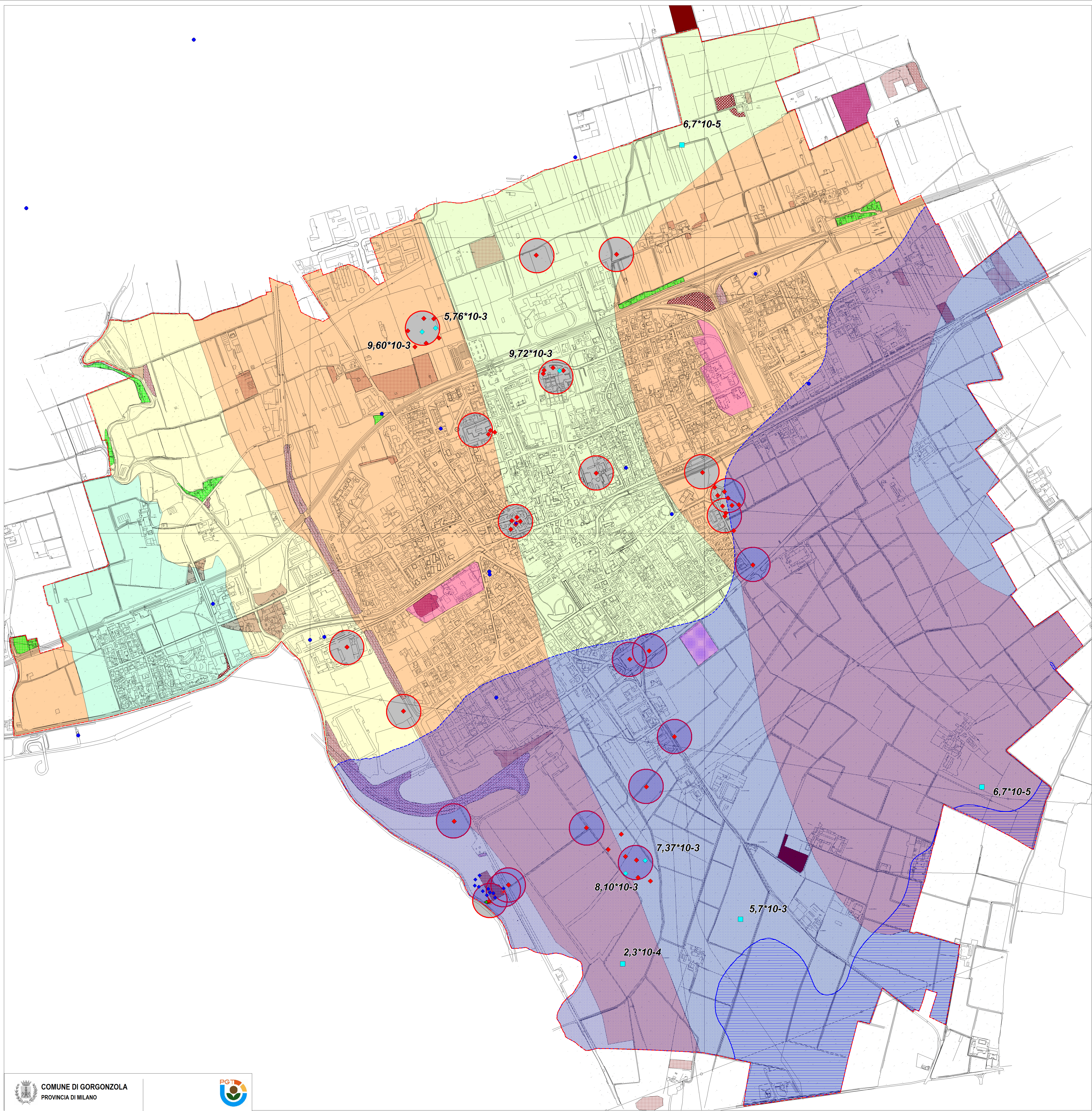






COMUNE DI GORGONZOLA
PROVINCIA DI MILANO

PGT

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Sindaco
Assessore Sviluppo del Territorio
Dirigente Settore Gestione
e Pianificazione urbanistica
Direttore scientifico

Walter Baldi
Renato Cattaneo
Lorenzo Sparago
Luigi Mazza

Consulenti di settore
dott. geol. Domenico D'Alessio
dott. geol. Anna M. Gentilini

Adozione DDC 30 del 24/03/11
Approvazione DDC 61 del 25/07/11, DDC 62 del 26/07/11, DDC 63 del 26/07/11



TAV. 4

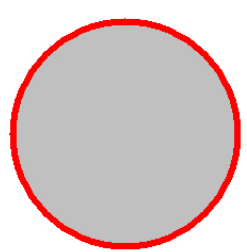
COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

D.G.R. 9/7374 del 28/05/2008

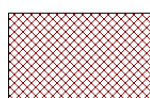
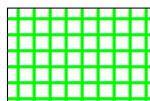
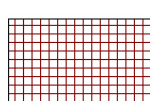
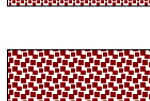
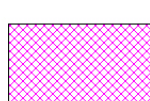
CARATTERI GEOTECNICI E DEGRADO DEI TERRENI

gennaio 2010
agg. giugno 2010
scala 1:5.000

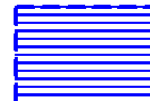
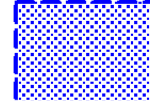
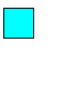
AREE INDAGATE DAL PUNTO DI VISTA GEOTECNICO

-  ubicazione dei cantieri dei quali il presente Studio ha considerato le prove geotecniche
-  prove penetrometriche dinamiche, effettuate con penetrometro superpesante tipo Meardi AGI (DPSH)
-  prove di permeabilità a carico variabile tipo Lefranc-Mandell effettuate in superficie
-  sondaggio geognostico
-  prove penetrometriche in sondaggio (SPT)
-  prelievo di campioni e analisi granulometrica
-  stendimenti di tomografia elettrica
-  pozzi con stratigrafia

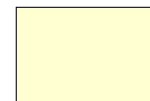
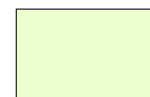
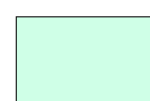
FORME DI DEGRADO E/O ALTERAZIONE DEI TERRENI

- aree degradate riconoscibili allo stato attuale*
-  aree già utilizzate a verde e ora in stato di abbandono e degrado
 -  orti urbani e suburbani non organizzati, in aree marginali
 -  degrado moderato, discontinuo o in tracce, presumibilmente limitato al suolo
 -  aree di alterazione del suolo e sottosuolo di natura e spessori non noti
 -  cavità residue in aree di ex cava o di scavo pregresso
 -  formazione di cumuli e terrapieni di materiali inerti o non noti
 -  aree con forme di alterazione per attività di trasformazione in corso
- principali aree di cava, attive tra gli anni '50 e '80*
-  aree di cava

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

-  soggiacenza minima inferiore a 3 m da piano campagna
 -  soggiacenza minima tra 3 e 6 m da piano campagna
- 5,6*10-3** misure di permeabilità in sito (cm/s)
-  - del suolo (punti singoli)
 -  - del terreno a circa 2 m di profondità (prove all'interno di cantieri)

ELEMENTI PEDOLOGICI

- famiglia granulometrica dei suoli*
-  scheletrico sabbiosa o sabbiosa
 -  scheletrico franca
 -  franco grossolana o franco fine
 -  come la precedente, con lievi e locali problemi di drenaggio dei suoli