Autorità di Bacino Regionale della Campania Centrale
Delibera di Comitato Istituzionale n. 5 del 23 febbraio 2018

PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO

CARTA DEL RISCHIO IRAULICO ATTESO
Legenda

R2 - Rischio medio

Matrice del rischio idraulico

$$R = P \times E \times V = P \times D_p$$

dove:

- P (*pericolosità*): probabilità di accadimento, all'interno di una certa area e in un certo intervallo di tempo, di un fenomeno naturale di assegnata intensità;
- E (*elementi esposti*): persone e/o beni (abitazioni, strutture, infrastrutture, ecc.) e/o attività (economiche, sociali, ecc.) esposte ad un evento naturale;
- V (*vulnerabilità*): grado di capacità (o incapacità) di un sistema/elemento a resistere all'evento naturale;
- D_p (*danno potenziale*): grado di perdita prevedibile a seguito di un fenomeno naturale di data intensità, funzione sia del valore che della vulnerabilità dell'elemento esposto.

Danno potenziale atteso

	V4 - Massima	V3- Elevata	V2- Media	V1- Bassa
E4	D4	D3	D2	D1
E3	D3	D2	D1	D1
E2	D2	D1	D1	D1
E1	D1	D1	D1	D1

Legenda :
D4 - danno potenziale altissimo
D3 - danno potenziale alto
D2 - danno potenziale medio
D1 - danno potenziale basso

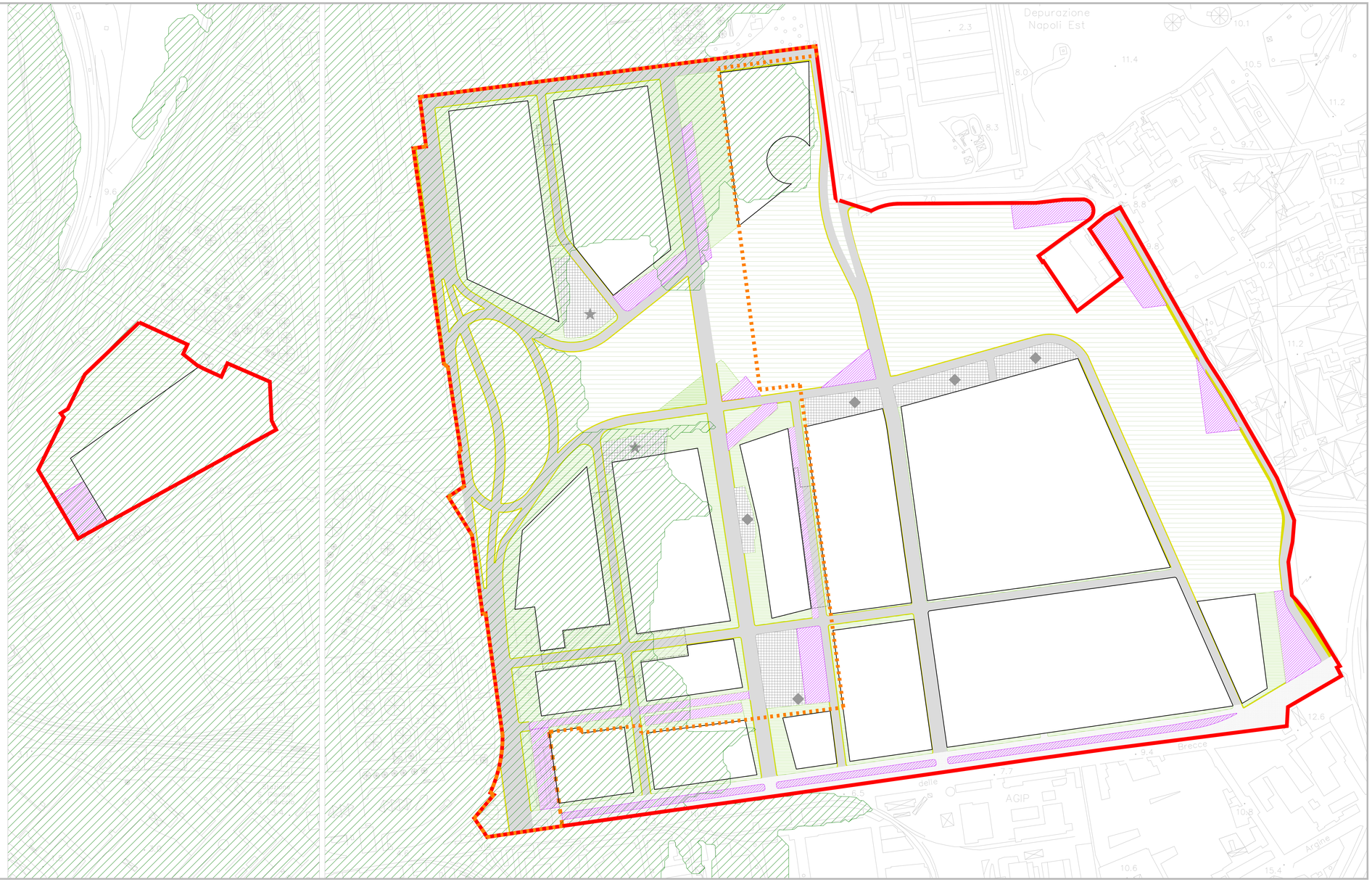
Determinazione del rischio idraulico

$R_{ik} = P_{ik} \times D_{ik}$	P_{ik}		
	P3	P2	P1
D_4 - danno altissimo	R4	R3	R2
D_3 - danno alto	R3	R2	R2
D_2 - danno medio	R2	R2	R1
D_1 - danno basso	R1	R1	R1

Legenda :
P3 – pericolosità idraulica elevata
P2 – pericolosità idraulica media
P1 – pericolosità idraulica bassa

Articolazione funzionale di progetto

- Attrezzature di quartiere
- Aree destinate all'istruzione
- Aree destinate ad attrezzature di interesse comune
- Parco Fc
- Spazi pubblici attrezzati
- Parcheggi pubblici a raso
- Parcheggi pubblici interrati
- Viabilità
- Viale urbano
- Verde e viabilità
- 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)



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,
Cinzia Pannen,
coordinamento operativo;
Mariangela Cimma, Marika Cirigliano,
Gianluca Donadeo, Rosa Alba
Giannocaro, Danilo Nappo, Alessia
Sannolo, Valeria Sassanelli, Anna
Terracciano, Invertenmagnia.com
(Antonio Negrini, Marcello Partato);
collaboratori.

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

03.6

Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico
Autorità di Bacino della Campania Centrale
Carta del Rischio Idraulico atteso - Stralcio

scala 1: 1500