

**Comune di Pogliano Milanese
(Provincia di Milano)****Ristrutturazione bar esistente presso il centro sportivo comunale di Pogliano
Milanese in provincia di Milano****PROGETTO PRELIMINARE****RELAZIONE GEOLOGICA**

COMUNE DI POGLIANO MILANESE

Centro diurno per l'acquaticità estiva nell'area del centro sportivo comunale

**Ristrutturazione bar esistente di cui allo schema di concessione per la
progettazione, realizzazione e gestione di un centro diurno per
l'acquaticità estiva nell'area del centro comunale in via C. Chiesa**

PROGETTO PRELIMINARE

Le aree in cui sono previste le opere si presentano pianeggianti e sono collocate a circa 165 m slm.

Considerata la morfologia pianeggiante, nonché quanto presente nel sistema informativo della Regione Lombardia, l'area risulta esterna a dissesti di tipo gravitativo. Si segnala che l'area, come tutto il nucleo abitato di Pogliano Milanese, ricade entro le fasce fluviali del PAI relative al fiume Olona; in particolare l'area ricade nella fascia C per la quale, ai sensi dell'art. 31 delle NdA del PAI, è demandato alla pianificazione territoriale e urbanistica l'individuazione delle tipologie di opere compatibili con il grado di dissesto segnalato dal PAI. In particolare al comma 4 del citato articolo delle NdA del PAI si evidenzia che *"Compete agli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica, regolamentare le attività consentite, i limiti e i divieti per i territori ricadenti in fascia C"*.

Pur essendo non ancora stata pubblicata ufficialmente la fattibilità geologica del territorio comunale (è in corso di predisposizione del PGT al quale è associato lo studio geologico del territorio comunale di cui alla DGR VIII/7374/2008), in analogia a quanto previsto dai comuni limitrofi, è prevedibile per l'ambito di intervento una finale classe di fattibilità III. Da evidenziare che, come previsto dalla DGR VIII/7374/2008 (sezione 3.1.4), essendo le opere in progetto di interesse pubblico e di pubblica utilità, la loro realizzazione può avvenire indipendentemente dal grado di fattibilità (cioè anche entro aree in classe 4).

In riferimento alle caratteristiche geologiche dell'area ricavate dall'analisi delle informazioni bibliografiche disponibili, è emerso che si è in presenza di una successione di depositi fluviali e fluvioglaciali costituiti da ghiaie fini e sabbie ben gradate, con livelli di limi ed argille. Formazioni lapidee (conglomeratiche e/o substrato lapideo) si collocano a profondità geotecnicamente non significative.

La falda, sulla base dell'analisi dei dati presenti nel SIF (Sistema Informativo Falda della provincia di Milano), presenta una soggiacenza variabile nel corso dell'anno e nel tempo, comunque compresa tra -6 m da pc a -12 m da pc; tale profondità da piano campagna non risulta quindi in grado di interferire con le opere in progetto. In corso d'opera si valuterà se sono presenti falde superficiali in grado di interferire con quanto in progetto.

Relativamente agli aspetti sismici, in relazione alla classe d'uso di quanto in progetto e/o in relazione a specifiche richieste da parte della stazione appaltante, potranno essere valutate specifiche indagini per la valutazione della risposta simi-

ca del sito.

In questa fase di progetto, sulla base dei dati disponibili, non risultano esservi particolari problematiche dal punto geotecnico.

Geol. Roberto Locati



Dalmine lì, 28 settembre 2011