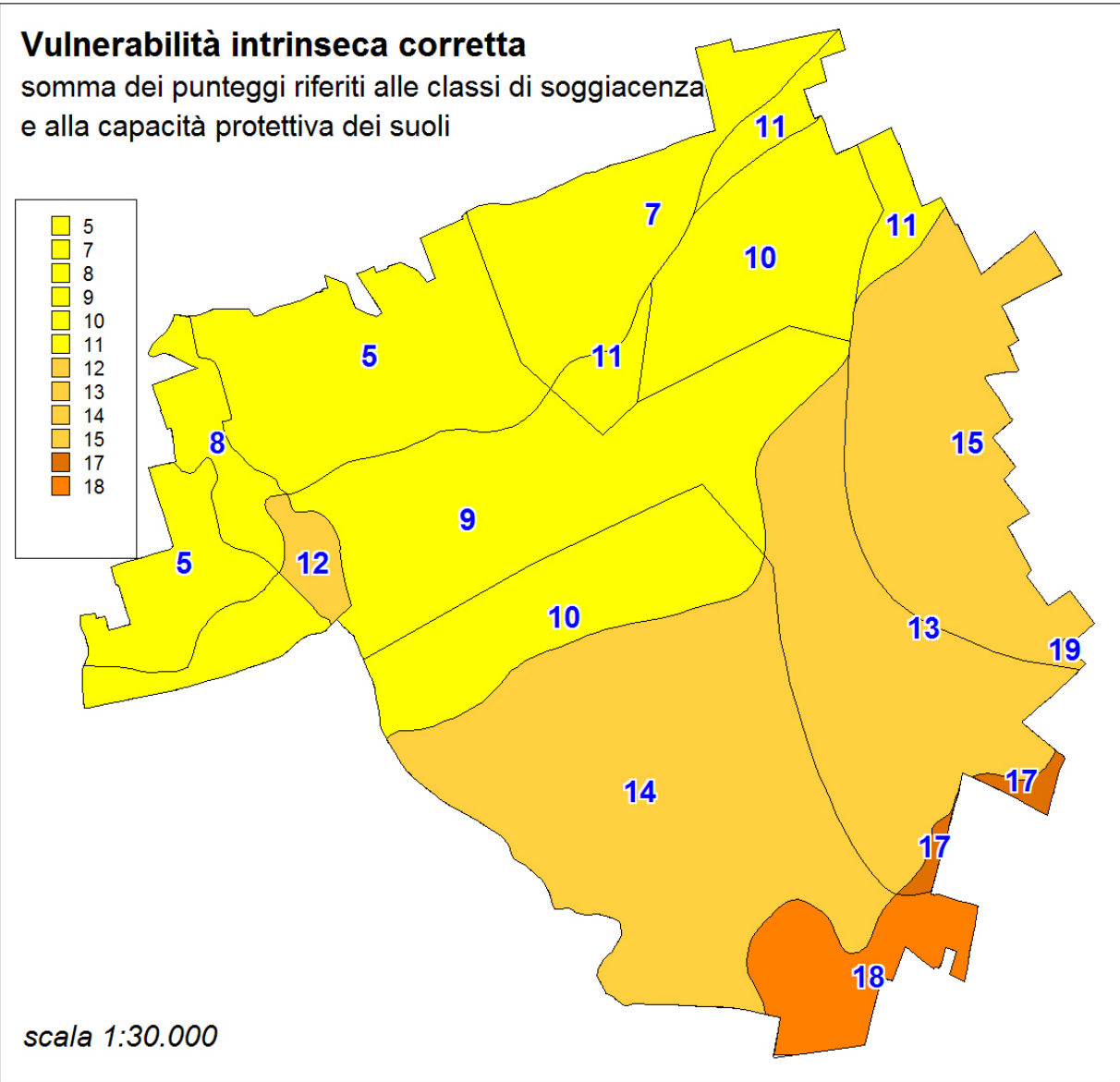
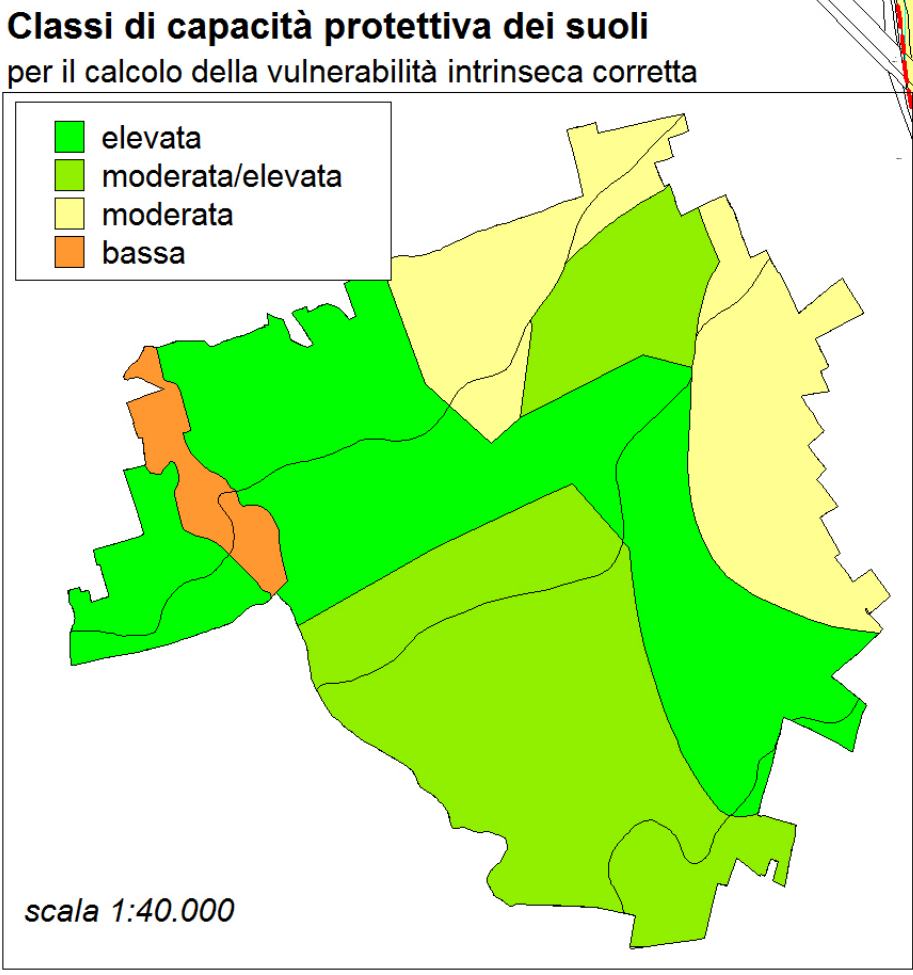
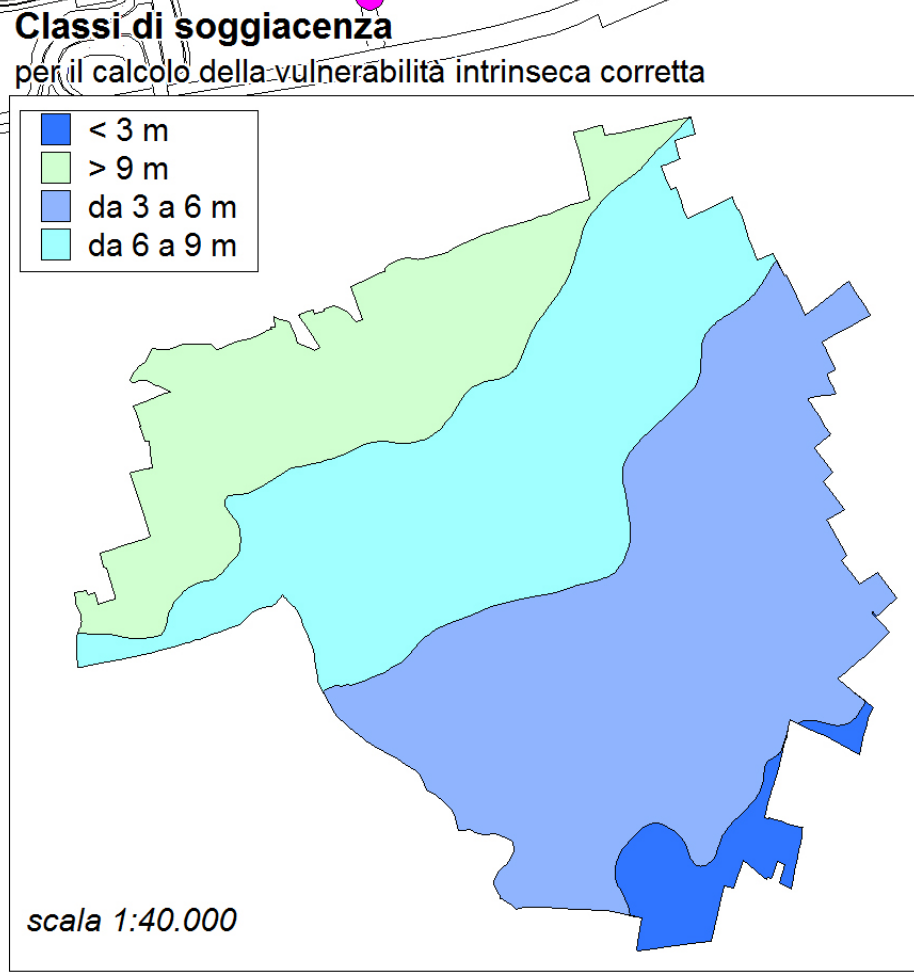
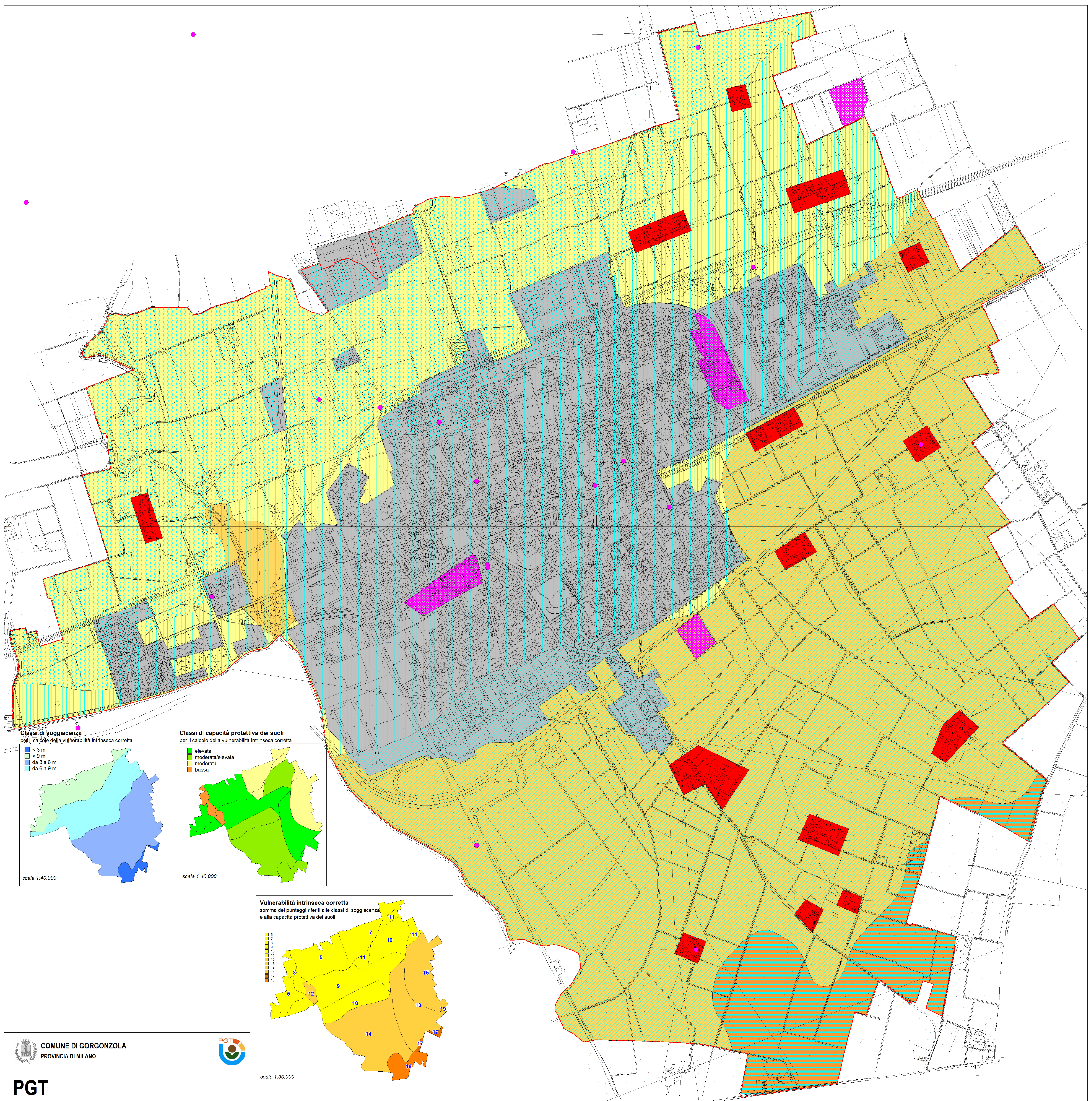




SOGGIACENZA DELLA FALDA

Aree a diverse classi di soggiacenza della superficie freatica rispetto al piano campagna

- soggiacenza < di 3 m
- soggiacenza tra 3 e 6 m
- soggiacenza tra 6 e 9 m
- soggiacenza > di 9 m

VULNERABILITA' INTRINSECA CORRETTA

E' ricavata dall'incrocio tra le aree a diversa soggiacenza e a diversa capacità protettiva dei suoli; quest'ultima espressa come Capacità Protettiva Elevata, Moderata/Elevata, Moderata, Bassa (da Studio pedologico del territorio comunale di Gorgonzola; rea srl, 1998)

(I caratteri litologici e granulometrici dello strato di sedimenti non saturi ghiaioso-sabbiosi tra suolo e falda freatica sono considerati, sulla base dei dati disponibili, omogenei nell'area considerata e dunque non influiscono sulla zonazione della vulnerabilità)

Matrice vulnerabilità	Capacità protettiva	elevata	moderata/elevata	moderata	bassa
Soggiacenza freatica	punteggio	1	2	3	4
> 9 m	4	5	6	7	8
6-9 m	8	9	10	11	12
3-6 m	12	13	14	15	16
< 3m	16	17	18	19	20

Nel box la rappresentazione cartografica di questo passaggio

I punteggi sono raccolti in 3 classi di Vulnerabilità intrinseca

colore	punteggi	classi di vulnerabilità
giallo	5-11	medio-alta
arancione	12-16	alta
rosso	17-20	molto alta

VULNERABILITA' INTEGRATA

Sono rappresentate le aree urbanizzate dotate di fognatura e i nuclei non fognati, più i centri di pericolo di derivazione geologica

- aree edificate non dotate di fognatura
- nuclei edificati non fognati
- pozzi attivi o di cui non è denunciata la cementazione
- vecchie cave colmate

COMUNE DI GORGONZOLA
PROVINCIA DI MILANO

PGT
PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Sindaco
Assessore Sviluppo del Territorio
Responsabile 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

rea
ricerche ecologiche applicate

Adozione DDC 30 del 24/03/11
Approvazione DDC 61 del 29/07/11, DDC 62 del 26/07/11, DDC 63 del 28/07/11

TAV. 6

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

D.G.R. 8/7374 del 05/08/2008

VULNERABILITA' IDROGEOLOGICA

gennaio 2010
agg. giugno 2010
agg. ottobre 2011
a seguito recepimento osservazioni Prov. MI e privati

scala 1:5.000