



Legenda

- limite comunale
- Luoghi
- Reticolo Idrografico Regionale Unificato**
 - Reticolo Idrografico Principale - a cielo aperto
 - Fascia di rispetto Reticolo Principale (10m)
 - Reticolo Idrografico Minore/Consortile - a cielo aperto
 - Reticolo Idrografico Minore/Consortile - intubato
 - Fascia di rispetto Reticolo Minore/Consortile (10m)
 - Vasche volano e di laminazione
 - Non gestite da CAP
- Caratteristiche dell'acquifero e punti critici del territorio**
 - Area critica
 - Area di escavazione aperte in stato di degrado
 - Depositori IBM in vasca d'accumulo d'acqua per irrigazione
 - Discarica R.S.U.
 - Scarichi idrici in alveo fluviale: acque chiare
 - Scarichi idrici in alveo fluviale: reflui fognari
 - Soggezione falda (m s.l.m.)
 - Pozzi pubblici
 - Fascia di rispetto - 20 m
 - Area di rispetto del pozzo pubblico BA04 - 10 m (individuata con criterio idrogeologico, Aut. Dic. Prov. n.123 del 06/09/2003)
 - Area di tutela assoluta dei pozzi pubblici - 10 m (individuata con criterio geometrico ai sensi del D.P.R. 236/88)
 - Fascia di rispetto - 200 m
 - Area di rispetto dei pozzi pubblici - 200 m (individuata con criterio geometrico ai sensi del D.P.R. 236/88)
 - Area di escavazione
 - Conduttività idraulica della zona vadusa
 - c1: da 1.24E-03 a 1.53E-03 m/s
 - c2: da 1.53E-03 a 1.32E-04 m/s
 - c3: da 1.31E-04 a 1.10E-05 m/s
 - c4: da 1.09E-05 a 7.75E-07 m/s
 - c5: da 7.68E-07 a 3.21E-10 m/s
 - Vulnerabilità intrinseca dell'acquifero
 - Elevata / Classe a2
 - Elevata / Classe a3
 - Medio - bassa / Classe b2
 - Medio - bassa / Classe b3

Classe di vulnerabilità	Caratteristiche generali
Classe a2	Area a vulnerabilità degli acquiferi elevata: spessore falda > 10 cm, media p.e.a., litologia composta da ghiaie e ghiaie sabbie con sabbie (Depositi Warrmann); tutti gli strati sono porosi, permeabilità media o elevata; moderatamente capillari.
Classe a3	Area a vulnerabilità degli acquiferi elevata: spessore falda > 10 cm, media p.e.a., litologia composta da ghiaie e ghiaie sabbie con sabbie (Depositi Warrmann); tutti gli strati sono porosi, permeabilità media o elevata; moderatamente capillari.
Classe b2	Area a vulnerabilità degli acquiferi medio-bassa: spessore falda > 10 cm, media p.e.a.; litologia composta da sabbie sabbie con ghiaie (Depositi Warrmann); tutti gli strati sono porosi, permeabilità media o elevata; moderatamente capillari.
Classe b3	Area a vulnerabilità degli acquiferi medio-bassa: spessore falda > 10 cm, media p.e.a.; litologia composta da sabbie sabbie con ghiaie (Depositi Warrmann); tutti gli strati sono porosi, permeabilità media o elevata; moderatamente capillari.

Comune di BASIANO

ALLEGATO AL DOCUMENTO SEMPLIFICATO
DEL RISCHIO IDRAULICO COMUNALE
CARTA DI SINTESI
DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE
Vulnerabilità dell'acquifero

A Settembre 2019		Ing. M.Giordani	Ing. G.Nossoni	Ing. G.Nossoni	Prima emissione	
Rev.	Data	Elaborato	Progettato	AutORIZZATO	Descrizione	
				STUDIO ESTERNO		
PROGETTAZIONE ESTERNA		STUDIO ESTERNO				
PROGETTAZIONE	PROGETTO	ANNO	TAVOLA N°	REV.	SCALA	TAVOLA N°
N	N	2019	001	A	1:5.000	1A
FILE	Codice ISTAT Comune	Tipo Intervento	Progetto/Preventivo	Numero	Anno	Tavola N°
	015014	XXXX	PRL DOCSEMP	19	001	A
COMITENTE	CAP HOLDING S.p.A Via del Mulino, 2 20090 ASSAGO (MI)		AUTORIZZATO	Area Tecnica:	Tavola N°	
	Tel. 02 855621 - www.capholding.it info@capholding.it				1A	



536500.000

536500.000

536500.000

536500.000

