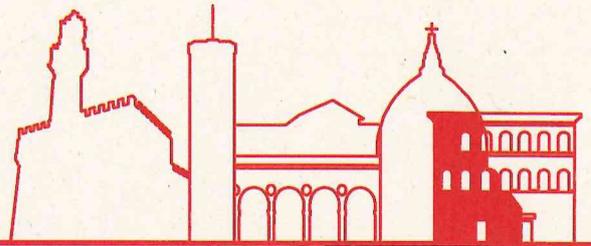




COMUNE DI
FIRENZE

DIREZIONE AMBIENTE



RIQUALIFICAZIONE ROTATORIA VIA DI NOVOLI

Responsabile unico del procedimento:

Dott.ssa Cecilia Cantini

Progettisti:

Ing. Lucia Trevisani *Lucia Trevisani*

Add. Tec. Alessandro Communi *Alessandro Communi*

Relazione Tecnica



RELAZIONE TECNICA

1. PREMESSA

L'Amministrazione Comunale intende procedere all'esecuzione dei "**Lavori di Riquilificazione della Rotatoria di via di Novoli**" per l'importo complessivo d'appalto di € 21.300,00.

2. LOCALIZZAZIONE



Figura 1 – Foto aerea dell'area di intervento

La rotatoria oggetto dell'intervento si trova nel Quartiere 5, all'incrocio fra via di Novoli e via Forlanini e al di sotto del Ponte Margherita Hack.

3. STATO ATTUALE

La rotatoria ha una superficie di circa 790 m², all'esterno della superficie a verde delimitata da un cordonato in calcestruzzo c'è un marciapiede in asfalto per l'eventuale passaggio dei pedoni. Finiti i lavori della tramvia con la realizzazione del Ponte Margherita Hack soprastante, al momento è priva di qualsiasi arredo. In un primo tempo si è mantenuta la superficie a prato, ma di recente la superficie è stata arricchita di terra da coltivo per risolvere problemi di dislivello.

Piano Strutturale

1. Vincoli



Figura 4 – Vincoli – Impianti fissi di telefonia mobile – Variante adottata

2. Invarianti



Figura 5 – Invarianti – Nessuna Invariante

3. Tutele



Figura 6 – Tutele – Centro Storico UNESCO – Buffer Zone e Classe di Sensibilità 8 – Variante adottata

REGOLAMENTO URBANISTICO



Figura 7 – Disciplina del Suolo e degli Insediamenti – Ambito dell'Insediamento Recente (zona B)

5. STATO DI PROGETTO

Il presente progetto prevede la realizzazione di un'aiuola con arredo verde formata da arbusti e erbacee perenni, di seguito lo schema:

SCHEMA ROTATORIA

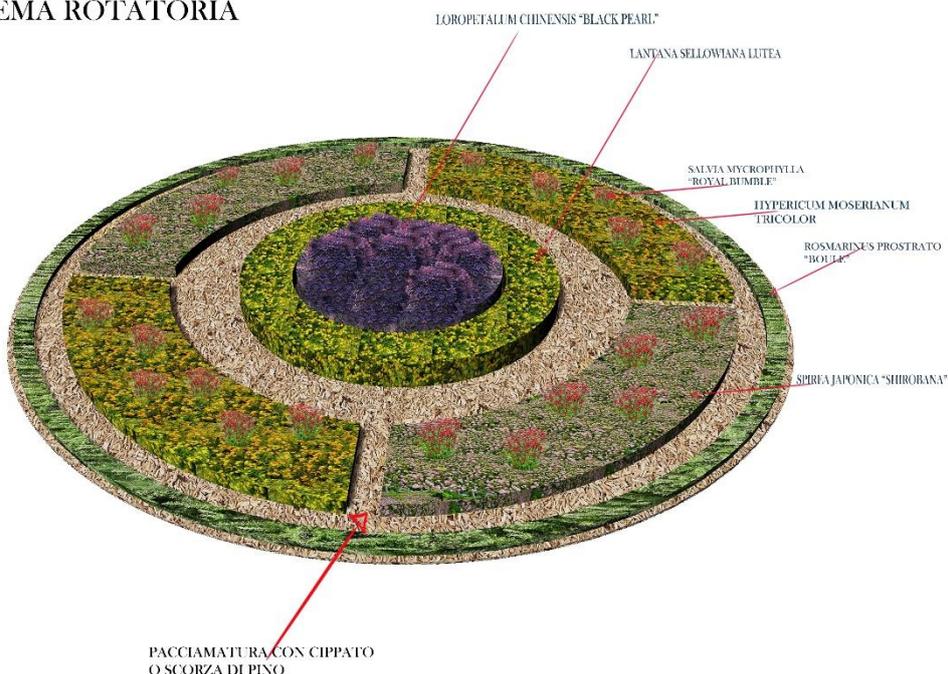


Figura 8 – Schema del Progetto per la Rotatoria di Novoli

Nello specifico, è previsto un anello esterno di Rosmarino Prostrato "Boule" (Figura 9) all'interno del quale, separato da uno strato di pacciamatura che verrà eseguita con cippato o con scorza di pino, si hanno 4 settori composti da archi di circonferenza caratterizzati da Spirea Japonica "Shirobana" (Figura 10) e Hypericum Moserianum Tricolor (Figura 11) che si alternano. All'interno dei 4 settori, alternati alle specie sopra indicate, verranno posizionate anche delle

piante di *Salvia Greggii* "Royal Bumble" (Figura 12). Procedendo verso l'interno della rotonda, sempre separato da uno strato che verrà eseguito con cippato o con scorza di pino, è previsto un anello di *Lantana Sellowiana Lutea* (Figura 13) e infine al centro è prevista *Loropetalum* Chinense (Figura 14).



Figura 9 – *Rosmarino Prostrato*
"Boule"



Figura 10 – *Spirea Japonica* "Shirobana"



Figura 11 – *Hypericum Moserianum Tricolor*



Figura 12 – *Salvia Greggii* "Royal Bumble"



Figura 13 – *Lantana Sellowiana Lutea*



Figura 14 – *Loropetalum Chinense*

È prevista la realizzazione dell'impianto di irrigazione a servizio delle nuove piante che verranno piantate.

Le lavorazioni previste per la realizzazione della Rotatoria di Via di Novoli sono:

- La preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica;
- Gli scavi e la posa delle tubazioni di mandata, dell'ala gocciolante e dei pozzetti per l'impianto di irrigazione;
- La stesa del telo pacciamante in tessuto non tessuto per i vialetti e a separazione delle varie sezioni della rotonda;
- La messa a dimora, compresa della preparazione del terreno e della concimazione di base, degli arbusti e delle erbacee perenni sopra elencate;
- La copertura della superficie dei vialetti e a separazione delle varie sezioni della rotonda, al di sopra del tessuto non tessuto, con scorza di pino.

Per la realizzazione delle lavorazioni necessarie alla realizzazione della Rotatoria di Via di Novoli sono previsti 30 giorni naturali e consecutivi ed il pagamento avverrà in un'unica soluzione al termine dei lavori.