



COMUNE DI NAPOLI



COMUNE DI NAPOLI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Concetta Montella

DEC/DIRIGENTE
Arch. Paola Cerotto

" NUOVO ECO-QUARTIERE A PONTICELLI " FONDO COMPLEMENTARE AL PNRR (PNC) PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOLIDALE: RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA"

CUP: B61B21006280001 / CIG: 926110057C



PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

accorpate in unico livello (art. 23 co.4 D.lgs. 50/2016)

MANDATARIA

RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Arch. Francesco Fucelli
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Francesco Fucelli / Arch. Giulio Rosi (Responsabile)
team Geom. Stefano Adriani
Ing. Arch. Alessandro Rossetti / Ing. Andrea Gazzella
INDAGINI E PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Vincenzo Pujia (Responsabile)
team Ing. Chiara Adriani (Giovane professionista)
PROG. IMP. MECCANICI ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
Ing. Fabrizio Tarducci (Responsabile)
PROG. IMP. ELETTRICI ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
Ing. Flavio Passeri (Responsabile)
PROGETTAZIONE ANTINCENDIO E ACUSTICA
Ing. Catuscia Maiggi (Responsabile)
COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Stefano Adriani (Responsabile)
CAPITOLATI E COMPUTI E CONS. OPERE ATTIVITA' DI RILIEVO
Arch. Sergio Tucci
PROGETTAZIONE BIM
Arch. Valentina Giannantoni (Responsabile)
GEOLOGIA Geol. Roberto Raspa
AGRONOMO Agr. Giovanni Ferrarese



Azienda certificata con Sistema di Gestione Qualità - Ambiente UNI EN ISO 9001:2015 - UNI EN ISO 14001:2015
KIWA CERMET Reg.n. 3861
Sistema di Gestione Sicurezza UNI EN ISO 45001:2018
C.V.I. Reg. n. 8929

MANDANTE



sede legale: Corso Torino, 14/4 - 16129 Genova
sede operativa: Via di Canneto il Lungo, 19 - 16123 Genova
T +39 010 2759057
www.dodimoss.eu
info@dodimoss.eu
dodimoss@pec.it
Azienda certificata con Sistema di Gestione Qualità UNI EN ISO 9001:2015
REGOLAMENTO TECNICO ACCREDITA RT-21 RINA N. 34902/17

PROG. ENERGETICO/AMBIENTALE
Arch. Egizia Gasparini (Responsabile)
PROG. PAESAGGISTICO
Arch. Valentina Dallaturca (Responsabile)
team Arch. Gabriella Innocenti
CRITERI AMBIENTALI MINIMI
Arch. Egizia Gasparini (Responsabile)
AGRONOMO Agr. Ettore Zauli

MANDANTE



Via Luigi Catanelli 60 / 06135 Perugia
P e r u g i a
T +39 075 5997792
www.exidengineering.com
info@exidengineering.com

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Giovanna Signorini
PROG. IMP. ELETTRICI ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E ANTINCENDIO
Ing. Gianni Drisaldi
INDAGINI E PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Roberto Rampagni
PROG. IMP. MECCANICI ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
Ing. Mario Lucarelli
COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Danilo Lucarelli

MANDANTE



Via Crocella Santa n.32 San Felice a Cancelli (CE). Sede operativa: Via Duomo, 14 - Napoli
T +39 081 5631960
www.ar-project.it
studio@arproject.design

RESP. DIREZIONE LAVORI E CSE
Arch. Salvatore Solaro

TITOLO TITLE	COMMESSA CODE ORDER	23007	SCALA SCALE					
	CNAP.005-01-01.22.DEF							
	CODIFICA DOCUMENTO CODE DOCUMENT							
Relazione tecnica agronomica	FASE	LOTTO	CATEGORIA	SOTTO CATEGORIA	PROG.	TIPO	PROG.	REV.
	D	Z01	AMB	PA	01	RE	09	00

03														
02														
01														
00														
REV.	EMESSO PER CONSEGNA AGLI ENTI	ISSUED TO	RED.	VD	COMP.	CONTR.	VD	CHECK	APPR.	EG	APPRD	DATA	15.05.2023	DATE

finanziato con fondi europei - Fondo complementare al PNR: Programma
"Sicuro, verde e sociale: Riqualificazione dell'edilizia residenziale pubblica"



RELAZIONE TECNICA AGRONOMICA



Mandataria: SAB S.r.l



Mandante: EXID S.r.l.



Mandante: AR Project Soc. Coop.



Mandante: Dodi Moss

finanziato con fondi europei - Fondo complementare al PNR: Programma
 “Sicuro, verde e sociale: Riqualificazione dell’edilizia residenziale pubblica”



INDICE

1. PREMESSA	1
2. LA VEGETAZIONE ESISTENTE	1
3. LA VEGETAZIONE DI PROGETTO	5





1. PREMESSA

La presente relazione agronomica è redatta in data 01.06.2023 in risposta alla nota ricevuta in data 31.05.2023 da parte del Comune di Napoli, Area Ambiente, Servizio Verde della Città, sulla base rilievo topografico e fotografico prodotto in data 03.01.2023 e tratta della vegetazione presente nell’area di progetto con un accenno alla vegetazione di progetto trattata insieme all’impianto di irrigazione della relazione denominata “relazione tecnica opere esterne”.

2. LA VEGETAZIONE ESISTENTE

L’area di progetto è suddivisa in due lotti: il lotto nord e il lotto sud.

Il lotto Nord all’interno del quale nei primi anni 2000 sono stati demoliti i prefabbricati che prima occupavano l’area è caratterizzato da una copertura prevalentemente erbacea ed arbustiva di tipo spontaneo ed infestante con prevalenza di rovi sviluppatasi in pochi anni in modo incontrollato.



Figura 1: foto satellitare risalente al 2004. La superficie del lotto Nord risulta completamente priva di vegetazione arborea ed arbustiva



COMUNE DI NAPOLI

L’abbandono dell’area ha avuto come conseguenza lo sviluppo sulle superfici libere dai basamenti delle precedenti costruzioni di vegetazione infestante che si è gradualmente estesa anche sulle superfici pavimentate sfruttando la sostanza organica che sulle stesse si andava con gli anni depositando

Prima dell’intervento di decespugliamento effettuato per consentire i necessari rilievi dell’area la vegetazione erbacea ed arbustiva aveva pressoché integralmente ricoperto tutto lo spazio disponibile come è evidenziato dall’immagine seguente ripresa dal tratto terminale di via Ferdinando Grieco sul lato di ponente del lotto Nord.



Figura 2: il lotto Nord visto da Via Grieco prima del decespugliamento. Sulla destra sono visibili gli edifici del lotto sud.

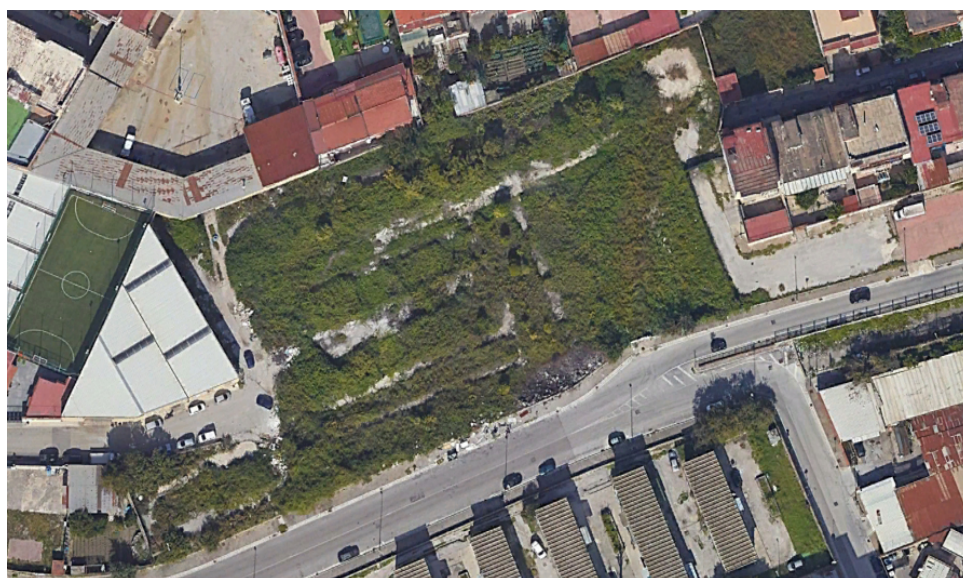


Figura 3: foto satellitare anno 2022. La vegetazione infestante ricopre tutta la superficie

Nell’ultimo decennio all’interno della vegetazione infestante si sono sviluppate, si presume in modo



spontaneo o messe a dimora da qualche abitante delle case limitrofe, alcune piante arboree sia caducifoglie che sempreverdi (tra cui qualche agrume) che prima dell'intervento di decespugliamento non risultavano in alcun modo percepibili vista la loro taglia ridotta e le condizioni di difficoltà in cui erano costrette a crescere.

Tali piante, pressoché tutte con diametro del tronco inferiore ai 10 cm, sono cresciute disposte disordinatamente in principal modo nella zona nord e centrale del lotto.



Figura 1 - il lotto nord appena diserbato. Sono visibili le piante arboree che prima non risultavano percepibili.

Nel lotto sud, invece, sono ancora presenti i prefabbricati del Campus Bipiani.

Pur nella trascuratezza dell’area, negli spazi tra i container sono ancora presenti, probabilmente piantati dagli stessi abitanti, alcuni arbusti di *Nerium oleander* e *Yucca elephantipes*.

Dal punto di vista arboreo si riscontra la presenza di tre alberi di *Cercis siliqustrum* sull’angolo nordest del complesso con diametro del tronco superiore a 10 cm, oltre ad un esemplare di *Quercus ilex* di fronte alla terza stecca di prefabbricati e 4 tronchi avegeti di alberi caducifogli tra le diverse stecche dei prefabbricati.

Non sono presenti palme.



Figura 2 - tre alberi di *Cercis siliquastrum* lungo via Fuortes



Figura 3 - dettaglio dei *Cercis siliquastrum*



Figura 4 - il Quercus ilex e gli alberi avegeti sulla sinistra



3. LA VEGETAZIONE DI PROGETTO

Il progetto prevede una complessiva riqualificazione dell’area con il disegno ex novo di tutto il verde. Per tale ragione si è previsto di non far conto sui 4 alberi esistenti sul lotto sud dal momento che la rimozione degli stessi e quella degli alberetti emersi dalla vegetazione infestante e presenti sul lotto nord verrà abbondantemente ricompensata dalla messa a dimora complessivamente di 81 nuovi esemplari appartenenti come da progetto alle seguenti specie:

NOME SCIENTIFICO	NOME VOLGARE	N°
<i>Gingko biloba</i> “Fastigiata” ♂	Gingko	8
Liriodendron tulipifera “Fastigiata”	Lirodendro	8
Liquidambar styraciflua	Liquidambar	5
Liquidambar styraciflua “Worplesdon”	Liquidambar	10
Jacaranda mimosifolia	Jacaranda	12
Prunus “Okame”	Ciliegio da fiore	3
Prunus cerasifera “Pissardii”	Prunus Pissardiii	3
Alberi da frutto (Agrumi, Prunus, ecc.)		9

Relativamente alle distanze delle alberature dai confini si è fatto riferimento alle distanze previste dall’articolo 892 del codice civile:

- 1) *tre metri per gli alberi di alto fusto;*
- 2) *un metro e mezzo per gli alberi di non alto fusto. Sono reputati tali quelli il cui fusto, sorto ad altezza non superiore a tre metri, si diffonde in rami;*
- 3) *mezzo metro per gli arbusti, le siepi vive, le piante da frutto di altezza non maggiore di due metri e mezzo.*

Agr. Ettore Zauli, socio Dodi Moss



