

PRELIMINARE DI

PUC

PIANO URBANISTICO COMUNALE

Comune di

Giugliano in Campania

Provincia di Napoli

Commissario Prefettizio

dot. Umberto Cimmino

Coordinamento

prof. ing. Armando Di Nardo

(Direttore del Settore Urbanistica e

condono, S.U.E. Ufficio di Piano)

RUP del PUC

arch. Filippo Figa

(Direttore del Settore Urbanistica e

condono, S.U.E. Ufficio di Piano)

Progettisti Incaricati

Raggruppamento Temporaneo di

Professionisti RTP:

prof. arch. Carlo Gasparini (Capogruppo)

arch. Pietro Cozzani

arch. Massimo Lenti

arch. Cinzia Pannini

Team di Progetto a supporto del RTP:

arch. Anna Terracciano

(Coordinamento tecnico-operativo)

arch. Stefania D'Alerno

arch. Gabriella De Luca

arch. Giovanna Ferramaccà

arch. Roberto Riccio

arch. Francesco Stefano Sammarco

arch. Stefano Spina

Consulenti specialistici:

Aspetti della mobilità e delle

infrastrutture di trasporto:

ITNA S.p.A.

VAS:

Centro Interdipartimentale di Ricerca

in Urbanistica "Alberto Calza Bini"

dell'Università degli Studi di Napoli

"Federico II"

A2

LE FORME DEL

PAESAGGIO E LE

COMPONENTI AMBIENTALI

> A2.5 Rischi aggregati

Maggio 2020

1:20.000

Perimetro comunale [fonte CTC 2013]

Isopleatica in metri l.m.n. (equidistanza 1m)

[fonte Studio Geologico]

FATTORE DI VULNERABILITÀ

IDROGEOLOGICA

Vulnerabilità idraulica

Classificazione del rischio idraulico:

[fonte Unit of Management Regionale

Campania Nord Occidentale]

R1 (rischio basso)

R2 (rischio moderato)

R3 (rischio elevato)

R4 (rischio molto elevato)

Punti di crisi idraulica

[fonte Studio Geologico]

Suoli saturi d'acqua o potenzialmente

saturabili per innalzamento della falda

[fonte Studio Geologico]

Ruscigliamento diffuso

[fonte Studio Geologico]

Vulnerabilità da frana

Classificazione del rischio frana:

[fonte Unit of Management Regionale

Campania Nord Occidentale]

R1 (rischio basso)

R2 (rischio moderato)

R3 (rischio elevato)

R4 (rischio molto elevato)

Censimento frane

[fonte Progetto IPI, ISPRA 2008]

Vulnerabilità del suolo

Zone instabili [fonte Studio Geologico]

Zone potenzialmente instabili [fonte Studio

Geologico]

Dissesti geologici/pogei del sottosuolo:

Dissesti in atto (Subidenza)

[fonte Studio Geologico]

Dissesti potenziali (Subidenza)

[fonte Studio Geologico]

Dissesti antichi [fonte Studio

Geologico]

Vulnerabilità della fascia costiera

Classificazione del rischio da erosione

costiera: [fonte PSEC Litorale Domitio 2012]

R1 (rischio moderato)

R2 (rischio medio)

R3 (rischio elevato)

R4 (rischio molto elevato)

Vulnerabilità sismica

Classificazione sismica:

[fonte PSEC Litorale Domitio 2012]

L'intero territorio comunale rientra nella classe 2

(media sismicità)

FATTORE DI VULNERABILITÀ

ANTROPICA

Gestione critica della risorsa acqua

Acque compromesse:

Qualità delle acque superficiali

[fonte PGA 2015-2021 Autorità del Distretto

Idrografico dell'Appennino Meridionale]

Corpi idrici superficiali: Non Buono

Corpi idrici superficiali: Non Monitorato

Qualità delle acque di transizione

[fonte PGA 2015-2021 Autorità del Distretto

Idrografico dell'Appennino Meridionale]

Acque di transizione: Non Buono

Punti monitoraggio ARPAC (Lago Patria)

"Triennio di monitoraggio operativo 2015-2017"

ai sensi del DM 28/2010

Stato ecologico: Cattivo

Stato chimico acque: Buono

Stato chimico sedimenti: Non Buono

Qualità delle acque marino costiere

[fonte ARPAC 2019]

Balneabilità Scarsa

Balneabilità Buona

Balneabilità Eccellente

Qualità delle acque di emungimento dai pozzi

[fonte ARPAC 2006, Sogesid SpA 2016]

Superamento valori limite di concentrazione - Basso

Superamento valori limite di concentrazione - Medio

Superamento valori limite di concentrazione - Alto

Smaltimento delle acque:

Impianti di depurazione [fonte ARPAC 2019]

Canali fagugatori e collettori [fonte ATO 2

Campania Napoli Volturno]

Acquedotti [fonte ATO 2 Campania Napoli

Volturno]

Pozzi di prelievo [fonte Piano Tutela Acque

Autorità di Bacino - ARPAC 2004]

Rischi da consumo di suolo e frammentazione

degli ecosistemi

Sprawl perurbano [fonte Studio

Agronomico]

Aree sericole [fonte Studio Agronomico]

Matrice agraria [fonte CTC 2013]

Gestione del ciclo dei rifiuti

Discariche:

Discariche in uso [fonte Piano regionale per la

gestione dei rifiuti urbani (PRGRU) 2016]

Discariche dismesse [fonte Piano regionale per

la gestione dei rifiuti urbani (PRGRU) 2016]

Siti di stoccaggio provvisori:

Siti in uso [fonte Piano regionale per la gestione

dei rifiuti urbani (PRGRU) 2016]

Siti dismessi [fonte Piano regionale per la

gestione dei rifiuti urbani (PRGRU) 2016]

Stabilimenti di Tritovagliatura ed

Imballaggio Rifiuti (S.T.I.R.):

S.T.I.R. di Giugliano [fonte Piano regionale per la

gestione dei rifiuti urbani (PRGRU) 2016]

Pratiche illegali di smaltimento:

Aree caratterizzate dall'abbandono

incontrollato di rifiuti [fonte Carta Detrattori

Ambientali (CDA) AdB 2008]

Rischi da Siti ed impianti industriali a

rischio di Incidente Rilevante (R.I.R.):

Siti ed impianti industriali R.I.R. di Giugliano

[fonte Inventario Nazionale predisposto dal

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del

Territorio e del Mare 2016]

