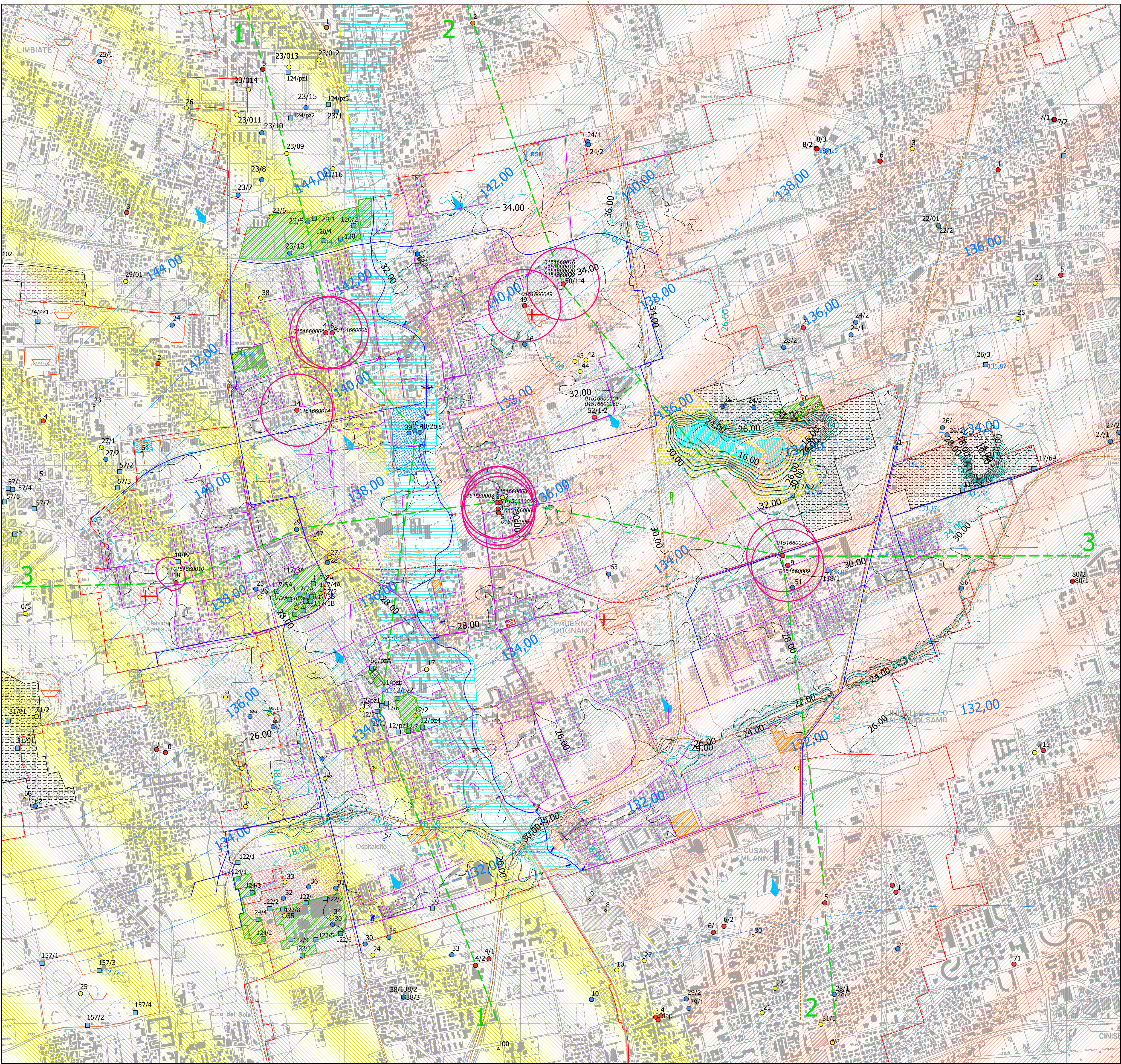




- 1 - - - - - Traccia delle sezioni idrogeologiche
- Limiti comunali
- 135,87 Punti di misura (pozzi e piezometri) e relative quote piezometriche (aprile 2023)
- 136,00 Linee isopiezometriche riferite ad aprile 2023 e relative quote (m s.l.m.)
- 32,00 Principali direzioni di flusso idrico sotterraneo
- 24,00 Linee di ugual soggiacenza (m da p.c.) - aprile 2023
- 24,00 Linee di ugual soggiacenza (m da p.c.) - settembre 2014 (minima sul cinquantennio)
- Idrografia

- Pozzi cementati
- Piezometri

PRINCIPALI SOGGETTI AD INQUINAMENTO

- 0151660006 Codice SIF
Pozzi pubblici di captazione a scopo idropotabile e relativo numero identificativo
- 01516600010
01516600011
52/1-2 Nuovo pozzo a scopo idropotabile Via Valassina non in rete
- 25 Pozzi privati
- PREVENTORI E/O RIDUTTORI DELL'INQUINAMENTO
- Zona di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile con criterio geometrico (raggio 200 m) - D.Lgs 152/06 e d.g.r. 7/12693/03
- Zona di rispetto del pozzo ad uso idropotabile Via Monte Cimone con criterio cronologico (t=60 giorni) - D.Lgs 152/06 e d.g.r. 7/12693/03
- Zona di rispetto del nuovo pozzo ad uso idropotabile Via Valassina 79 con criterio idrogeologico (ZR=ZTA)- D.Lgs 152/06 e d.g.r. 7/12693/03
- RSU Centro raccolta differenziata di RSU

POTENZIALI INGESTORI E VIACOLI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

- ATE Ambito di cava attiva (ATE)
- Settori di cava ritombati adibiti a discarica
- Ambito di cava recuperata con mantenimento della quota di fondo scavo, attualmente adibita a parco pubblico

PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

- Sistema acque miste
- Sistema acque reflue
- Sistema acque bianche
- Tratta collettrice
- Punto di scarico da sfioratore/emergenza sfioratore prima pioggia emergenza sollevamento in corso d'acqua superficiale
- Punto di scarico diretto di acque bianche in corso d'acqua superficiale
- Vasca laminazione acque sfiorate
- Sfioratore
- Cimitero
- Strada di intenso traffico
- Rete ferroviaria

Aree oggetto di procedimenti di caratterizzazione ambientale/bonifica

- Aree oggetto di indagine ambientale in corso o ASSENZA DI CERTIFICAZIONE DI BONIFICA
- Aree oggetto di Piano di Caratterizzazione e/o bonifica in corso ai sensi dell'ex D.M. 471/99 e del D.Lgs 152/06 e s.m.i.

Aziende a rischio di incidente rilevante (D.Lgs n. 105/2015 - Stabilimento di Soglia Superiore)
Fonte dati: Inventario nazionale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare - aggiornamento 15/03/2021

- Stahl Italy s.r.l. - Stabilimento di Palazzo
- Eco-Bat S.r.l.

Grado di vulnerabilità						Caratteristiche degli acquiferi
EE	E	A	M	B	BB	
						Acquifero libero in materiale alluvionale in corrispondenza dei depositi fluviali e di esondazione localmente fini del Sintema del Po, con profilo di alterazione poco evoluto, con corso d'acqua sospeso rispetto alla piezometrica media della falda (alimentazione naturale); soggiacenza: 18-24 m (set.2014), 24-32 m (apr. 2023)
						Acquifero libero in materiale alluvionale in corrispondenza dei depositi fluvio-glaciali poco alterati del Sintema di Cantù con profilo di alterazione di spessore ridotto (circa 1 m); soggiacenza: 18-24 m (set. 2014), 24-32 m (apr. 2023)
						Acquifero libero in materiale alluvionale in corrispondenza dei depositi fluvio-glaciali del Supersintema di Besnate con profilo di alterazione da evoluto a moderatamente evoluto con spessore compreso tra 1,5 e 3 m; soggiacenza: 18-28 m (set.2014), 24-36 m (apr. 2023)

EE:estremamente elevato E:elevato A:alto M:medio B:basso BB:molto basso

Città di
PADERNO DUGNANO
Città di
PADERNO DUGNANO
Città metropolitana di Milano

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO AI SENSI
DELLA L.R. 12/2005 E S.M.I. E SECONDO I CRITERI
DELLA D.G.R. N. IX/2616/2011**

**CARATTERI IDROGEOLOGICI E
VULNERABILITA' DELL' ACQUIFERO**

**STUDIO
IDROGEOLOGICO**
1964 - 2014

STUDIO IDROGEOLOGICO S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Bastioni di Porta Valtica, 7 - 20121 Milano
tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40
e-mail: stid@fastwebnet.it
www.studioidrogeotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
luglio 2023	TAV. 2	1:10.000	MI4768geo_Tav2