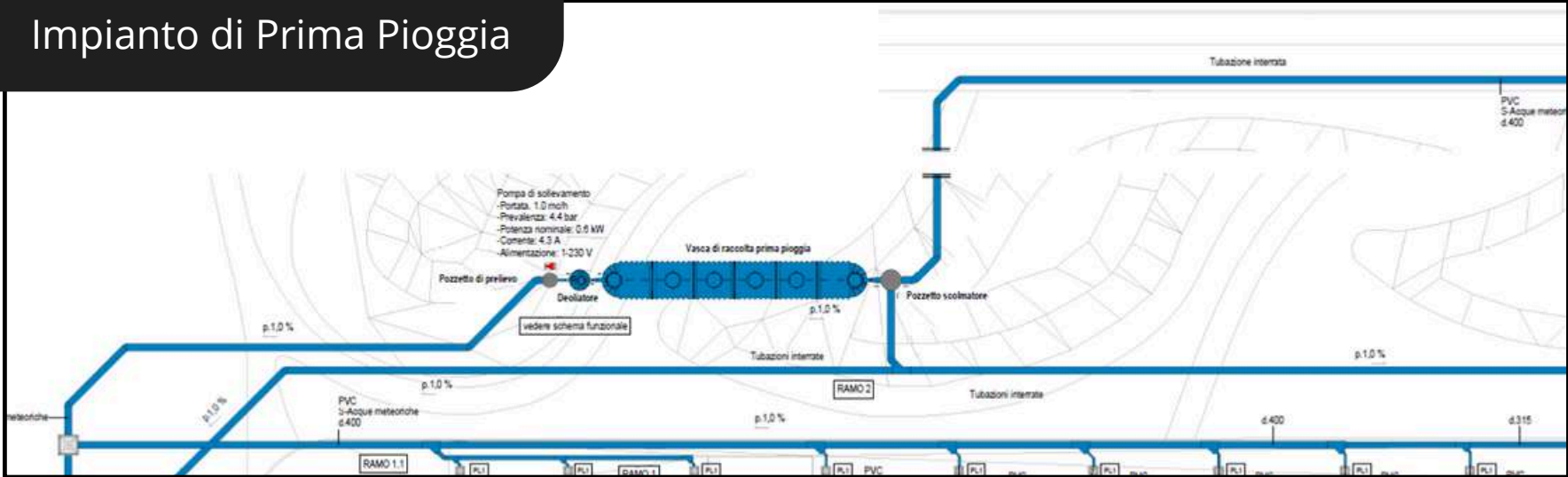
Nel serbatoio confluiranno principalmente le acque piovane della copertura dell'edificio principale e le acque in eccesso della copertura dell'edificio esterno. inoltre accoglierà sia le acque trattate dal IPP che quelle scolmate di seconda pioggia.  
Le acque verranno riutilizzate per l'irrigazione delle aree verdi.







# Impianto di Prima Pioggia



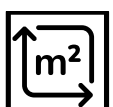
# Vasca di Laminazione / Irrigazione



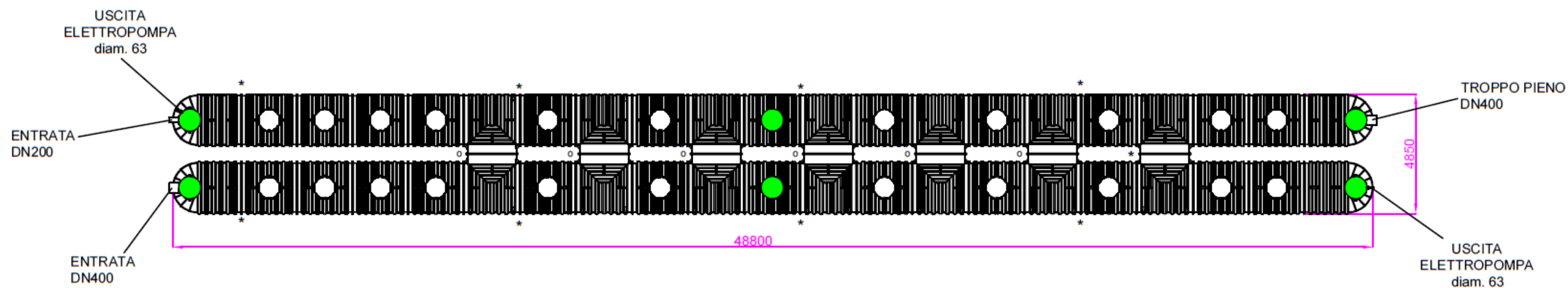
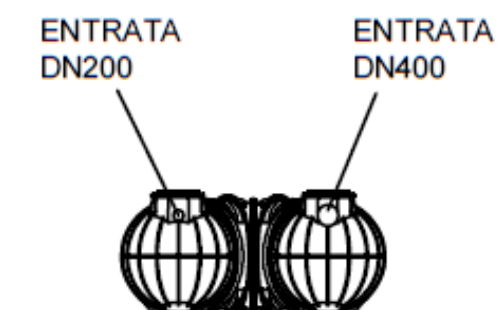
- Nr. 8 + 1 Pezzi Consegnati



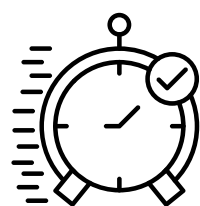
- Nr. 9 Saldature e nr. 4 imbullonature



- 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.**



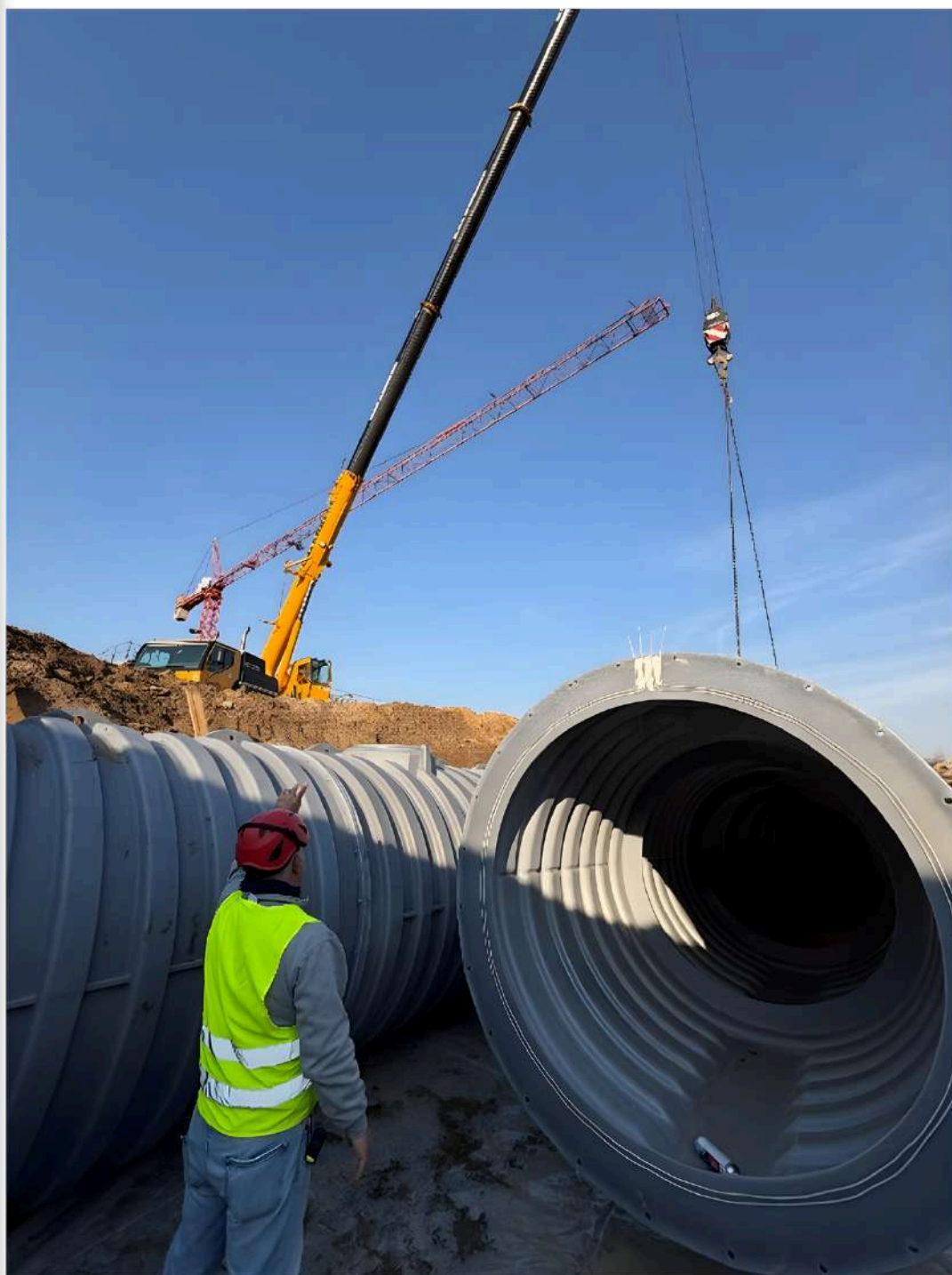
**POSA**  
**ASSEMBLAGGIO**  
**3 GG.**



- MOVIMENTAZIONE



- COORDINAMENTO LAVORI



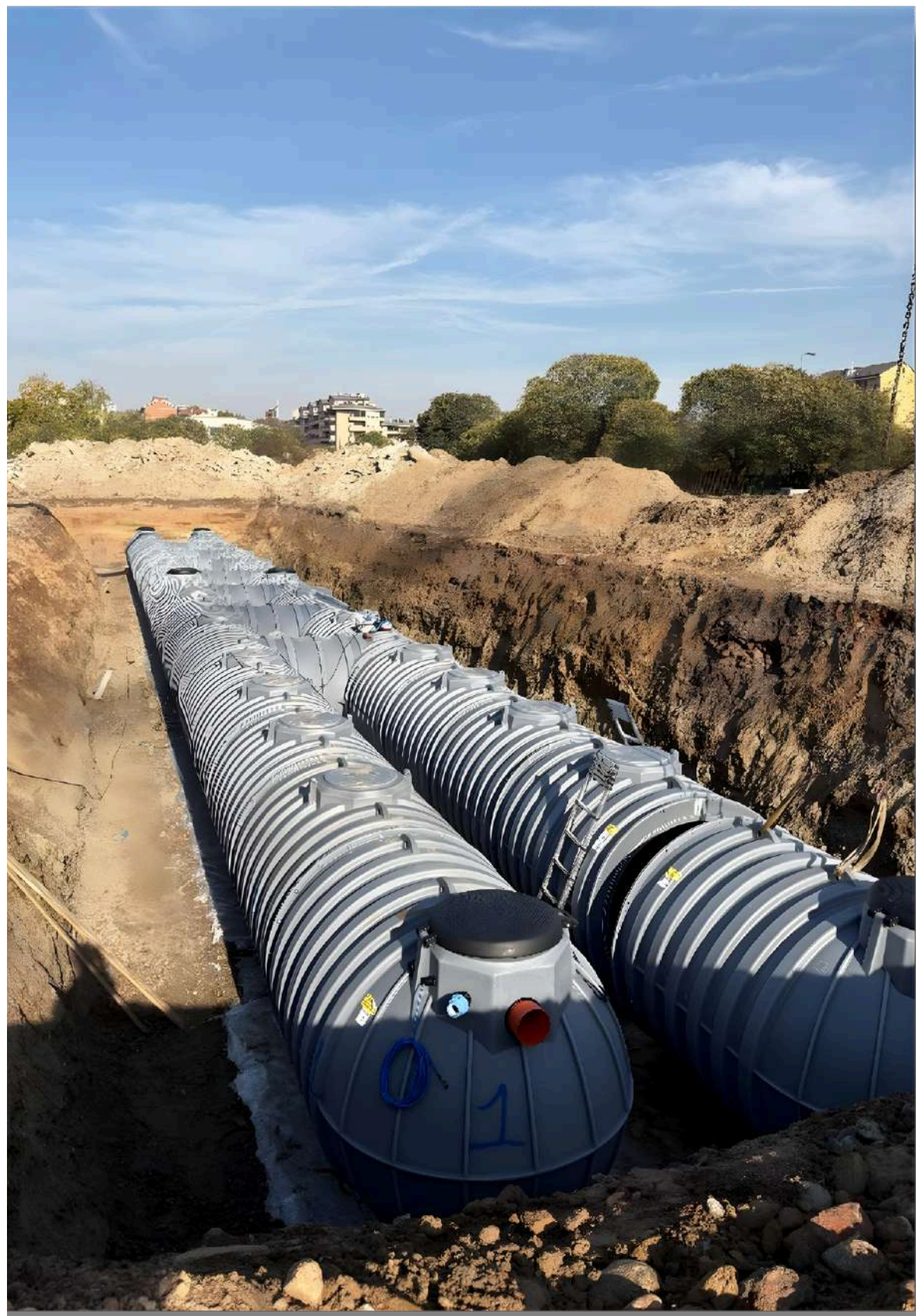
- POSA VASCA



- SALDATURE E IMBOLLUNATURA

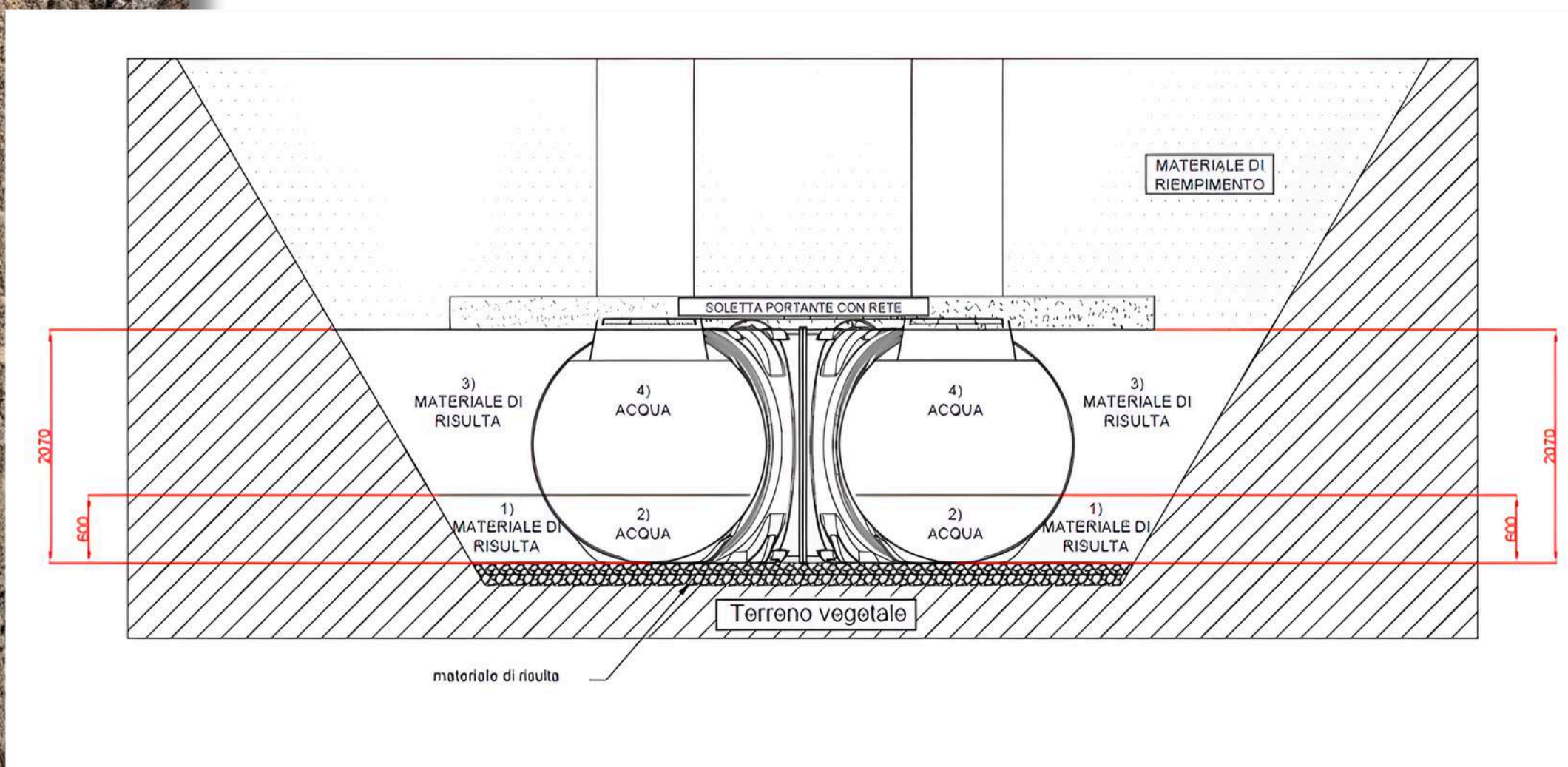




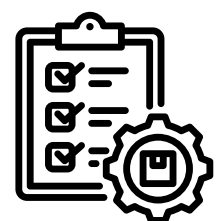




## MODALITÀ DI POSA SPECIFICHE







## Progetto Definitivo









***Si ringrazia:***

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







# ROTOTEC

In collaborazione con:



IX CONVEGNO NAZIONALE YOUTBUILD 2025

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

**Paolo Benzi**

*Resp. Tecnico – Rototec S.p.A.*