COMUNE DI PRATO

PIANO DI RECUPERO PER LA RISTRUTTURAZIONE DEL NEGOZIO ESSELUNGA DI VIALE GALILEI

COMMITTENTE	*ESSELUNGA S.p.a.*	*Via Tevere, 3* *50019 Sesto Fiorentino(FI)* *P.I. 04916380159*
PROGETTO PIANO DI RECUPERO	*Arch. Paolo Bartolini*	*Via Lorenzo il Magnifico 72, Firenze* *Tel: +3955482729* *e-mail: studio@paolobartolini.191.it* *C.F.: BRTPLA45D13B251M*
INDAGINI GEOLOGICHE	*GEOLINK - Studio geologico associato di Roberta Giorgi & Marco Palazzetti* *geol. Roberta Giorgi, geol. Marco Palazzetti*	*Via del Poggetto, 439/L - 55100 Lucca* *Tel: 0583/510474 - Fax: 0583/509084* *e-mail: info@studiogeolink.it* *P. IVA: 01774570467*
RICHIEDENTE	*ELKOS S.p.a.*	*Via J. Nardi, 17* *59100 Prato* *Cod. Fisc. 010107601484* *P.I. 00248440976*
OGGETTO	**Integrazioni al Deposito n.24/2013** **(Art.62 L.R. n.1/05 DPGR 53/R/11)** **Nota tecnica**	
TAVOLA N°	INDAGINI GEOLOGICHE art.62 L.R. 1/05 - D.P.G.R. 53/R/11	

Prog. n°	Scala	File	Data
06811.PO			Febbraio 2013

Oggetto:

Deposito n.24/2013
Piano di Recupero 282/11 ristrutturazione del negozio Esselunga di Viale Garibaldi a Prato

Rif.: PG 141603 del 11/1272013 – Richiesta integrazioni Genio Civile Area vasta Firenze, Arezzo, Prato, Pistoia - Sede di Prato

Funzionario referente: Geol. Andrea Reggiannini

Integrazione alle Indagini geologiche
ai sensi dell'art.62 LR n.1/05 DPGR n.53/R/11

Nota tecnica

Con la presente nota tecnica si intende integrare le indagini geologiche di cui in oggetto, sulla base delle richieste pervenute a seguito del controllo obbligatorio ai sensi dell'Art.7 DPGR n.53/R/11.

In particolare nella posta elettronica certificata del competente ufficio del Genio Civile Rif.: PG 141603 del 11/1272013 si richiedeva ad integrazione quanto segue:

"successivamente alla data di redazione dell'indagine geologica, è stato approvato il nuovo Piano strutturale del comune di Prato. Si rende pertanto necessaria una analisi del relativo quadro conoscitivo geologico-idraulico, delle classificazioni di pericolosità e delle Norme Tecniche di attuazione, con conseguente riverifica delle classi e condizioni di fattibilità già definite."

In risposta a quanto richiesto si è provveduto a eseguire un controllo degli elaborati di quadro conoscitivo e nelle norme tecniche del Piano Strutturale del Comune di Prato approvato con Del.C.C. n. 19 del 21/03/2013. Gli stralci cartografici relativi al quadro conoscitivo geologico-idraulico e delle classificazioni di pericolosità, sono allegati di seguito alla presente nota con evidenziato in rosso l'area del Piano di Recupero.

Dal quadro esaminato emergono le seguenti classi di pericolosità che, nella sottostante tabella, sono messe a confronto con le classi di pericolosità attribuite al Piano di Recupero.

Descrizione	PIANO STRUTTURALE APPROVATO DEL C.C. N.19 DEL 21/03/2013 DPGR N.26/R/2007	PIANO DI RECUPAREO DPGR N.53/R/2011
Carta della pericolosità geomorfologica	**Classe G.1 - bassa**	**Classe G.1 –bassa**
Carta delle pericolosità idraulica	**Classe I.1 - bassa**	**Classe I.1 – bassa**
Carta delle pericolosità sismica	**Classe S.3 – elevata**	**Classe S.3 – elevata**

Dal confronto emerge piena coerenza e coincidenza delle classi di pericolosità del nuovo Piano Strutturale con quelle definite dal Piano di Recupero, le classi e le relative limitazioni e prescrizioni che ne conseguono sono le medesime seppure lo strumento urbanistico comunale è redatto ai sensi del DPGR N.26/R/2007, mentre quelle del Piano di recupero è aggiornato al DPGR n. 53/R/2011.

Dall'esame degli elaborati di piano strutturale non sono emersi aggiornamenti relativi ad ulteriori fattori locali o puntuali di tipo geologico e/o idraulico (vincoli, aree di rispetto di pozzi, etc..) rispetto a quanto già riportato nel Piano di Recupero che pertanto possano modificare le valutazioni già effettuate o introdurre limitazioni o prescrizioni diverse da quelle già definite nel quadro di fattibilità del Piano di Recupero.

Si ritiene pertanto di non dover apportare modifiche al quadro delle indagini geologiche già depositato.

Geol. Roberta Giorgi Geol. Marco Palazzetti

_____

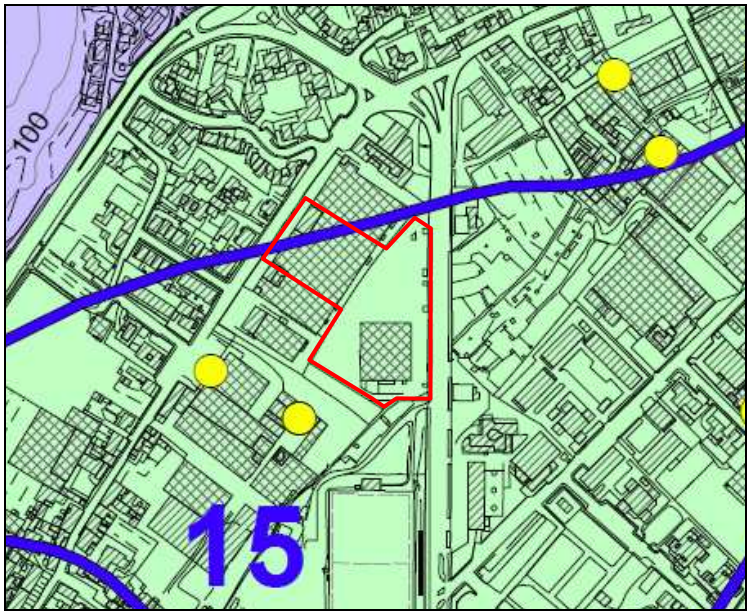
Allegato:
Stralci cartografici Piano Strutturale Comune di Prato
Del.c.c. del.c.c. n.19 del 21.03.2013

ALLEGATO

STRALCI CARTOGRAFICI PIANO STRUTTURALE
APPROVATO CON DEL.C.C. DEL.C.C. N.19 DEL 21.03.2013

Carta della Subsidenza

(Piano Strutturale Approvato dal C.C. con Del. n. 19 del 21 Marzo 2013)



Classificazione delle zone interessate dal fenomeno della subsidenza in funzione della velocità relativa media di spostamento (1992-2010)

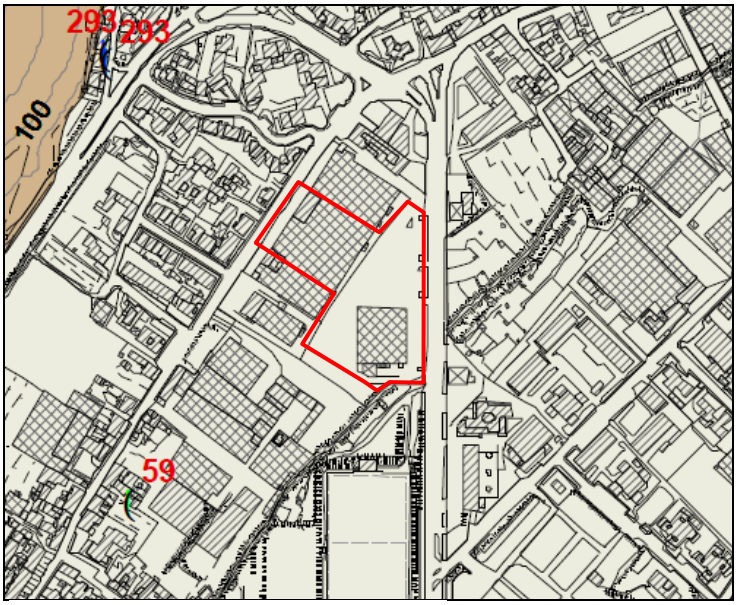
da 0 a +3,5 mm/anno

Pozzo privato per utilizzo industriale

Isopache in metri dei livelli di ghiaie acquifere entro i primi 55 metri dal piano campagna

Carta litotecnica e dei dati di base

(Piano Strutturale Approvato dal C.C. con Del. n. 19 del 21 Marzo 2013)

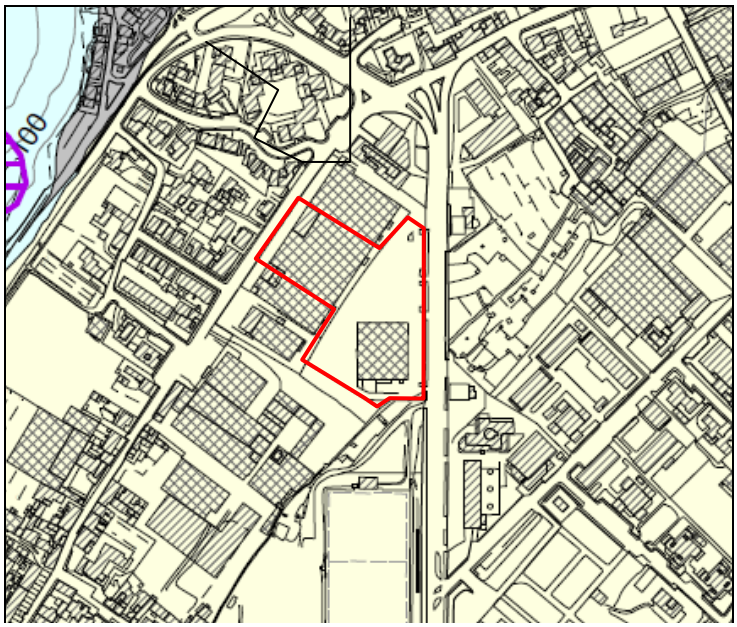


TERRENI SCIOLTI

Depositi alluvionali della pianura

Carta della Pericolosità geomorfologica

(Piano Strutturale Approvato dal C.C. con Del. n. 19 del 21 Marzo 2013)



Pericolosità geomorfologica bassa (G.1)

Area in cui non sussistono fattori predisponenti al verificarsi di movimenti di massa:

terreni argillosi con pendenze <5%

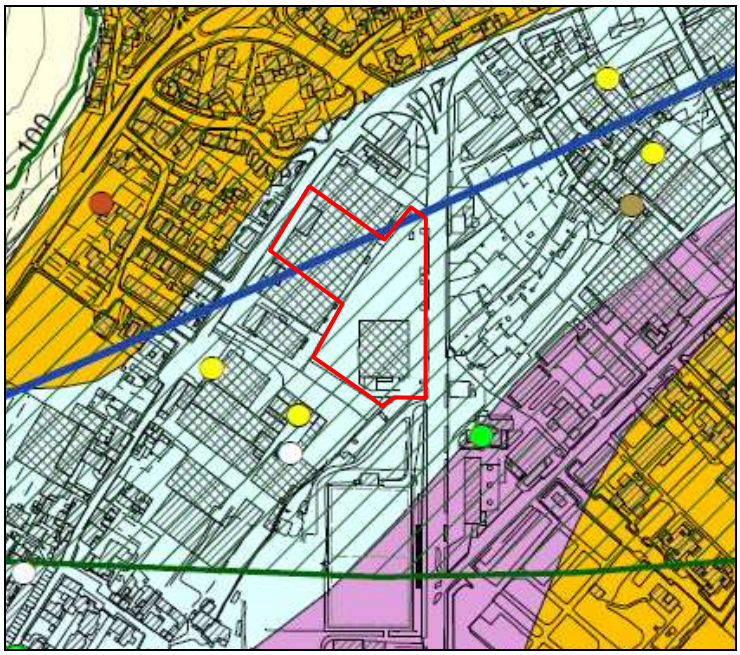
terreni sabbiosi con pendenze <10%

terreni litoidi molto fratturati con pendenze <10%

terreni litoidi non/poco fratturati e di buona qualità con pendenze <10%

Carta idrogeologica

(Piano Strutturale Approvato dal C.C. con Del. n. 19 del 21 Marzo 2013)



Permeabilità primaria (per porosità)

Alta

Area con falda superficiale (profondità <5 m)

Pozzi privati di vario utilizzo

Domestico

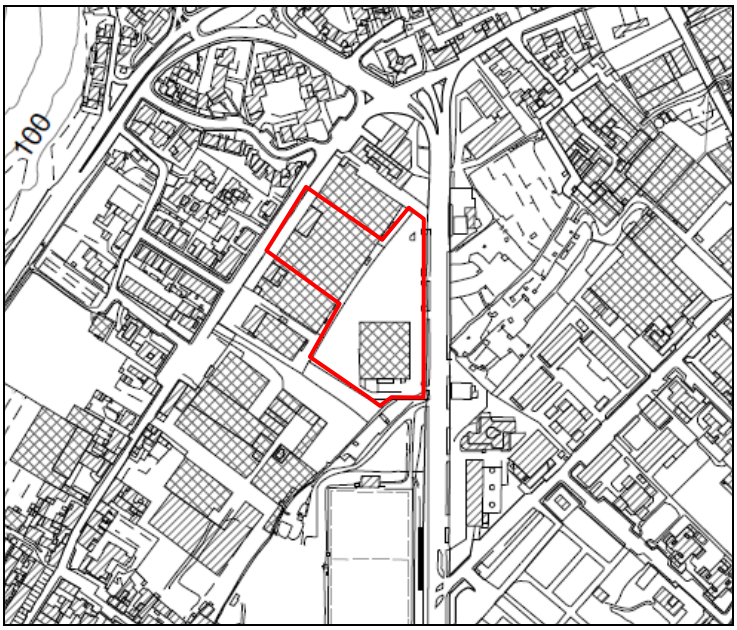
Industriale

Servizi igenici

Non definito

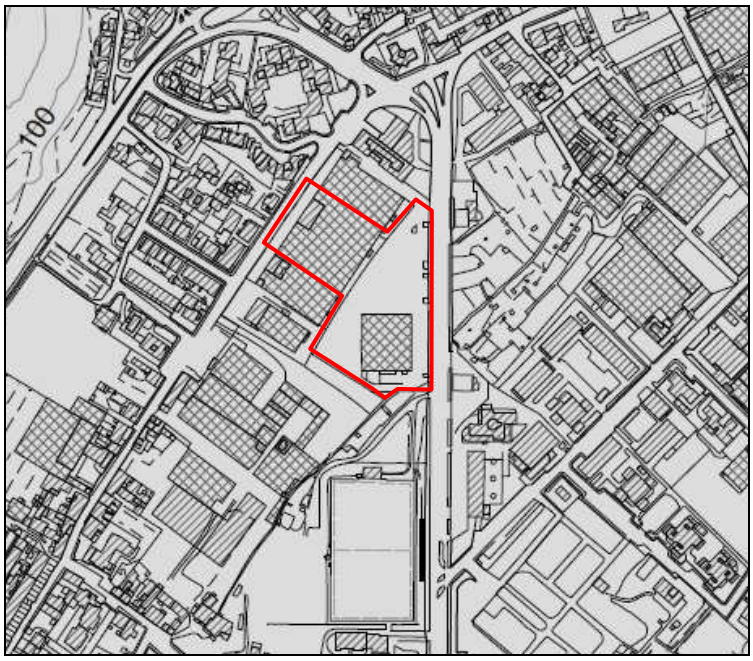
Irrigazione

Carta dei battenti idraulici duecentennali
(Piano Strutturale Approvato dal C.C. con Del. n. 19 del 21 Marzo 2013)



Area esterna alle perimetrazioni

Carta della pericolosità idraulica
(Piano Strutturale Approvato dal C.C. con Del. n. 19 del 21 Marzo 2013)

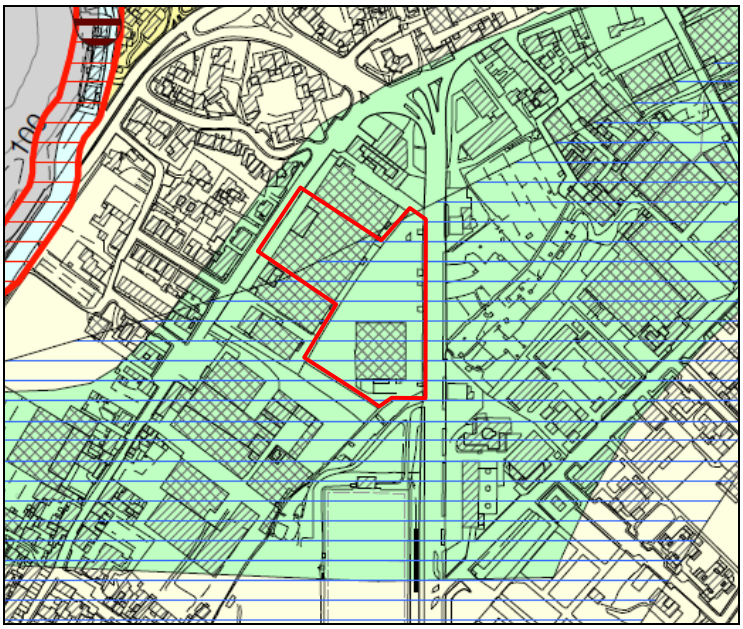


(I.1) Pericolosità idraulica bassa

Aree morfologicamente rilevate

Carta della pericolosità sismica locale

(Piano Strutturale Approvato dal C.C. con Del. n. 19 del 21 Marzo 2013)



(S.3) Pericolosità sismica locale elevata

Zona con terreni granulari poco addensati saturi d'acqua con falda superficiale nei primi 5 m dal p.d.c.

Aree costituite da conoidi alluvionali e/o coni detritici