



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

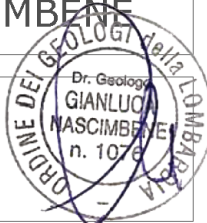
## ALLEGATO 3 Schede Pozzi

Redatto da

Dott. Geol. GIANLUCA NASCIMBENE

Data

APRILE 2011



**ECOGIS**  
studio associato di geologia



GIANLUCA NASCIMBENE - GIUSEPPE ZUFFADA

Sede legale ed uffici:

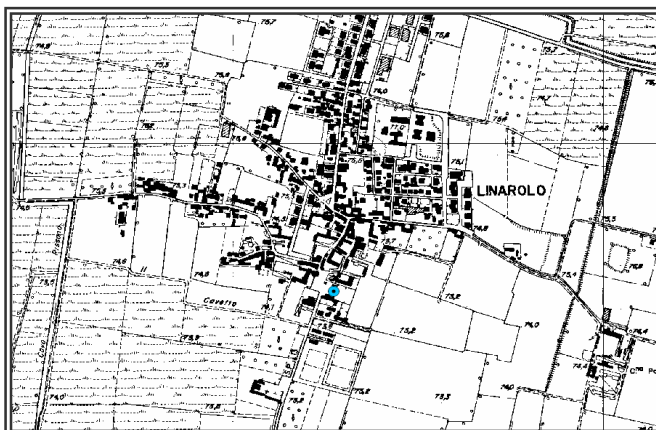
Via Aldo Moro, n. 5 - 27028 San Martino Siccomario (PV)  
Tel. 0382/1751046 Fax 0382/1752557  
e-mail ecogis@ecogis.it

# 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		

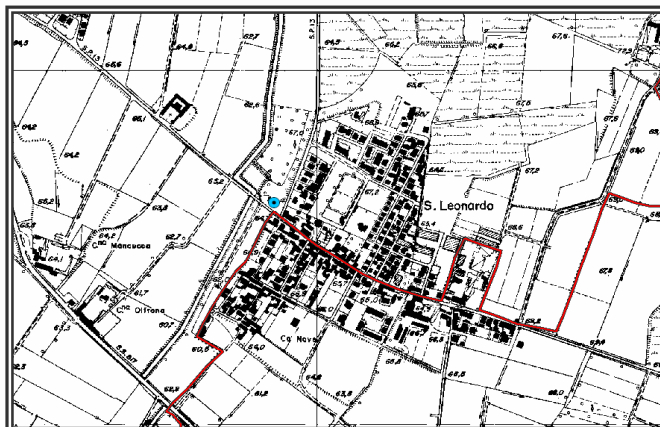
FASCIA DI RISPETTO: cerchio di raggio pari a 200 m

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