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

Perimetro del PUA

Perimetro del PUA: area di "immediata dismissione" e aree pubbliche funzionalmente collegate (Delibera di Giunta del Comune di Napoli n. 26 del 29/01/2009)

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. 5B)
  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, Melia 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 royality, Prunus cerasifera, Prunus 'Amanogawa', Pyrus calleryana .....*)

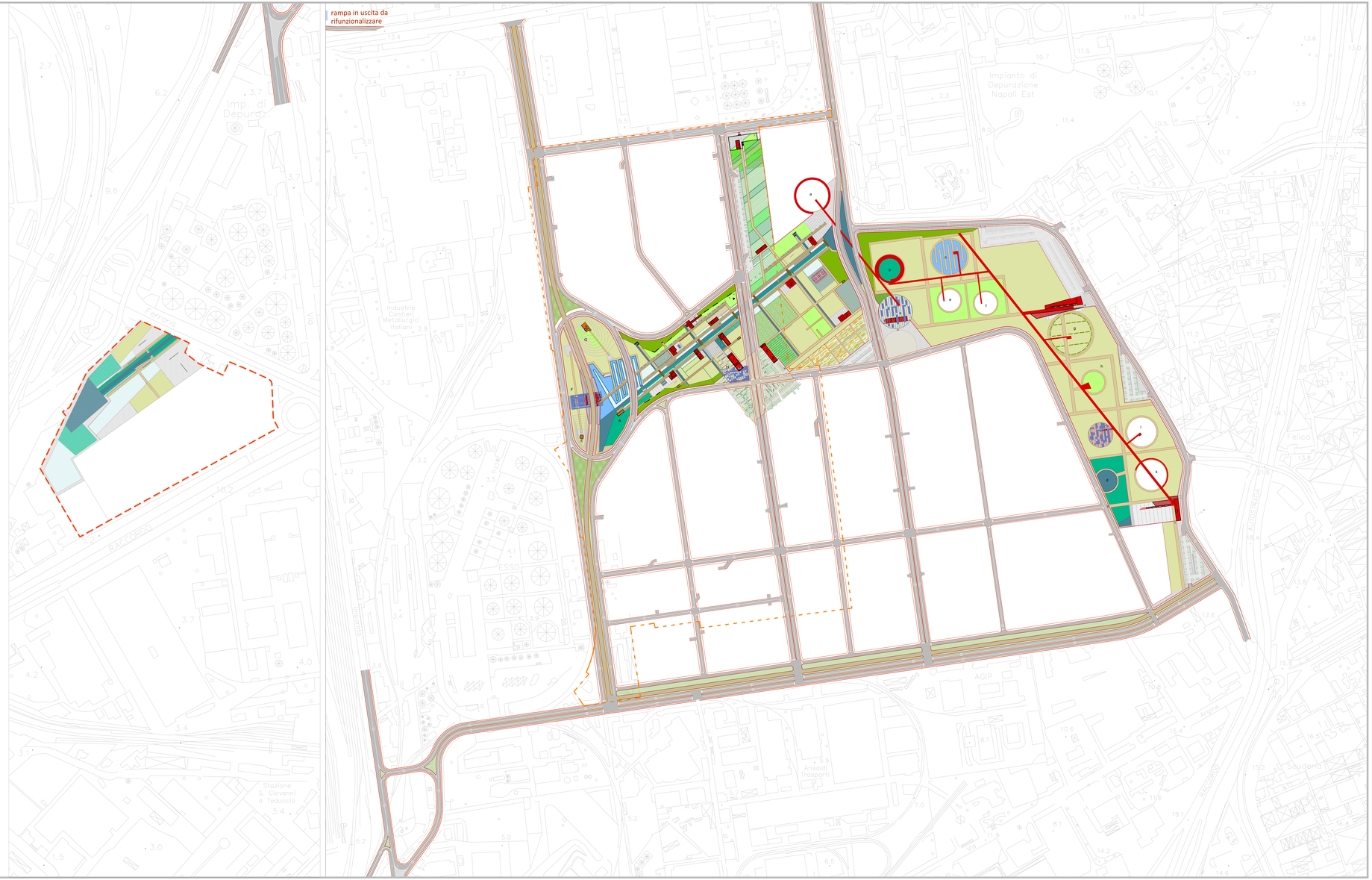
PARCO DEI DEPOSITI DI NATURALITA'

- 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'Onofrio, Mirella Fiore,
Massimo Lanzi, Eduardo Mignone,
Cincia Pannen,
coordinamento operativo;
Mariangela Cimma, Marika Cirigliano,
Gianluca Donadeo, Rosa Alba,
Gianluca Gasparrini, Ilaria Iaia, Alessia Gennolo, Valeria Massaindi, Anna Terracciano, Invertirmagina.com
(Antonio Negrini, Marcello Pariati);
collaboratori.

Consulenti Specialistici:
Maurizio Borin
Bioingegneria delle acque superficiali
CIRIAM Consulenze s.n.c.
Impianti ed energia
Rodolfo Cipriani
prime economiche
Antonello De Luca e Giuseppe Mautone
Studio
Ettore Cirillo
valutazione di sostenibilità economico-finanziaria
Massimo Fagnano
gestione agronomica delle aree inquinate
Massimo Greco
Valerio Giaufret
ITEC Ingegneria S.r.l.
trasporti e infrastrutture-valutazioni ambientali strategiche
IN.SI s.r.l.
valutazioni del rischio da incidente rilevante
ITEC LOST S.n.c.
Flavio Lotti
Riccardo Motti
botanica
URS Italia s.p.a.
geologia, geomorfologia e idrogeologia

12.1 **Pianta delle coperture alla scala del PUA**

scala 1: 1500