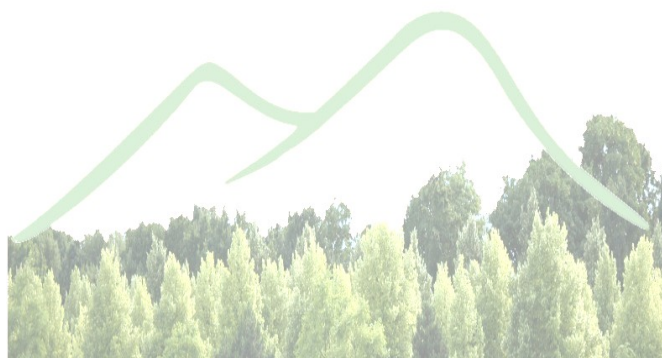


Affidamento in cinque lotti degli "interventi di sostituzione e impianto ex novo di alberature sul territorio del Comune di Napoli" attraverso la conclusione di un Accordo quadro per ogni singolo lotto.

Lotto 3: Barra – Poggioreale – Ponticelli – San Pietro a Patierno – Secondigliano

*Interventi di sostituzione previo abbattimento ed estirpazione della ceppaia e impianto ex novo di alberature in **corso Bruno Buozzi, Piazza Vincenzo De Franchis, via Manlio Rossi Doria***

PROGETTO DEFINITIVO



1. RELAZIONE GENERALE

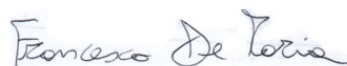
Il RUP

dott.ssa Teresa Bastia



I progettisti

dott. for. Francesco De Maria



p.a. Gaetano Ilardi



p.a. Ciro Testa



PREMESSA

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.

INQUADRAMENTO DELLE AREE

L'area oggetto di intervento è costituita dalle seguenti strade:

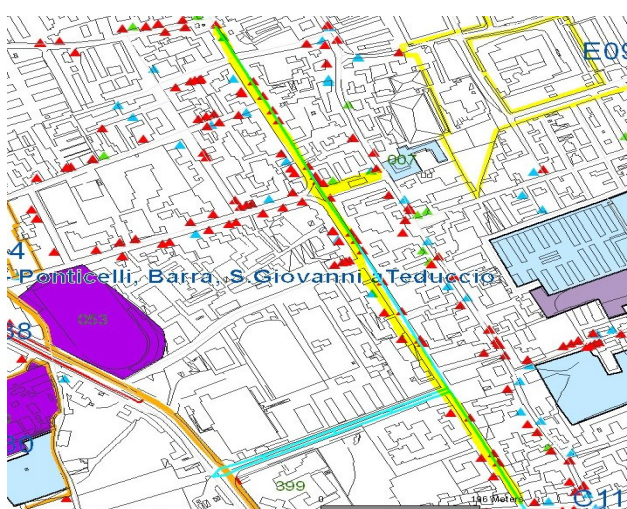
- Corso Bruno Buozzi
- Piazza De Franchis
- Via M. Rossi Doria

Tutte le aree di cui al presente progetto non sono assoggettate a vincoli di tipo paesistico, ambientale o archeologico ai sensi del D.Lgs 42/2004 e ss.mm.ii. (foto 1 e 2)

Foto n.1 (via M. Rossi Doria, aiuola evidenziata in giallo)



Foto n.2 (Corso Bruno Buozzi e piazza de Franchis)

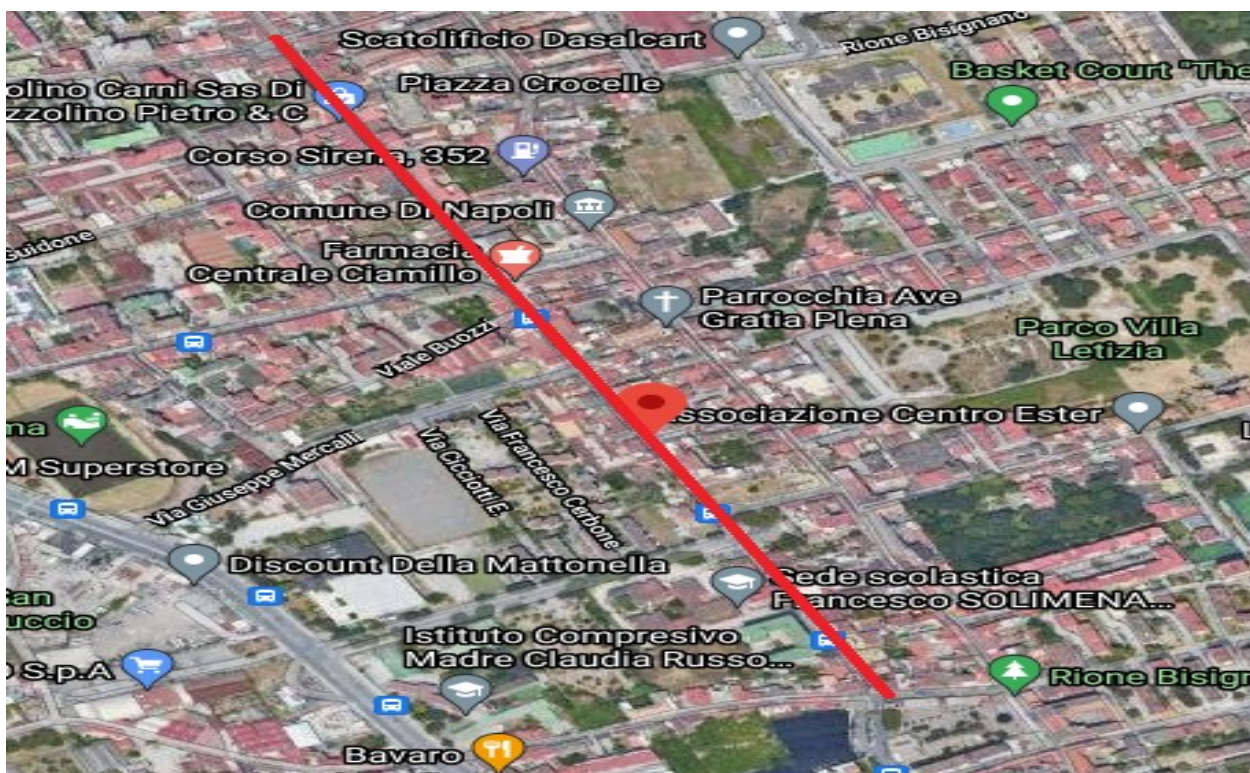


STATO DEI LUOGHI E IPOTESI PROGETTUALE

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

Corso Bruno Buozzi



Attualmente la strada, su entrambi i lati, è caratterizzata da un filare arboreo con alternanza di n.2 specie, *Ligustrum japonicum* e *Prunus pissardi* (foto 3), per lo più in fase di maturità vegetativa, radicati in riquadri semplici con cordoli, di dimensione 80 cm x 80 cm con griglia (foto 4).

Foto n. 3



Foto n.4



Tuttavia si riscontrano numerose fallanze, con diverse fonti vuote o cementate, o con presenza di ceppaia residua (foto 5, 6 e 7).

Foto n.5



Foto n.6



Foto n.7



L'intervento riguarda il ripristino delle fallanze nel filare, con alberi della stesse specie già presenti, *Ligustrum japonicum* e *Prunus pissardi*, posti a dimora con sistema di ancoraggio sotterraneo e tubo di drenaggio per irrigazione di soccorso. L'intervento include 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. Inoltre si prevede la sostituzione di n. 9 esemplari arborei (di cui n.7 *Ligustrum japonicum* e n. 2 *Prunus pissardi*) che risultano irreversibilmente

compromessi. Saranno, in totale, messi a dimora n. 101 nuovi alberi suddivisi tra le specie su indicate.

Piazza Vincenzo de Franchis



Attualmente la piazza è caratterizzata da un doppio filare arboreo monospecie di *Quercus ilex* (foto 8), radicati al centro della piazza stessa in formelle di 1 m x 1 m. Tuttavia si riscontrano n.6 soggetti ormai completamente disseccati (foto 9).

Foto n.8



Foto n.9



L'intervento riguarda la sostituzione degli alberi irrecuperabili con esemplari della stessa specie già presente, *Quercus ilex* (Leccio), posti a dimora con sistema di ancoraggio sotterraneo e tubo di drenaggio per irrigazione di soccorso. L'intervento include la rimozione di eventuali materiali inerti presenti nel volume della buca e il cambio completo del terreno in quest'ultima, inoltre il ripristino

delle griglie di ghisa, laddove mancanti o danneggiate. Saranno, in totale, messi a dimora n. 6 soggetti arborei.

Via Manlio Rossi Doria



L'area oggetto di intervento consta di un'aiuola di forma simil - trapezoidale sita ad angolo tra via Manlio Rossi Doria e via Lombardi Vera. All'interno della stessa sono presenti n. 3 ceppaie di *Pinus pinea* (Pino domestico, foto 10).

Foto n.10



L'intervento consisterà nella rimozione delle ceppaie nonchè di eventuali materiali inerti presenti nel volume dell'aiuola e il contestuale reimpianto di alberi appartenenti alla stessa specie (*Pinus pinea*), da porre a dimora con sistema di ancoraggio sotterraneo e tubo di drenaggio per irrigazione di soccorso. In definitiva, quindi, dato lo spazio a disposizione e nell'ottica di ottimizzare il sesto d'impianto, considerato che il Pino domestico è una specie di 1° grandezza, verranno messi a dimora n.2 esemplari della specie suddetta, ciò al fine di consentire un adeguato sviluppo della chioma e dell'apparato radicale.

Di seguito si riporta una tabella di sintesi del numero di nuovi soggetti arborei da mettere a dimora nei siti di intervento di cui al presente progetto.

Sito di intervento	Specie	Nuovi alberi (n.)	di cui per sostituzione di alberi irreversibilmente compromessi (n.)
Corso Buno Buozzi	<i>Ligustrum japonicum e Prunus pissardi</i>	101	9
Piazza Vincenzo de Franchis	<i>Quercus Ilex</i>	6	6
Via Manlio Rossi Doria	<i>Pinus pinea</i>	3	0