



Area Ambiente
Servizio Verde della Città



CITTÀ METROPOLITANA
DI NAPOLI

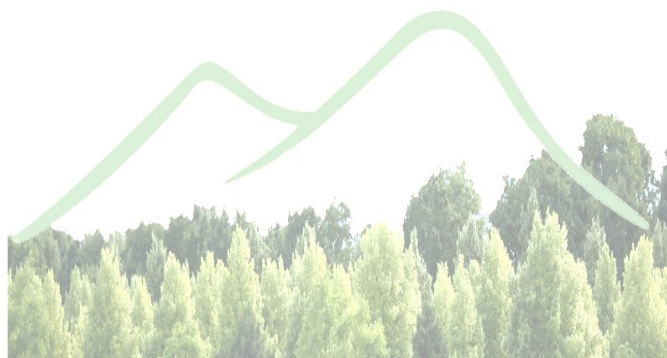
Trasferimenti ai Comuni della Città metropolitana di Napoli
per interventi di ripiantumazione e incremento del verde

Affidamento in cinque lotti degli "interventi di sostituzione e impianto ex novo di alberature sul territorio del Comune di Napoli" attraverso la conclusione di un Accordo quadro per ogni singolo lotto.

Lotto n. 1: Soccavo - Fuorigrotta - Pianura - Bagnoli - Posillipo.

*Interventi di sostituzione previo abbattimento ed estirpazione della ceppaia e impianto ex novo di alberature in **via dell' Epomeo***

PROGETTO DEFINITIVO



1. RELAZIONE GENERALE

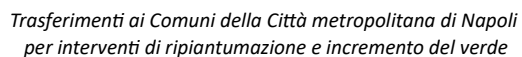
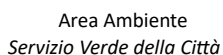
II RUP

dott.ssa Teresa Bastia

I progettisti

dott. agr. Elena Manco

p.a. Giorgio Caianiello



I lavori di cui al presente progetto si collocano nell'ambito degli *“interventi relativi ai lavori di sostituzione e impianto ex novo di alberature sul territorio del Comune di Napoli”* approvati con Delibera di Giunta comunale n. 298 del 12 agosto 2020, in relazione al finanziamento della Città Metropolitana di Napoli di cui alla Determinazione Dirigenziale n. 8455 del 28/12/2018.

L' area oggetto di intervento è costituita da: via dell' Epomeo (foto 1).

Tutte le aree di cui al presente progetto non sono assoggettate a vincoli di tipo paesaggistico - ambientale ai sensi del D.Lgs 42/2004 e ss.mm.ii.

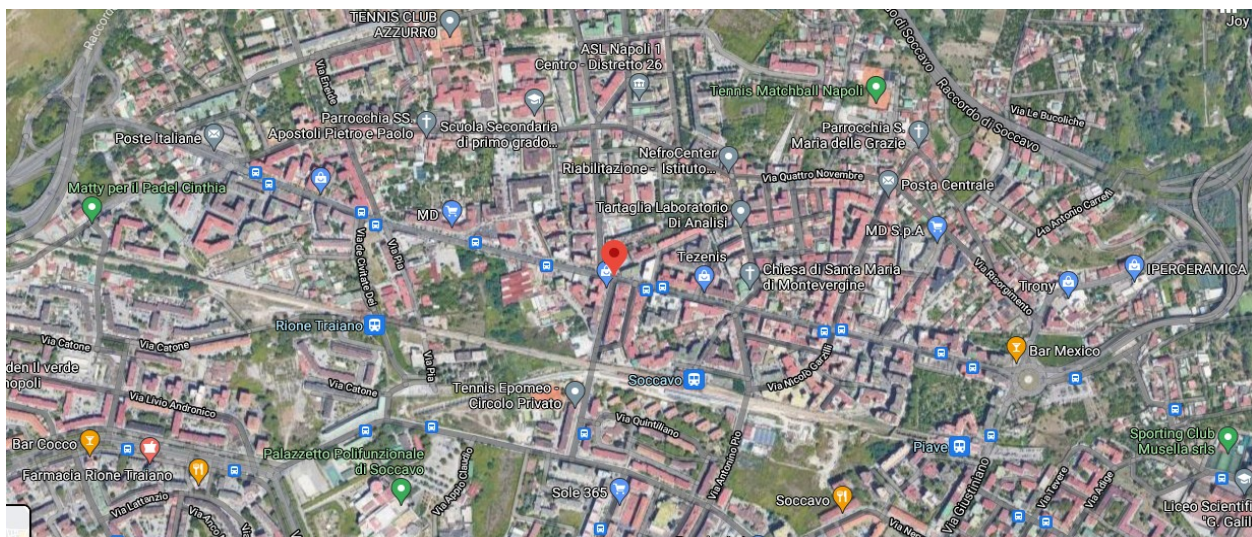


Foto 1 - via dell'Epomeo, vista dal satellite.

STATO DEI LUOGHI E IPOTESI PROGETTUALE

Il progetto prevede essenzialmente il ripristino di alcune alberature cittadine ubicate su strada da realizzarsi attraverso la messa a dimora di nuovi soggetti arborei in sostituzione di alberi a fine ciclo vegetativo, irrimediabilmente compromessi sotto il profilo statico o fitosanitario o per il recupero di fallanze.

Il criterio base nelle scelte progettuali è l'utilizzo di piante appartenenti alle stesse specie botaniche già presenti *in situ*, salvo presenza di eventuali fattori che impediscano o rendano poco opportuna tale tipo di soluzione.

In merito alla presenza di limitate aree sottoposte al su citato vincolo archeologico, si ritiene opportuno fornire alcune precisazioni: in primo luogo, gli interventi di ripristino non prevedono operazioni di scavo *ex novo*, in quanto queste ultime interesseranno fonti alberali già esistenti e caratterizzate, allo stato oppure in passato, dalla presenza di soggetti arborei o ceppaie. L'estirpazione di queste ultime, laddove si rinverranno, sarà effettuata a mano, per quelle di limitata dimensione oppure con l'utilizzo di specifico macchinario che riduce in segatura le porzioni di maggior dimensione delle ceppaie e di parte dei cordoni radicali di maggior calibro, in prossimità dell'inserzione sul ceppo.

La messa a dimora dei nuovi soggetti sarà preceduta dalla preparazione della buca d'impianto che potrà avere una profondità che non supererà i 50 cm, essendo interessate unicamente alberate di basso fusto.

Via dell' Epomeo

Attualmente la strada è interessata da un filare alberato, disposto ai due lati della carreggiata, costituito da Ligustri (*Ligustrum spp.*) (foto 2), per lo più in fase di maturità vegetativa. Gli alberi sono posti in riquadri quadrati, di dimensione 1 m x 1 m, in gran parte con griglia in ghisa mancante, poggiante su profilato a "L" contigui alla pavimentazione pedonale (foto 3).

Foto 2



Foto 3



Sono state riscontrate sporadiche fallanze, con alcune fonti vuote oppure ricoperte da un massetto di cemento ed altre con presenza di ceppaia residua (foto 4).



Foto 4

L'intervento interesserà singole fonti dell'intera arteria stradale e riguarderà il ripristino delle fallanze nel filare, con alberi della specie già presente, posti a dimora con sistema di ancoraggio sotterraneo e tubo di drenaggio per irrigazione di soccorso. L'intervento comporterà l'abbattimento e la sostituzione di pochi esemplari arborei le cui condizioni fitosanitarie risultano irrimediabilmente compromesse. Nelle operazioni risultano inclusi la rimozione di eventuali materiali inerti presenti nel volume della buca e il cambio completo del terreno in quest'ultima, nonché la rimozione della ceppaia, ove presente. In totale saranno piantati **n. 86 nuovi Ligustri**. Saranno, altresì, ripristinate le griglie in ghisa salva albero, laddove mancanti o danneggiate.

Sito di intervento	Specie	Nuovi alberi (n.)	di cui per sostituzione di alberi irreversibilmente compromessi (n.)
Via dell' Epomeo	<i>Ligustrum Japonicum</i>	86	11