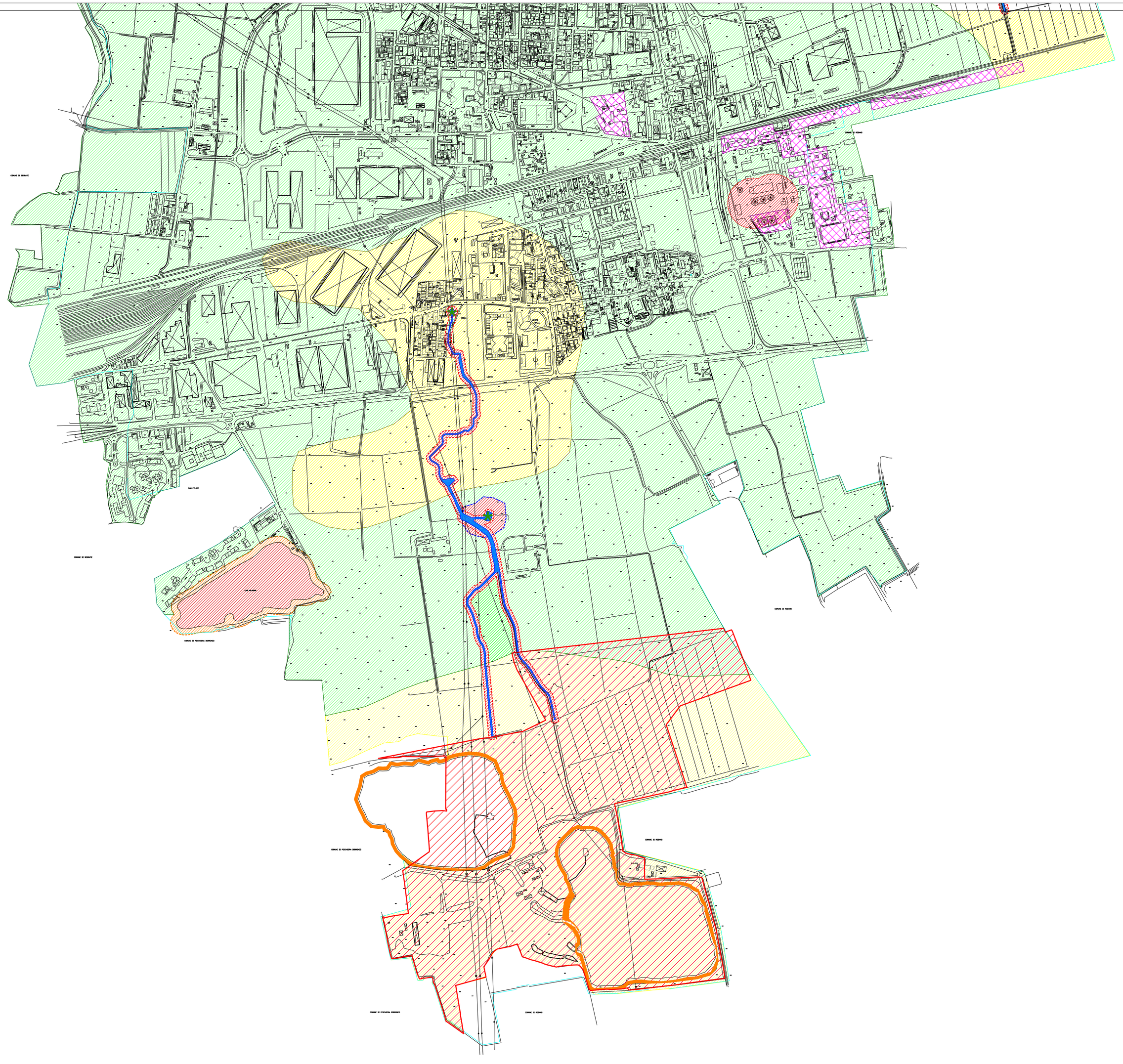

Legenda

AREA DI AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO
All'interno di quest'area l'evoluzione continua dello scavo in acqua non permette una precisa perimetrazione delle classi di fattibilita' che saranno da considerarsi nel seguente modo

CLASSE 4 - per tutta l'area a lago fino al ciglio di scarpata
CLASSE 4 - per una fascia di 20 m dal ciglio di scarpata con bacino prof. >10 m
CLASSE 3 - per una fascia di 20 m dal ciglio di scarpata con bacino prof. <10 m
CLASSE 2 - nella restante parte dell' area

CLASSE 1 - Fattibilita' senza particolari limitazioni
Aree senza specifiche controindicazioni di carattere geologico all'urbanizzazione od alle modifiche di destinazione d'uso.

Tutti gli interventi di urbanizzazione che interessano il suolo e il primo sottosuolo fino a 4 metri dal p.c. non richiedono alcuna prescrizione.
Per gli interventi urbanistici che interessano profondita' superiori ai 4 metri dal p.c. dovranno essere effettuati accertamenti geognostici e geotecnici limitati all'area di impronta dell'intervento.

CLASSE 2 - Fattibilita' con modeste limitazioni
Aree senza specifiche controindicazioni di carattere geologico all'urbanizzazione, con modeste limitazioni dovute alla minima soggiacenza di falda (minore di 4m dal p.c.)

Per tutti gli interventi urbanistici dovranno essere effettuati accertamenti geognostici e geotecnici, limitati all'area di impronta dell'intervento, i cui risultati condizioneranno il tipo di approccio fondazionale, soprattutto in relazione alle opere di impermeabilizzazione.
Per i nuovi insediamenti e per gli ampliamenti di edifici produttivi, le indagini dovranno essere finalizzate a determinare l'eventuale necessita' di impermeabilizzare le superfici scoperte interessate dal transito dei mezzi e dalle attivita' produttive, anche in funzione delle caratteristiche dei prodotti trattati.

CLASSE 3 - Fattibilita' con consistenti limitazioni
Aree con limitazioni all'utilizzo edificatorio

Riguarda la fascia di 20 m attorno al lago Malaspina, ove gli eventuali interventi dovranno considerare, oltre le prescrizioni della Classe 2 i seguenti interventi
- stabilita' delle scarpate
- indagini geognostiche e geotecniche (prove SPT e carotaggi a seconda della consistenza dell'intervento) sull'area d'impronta dell'edificio
- approfondimenti di tipo idrogeologico (controllo dell'escursione della falda) estesi ad un intorno significativo (almeno 100 m)

CLASSE 4 - Fattibilita' con gravi limitazioni
Aree in cui e' vietato l'intervento edificatorio

Aree a lago, fasce di rispetto del reticolo idrografico minore
Fascia di 20 m dalle sponde dei bacini idrici con profondita' maggiore di 10 m
Area a rischio incidente rilevante nel Polo Chimico ex Sisas

Aree in corso di bonifica
In tali aree la classe di fattibilita' sara' definita in base alle risultanze degli interventi di bonifica effettuati

PRESCRIZIONI DI CARATTERE SISMICO

Fascia di rischio sismico ampia 20 m determinata da amplificazione topografica per la presenza della scarpata artificiale di cava con profondità lago > 10 (zona di ciglio - Z3a)

Zona soggetta ad amplificazioni litologiche per falda a debole profondità e possibile presenza di orizzonti sabbiosi nei primi 15 m dal p.c. (zona Z4a - TUTTO IL TERRITORIO COMUNALE)

Prescrizioni

Sempre analisi di 3° livello, secondo le indicazioni contenute nell'all. 5 della DGR. 8/1566 del 22 Dicembre 2005 *(Analisi e valutazione degli effetti sismici di sito in Lombardia, finalizzate alla definizione dell'aspetto sismico nei Piani di Governo del Territorio)* nei seguenti casi:
- costruzioni strategiche e rilevanti ai sensi della D.g.r. 14964/2003, tali costruzioni sono elencate nel d.d.u.o. n.19904/2003.
- costruzioni il cui uso prevede affollamenti significativi o attività pericolose per l'ambiente
- costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche importanti o con funzioni sociali essenziali
- reti viarie e ferroviarie la cui interruzione provoda rimozioni di emergenza

Accertamenti di 2° livello secondo le indicazioni contenute nell'all. 5 della DGR. 8/1566 del 22 Dicembre 2005 *(Analisi e valutazione degli effetti sismici di sito in Lombardia, finalizzate alla definizione dell'aspetto sismico nei Piani di Governo del Territorio)* **per le restanti tipologie di costruzioni, nel caso in cui l'analisi geotecnica condotta sui terreni di fondazione individuasse terreni suscettibili del rischio liquefazione** (strati sabbiosi nei primi 15m di profondità e sotto falda) o **con caratteristiche tali da risultare suscettibili del rischio di amplificazione sismica** (mediocre qualità geotecnica dei terreni, bassa velocità delle onde Vs, considerevoli spessori di strati con numero di colpi SPT particolarmente basso, ecc); tali analisi possono scaturire da un più mirato utilizzo degli interventi consociativi prescritti nella stesura del PRGC

Città di Pioltello

Comune di Pioltello
(Provincia di Milano)

STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE A CORREDO DEL PGT

Art.57 LR n.12/2005 "Legge per il Governo del Territorio"
Criteri attuativi approvati con DGR n. 8/1566 del 22.12.05
MODIFICATO A SEGUITO DELL'ACCOGLIMENTO DEL PARERE
DI COMPATIBILITA' AL PTCP EMESSO IN DATA 22.03.11
CON DELIBERA DI GP 83/2011 DALLA PROVINCIA DI MILANO

Comune di Pioltello				RIC. 08.13e
Carta di Fattibilità Geologica per le azioni di Piano				Gamma Progettazione Territorio s.r.l.
Dis	App.	Data	Scala	ALL. 13b
		MAG. 2011	1:5.000	