



## BONIFICA PARCO DI VIA LIVORNO I LAVORI IN PROGRAMMA

### Opere di bonifica

La bonifica avverrà tramite l'asportazione del terreno contaminato, sostituito con terreno idoneo alla destinazione d'uso. L'area del parco è stata suddivisa in 60 maglie di circa 600 metri quadrati. Analizzando maglia per maglia si procederà agli scavi selettivi, effettuati a diverse profondità a seconda di quanto rilevato in fase di caratterizzazione, come previsto nel progetto operativo di bonifica.

Per evitare la dispersione di materiale inquinante saranno adottate specifiche misure preventive. Su tutto il perimetro del cantiere sono posizionati pannelli ciechi anti polvere alti due metri e saranno in funzione nebulizzatori d'acqua durante la movimentazione del terreno contaminato. Il personale che lavora nel cantiere, che indosserà dispositivi individuali di protezione come previsto dal Piano di sicurezza e coordinamento, sarà sottoposto a sorveglianza sanitaria e a un monitoraggio individuale relativo alle polveri.



### PROFONDITA' DI SCAVO:

|                                |
|--------------------------------|
| SCAVO -0,50 (caso 2, vedi POB) |
| SCAVO -1,00 (caso 3, vedi POB) |
| SCAVO -1,00 (caso 5, vedi POB) |
| SCAVO SOLO RIFIUTI             |

### Opere di Ripristino

Al termine della bonifica saranno ripristinati il giardino e gli arredi del parco. Le aree giochi, i giochi e le strutture in cemento saranno mantenute e saranno rifatti i vialetti in ghiaia.

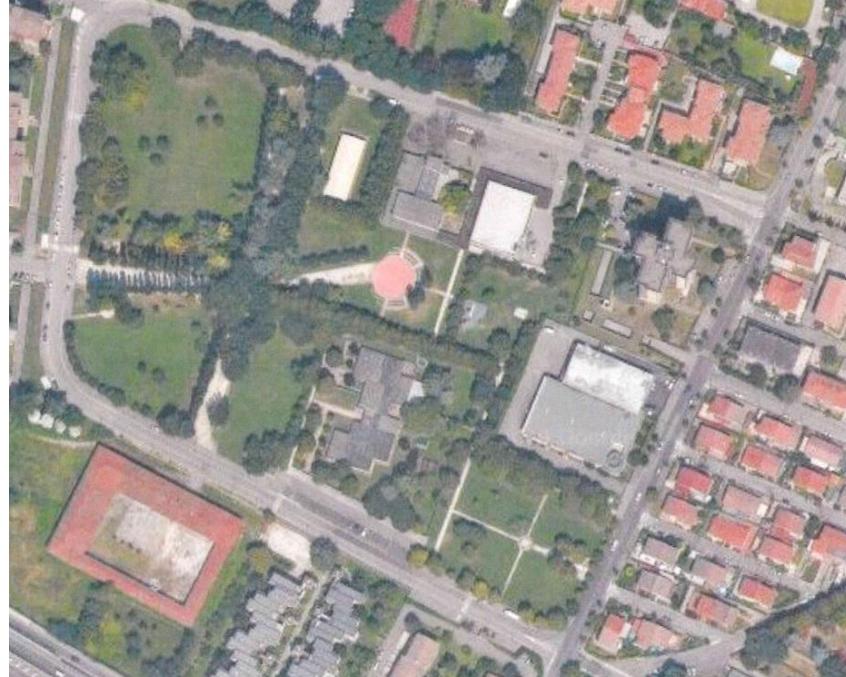
### Opere a verde e arredo del parco

Saranno abbattuti 162 alberi e saranno sostituiti con 171 nuove piante, di diverse essenze, per le quali è prevista la realizzazione di un impianto di irrigazione gocciolante che ne assicurerà l'atteggiamento. Tutta la superficie permeabile sarà seminata e tenuta a prato. Saranno sostituiti i set per i picnic nelle aree di sosta a ovest e le panchine con un nuovo materiale in legno.

### Il progetto di bonifica

Il progetto di fattibilità, approvato dalla Giunta Comunale il 19 maggio 2021, riguarda una superficie di circa 40mila metri quadrati per un costo totale di 5.700.000 euro (Iva compresa), 4.220.989 dei quali per le opere.

L'importo aggiudicato ammonta a 3.570.647 (Iva esclusa), 317.672 dei quali per gli oneri della sicurezza. Il contratto con la società che si è aggiudicata l'appalto è stato firmato il 27 ottobre 2022. I lavori, consegnati il 12 dicembre scorso, si concluderanno il 25 marzo 2025.



Ortofotografia del parco di via Livorno