

Caso applicativo:

## Giardini di Piazza Vittorio Emanuele II, Roma

ACO S.p.A. 2021



## I giardini di una delle piazze più importanti di Roma tornano a nuova vita e ACO ne firma le soluzioni di drenaggio

L'opera di restauro dei Giardini Nicola Calipari riqualifica e rilancia il cuore dell'Esquilino ponendo l'accento sulla fruibilità.

Meno di un anno fa, il 30 novembre 2020, sono stati riaperti al pubblico i Giardini Nicola Calipari, in Piazza Vittorio Emanuele II a Roma. Il progetto di riqualificazione è stato frutto di una proficua collaborazione tra agronomi, architetti, ingegneri, restauratori della Sovrintendenza Capitolina e di una condivisione con le associazioni di quartiere, a seguito di un Protocollo d'Intesa firmato tra l'assessorato ai Lavori pubblici, l'assessorato al Verde, il I municipio e il FAI. L'obiettivo principale è stato quello di resti-

tuire il giardino ai suoi cittadini rendendolo funzionale e fruibile per tutti. L'intervento di restauro del verde ha previsto la conservazione delle 280 piante dell'originario piano botanico ottocentesco e la piantumazione di 42 nuovi alberi, 17 palme, 450 piante decorative, 250 arbusti da fiore provenienti da tutto il mondo. Sono state create due nuove aree gioco per i bambini, un'area cani attrezzata e sicura, degli spazi ludici per il gioco del ping pong, del basket e del calcio.





*In alto e a lato: la piazza centrale dei Giardini, pavimentata con lastre di travertino tra le quali si scorgono le caditoie a fessura ACO.*

## LE SOLUZIONI ACO

Il Dipartimento Lavori Pubblici ha riqualificato tutto il sistema di smaltimento delle acque piovane, scegliendo le soluzioni e la consulenza tecnica di ACO.

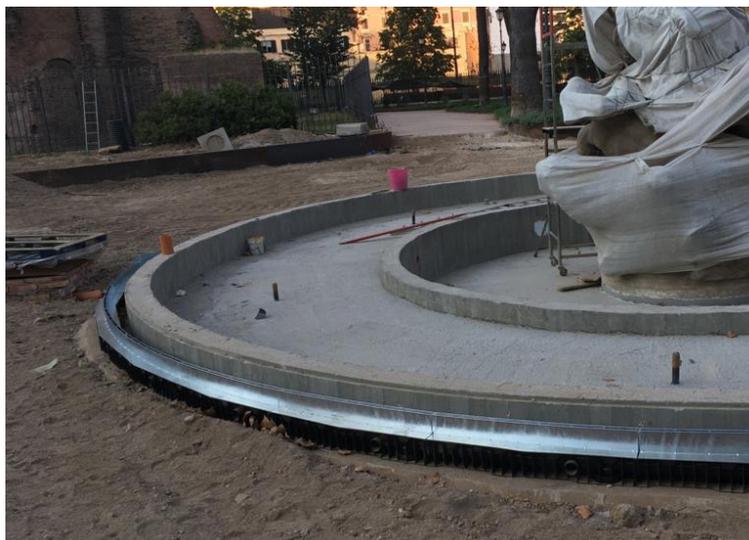
Nella **grande piazza centrale**, nascosti tra le linee geometriche delle lastre in travertino, scorrono le sottili linee delle **caditoie a fessura** in acciaio zincato e in classe C250 poste sui **canali ACO Self Euroline 150** in calcestruzzo polimerico. Soluzione di drenaggio lineare che ritroviamo anche in prossimità della nuova Fontana degli Zampilli e lungo i camminamenti lastricati in travertino, per un totale di circa 70 metri.



*A sx: particolare dell'elemento d'ispezione lungo la linea di drenaggio in prossimità della Fontana degli Zampilli*



In alto: a sx, la Fontana del Rutelli prima del restauro; a dx, la Fontana come si presenta oggi.



In alto: a sx, particolare della linea di drenaggio realizzata con caditoie a fessura calandrate: è riconoscibile anche il pozzetto d'ispezione; a dx, canali Mufle Easy 100 con caditoie sul perimetro della Fontana del Rutelli nelle fasi di posa.

## La Fontana del Rutelli

Il progetto ha previsto la realizzazione su misura di una particolare soluzione di drenaggio per una delle fontane che sorgono all'interno dei Giardini: la Fontana del Rutelli, anch'essa oggetto di restauro. Lungo il suo perimetro di 36 metri, sono stati installati i nostri canali **Mufle EASY 100**, sormontati da **caditoie a fessura calandrate** in acciaio zincato, da 10 cm di altezza e con profilo a "T".

Un bellissimo esempio di lavorazione "custom" compiuta dalla nostra squadra tecnica per rispondere in modo efficace e puntuale alle richieste della committenza.

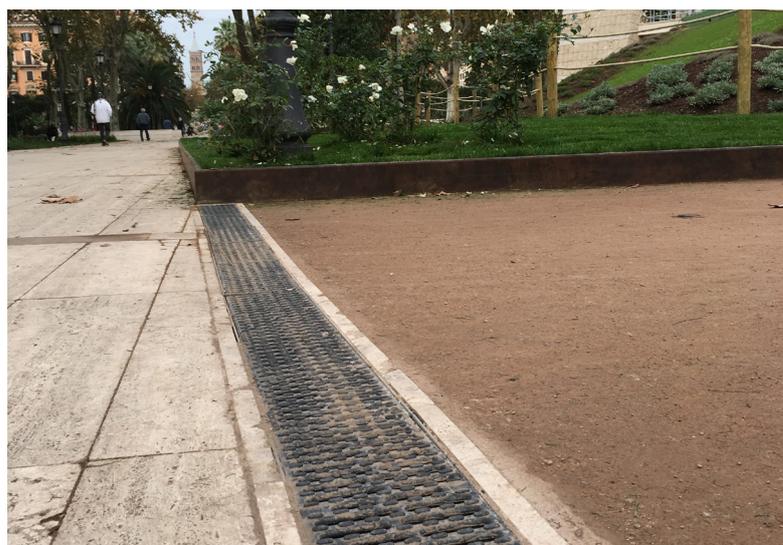




In alto, a sx, la casina liberty dei Giardini, ex rimessa dei giardinieri, sede oggi del bistrot Horti Magici. Al centro e a dx, dettagli delle caditoie a fessura che corrono lungo il perimetro della casina.

Lungo i vialetti pedonali sterrati, rivestiti di inerti e strati di cocchio pesto, sono stati posti, invece, i canali **ACO Multiline V150** da 210 mm di altezza, **con griglia a ponte in ghisa in classe C250**, per un totale di 100 metri lineari. In queste aree, dove più fitta è la vegetazione e più probabile il rischio di ostruzione delle caditoie, si è preferito installare canali grigliati in calcestruzzo polimerico, onde evitare frequenti interventi di manutenzione delle caditoie.

Ritroviamo, invece, il **sistema a fessura** lungo il perimetro della Casina liberty, un tempo rimessa dei giardinieri e che oggi ospita un bistrot.



Canali ACO Multiline con griglia in ghisa lungo i camminamenti dei Giardini Canipari.

## Il progetto in breve

**Progetto:** Restauro e riqualificazione dei Giardini Nicola Calipari di Piazza Vittorio Emanuele II, a Roma.

**Committente:** Comune di Roma

**Responsabile commerciale ACO:**

Gianfranco Antinori

**Consulente tecnico ACO:**

Michele Gobbi

**Anno di fine lavori:** 11/2020

### Prodotti ACO:

- Canali Multiline V150 con griglia a ponte in ghisa in C250
- Canali Euroline 150, con caditoia a fessura in acciaio zincato, profilo a L, in C250
- Canali MUFLE EASY 100/100, con caditoie a fessura calandrate in acciaio zincato, alte 10 cm e con profilo a "T".

**ACO S.p.A.**

Via Beviera n.41  
42011 Bagnolo in Piano (RE) IT  
Tel. +39 0522 958216  
Fax +39 0522 958255  
info@aco.it  
[www.aco.it](http://www.aco.it)