



Grado di vulnerabilità					Caratteristiche degli acquiferi
EE	E	A	M	BB	
[Yellow box]	[Light yellow box]	[Light orange box]	[Orange box]	[Dark orange box]	Acquifero libero in materiale alluvionale con corso d'acqua sospeso rispetto alla piezometria media della falda (alimentazione naturale)
[Red box]	[Orange box]	[Light orange box]	[Light yellow box]	[Yellow box]	Acquifero libero in materiale alluvionale con locale presenza di copertura superficiale in corrispondenza dei depositi appartenenti all'Allogruppo di Besnate (soggiacenza < 35 m)

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

- [Dashed line] Traccia delle sezioni idrogeologiche
 - [Red line] Limiti comunali
 - [Blue square] 148.93 Punti di misura (pozzi e piezometri) e relative quote piezometriche
 - [Blue line] Linee isopiezometriche riferite a maggio 2004 e relative quote (m s.l.m.)
 - [Blue arrow] Principali direzioni di flusso idrico sotterraneo
 - [Blue hatched area] Aree potenzialmente esondabili
 - [Blue line] Idrografia
 - [Yellow circle] Pozzi chiusi
 - [Blue square] Piezometri
- PRINCIPALI SOGGETTI AD INQUINAMENTO**
- [Red circle] 0151600006 Codice SIF
 - [Red circle] 6 Pozzi pubblici di captazione a scopo idropotabile e relativo numero identificativo
 - [Blue circle] 25 Pozzi privati
- PREVENTORI E/O RIDUTTORI DELL'INQUINAMENTO**
- [Red circle] Zona di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile con criterio geometrico (raggio 200 m) - D.P.R. 236/88 - D.Lgs 152/99 - D.Lgs 258/00 D.G.R. 7/12693/03
 - [Blue square] RSU Centro raccolta differenziata di RSU

- POTENZIALI INGESTORI E VIACOLI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI**
- [Red hatched area] Ambito di cava attiva
 - [Black hatched area] Settori di cava ritombati adibiti a discarica
 - [Green hatched area] 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**
- [Red line] Principali dorsali della rete fognaria comunale
 - [Red line] Principali dorsali della rete fognaria comunale - aggiornamento a seguito del rilievo effettuato dal gestore della rete fino a maggio 2004
 - [Blue circle] Punto di recapito della rete fognaria comunale nel collettore consortile
 - [Blue line] Collettore consortile (Infrastrutture Acque Nord Milano S.p.A.)
 - [Blue circle] Punto di sfioro della fognatura in corso d'acqua superficiale
 - [Blue square] Vasca volano
 - [Red cross] Cimitero
 - [Red dashed line] Strada di intenso traffico
 - [Red dashed line] Rete ferroviaria
 - [Red hatched area] Siti oggetto di indagine ambientale e/o caratterizzazione e bonifica ai sensi del D.M. 471/99
 - [Orange hatched area] Perimetro delle attività produttive (vedi Allegato 4 in relazione)
 - [Green hatched area] Aziende a rischio di incidenti rilevante (D.Lgs n. 334/99, art. 5 commi 2 e 3, art. 6 e art. 8)

PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI	
[Red circle]	Autofficina, concessionaria, elettrauto
[Yellow box]	Falegnameria, trattamento del legno, produzione mobili
[Red circle]	Carpenteria, torneria, metallurgia, officina meccanica, lavorazione alluminio elettromeccanica
[Blue circle]	Fonderia, raffineria metalli
[Orange box]	Autotrasporti, rimessaggi, deposito automezzi
[Orange box]	Produzione materie plastiche
[Orange box]	Autodemolizioni, rottamazione, depositi ferrosi
[Red triangle]	Concerie, fabbricazione e trattamento pellami
[Green circle]	Industria chimica di base e in genere
[M]	Industria alimentare
[Orange box]	Industria fotografica, laboratori fotografici, fotoincisione
[Green triangle]	Tintura e lavorazione fibre tessili, produzione filati, fibre sintetiche, serigrafia
[Green diamond]	Azienda agricola
[Red diamond]	Industria farmaceutica
[Orange box]	Produzione di vernici, pitture e smalti
[Red diamond]	Produzione di inchiostri per stampa, tipografia, tipolitografia, industria grafica
[Green diamond]	Lavanderia a secco
[Red diamond]	Trattamento e ricopertura metalli, plastica (galvanica, zincatura, sgrassaggio)
[Green circle]	Florovivaista, garden
[Blue circle]	Industria elettronica, componenti elettronici e circuiti stampati
[Blue circle]	Industria elettrica ed elettrotecnica, automatismi
[Blue circle]	Produzione e lavorazione di cellulosa, carta e cartone
[Blue circle]	Produzione di cemento, calce, gesso e relativi manufatti, lavorazione di sostanze minerali
[Red circle]	Industria cosmetica
[Yellow box]	Siderurgia (ghisa e acciaio)
[Blue diamond]	Produzione e lavorazione vetro
[Red circle]	Recupero e riciclaggio rifiuti (carta, vetro, plastica, legno, ecc.)
[Red circle]	Distributore di carburante e/o autolavaggio
[Blue circle]	Verniciatura (carrozzerie e verniciature artigianali)
[Yellow triangle]	Trasporto e deposito sostanze chimiche e rifiuti pericolosi, pulitura fusti e bidoni, servizi ambientali
[Blue circle]	Stampaggio e lavorazione materie plastiche, vulcanizzazione gomma
[Red circle]	Area industriale/artigianale dismessa, area di cessata attività
[Black circle]	Area di discarica abusiva


Comune di
PADERNO DUGNANO
 Provincia di Milano

INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE DI SUPPORTO ALLA PIANIFICAZIONE COMUNALE AI SENSI DELLA L.R. n. 41/97 E DELLA D.G.R. n. 7/6645/01

CARATTERI IDROGEOLOGICI E VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI

TAV. 2 Scala 1:10.000