

# COMUNE DI PAGAZZANO

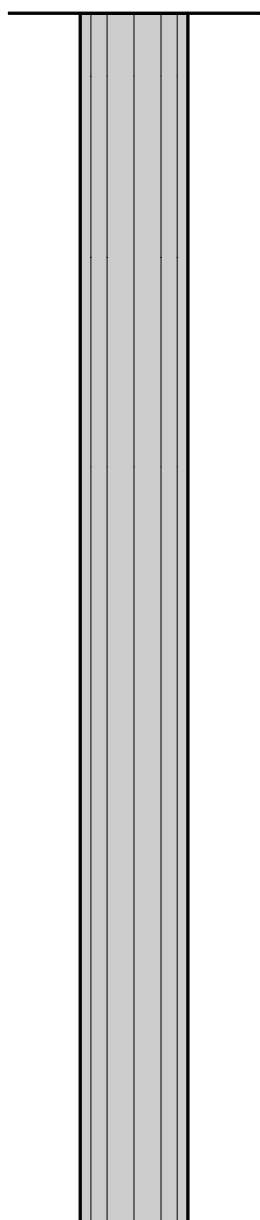
Studio geologico a supporto della pianificazione comunale

## 1a - POZZO COMUNALE - I parte

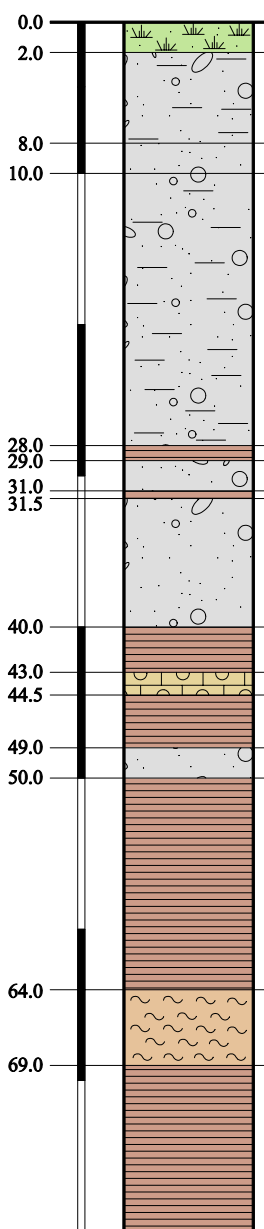
Uso idropotabile

Proprietario <b>Comune di Pagazzano</b>	Località <b>Scuola elementare</b>	Impresa e data di perforazione <b>BASSI - 1976</b>
Livello statico (m) = p.c. Livello dinamico (m) = 6.0 Portata (l/s) = 20.0	Diametro di perforazione (mm) = Diametro della colonna (mm) = 350 Lunghezza della colonna (m) = 110	Filtri (m) = 105-109 Impermeabilizzazione (m) = Quota bocca pozzo (m s.l.m.) = 127

### STRUTTURA DEL POZZO



### STRATIGRAFIA



### DESCRIZIONE LITOLOGICA

Terreno vegetale

Ghiaia sporca mista argilla

Ghiaia

Ghiaia sporca mista argilla

Argilla con tracce di ghiaia

Ghiaia

Argilla

Ghiaia

Argilla gialla compatta

Conglomerato misto ghiaia

Argilla gialla compatta

Ghiaia

Argilla gialla

Limo

Argilla grigia e verde

# COMUNE DI PAGAZZANO

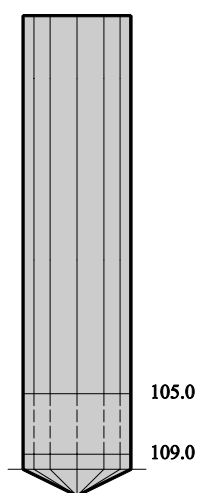
Studio geologico a supporto della pianificazione comunale

## 1a - POZZO COMUNALE - II parte

Uso idropotabile

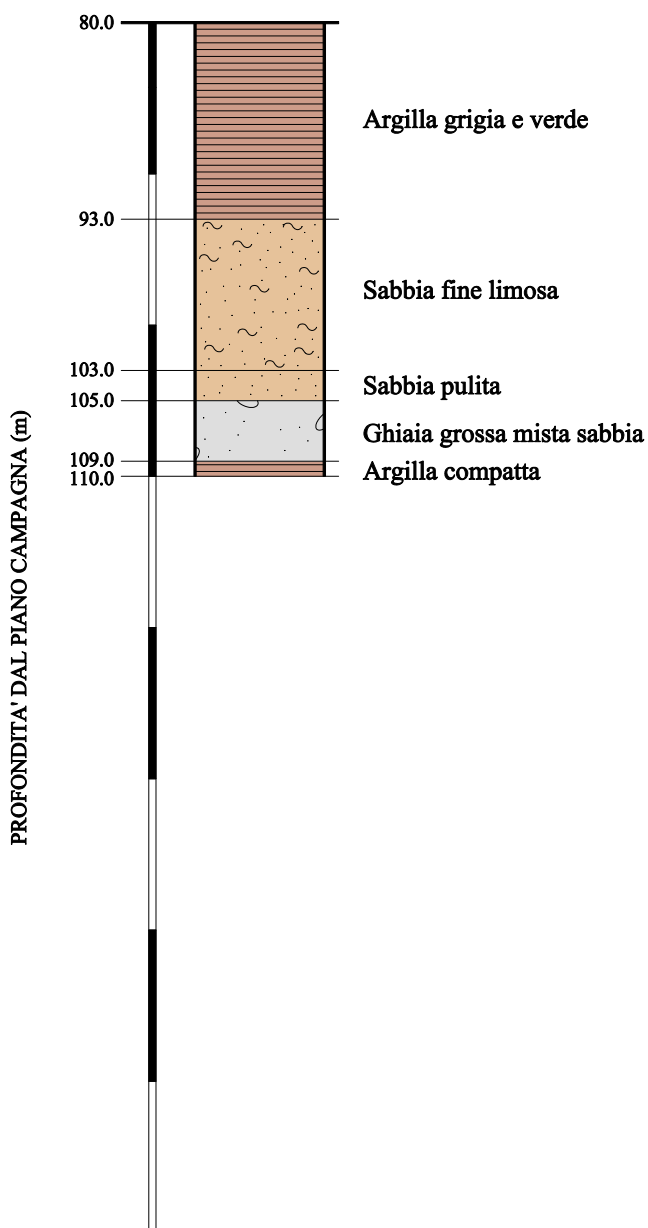
<b>Proprietario</b> Comune di Pagazzano	<b>Località</b> Scuola elementare	<b>Impresa e data di perforazione</b> BASSI - 1976
Livello statico (m) = p.c. Livello dinamico (m) = 6.0 Portata (l/s) = 20.0	Diametro di perforazione (mm) = Diametro della colonna (mm) = 350 Lunghezza della colonna (m) = 110	Filtri (m) = 105-109 Impermeabilizzazione (m) = Quota bocca pozzo (m s.l.m.) = 127

### STRUTTURA DEL POZZO



### STRATIGRAFIA

### DESCRIZIONE LITOLOGICA



STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA

Dott. Geol. Alberto Manella

# COMUNE DI PAGAZZANO

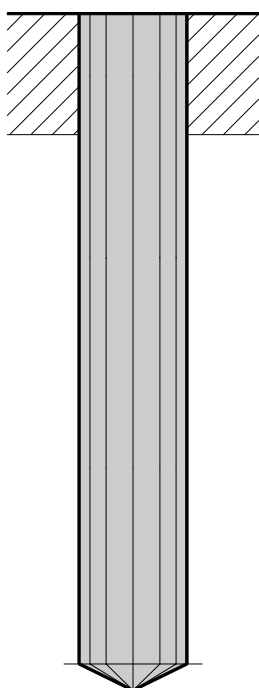
Studio geologico a supporto della pianificazione comunale

## 2 - POZZO CANTICUCCO

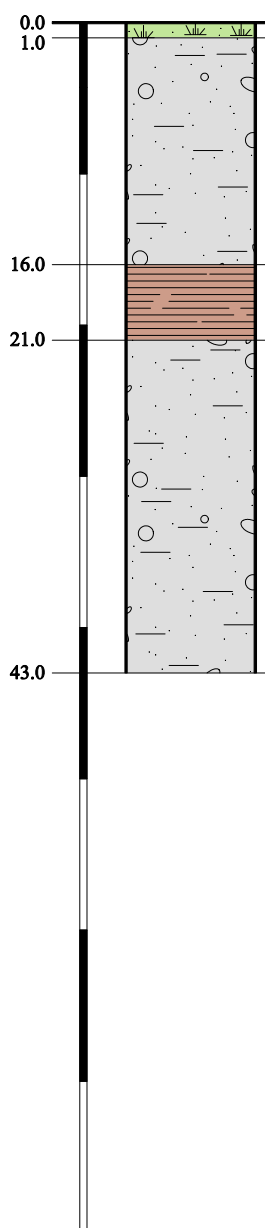
Uso irriguo

Proprietario <b>Agergest S.p.A.</b>	Località <b>Cascina Scopellina</b>	Impresa e data di perforazione -
Livello statico (m) = Livello dinamico (m) = Portata (l/s) = 26.5	Diametro di perforazione (mm) = Diametro della colonna (mm) = 700 Lunghezza della colonna (m) = 43	Filtri (m) = Impermeabilizzazione (m) = 0.0-8.0 Quota bocca pozzo (m s.l.m.) = 130

### STRUTTURA DEL POZZO



### STRATIGRAFIA



### DESCRIZIONE LITOLOGICA

Terreno vegetale

Ghiaia argillosa e ciottoli

Argilla gialla e ghiaione

Ghiaia argillosa e ciottoli

# COMUNE DI PAGAZZANO

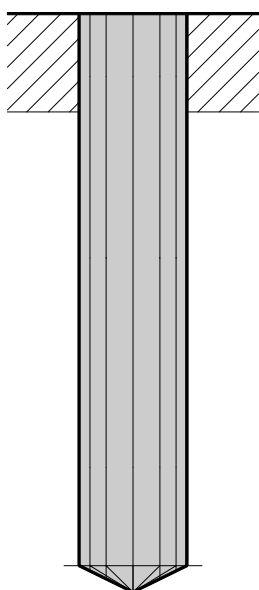
Studio geologico a supporto della pianificazione comunale

## 3 - POZZO LAGHETTO

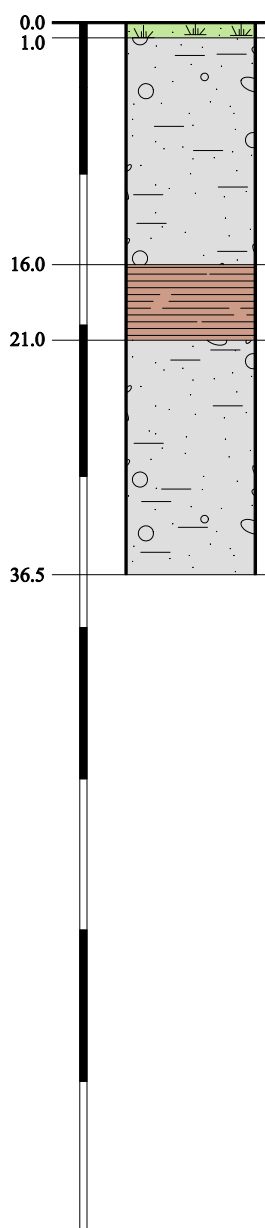
Uso irriguo

Proprietario <b>Agergest S.p.A.</b>	Località <b>S.P. n. 129</b>	Impresa e data di perforazione -
Livello statico (m) = Livello dinamico (m) = Portata (l/s) = 41.3	Diametro di perforazione (mm) = Diametro della colonna (mm) = 700 Lunghezza della colonna (m) = 36.5	Filtri (m) = Impermeabilizzazione (m) = 0.0-6.5 Quota bocca pozzo (m s.l.m.) = 125

### STRUTTURA DEL POZZO



### STRATIGRAFIA



### DESCRIZIONE LITOLOGICA

0.0 - 1.0 m: Terreno vegetale  
1.0 - 16.0 m: Ghiaia argillosa e ciottoli  
16.0 - 21.0 m: Argilla gialla e ghiaione  
21.0 - 36.5 m: Ghiaia argillosa e ciottoli

# COMUNE DI PAGAZZANO

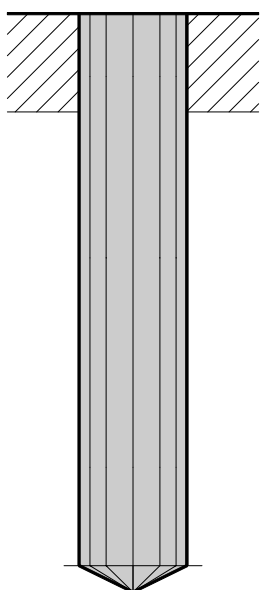
Studio geologico a supporto della pianificazione comunale

## 4 - POZZO SANT' OROSIO

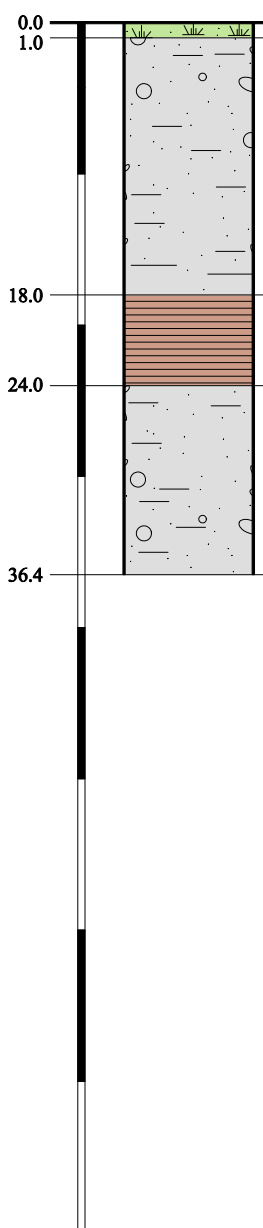
Uso irriguo

Proprietario <b>Agergest S.p.A.</b>	Località <b>S.P. n. 127</b>	Impresa e data di perforazione -
Livello statico (m) = Livello dinamico (m) = Portata (l/s) = 47.5	Diametro di perforazione (mm) = Diametro della colonna (mm) = 800 Lunghezza della colonna (m) = 36.4	Filtri (m) = Impermeabilizzazione (m) = 0.0-6.4 Quota bocca pozzo (m s.l.m.) = 128

### STRUTTURA DEL POZZO



### STRATIGRAFIA



### DESCRIZIONE LITOLOGICA

0.0  
1.0 Terreno vegetale

Ghiaia argillosa e ciottoli

18.0  
24.0 Argilla gialla e ghiaione

Ghiaia argillosa e ciottoli

36.4

# COMUNE DI PAGAZZANO

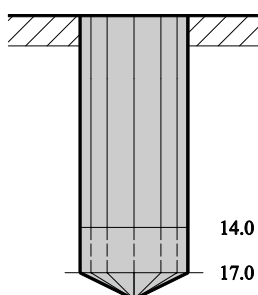
Studio geologico a supporto della pianificazione comunale

## 5a - POZZO CASALINA

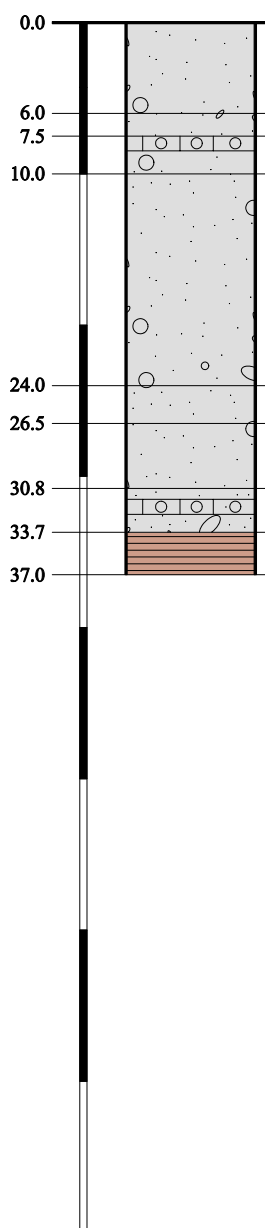
Usò zootecnico

Proprietario	Località	Impresa e data di perforazione
Az. Agricola Casalina di Carioni Nicola	Cascina Bosco	-
Livello statico (m) = Livello dinamico (m) = Portata (l/s) = 0.45	Diametro di perforazione (mm) = Diametro della colonna (mm) = 100 Lunghezza della colonna (m) = 17.0	Filtri (m) = 14.0-17.0 Impermeabilizzazione (m) = 0.0-2.0 Quota bocca pozzo (m s.l.m.) = 130

### STRUTTURA DEL POZZO



### STRATIGRAFIA



### DESCRIZIONE LITOLOGICA

Ghiaia mista a sabbia

Sabbia con ghiaietto compatto

Sabbia con ghiaia e conglomerato

Ghiaia con sabbia

Ghiaia con sabbia e ciottoli

Ghiaia e sabbia

Ghiaietto con poca sabbia e conglomerato

Argilla gialla

STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA

Dott. Geol. Alberto Manella

# COMUNE DI PAGAZZANO

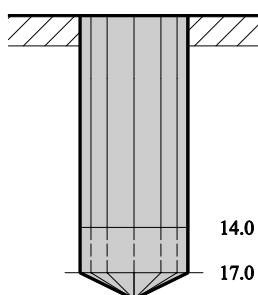
Studio geologico a supporto della pianificazione comunale

## 5b - POZZO CASALINA

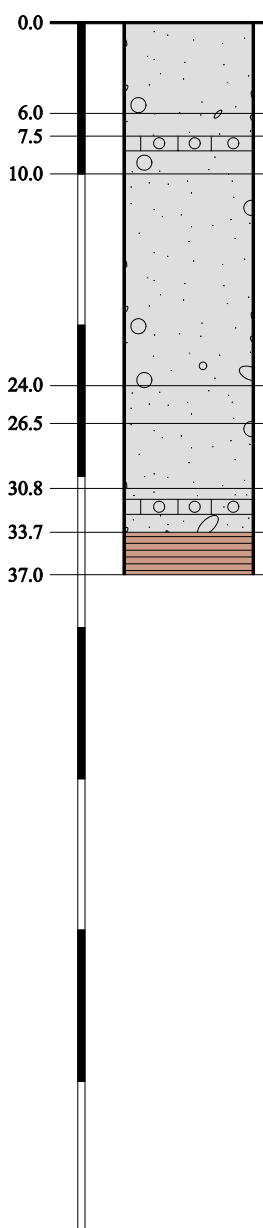
Usò zootecnico

Proprietario	Località	Impresa e data di perforazione
Az. Agricola Casalina di Carioni Nicola	Cascina Bosco	-
Livello statico (m) = Livello dinamico (m) = Portata (l/s) = 0.45	Diametro di perforazione (mm) = Diametro della colonna (mm) = 100 Lunghezza della colonna (m) = 17.0	Filtri (m) = 14.0-17.0 Impermeabilizzazione (m) = 0.0-2.0 Quota bocca pozzo (m s.l.m.) = 130

### STRUTTURA DEL POZZO



### STRATIGRAFIA



### DESCRIZIONE LITOLOGICA

Ghiaia mista a sabbia

Sabbia con ghiaietto compatto

Sabbia con ghiaia e conglomerato

Ghiaia con sabbia

Ghiaia con sabbia e ciottoli

Ghiaia e sabbia

Ghiaietto con poca sabbia e conglomerato

Argilla gialla

# COMUNE DI PAGAZZANO

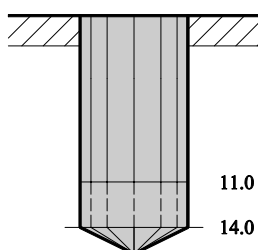
Studio geologico a supporto della pianificazione comunale

## 5c - POZZO CASALINA

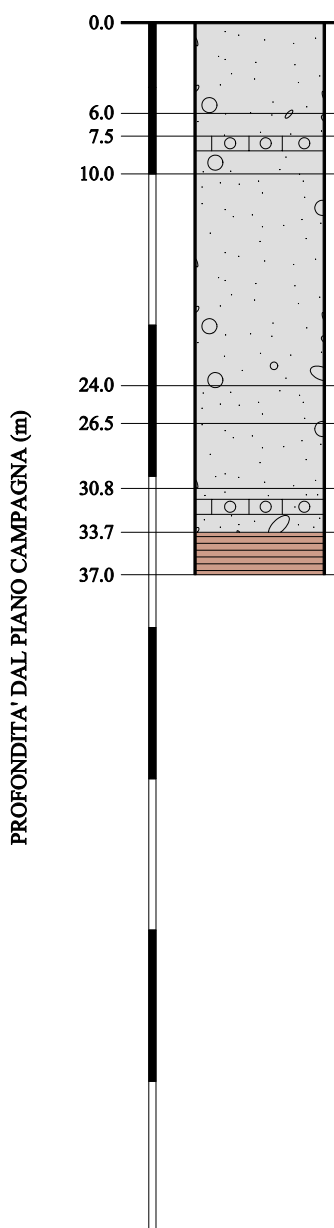
Uso domestico

Proprietario	Località	Impresa e data di perforazione
Az. Agricola Casalina di Carioni Nicola	Cascina Bosco	-
Livello statico (m) = Livello dinamico (m) = Portata (l/s) = 0.45	Diametro di perforazione (mm) = Diametro della colonna (mm) = 60 Lunghezza della colonna (m) = 14.0	Filtri (m) = 11.0-14.0 Impermeabilizzazione (m) = 0.0-2.0 Quota bocca pozzo (m s.l.m.) = 130

### STRUTTURA DEL POZZO



### STRATIGRAFIA



### DESCRIZIONE LITOLOGICA

Ghiaia mista a sabbia  
Sabbia con ghiaietto compatto  
Sabbia con ghiaia e conglomerato  
Ghiaia con sabbia  
Ghiaia con sabbia e ciottoli  
Ghiaia e sabbia  
Ghiaietto con poca sabbia e conglomerato  
Argilla gialla

# COMUNE DI PAGAZZANO

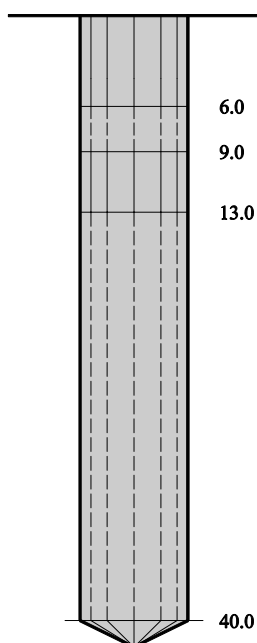
Studio geologico a supporto della pianificazione comunale

## 6 - POZZO ARRIGONI

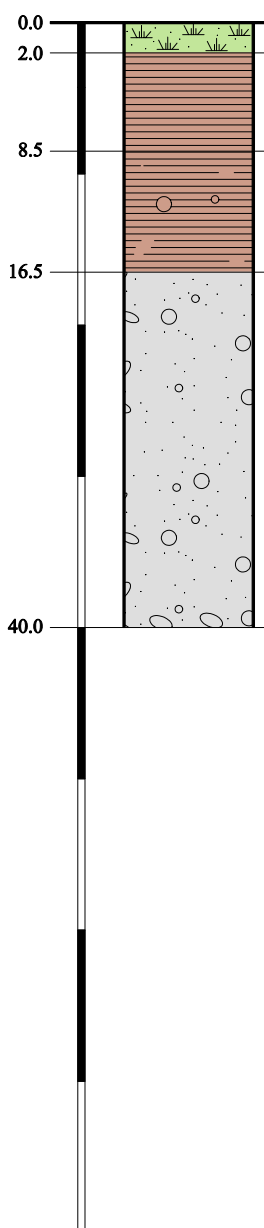
Uso irriguo

<b>Proprietario</b> Ditta Arrigoni Battista S.p.A.	<b>Località</b> Cimitero	<b>Impresa e data di perforazione</b> -
Livello statico (m) = 5.85 Livello dinamico (m) = 6.75 Portata (l/s) = 8.33	Diametro di perforazione (mm) = Diametro della colonna (mm) = 600 Lunghezza della colonna (m) = 40.0	Filtri (m) = 6.0-9.0 / 13.0-14.0 Impermeabilizzazione (m) = Quota bocca pozzo (m s.l.m.) = 124

### STRUTTURA DEL POZZO



### STRATIGRAFIA



### DESCRIZIONE LITOLOGICA

Terreno vegetale  
Argilla compatta  
Argilla mista a ghiaia  
Ghiaia

# COMUNE DI PAGAZZANO

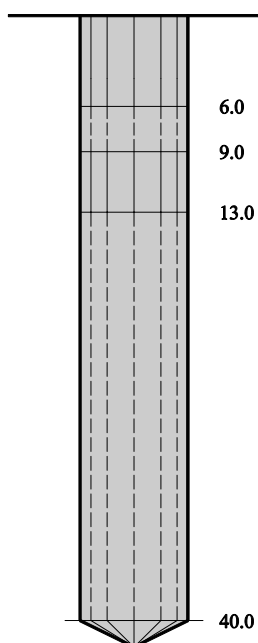
Studio geologico a supporto della pianificazione comunale

## 7 - POZZO ARRIGONI

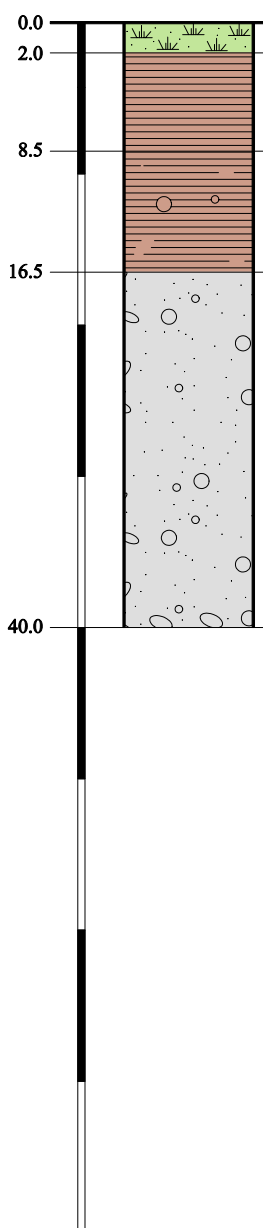
Usò zootecnico

<b>Proprietario</b> Ditta Arrigoni Battista S.p.A.	<b>Località</b> Via Papa Giovanni XXIII	<b>Impresa e data di perforazione</b> -
Livello statico (m) = 5.85 Livello dinamico (m) = 6.75 Portata (l/s) = 8.33	Diametro di perforazione (mm) = Diametro della colonna (mm) = 600 Lunghezza della colonna (m) = 40.0	Filtri (m) = 6.0-9.0 / 13.0-14.0 Impermeabilizzazione (m) = Quota bocca pozzo (m s.l.m.) = 124

### STRUTTURA DEL POZZO



### STRATIGRAFIA



### DESCRIZIONE LITOLOGICA

Terreno vegetale  
Argilla compatta  
Argilla mista a ghiaia  
Ghiaia

# COMUNE DI PAGAZZANO

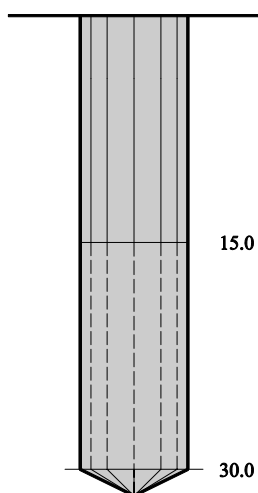
Studio geologico a supporto della pianificazione comunale

## 8 - POZZO MERIGO

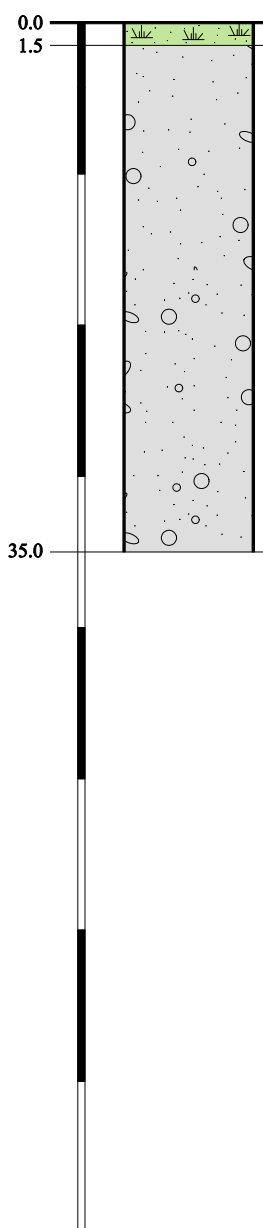
Uso domestico-antincendio

Proprietario	Località	Impresa e data di perforazione
Azienda Agricola Eredi Merigo Rosolo	Str. Consorziale per Masano	Maltini - 1998
Livello statico (m) = 3.00 Livello dinamico (m) = 10.00 Portata (l/s) = 60.7	Diametro di perforazione (mm) = Diametro della colonna (mm) = 323 Lunghezza della colonna (m) = 30.0	Filtri (m) = 15.0-30.0 Impermeabilizzazione (m) = Quota bocca pozzo (m s.l.m.) = 121

### STRUTTURA DEL POZZO



### STRATIGRAFIA



### DESCRIZIONE LITOLOGICA

Terreno vegetale

Ghiaia sciolta