1. CASI DI SUCCULENTE

1.1 Agave americana max 3m di altezza max 150 anni

1.2 Fico d'India opuntia max 3m di altezza

1.3 Aloe arborescens max 3m di altezza

1.4 Euforbia candelabro max 3m di altezza

1.5 Dasylirion max 3m di altezza

1.6 Chamaerops humilis max 3m di altezza

2. VASCHE VERDI

2.1 Ampelodesmos mauritanicus max 2m di altezza cespo

2.2 Bambusa arundo max 2m di altezza piantata

2.3 Arbutus unedo max 3m di altezza piantata

2.4 Artemisia alba max 3m di altezza piantata

2.5 Arundo donax max 3m di altezza piantata

2.6 Phalaris max 2m di altezza cespo

2.7 Phillyrea latifolia max 3m di altezza piantata

2.8 Pistacia lentiscus max 3m di altezza piantata

2.9 Rosmarinus officinalis max 1m di altezza piantata

2A. VASCHE VERDI

2.1 Myrtus communis max 3m di altezza piantata

2.2 Phillyrea latifolia max 3m di altezza piantata

2.3 Osteospermum max 1m di altezza piantata

2.4 Cistus salvifolius max 3m di altezza piantata

2.5 Cistus monspeliensis max 3m di altezza piantata

2.6 Quercus suber max 15m di altezza piantata

2.7 Citrus max 3m di altezza piantata

2B. VASCHE VERDI

2.1 Myrtus communis max 3m di altezza piantata

2.2 Phillyrea latifolia max 3m di altezza piantata

2.3 Osteospermum max 1m di altezza piantata

2.4 Arctostaphylos uva-ursi max 0m di altezza piantata

2.5 Phillyrea arcuata max 3m di altezza piantata

2.6 Calendula arvensis max 0m di altezza piantata

2.7 Pistacia vera max 3m di altezza piantata

2.8 Punica granatum max 3m di altezza

3. RAMPICANTI

3.1 Clematis vitalba pianta ad arbusto piantata

3.2 Hedera helix max 2m di altezza piantata

3.3 Pyracantha coccinea max 3m di altezza piantata

3.4 Solanum rostrum max 2m di altezza piantata

3.5 Lonicera caprifolium max 3m di altezza piantata

3.6 Lonicera implexa max 3m di altezza piantata

4. SPEZIALE

4.1 Santolina chamaecyparissus altezza

4.2 Ebenus cretica altezza

4.3 Carex echinocrata altezza

4.4 Carex Oshimensis altezza

4.5 Rosmarinus officinalis max 1m di altezza piantata

4.6 Salvia max 1m di altezza piantata

5. GIARDINO MEDITERRANEO

5.1 Cistus monspeliensis max 3m di altezza

5.2 Santolina chamaecyparissus max 0m di altezza

5.3 Thymus vulgaris max 0m di altezza piantata

5.4 Santolina chamaecyparissus max 0m di altezza piantata

5.5 Lavandula stoechas max 0m di altezza piantata

5.6 Micromeria cuva max 0m di altezza piantata

5.7 Aloe arborescens max 3m di altezza piantata

5.8 Aloe maculata max 0m di altezza piantata

5.9 Dasylirion max 3m di altezza piantata

6. RAIN GARDEN

6.1 Nerium oleander

6.2 Tamarix gallica

6.3 Vitex agnus-castus

6.4 Ophiopogon nigrescens

6.5 Rumex scutatus

6.6 Calicotome villosa

6.7 Cistus salvifolius

6.8 Melica ciliata

7.9 Zantedeschia aethiopica

7.10 Bugle reptans

VEGETAZIONE ESISTENTE DI PARTICOLARE PREGIO

Pinus Pinea
max 25 m di altezza
cespo
Individuato a norma riverde regolamento regionale 28 settembre 2017, n° art.123

Stadio attuale

Pinus pinea maturo

Pinus pinea adulto

Pinus pinea giovane

PREVISIONE DI CRESCITA: 7ll mezza a dimora delle piante

Distanza minima d'impianto alberi medio/alti fusto: 5m
Distanza consigliata 5m

Distanza minima d'impianto arbusti: 1.5m
Distanza consigliata 2.5m

PREVISIONE DI CRESCITA: 7ll maturità delle piante

a. Sistema di alberature filari ad alto fusto
b. Sistema di arbusti isolati
c. Sistema di alberature isolati
d. Sistema di arbusti filari

SUPERFICIE VERDE 43%
SUPERFICIE PAVIMENTATA 57%
RAIN GARDEN 10%

ALBERI ESISTENTI

ALBERI DI PROGETTO

Filare misto

Filare misto

Filare misto

Area fruibilità anellistica

Area fruibilità anellistica

Area fruibilità anellistica

BUS

BUS

KEY PLAN

LEGENDA MATERIALI

1. CASI DI SUCCULENTE
Arbustivi
Crassulgiree
2. VASCHE VERDI
Arbusti
Alberi
3. RAMPICANTI
Strato vegetale
4. SPEZIALE (AROMATICHE)
Strato vegetale
5. GIARDINO MEDITERRANEO
Arbusti
Graminacee
6. RAIN GARDEN
Zona ascivita
Zona moderata
Zona umida

Composizione alberi a Filare

Pianta tipo
Altezza media
Larghezza media chioma
Larghezza media fusto
Altezza media fusto
Diametro medio fusto
Diametro chioma

Acer campestre
Carpinus betulus
Celtis australis
Fraxinus ornus
Quercus ilex
Tilia cordata

COMUNE DI CARDITO
Città Metropolitana di Napoli

PROGETTO DEFINITIVO

Appalto integrato sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica "Smart City Napoli Nord - Fian Urbani Integrati - MOC2 – L2.2"
CIG 9139639A6C CUP H92G20000250006 - CUP H92G20000530006

RTI

OPUS COSTRUZIONI S.P.A.
Capogruppo
P.IVA 07588651214
Via Cesarea 59, Frattaminore

ARCHIVOLTO SRL
Mandante
P.IVA 07438660637
Via C.F. Gabba 43, Napoli

SAG ARCHITETTURA SRLS
P.IVA 09546641219
Sede legale: Via Padula 30, Napoli

MASCOLO INGEGNERIA SRL
P.IVA 08238971219
Sede legale: Via Cesarea 59, Cesarea

ELECTA SRL
P.IVA 04287881213
Sede legale: Via Principe di Piemonte 109, Pozzuoleone

RUP
Arch. Pasquale Infantino

PROGETTO ARCHITETTONICO - (Il Caricatore Vito Mastrapasqua)

Visto e progetto del verde

Dicembre 2020 — [DVN.PD.ARC.G.003]
1:100 — 1:200

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	APPROVATO DA
		Dicembre 2020	