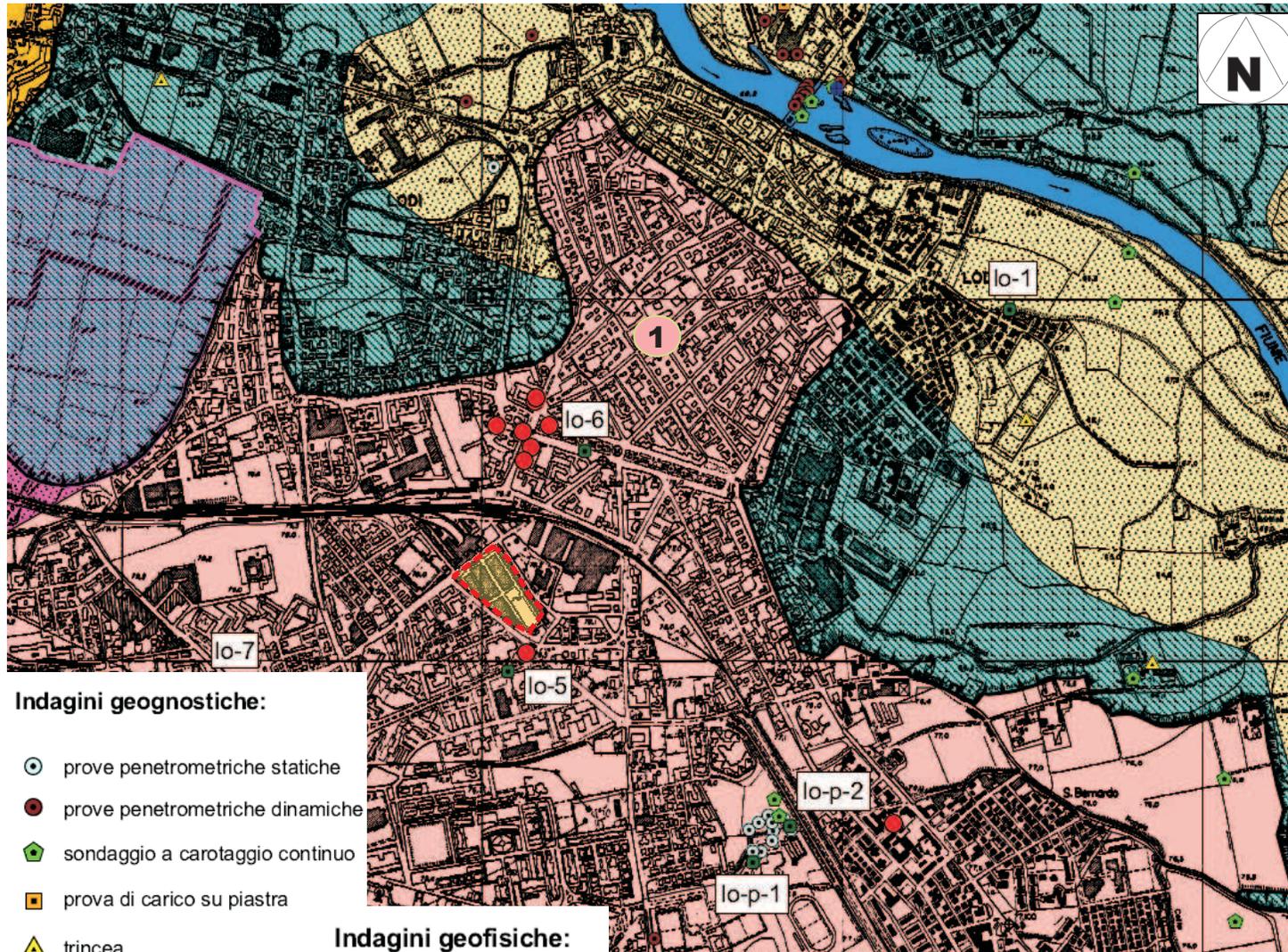


COMUNE DI LODI

AREA EX ABB - LODI

Piano Integrato di Intervento (P.I.I.)

Allegato 6: carta di prima caratterizzazione geotecnica



LEGENDA

Litologia superficiale prevalente:

	ghiaie		sabbie limose
	ghiaie con sabbia		limi con sabbia
	ghiaie con limo e sabbia		limi sabbiosi
	sabbie con ghiaia		limi
	sabbie con limo		argille

Soggiacenza media della falda superficiale in m da p.c.:

	< 1.50 m		Area in esame
	1.50 - 3.00 m		
	> 3.00 m		

Indagini geognostiche:

- prove penetrometriche statiche
- prove penetrometriche dinamiche
- sondaggio a carotaggio continuo
- prova di carico su piastra
- trincea
- scavo

Indagini geofisiche:

- Down-hole
- Microtremore



Orlo di scarpata morfologica principale

Orlo di scarpata morfologica secondaria



Specchio d'acqua



Pozzo pubblico

1 Unità prevalentemente sabbioso-ghiaiosa, con diffusa copertura limoso-sabbiosa potenza tra 3 e 6 m. Colpi alla punta CPT < 5 nella copertura e > 10 in profondità. Soggiacenza falda generalmente superiore a 3.00 m, localmente variabile tra 1.50 e 3.00 m.

2 Zona a nord dell'Adda Non presente in carta Unità prevalentemente ghiaioso-sabbiosa con rare zone a copertura limoso-sabbiosa. Soggiacenza falda compresa tra 1.50 e 3.00 m.

3 Unità a sabbie prevalenti (n. colpi alla punta CPT > 10) con frequenti zone a copertura limoso-sabbiosa soprattutto in destra orografica con spessori inferiori a 2-3 m (n. colpi alla punta CPT < 5). Soggiacenza falda variabile tra 1.50 m e 3.00 m; inferiore a 1.50 m al piede del terrazzo morfologico principale e nelle zone di paleovalve e paleomeandro..

Il Geologo
Dr Giovanni Bassi
180-042-14