



Comune di Ercolano

Corso Resina, 39 - 80059 Ercolano (NA)

Città Metropolitana di Napoli

Trasferimenti ai comuni della Città Metropolitana di Napoli per interventi di ripiantumazione e incremento del verde.

PROGETTO ESECUTIVO Riqualificazione del verde della Città di Ercolano - Lotto I



RELAZIONE SPECIALISTICA

Il Progettista:
Dr. Agr. Luca Boursier

Elaborato:
P.02

Scala:
-

Il R.U.P.:
per.agr. Umberto Ignorato

Collaboratori del R.U.P.:
Giuseppe Acampora
Nunzio Formicola

Il Dirigente:
Arch. Olimpio di Martino

Data:
4 Novembre 2019



Comune di Ercolano

Corso Resina, 39 - 80059 Ercolano (NA)



Città Metropolitana di Napoli

Trasferimenti ai comuni della Città Metropolitana di Napoli per interventi di ripiantumazione e incremento del verde.

"LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL VERDE DELLA CITTA' DI ERCOLANO"

RELAZIONE SPECIALISTICA

LOTTO I

SOMMARIO

PREMESSA.....	2
1. STATO DEI LUOGHI.....	3



Comune di Ercolano

Corso Resina, 39 - 80059 Ercolano (NA)

Città Metropolitana di Napoli

Trasferimenti ai comuni della Città Metropolitana di Napoli per interventi di ripiantumazione e incremento del verde.

PREMESSA

A supporto del progetto dei "*Lavori di riqualificazione del verde della città di Ercolano*" è stato condotto un approfondimento sulle condizioni dei soggetti presenti sulle strade interessate dall'intervento, per verificare la compatibilità di quanto previsto con lo stato dei luoghi e effettuare la scelta varietale più adeguata. La presente relazione costituisce la prima parte di uno studio effettuato su gran parte del territorio comunale e che entro il 2020 prevede almeno altri due interventi di riqualificazione, sempre mediante finanziamento della Città Metropolitana di Napoli, in attuazione della Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 212 del 27/11/2018.



Comune di Ercolano

Corso Resina, 39 - 80059 Ercolano (NA)

Città Metropolitana di Napoli

Trasferimenti ai comuni della Città Metropolitana di Napoli per interventi di ripiantumazione e incremento del verde.

1. STATO DEI LUOGHI

Le aree oggetto di intervento sono attualmente caratterizzate da specie differenti, in altrettante differenti condizioni fitosanitarie. Di seguito si illustra quanto rilevato con riferimento alle strade interessate.

Via Plinio 1° tratto: Attualmente interessata da due filari di *Tamarix gallica* (tamerice), con numerosi soggetti in condizioni visibilmente critiche, presenta fallanze e formelle molto ridotte, con margine spesso alterato. E' necessario recuperare le fallanze con soggetti della stessa specie, *Tamarix gallica*, in vaso, con circonferenza 14-16 cm.



Via Plinio 2° tratto: Attualmente interessata da due filari di *Cercis siliquastrum* (albero di Giuda), che presentano condizioni simili agli alberi del 1° tratto. E' necessario recuperare le fallanze con soggetti della stessa specie, *Cercis siliquastrum*, in vaso, con circonferenza 14-16 cm.

Via Aldo Moro (da Corso Resina a Corso Italia): Caratterizzata da due filari di *Quercus ilex* (leccio) in condizioni fitosanitarie accettabili, ma sottoposti a interventi di potatura eccessivi e troppo frequenti. E' necessario recuperare le fallanze con soggetti della stessa specie, *Quercus ilex*, in vaso, con circonferenza 14-16 cm e confermare quanto già descritto in precedenza per la



messa a dimora. Opportuno prevedere anche nuovi soggetti nell'aiuola di delimitazione del parcheggio, in modo da recuperare maggiore continuità del filare ad est.



Comune di Ercolano

Corso Resina, 39 - 80059 Ercolano (NA)

Città Metropolitana di Napoli

Trasferimenti ai comuni della Città Metropolitana di Napoli per interventi di ripiantumazione e incremento del verde.

Via Aldo Moro (da Corso Italia a Via Tironi di Moccia): Caratterizzata da due filari di *Albizia julibrissin*, compromessi da una marcata sofferenza vegetativa che li sta portando progressivamente al disseccamento. Le fallanze sono già molto numerose e la crescita stentata manifesta uno scarso adattamento della specie al sito di radicazione. In continuità con il tratto a sud della medesima viabilità, si



ipotizza il ripristino dei filari utilizzando una specie più resistente quale *Quercus ilex* (leccio), in vaso, con circonferenza 14-16 cm, posto a dimora in 42 soggetti, sempre con gli stessi accorgimenti descritti in precedenza.

Via Ulivi: Caratterizzata da due filari di *Hibiscus syriacus* ad alberello, in formelle con delimitazione del margine molto variabile all'interno di pavimentazione in basoli di pietra lavica. Sono presenti varie fallanze e ceppaie da rimuovere, carie diffuse al fusto e condizioni vegetative pessime. Alcuni soggetti presentano carie longitudinali molto estese al fusto. Opportuno ripristinare i filari previa rimozione della specie presente e introduzione del *Prunus cerasifera* 'Pissardi', in vaso, con circonferenza 14-16 cm. Si prevede anche la rimozione dei cordoli sopraelevati, presenti in alcune formelle, la rimozione di eventuali di materiali inerti presenti nel volume della buca, il taglio della pavimentazione esistente per realizzare formelle di 1,0x1,0 m e la posa in opera di griglie salva albero in ghisa lamellare.



Corso Resina: Sono numerose le specie presenti, tra le quali il *Quercus ilex* (leccio) costituisce il gruppo più numeroso. Anche in questo caso, l'intervento da prevedere è l'integrazione dei filari, con soggetti delle specie per le quali sono stati registrati disseccamenti: n. 23 *Quercus ilex*, in vaso,



Comune di Ercolano

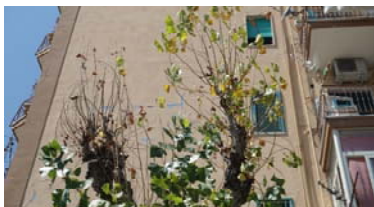
Corso Resina, 39 - 80059 Ercolano (NA)

Città Metropolitana di Napoli

Trasferimenti ai comuni della Città Metropolitana di Napoli per interventi di ripiantumazione e incremento del verde.

con circonferenza 20-25 cm e n. 2 *Prunus cerasifera* 'Pissardi', in vaso e con circonferenza del fusto 16-18 cm.

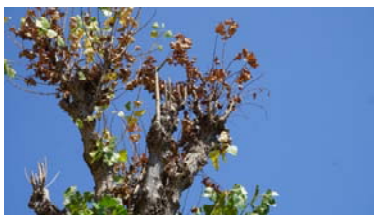
Via Antonio Gramsci (tratto fino a Via A. Bordiga): Caratterizzato prevalentemente da un filare di *Populus nigra* (pioppo nero) per ciascun lato, con formelle estremamente ridotte, numerose fallanze e alcuni *Acer platanoides* in corrispondenza dell'attraversamento del tracciato della Circumvesuviana. Sono presenti gravi alterazione della pavimentazione dei



maciapiedi per l'attività pollonifera, evidenti segni di sofferenza vegetativa rilevabili in disseccamenti della chioma, carie su vecchio capitozzo e carpofori fungini



al fusto e castello. L'intervento quindi riguarda la rimozione dei soggetti presenti che per vigoria ed interventi pregressi, volti alla riduzione delle interferenze con le residenze private adiacenti, si presentano in condizioni fitosanitarie pessime e risultano non idonei al sito di vegetazione e la messa a dimora di 85 *Prunus cerasifera* 'Pissardi', in vaso e circonferenza 14-16 cm.



Scuola Marconi: Attualmente non sono presenti alberi né punti adeguati per la messa a dimora. L'intervento si configura come ripristino delle formelle di 1,0 x 1,0 m, posizionate nel parcheggio, nel rispetto degli stalli di sosta e delimitate da cordolo perimetrale e nella successiva messa a dimora di 10 *Robinia pseudoacacia* (robinia), in vaso e con circonferenza del fusto 20-25 cm.





Comune di Ercolano

Corso Resina, 39 - 80059 Ercolano (NA)

Città Metropolitana di Napoli

Trasferimenti ai comuni della Città Metropolitana di Napoli per interventi di ripiantumazione e incremento del verde.

Via dei Papiri Ercolanesi: La strada è caratterizzata da due filari di platano inseriti in formelle estremamente ridotte. L'intervento prevede il recupero delle fallanze con messa a dimora di *Platanus x acerifolia*, in vaso, con circonferenza 14-16 cm per le ridotte dimensioni del sito di radicazione.

