



Comune di

LINAROLO

PGT

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Componente geologica, idrogeologica e sismica

Aggiornamento dello Studio Geologico Comunale ai sensi della Legge Regionale n. 12/2005

Approvato con Delibera del Consiglio Comunale n° del

Il Sindaco

PIETRO SCUDELLARI

Il Segretario comunale

Dott.ssa ELISABETH NOSOTTI

ALLEGATO 3 Schede Pozzi

Redatto da

Dott. Geol. GIANLUCA NASCIMBENE

Data

APRILE 2011



ECOGIS
studio associato di geologia



GIANLUCA NASCIMBENE - GIUSEPPE ZUFFADA

Sede legale ed uffici:

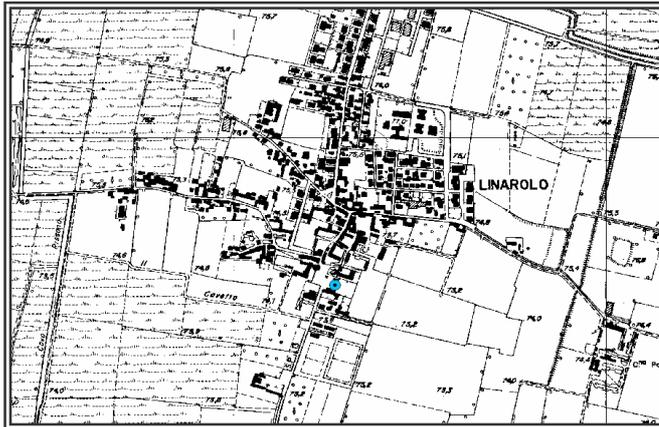
Via Aldo Moro, n. 5 - 27028 San Martino Siccomario (PV)
Tel. 0382/1751046 Fax 0382/1752557
e-mail ecogis@ecogis.it

DOCUMENTO DI PIANO

1 - DATI IDENTIFICATIVI

N° di riferimento e denominazione	1
Comune (Località)	Linarolo - P.zza Dante
Provincia	Pavia
Sezione CTR	B7c4
Coord. Gauss Boaga	1521272E - 5000568 N
Quota (m. s.l.m.)	73.6
Profondità	89 m.

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario		amm.comunale
ditta esecutrice		
Anno		1980
Stato		
	<i>attivo</i>	X
	<i>disuso</i>	
	<i>cementato</i>	
	<i>altro</i>	
Tipologia utilizzo		potabile
Portata estratta		16.67 (l/sec)

SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni						
Tubazioni n°	Diametro (mm)	da m	a m	Filtri	da m	a m
	500	0	25		44	52
	250/260	25	81.5		73.5	81.5
Setti impermeabili						
Tipo		da m			a m	
Argilla		44			52	
Argilla		73.5			75.5	

3 - STRATIGRAFIA

0 - 0,5 m = terreno di riporto
0,5 - 3 m = argilla gialla
3 - 10 m = sabbia giallastra
10 - 11 m = argilla scura
11 - 20 m = sabbia fine e chiara
20 - 28 m = sabbia giallastra
28 - 34 m = sabbia fine con ghiaietto
34 - 36 m = sabbia fine argillosa
36 - 39 m = argilla con torba
39 - 44 m = sabbia grigia con ghiaietto
44 - 48 m = sabbia
48 - 53 m = sabbia granosa con ghiaietto
53 - 61 m = argilla compatta
61 - 65 m = argilla durissima conglomerati di sassi
65 - 72,50 m = sabbia argillosa con trovanti di torba
72,50 - 76,50 m = sabbia media tracce di ghiaietto
76,50 - 89,00 m = argilla durissima con tracce fossili

4 - SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI

Livello statico = 8,60 m

Livello dinamico = 16,00 m

5 - IDROCHIMICA

6 - PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREE DI RISPETTO)

geometrico	temporale	idrogeologico
X		

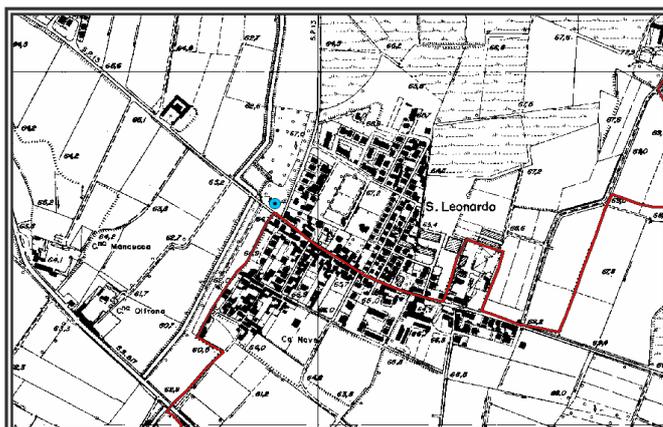
FASCIA DI RISPETTO: cerchio di raggio pari a 200 m

FASCIA DI TUTELA ASSOLUTA : cerchio di raggio pari a 10 m

1 - DATI IDENTIFICATIVI

N° di riferimento e denominazione	2
Comune (Localita')	Valle Salimbene - Via Nobili
Provincia	Pavia
Sezione CTR	B7c4
Coord. Gauss Boaga	1517887E - 5000627N
Quota (m. s.l.m.)	73.6 m
Profondità	125 m

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	amm.comunale	
ditta esecutrice		
Anno	1988	
Stato		
	<i>attivo</i>	x
	<i>disuso</i>	
	<i>cementato</i>	
	<i>altro</i>	
Tipologia utilizzo	potabile	
Portata estratta	38.8 (l/sec)	

SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni						
Tubazioni n°	Diametro (mm)	da m	a m	Filtri	da m	a m
	500	0	50		91.6	113.5
	373	50	120			
Setti impermeabili						
Tipo	da m			a m		
Argilla	32			47		
Argilla	63			91		

3 - STRATIGRAFIA

0 - 1 m = terreno di riporto
1 - 4 m = sabbia fine argillosa
4 - 12 m = sabbia fine
12 - 14 m = argilla cenere
14 - 20 m = sabbia gialla
20 - 24 m = argilla cenere
24 - 31 m = sabbia media con poco ghiaietto
31 - 32 m = torba
32 - 41 m = argilla grigia
41 - 42 m = torba
42 - 47 m = argilla scura marrone
47 - 63 m = sabbia media con poco ghiaietto
63 - 91 m = argilla cenere compatta
91 - 114 m = sabbia media con poco ghiaietto
114 - 125 m = argilla

4 - SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI

5 - IDROCHIMICA

6 - PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREE DI RISPETTO)

geometrico	temporale	idrogeologico
X		

FASCIA DI RISPETTO: cerchio di raggio pari a 200 m

FASCIA DI TUTELA ASSOLUTA : cerchio di raggio pari a 10 m