Spazi destinati ad attività commerciali e/o di servizio e supporto alla produzione e alla ricerca

Attrezzature private di interesse pubblico

Attrezzature pubbliche

Pavimentazioni comparti privati

Pavimentazione spazi pubblici

Verde pubblico urbano

Verde Privato

Corti alberate private

Elementi di arredo urbano

Parcheggi pubblici a raso

TRACCIATI E OPERE DI ARREDO

Recinzione delle aree verdi

Ingressi alle aree verdi recintate

Promenade ciclo-pedonale (lungo il canale Sebeto e l'asse eolico)

Percorsi ciclo-pedonali

Percorso pedonale sopraelevato

Sedute

Spazi pavimentati

Ponti sul canale Sebeto

Percorsi ciclo-pedonali lungo i bordi stradali

RETE DELL'ENERGIA

Pensilina fotovoltaica

Minipale eoliche

Biomasse (futuri orti urbani): *Salix alba, Populus nigra, Populus alba, Arundo donax*/canna comune)

Orti urbani

Cabina elettrica di scambio per energia eolica e fotovoltaica

Totem informativo sulla produzione energetica del parco

SISTEMA DELLE ATTREZZATURE

Fermata del Trasporto Pubblico di Superficie (TPS)

Edifici tecnici e attrezzature dei parchi

1 Cabina pompe di sollevamento acque del canale Sebeto, ingresso ovest del parco, servizi igienici
2 Attrezzature sportive o di supporto alle attività sportive, servizi igienici del parco
3 Uffici del parco, deposito attrezzi e servizi igienici
4 Spazio attrezzato per il gioco dei bambini / ludoteca
5 Farm: deposito attrezzi, zona vivaistica, cabina elettrica di scambio per energia eolica e fotovoltaica (cfr. SB)
6 Farm: area stagionatura per biomasse, ricovero automezzi

Edifici commerciali dei parchi

7 Commercio e/o ristoro

Playgrounds

Aree gioco attrezzate per bambini

Parcheggi alberati

Belvedere 1: "Da qui si vede il Vesuvio"

Belvedere 2: "Da qui si vede Capri"

Area vivaistica

Area per compostaggio

RETE E PAESAGGI DELL'ACQUA

Sorgente del canale Sebeto

Canale Sebeto

Canali secondari

Vasche di fitodepurazione

Vegetazione acquatica (*Potamogeton spp., Myriophyllum spp., Nymphaea alba*)

Vegetazione di sponda (*Phragmites australis*)

Vasche di recapito delle acque del canale Sebeto

Locale pompe di sollevamento acque

Vasche d'acqua / fontane

Vasca attrezzata per allenamento canottaggio

PAESAGGI VEGETALI

Macchia mediterranea

Prato

Alberature del paesaggio umido (*Populus alba, Salix alba, Salix Babylonica, Alnus glutinosa, Salix purpurea*)

Alberature del paesaggio secco (*Prunus cerasifera, Pyrus calleryana, Acer negundo, Melo anurca ...*)

PARCO ATTREZZATO DELLA DEPURAZIONE *

F Bosco degli alberi esotici (*Quercus rubra, Quercus palustris, Acer saccharinum .....*)

G Collina Belvedere (*Quercus ilex, Quercus suber*)

H Ingresso sud (*Malus royalty, Prunus cerasifera, Prunus 'Amanogawa', Pyrus calleryana .....*)

PARCO DEI DEPOSITI DI NATURALITA'

Giardini tematici

a Lecceta
b Serbatoio della vegetazione acquatica
c Serbatoio della fitodepurazione
d Vegetazione di sponda
e Frutteto
f Frutteto
g Vigneto maritato
h Uliveto
i Agrumeto
j Serra
k Castagneto ceduo

PARCO DEI GRANDI ATTRATTORI

I Piazza dei Quattro Quadranti (*Tilia x europea, Platanus x hispanica, Celtis australis, Cinnamomum camphora*)

Piano Urbanistico Attuativo

per le aree di proprietà Kuwait Italia Petroleum S.p.A. e Kuwait Raffinazione e Chimica S.p.A. all'interno dell'Ambito 13 "ex-raffineria" della Variante Generale al PRG di Napoli

aprile 2017

progetto definitivo

Committente:
KRC -
Kuwait Raffinazione e Chimica

Progettista incaricato:
Carlo Gasparrini (Studio Gasparrini)

Gruppo di lavoro per lo Studio Gasparrini:
Carlo Gasparrini,
coordinamento scientifico e progettuale (urbanistica, architettura, paesaggio);
Massimo Lanzi e Eduardo Mignone,
responsabili di progetto;
Paola D'Ovidio, Mirella Fiore,
Massimo Lanzi, Eduardo Mignone,
Cinzia Pannen,
coordinamento operativo;
Mariangela Cimma, Marika Cirigliano,
Gianluca Donadeo, Rosa Alba
Giannocaro, Danilo Nappo, Alessia
Sannolo, Valeria Sassanelli, Anna
Terracciano, Investimmaglia.com
(Antonio Negrini, Marcello Partati);
collaboratori.

Consulenti Specialistici:
Maurizio Borin
fitodepurazione delle acque superficiali
CDS Ingegneria s.n.c.
impianti ed energie
Ing. Luigi Fontanarosa
dune acroporitari
Antonello De Luca e Giuseppe Mautone
strutture
Ettore Cinque
valutazioni di fattibilità economico-finanziaria
Massimo Fagnano
bonifiche e messa a dele aree inquinate
Massimo Greco
sistemi chiusi/d
IN.CO.SET s.r.l.
reporti e infrastrutture-valutazioni ambientali strategiche
IN.SE s.r.l.
valutazione del rischio da incidente rilevante
ITALCOST s.n.c.
rilievi catastal
Riccardo Motti
botanica
LRS Italia s.p.a.
geologia, geomorfologia e idrogeologia

07.5 **Planimetria della quota di imposta degli edifici**

scala 1: 1500