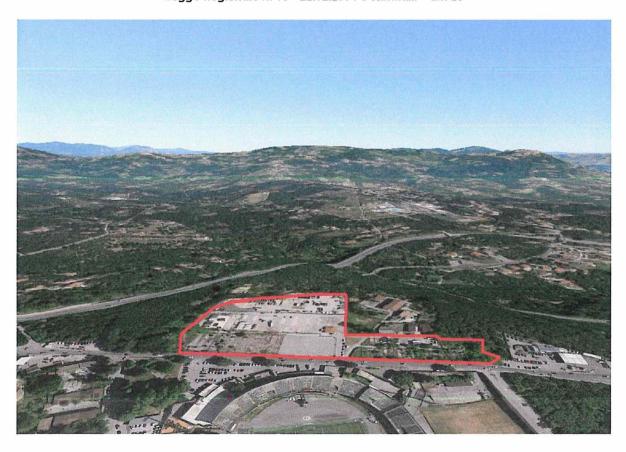


#### **COMUNE DI AVELLINO**

Settore Assetto e Sviluppo del Territorio Servizio Piani e Programmi

Piano Urbanistico Attuativo – Campo Genova Zona Riqualificazione "Rq01" Legge Regionale n. 16 - 22.12.2004 e ss.mm.ii. – art. 26



ELA. 7.1 - STRALCI CARTOGRAFICI - STUDIO GEOLOGICO ALLEGATO AL PUC

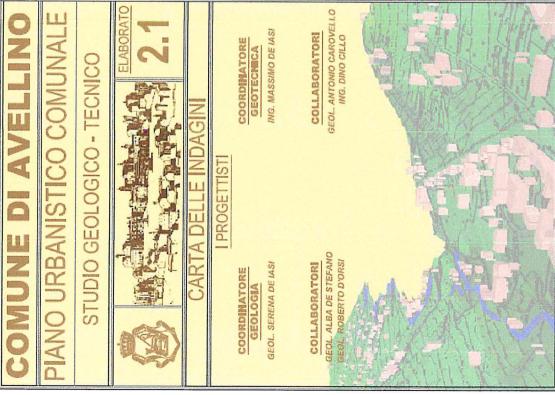
(Verifica di compatibilità Geologica, Geomorfologica ed Idrogeologica))

Responsibile Servizio P.P. arch. Luipi QE DESARE



Progetto arch. Angelo RATA





Ditta esecutrice:	
lavoro:	SONDAGGIO N. 37
cantiere: Stadio comunale - Avellino	SONDAGGIO N. 37
metodo di perforazione: rotazione	

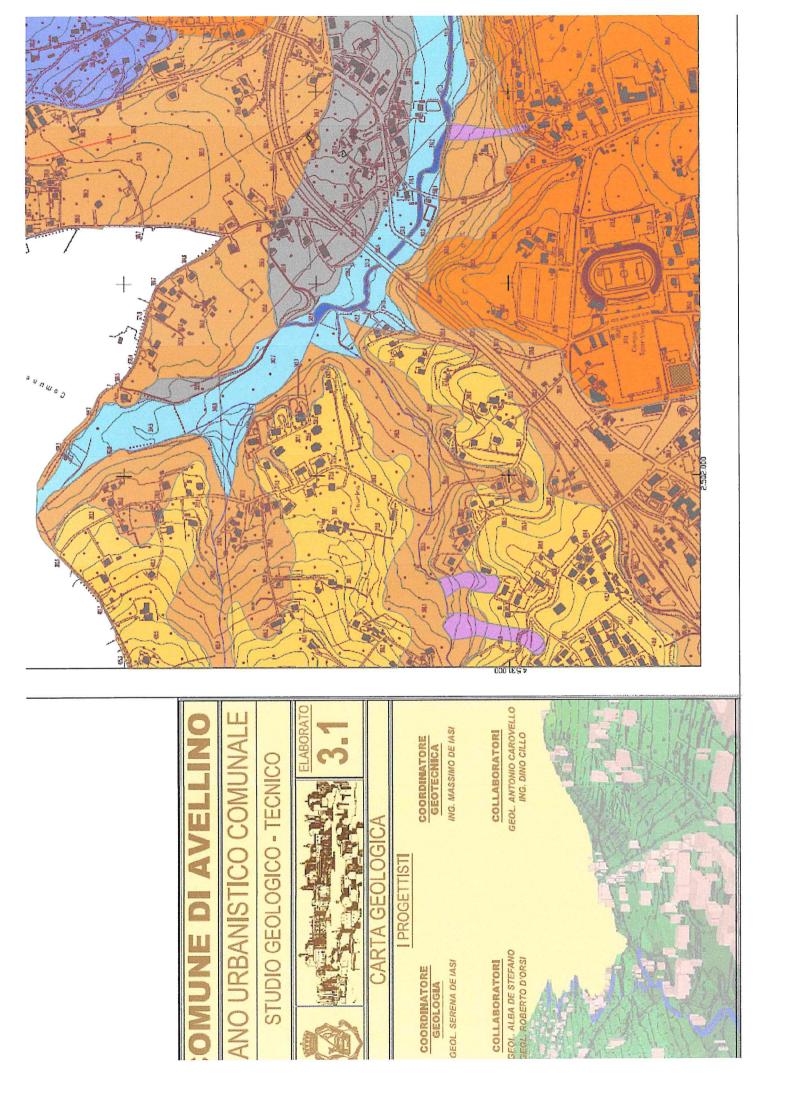
.:				falda ad	cquifera		campioni	S	.P.T.
profondità dal p.c. (m)	potenza strati (m)	simbologia	descrizione litologica	strumento	profondità falda (m)	tipo di campionamento	profondità prelievo (m)	tipo	Prof. / N <sub>1</sub> -N <sub>2</sub> -N <sub>3</sub>
5,50	5,50		Ciottoli eterometrici in matrice limoso-argillosa giallastra; frequenti filetti idrici						
6,00	0,50		Argilla grigia con ciottoli						
9,00	3,00		Ciottoli eterometrici in scarsa matrice sabbioso-limosa e talora limoso-argillosa verdastra; filetto idrico a mt 8.80						
9,50	0,50		Argilla grigio-azzurra con ciottoli						
	10,50		Ciottoli eterometrici in scarsa matrice sabbioso-limosa e talora limoso-argillosa verdastra						
20,00									

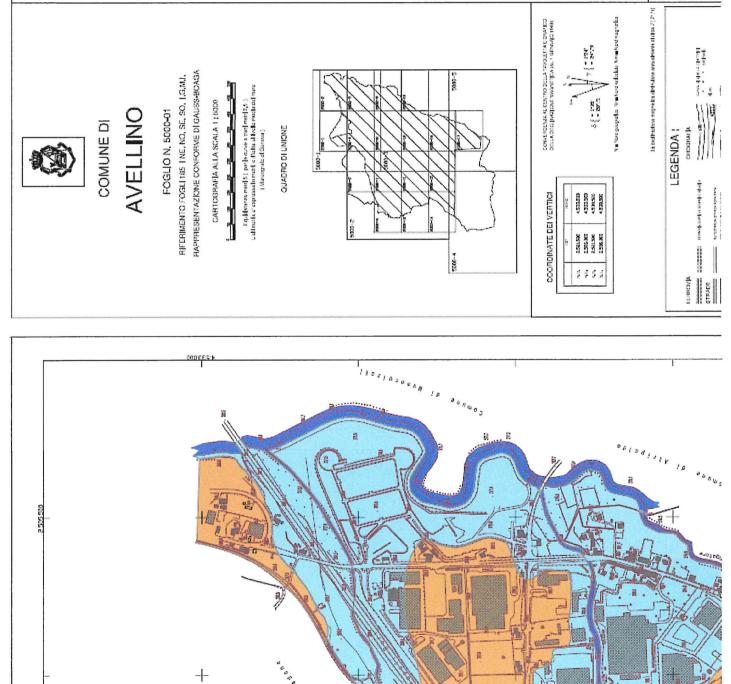
Ditta esecutrice:	
lavoro:	SONDAGGIO N. 38a
cantiere: Stadio comunale - Avellino	SONDAGGIO IV. 30a
metodo di perforazione: rotazione	

				falda a	cquifera	prelievo	campioni	S	.P.T.
profondità dal p.c. (m)	potenza strati (m)	simbologia	descrizione litologica	strumento	profondità falda (m)	tipo di campionamento	profondità prelievo (m)	tipo	Prof. / N <sub>1</sub> -N <sub>2</sub> -N <sub>3</sub>
4,50	4,50		Ciottoli eterometrici in matrice limoso-argillosa giallastra						
11,50	7,00		Ciottoli eterometrici in scarsa matrice sabbioso-limosa e talora limoso-argillosa verdastra						
12,20	7,80		Argilla grigio-azzurra con ciottoli  Ciottoli eterometrici in scarsa matrice sabbioso-limosa e talora limoso-argillosa verdastra						

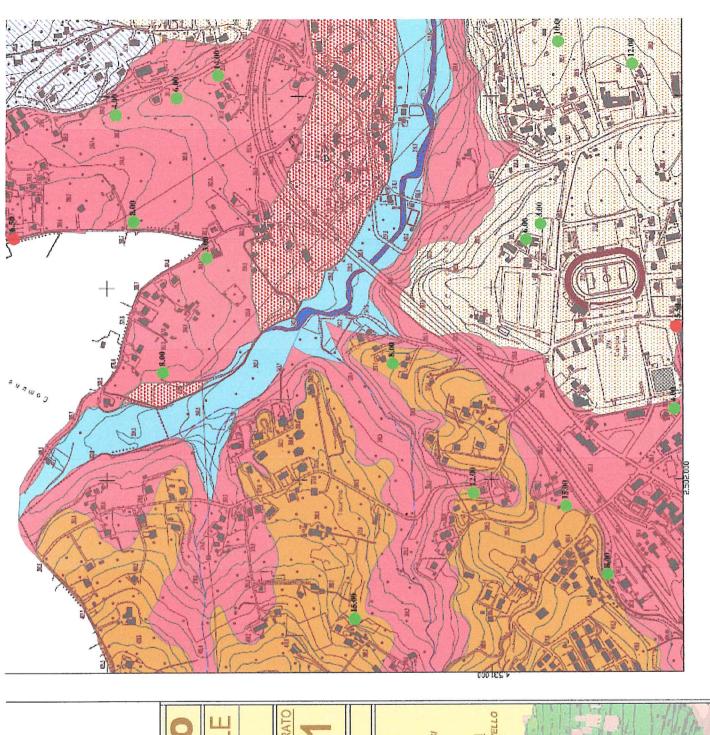
Ditta esecutrice:	
lavoro:	SONDAGGIO N. 38b
cantiere: Stadio comunale - Avellino	SCNDAGGIO N. 36D
metodo di perforazione: rotazione	

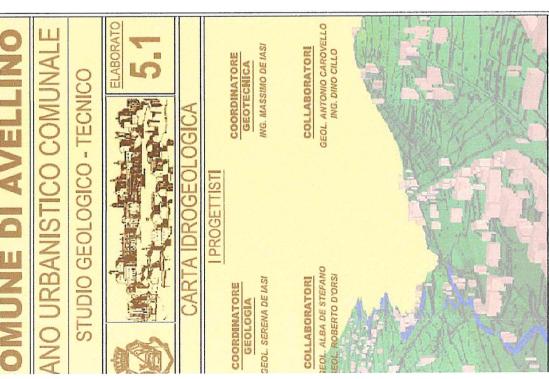
,;				falda a	cquifera		campioni	S	.P.T.
profondità dal p.c. (m)	potenza strati (m)	simbologia	descrizione litologica	strumento	profondità falda (m)	tipo di campionamento	profondità prelievo (m)	tipo	Prof. / N <sub>1</sub> -N <sub>2</sub> -N <sub>3</sub>
26,00	6,00		Ciottoli eterometrici in scarsa matrice sabbioso-limosa e talora limoso-argillosa verdastra						
26,50	0,50		Argilla grigio-azzurra con ciottoli						

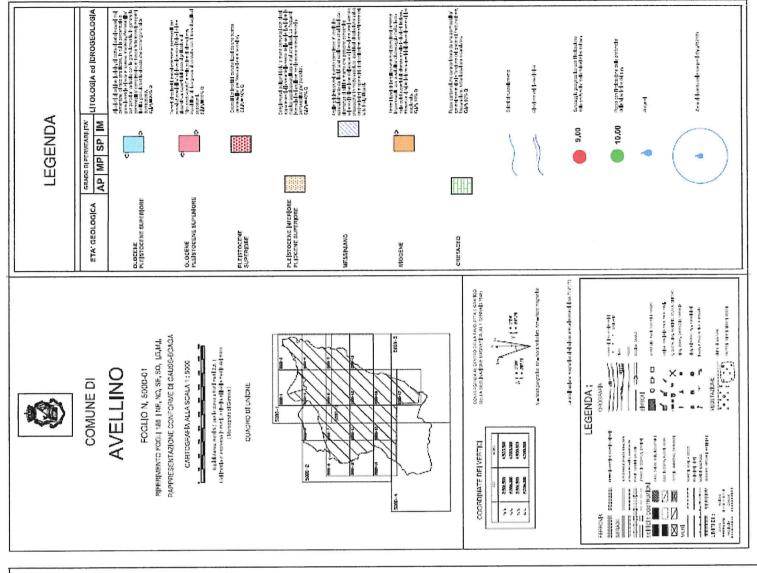


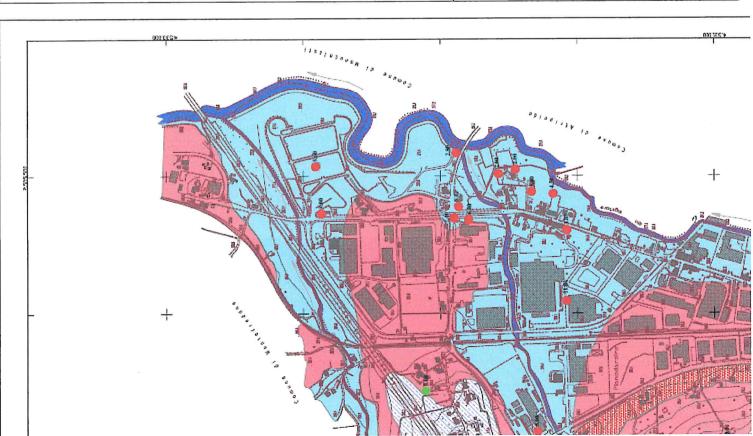


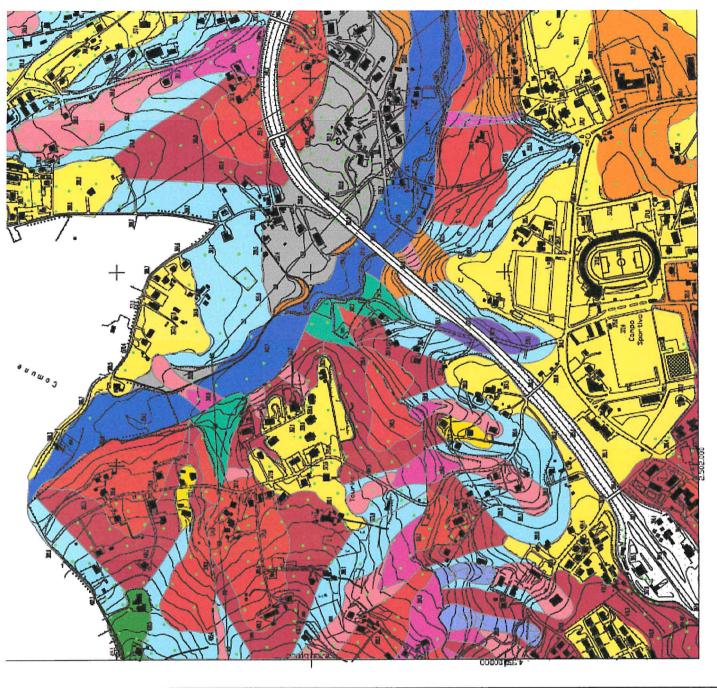
# Percent and a control of the control

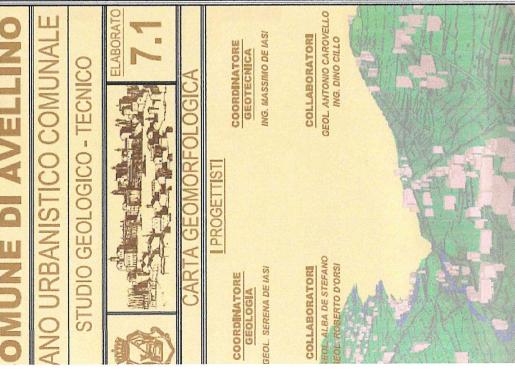


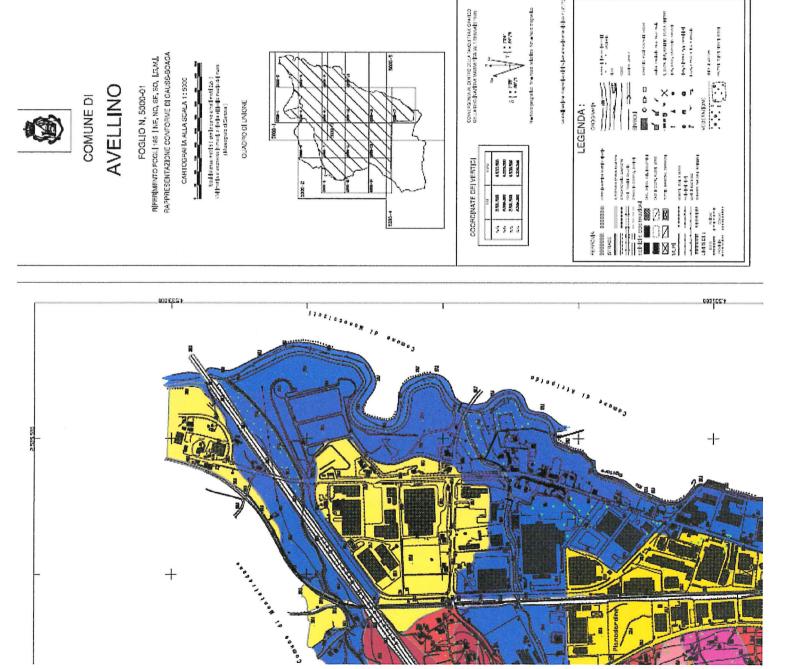










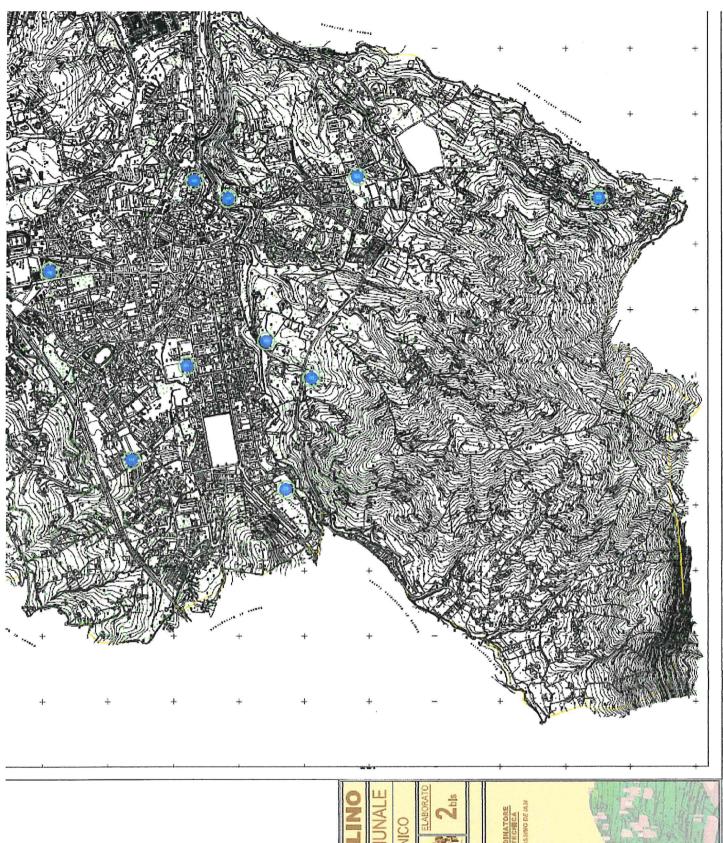


### LEGENDA

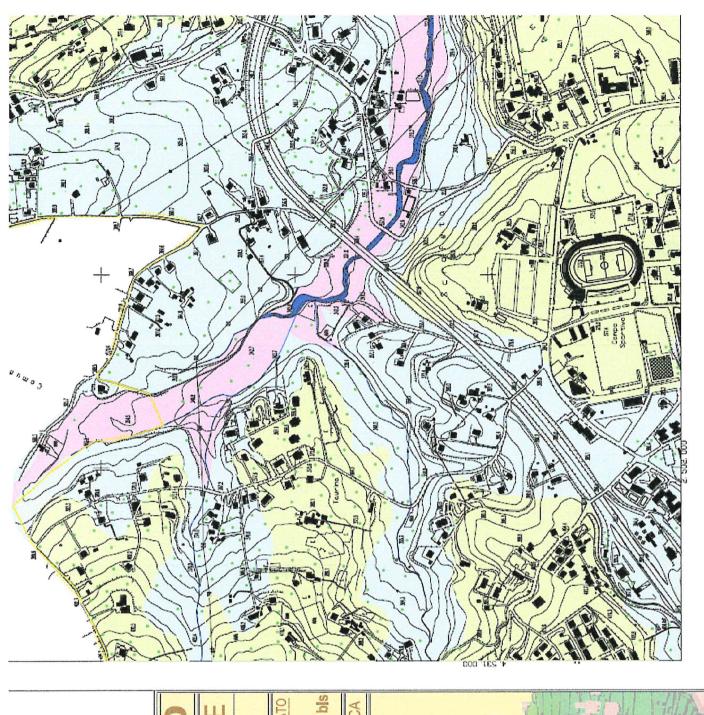
- Crinale principale e/o secondarlo Versante carbonatico
  - Versante argilloso
- Versante conglomeratico Riplano
- Riplano Intermedio
- Bacino accidentato
- Impluvio e/o forra Bacino semplice
- Terrazzo fluvlale
- Scarpata fluvlale
- Accumulo In concavita' Accumulo colluviale
- "Talus" detritico
- Conolde colluviale
- Conolde detritico alluvionale
  - Conolde alluvionale
- Scorriment rotazionali

Drecognic /

- Colate lente e Colate rapide "debris flow" Ash
  - \ Dalsond
    - Frane complesse
- Creep superficiale
- Scarpata IgnImbritica Terrazzo Ignimbritico
- ALTRE FORME Forma antroplca







STUDIO GEOLOGICO - TECNICO



GEOL. SERENA DE IASI COORDINATORE GEOLOGIA

ING. MASSIMO DE IASI GEOTECHICA



### COMUNE DI

## AVELLIND

FDGL ID N. 5000-01

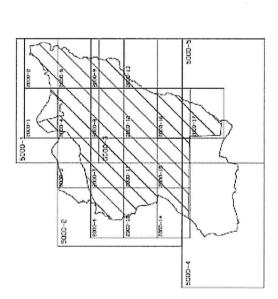
I. G. M. I. RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA RIFERIMENTO FOGLI 185 I NE. NO. SE. SO.

CARTOGRAFIA ALLA SCALA 1: 5000



Equidistanza metri 5  $\epsilon$  per le curve a trotti metri 2.5  $\epsilon$  L'altinetria a' espressa in netri, a riferita al livello media del mane ( Mareografo di Genova >

QUADRO DI UNIONE



COORDINATE DEI VERTICI

CONVERGENZA AL CENTRO DELLA TANOLETTA E GRAFICO DELLA DECLINAZIONE MAGNETICA (AL 1 GENNATO 194B)

d ( 1:35 / H 9 ( 1:27, 9)

### LEGENDA

### ZONA 1

## Aree caratterizzate da suoli appartenenti alla categoria A

Fernanderi esicane igide caratterizzate da vajari di Vasa 600 m/s, Terreri afforanti comprendenti sirati di abenadone superficiale di spessore massimo di 5,00 m.

#### **ZONA 2**

## Aree caratterizzate da suoli appartenenti alla categoria B

Argin er insentation and ja marressa massibiliera a consporment placent it small branch o desper able to the consequence of the consequence of 4,0 mm or the constitution of the consequence of the consequence of 200 m or 40 mm or

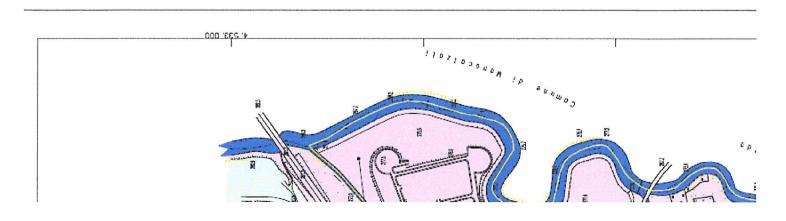
# Aree caratterizzate da suoli appartenenti alla categoria C

Coint pirodestiche sobile, deposit tufacel carametzzatida vabri el Yawcompresi va 1804360 mi

#### **ZONA 4**

# Aree caratterizzate da suoli appartenenti alla categoria E

All Alon la terrent con valed di Vasusimili a quali Ci o Die spossom compreso tra 6,00 e 20,00 m, glacent su un subscapa di materiale più rigido con Vasus 900 mis.



Ditta Esecutrice:Trivellazioni Cupo
Lavoro: P.U.C. Comune di Avellino
Località: Zona Cappuccini - Avellino
Metodo di perforazione: Rotazione
Data: 30/04/06

SONDAGGIO N.4

, I				falda a	cquifera	prellevo	campioni	1 - 3	S.P.T.	pocket	
profondità dal p.c. (π)	potenza stratl (m)	simbologia	descrizione litologica	strumento	profondità falda (m)	tipo di campionamento	profondità prellevo (m)	tipo	Prof. / N <sub>1</sub> -N <sub>2</sub> -N <sub>3</sub>	а kg/cmq	tubo pvc (Ф 80 mm)
0,50	0,50		Terreno vegetale								9
	0,71		Piroclastiti limose di colore marrone scuro con pomici di dimensioni tra 2 e 3 cm								
2,30	1,10		Piroclastiti limoso-sabbiose di colore marrone-rossastro con pomici e scorie								
3,45	1,15		Piroclastiti argilloso-limose di colore giallastro con scorie vulcaniche						3,00-3,45 5-7-9		
7,50	4,05		Argilla limosa di colore giallastro con inclusi calcareo-marnosi					punta aperta	6,00-6,45 22-24-45		
	4,50		Argilla grigio-azzurra con inclusioni calcaree						10,50-10,95 22-33-45		
30,00	18,00		Ciottoli calcarei e calcareo-marnosi in abbondante matrice sabbiosa di colore giallastro					purita chiusa	14,00-14,25 48-R 18,50-18,60 R 21,30-21,53 40-R 27,00-27,09 R 29,50-29,61 R		