

---

Attrezzature sportive area ricreativa ed orti urbani  
in Via Pigna, Napoli

committente

Alfa 91 s.r.l.  
via Camaldolilli 25, Napoli

---

n elaborato **UrRag01b**

---

oggetto **relazione agronomica**

---

---

commessa	fase	comparto	tipo	numero	rev.
<b>085</b>	<b>p</b>	<b>Ur</b>	<b>rag</b>	<b>01</b>	<b>b</b>

---

rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
b	11-2015	ODA	ODA	ODA	seconda emissione
a	7-2013	GC	ODA	ODA	prima emissione



ALFA 91 S.R.L.  
Amministrazione

---

coordinamento, progettazione architettonica e paesaggistica  
**Od'A Officina d'architettura S.r.l.**  
Direttore Tecnico: arch. Alessandra Fasanaro

collaboratori:  
arch. Vincenzo Fiorillo

geologia:  
dott. Gaetano Ciccarelli  
aspetti vegetazionali:  
dott. agr. Fabrizio Cembalo Sambiasi

 **od'a** officina d'architettura

33 via p.e.imbriani info@oda.na.it  
80132 napoli www.oda.na.it  
tel + 39 081 661430 p. iva 07757610634  
fax + 39 081 5512020 cciaa 656217



RELAZIONE SULLA VEGETAZIONE PRESENTE  
E SULLO STATO SANITARIO DEL VERDE  
della area agricola sita in Via Pigna

Agr Fabrizio Cembalo Sambiasi



 **PROGETTO  
VERDE** S.c.a.r.l.

**STUDIO di ARCHITETTURA del PAESAGGIO**

P. IVA 05115760638 - Iscr. Trib 5940/86 - Iscr. C.C.I.A.A. 416245 - ISO 9001:2008 N. 20802/10/S cert. CISQ/RINA

80132 NAPOLI - Via Solitaria, 39 - Tel. +39 081 7642169 / 081 2400597 - Fax +39 081 2400598

www.progettoverde.eu - eMail: info@progettoverde.eu

## Stato dei luoghi

L'area si estende su una superficie di circa 1 ha; è sistemata a ciglioni più o meno ampi data la giacitura del terreno e, risulta in evidente stato di abbandono. I ciglionamenti e le sistemazioni a girapoggio sono ampiamente erosi per la mancata manutenzione e per la scomparsa della rete superficiale di canalizzazione e allontanamento delle acque meteoriche. È costituita insieme da ampie chiarie in cui sono presenti radi alberi sparsi appartenenti principalmente alle specie *Laurus nobilis*, *Ulmus minor*, *Ailanthus altissima* che si alternano a zone di limitata estensione, testimonianza residuale di una coltivazione agricola oramai non più in atto, nelle parti più ampie dei ciglionamenti. In tali zone sono presenti alberi da frutta tipici degli orti flegrei con agrumi frammisti a susini, albicocchi e perni. Presenti inoltre poche piante di kaki, nocciolo e noce. Nelle zone di margine e nelle parti più strette dei ciglionamenti, quasi del tutto franati, si ravvisano prevalentemente le stesse specie di latifoglie già menzionate (*Laurus nobilis*, *Ulmus minor*), associate a *Quercus ilex* ed *Ostrya carpinifolia* più o meno organizzati in macchie sparse e non contigue. Queste aree risultano poco accessibili per la eccessiva pendenza oltre che per la presenza di *Rubus* spp. e comuni rovi e altre infestanti quali *Smilax* spp. *Lonicera* spp.. Alla base dei ciglioni sono talvolta presenti vecchie piante di vite (*Vitis vinifera*), che sono reclinate sul terreno o avviluppano, soffocandole, le piante vicine. In qualche ciglione, è ancora visibile solo qualche traccia del passato agricolo in quanto gli alberi da frutta, sono oramai completamente soffocati dalla vegetazione di "sostituzione", che ha colonizzato l'area in seguito all'abbandono della coltivazione.

Sotto il profilo agronomico le specie agrarie presenti, non appaiono di alcun pregio in quanto tutte annose; sotto il profilo fitosanitario, per la presenza di infestazioni di insetti (cocciniglie, rodilegno) e di funghi, le piante sono da

ritenersi nel complesso più che mediocri anche se non mancano pochi individui in buono stato. Infatti, la maggior parte degli agrumi presenta una chioma chiusa e rami disseccati, i peri in particolare appaiono oltre che vetusti, in larga parte deperienti e con chioma scarsa, fusto e branche con evidenti carie.

### **Censimento**

Il censimento della vegetazione arborea presente è stato eseguito in maniera puntuale identificando il genere e la specie, ove possibile, tranne che nelle zone di difficile accesso in quanto caratterizzate da notevole pendenza

Per procedere al censimento ed individuare gli interventi da effettuare, l'intera superficie è stata suddivisa in 3 aree sulla base della giacitura del terreno, delle curve di livello e sulle specie prevalenti. Precisamente:

Area 1:, superficie di circa 2160 mq. E' l'area dove è presente l'ingresso, poco acclive in generale, quasi pianeggiante e libera da alberi nella prima parte, con presenza di alberi sparsi tra cui peri susini albicocchi, mandarini, aranci inframmezzati da pioppi da qualche olmo nei ciglioni più a valle. I ciglionamenti sono quasi del tutto franati.

Area 2: è area di circa 1300 mq pressoché pianeggiante con ridotta presenza di alberi da frutto. Presenza di specie arbustive infestanti a prevalenza di rovi.

Area 3: area di circa 4070 mq con presenza di infestanti erbacee ed arbustive, alberi quasi del tutto assenti fatta eccezione pochi fruttiferi di dimensioni ridotte e di recente introduzione e pertanto di nessun pregio ed interesse.

Le piante di agrume presenti risultano costituite di piante annose quasi tutte coeve e in larga parte in mediocre stato fitosanitario per la presenza di cocciniglie. I peri quasi tutti senescenti e deperienti, con legno cariato (*Cossus*

sp) sono per la quasi totalità da eliminare. I susini, gli albicocchi e le altre drupacee presenti sono in parte affetti da malattie fungine (gommosi). In alcuni casi il portainnesto si è affrancato ed ha sostituito la specie coltivata.

### **Interventi consigliati**

Per poter procedere ad un intervento di recupero è necessario effettuare l'espianto totale di tutti gli esemplari morti o deperienti e che risultano incompatibili con la vegetazione del luogo (*Ailantus* spp) , prima di avviare i lavori di pulizia e sistemazione.

Tutte le piante da conservare andranno sottoposte a potatura di riforma.

In particolare i pochi agrumi da lasciare, andranno potati dando loro una forma globosa e più aperta.

Sono da effettuare anche lavori di ripristino e consolidamento dei ciglioni esistenti (inerbimento, ingegneria naturalistica , ecc) realizzando i sentieri e scalini per la percorribilità; contestualmente dovrà essere ripristinata la rete superficiale per lo smaltimento delle acque meteoriche.

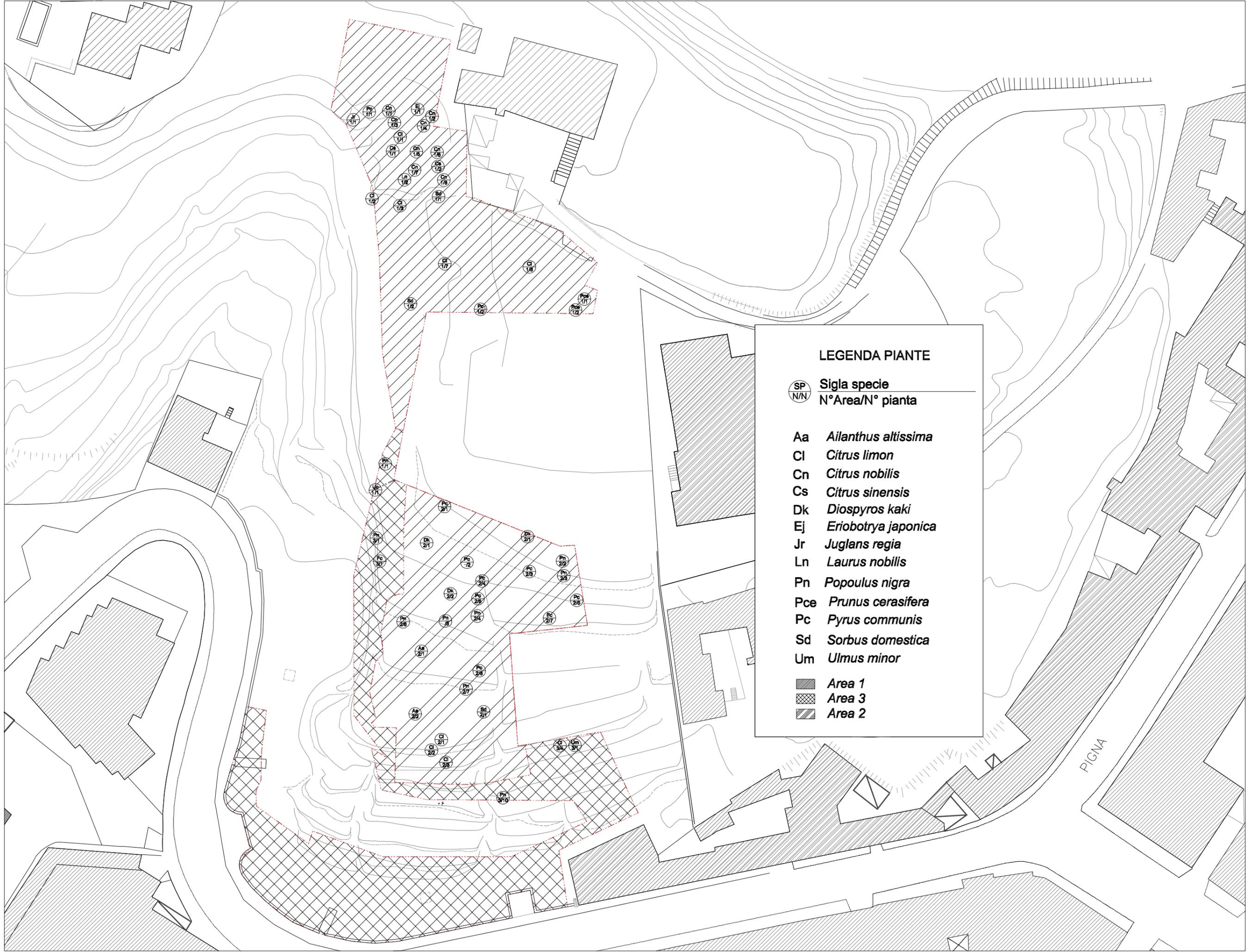
### **Precisazione**

Va sottolineato infine che con riferimento alla definizione giuridica di bosco a livello nazionale (art. 2 comma 6 del D.L. n 227/2001) che recita : *«...si considerano bosco i terreni coperti da vegetazione forestale arborea associata o meno a quella arbustiva di origine naturale o artificiale, in qualsiasi stadio di sviluppo, i castagneti, le sugherete e la macchia mediterranea, ed esclusi i giardini pubblici e privati, le alberature stradali, i castagneti da frutto in attualità di coltura e gli impianti di frutticoltura e d'arboricoltura da legno di cui al comma 5. Le suddette formazioni vegetali ed i terreni su cui essi sorgono devono avere estensione non inferiore a 2000 metri quadrati e larghezza media non inferiore*

a 20 metri e copertura non inferiore al 20 per cento, con misurazione effettuata dalla base esterna dei fusti. L'area oggetto della presente relazione non può in alcun modo essere considerata tale in quanto non sono presenti aree compatte di 2000 mq aventi spessore di 20 m di vegetazione arborea non frutticola, frammista a vegetazione arbustiva sia essa naturale che spontanea. Infatti esistono sia alberi appartenenti alla struttura boschiva ma essi sono radi e frammisti da aree libere da vegetazione arbustiva ma ricche solo di vegetazione erbacea. Inoltre la presenza di una copertura arbustiva composta da rubus e lonicera anche se sommata alla copertura arborea non di origine orticola, non supera il 20% della copertura totale del territorio interessato come evidenziato dalla disegna dello stato dei luoghi allegato alla presente relazione. **Per tanto l'intera superficie vista la descrizione sopra riportata e la presenza di ampie chiarie non può rientrare nella definizione di bosco su riportata.**

Dott. Agr Fabrizio Cembalo Sambiase





**LEGENDA PIANTE**

(SP) Sigla specie  
 (N/N) N°Area/N° pianta

- Aa *Ailanthus altissima*
- Ci *Citrus limon*
- Cn *Citrus nobilis*
- Cs *Citrus sinensis*
- Dk *Diospyros kaki*
- Ej *Eriobotrya japonica*
- Jr *Juglans regia*
- Ln *Laurus nobilis*
- Pn *Popoulus nigra*
- Pce *Prunus cerasifera*
- Pc *Pyrus communis*
- Sd *Sorbus domestica*
- Um *Ulmus minor*

- Area 1
- Area 3
- Area 2

PIGNA