

<p>D' AMBROSIO ANTONIO geologo Via G. Niglio 10-Angri- tel. 3476119377</p>	<p>Comune di ANGRI (Salerno)</p>
	<p>ALLEGATI</p>
	<p>OGGETTO: progetto di Trasformazione Urbana ad iniziativa privata, ai sensi della L.R. 16/2004 e della Delibera del Consiglio Comunale n.50 del 5/07/2018</p> <p>COMPARTO MISTO CM.04, Via Papa Giovanni XXIII Nord P.U.A.</p>
	<p>COMMITTENTI: Sigg.ri Bellacosa, Marano, Milite, Scarlato Ferraioli</p>
	<p>data Settembre 2024</p> <p>il geologo <i>dr. D'AMBROSIO ANTONIO</i></p> 

CARTOGRAFIE UBICAZIONE SITO DI IMPIANTO

CARTOGRAFIE PIANO URBANISTICO COMUNALE PUC

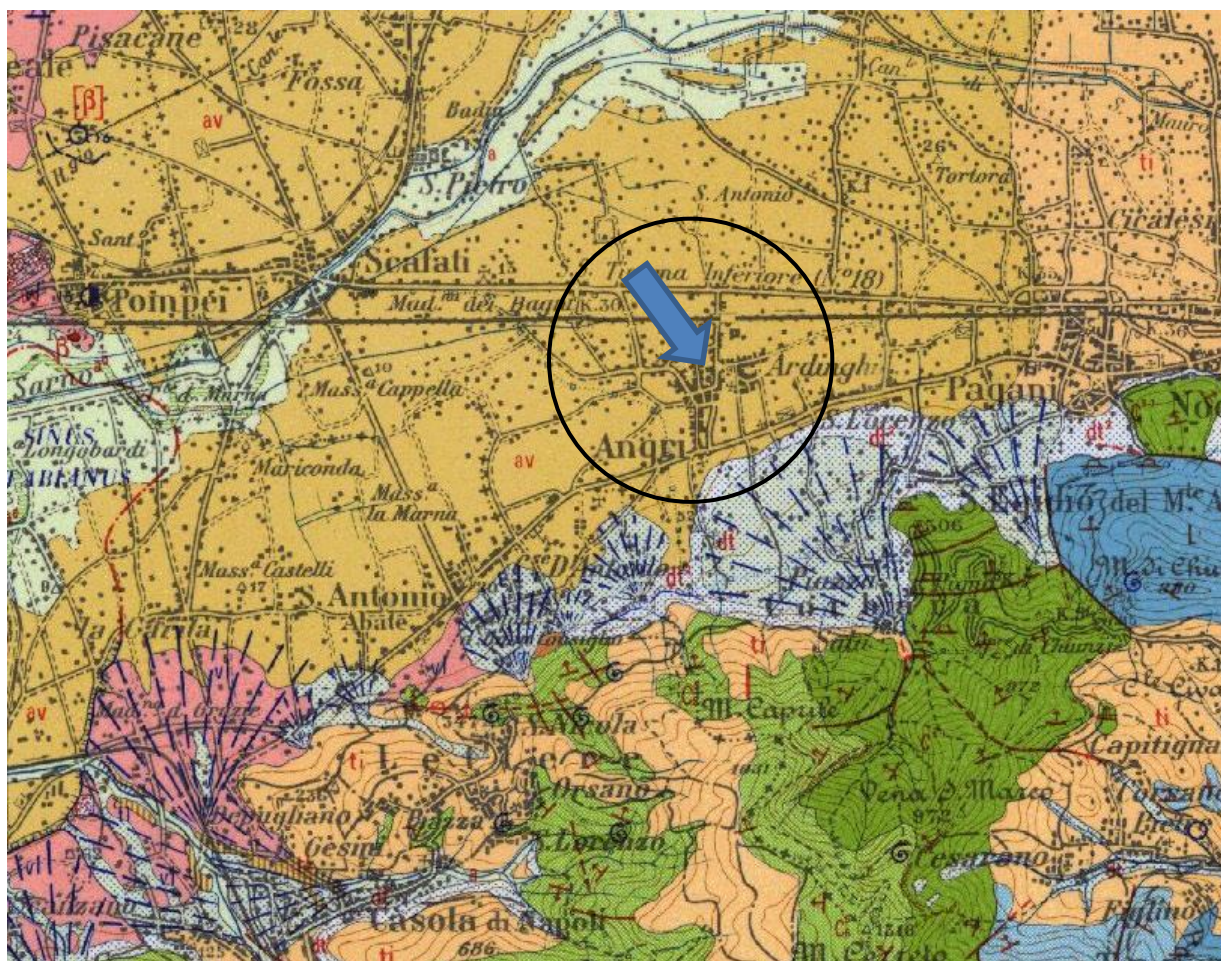
STRALCI CARTOGRAFIE DISTRETTO IDROGRAFICO APPENNINO MERIDIONALE

ELABORATI INDAGINI IN SITO

CARTOGRAFIE UBICAZIONE SITO DI IMPIANTO

- Stralcio Carta geologica: Sc. 1:100.000 e 1:10.000
- Schema Idrogeologico Piana del Sarno
- Stralcio Tavola I.G.M. Nocera Inferiore 1:25000
- Inquadramento da immagine satellitare Google Earth
- Inquadramento da zonizzazione PUC
- Inquadramento su mappa catastale aree in oggetto
- Planimetrie comparti oggetto di intervento

CARTA GEOLOGICA 1:100.000

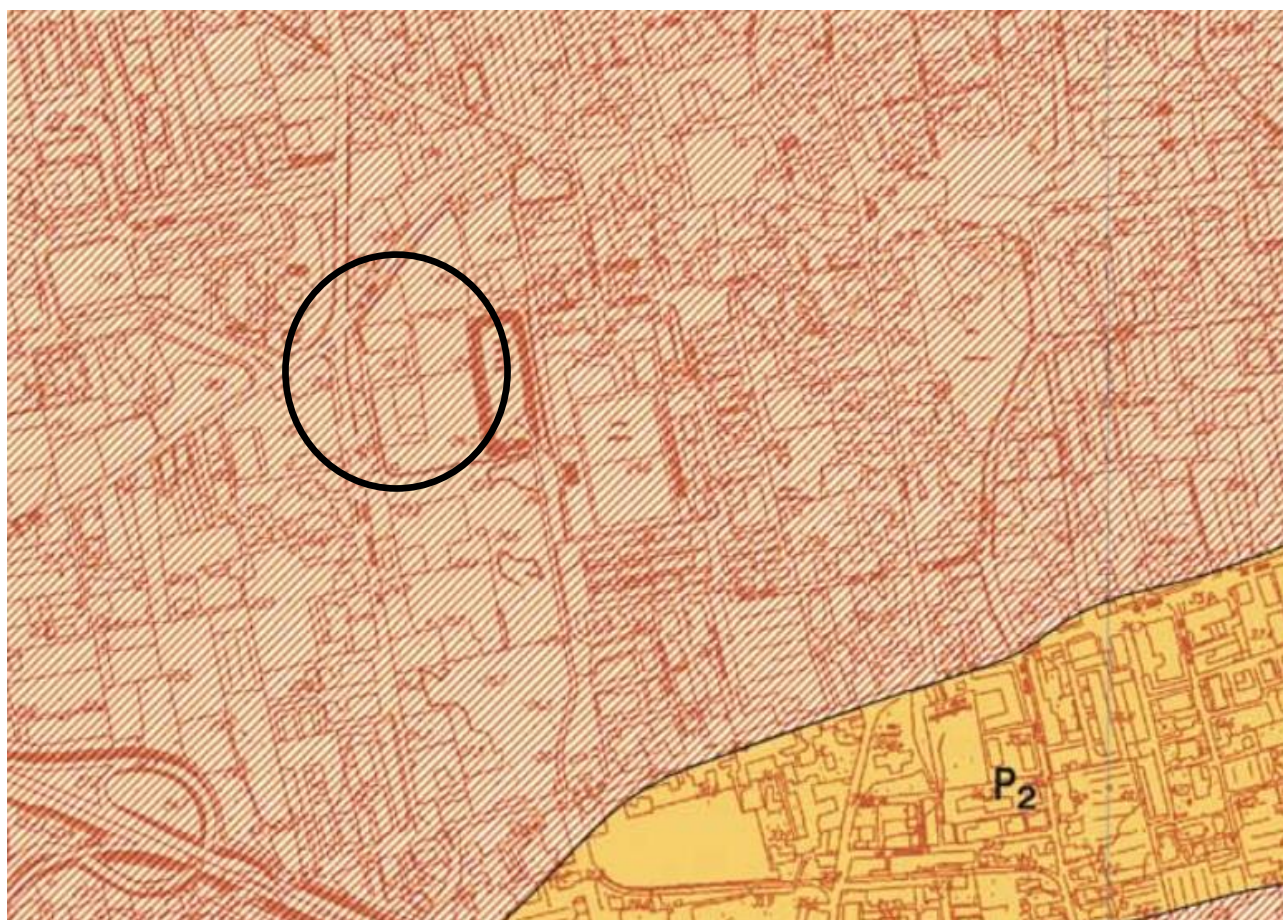


Prodotti d'eruzioni vesuviane e materiali di dilavamento \pm pedogenizzati del M. Somma (av).
Lapilli chiari non differenziati, depositi piroclastici e loro suoli rossicci, grigiastri talora
commisti a detrito calcareo; piccole scorie (S. Valentino) sovrapposti a (tl) (af).

STRALCIO CARTA GEOLOGICA 1:10.000



Regione Campania
Autorità di Bacino del Sarno
L. R. 7.2.1994, n. 8



LEGENDA



e1a

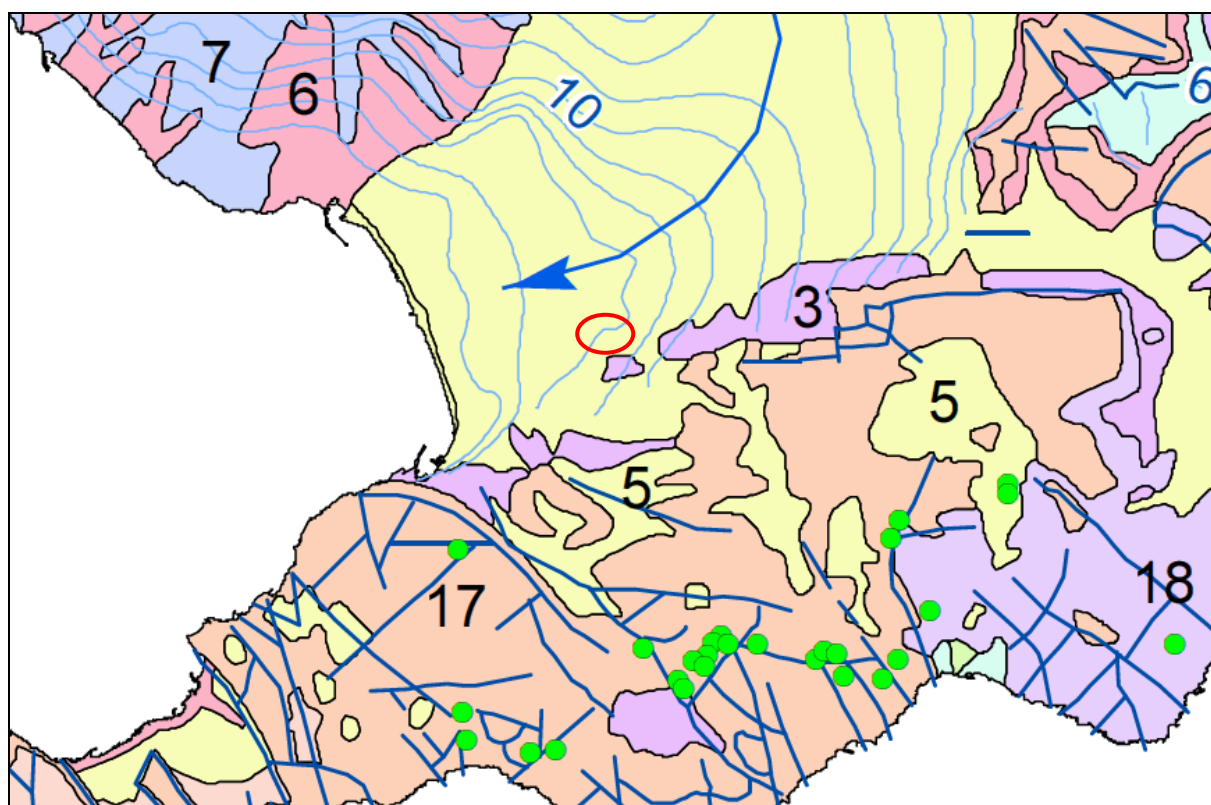
Depositi alluvionali antichi della piana del Sarno:
Limi, sabbie ed argille con pomici e scorie, con
spessore di qualche metro



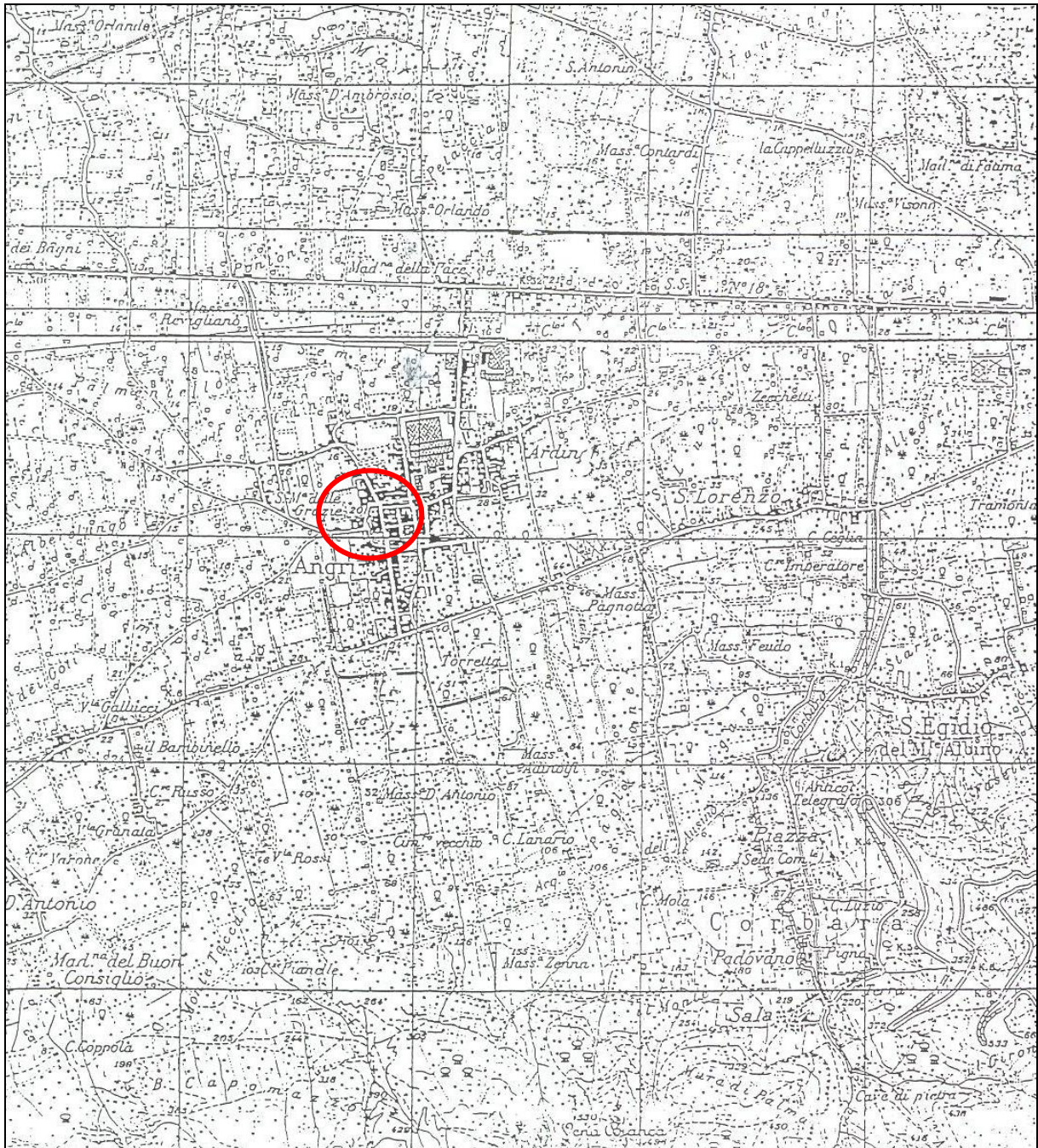
P₁

Depositi piroclastici da caduta addensati pre-
79d.c., massivi, con presenza di rare scorie e
pomici millimetriche e centimetriche.

SCHEMA IDROGEOLOGICA PIANA DEL SARNO



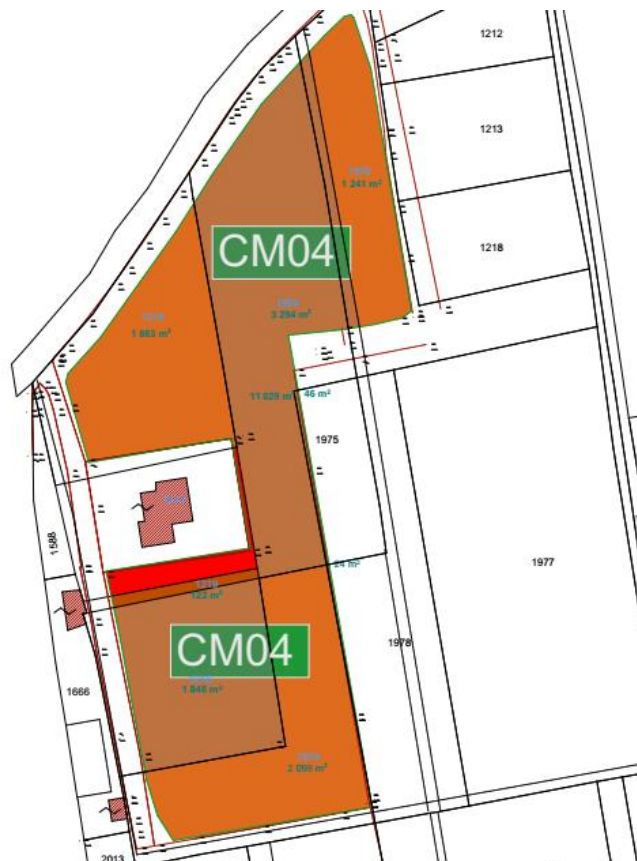
STRALCIO CARTA IGM



INQUADRAMENTO DA MAPPA CATASTALE
PARTICELLE OGGETTO DI INTERVENTO Foglio , Sc 1:2000

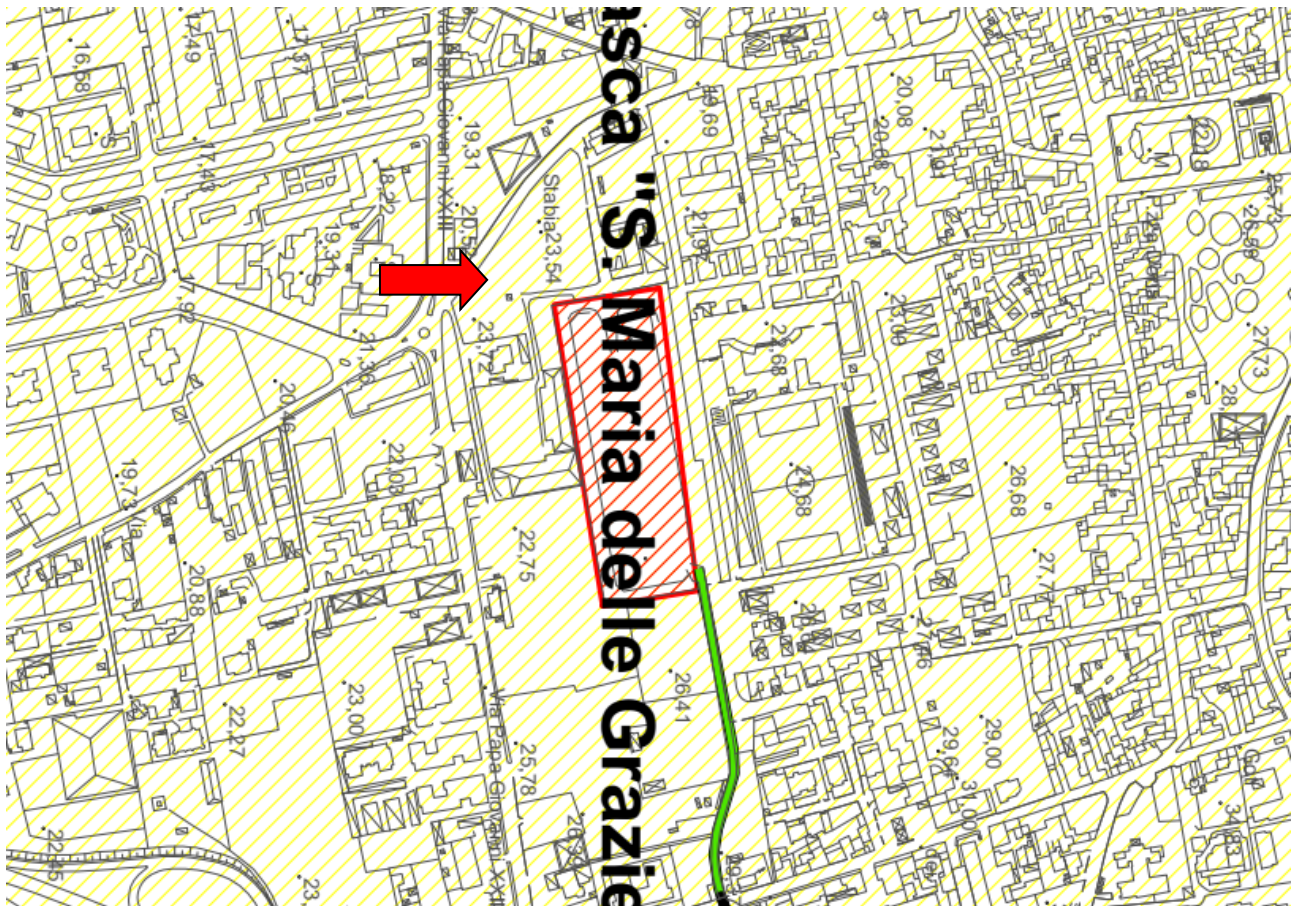


COMPARTI OGGETTO DI INTERVENTO: VIA PAPA G. XXIII – ANGRI



CARTOGRAFIE PIANO URBANISTICO COMUNALE PUC
SC. 1:5000

- Stralcio Carta Geomorfologica e della Stabilità
- Stralcio Carta Geolitologica
- Stralcio Carta Idrogeologica
- Stralcio Carta Geologico Tecnica (CGT)
- Stralcio Carta delle Microzone Omogenee (MOPS)



Sito oggetto di trasformazione urbanistica:
Comparto Misto CM.04 Via Madonna Delle Grazie

Legenda

Zone stabili



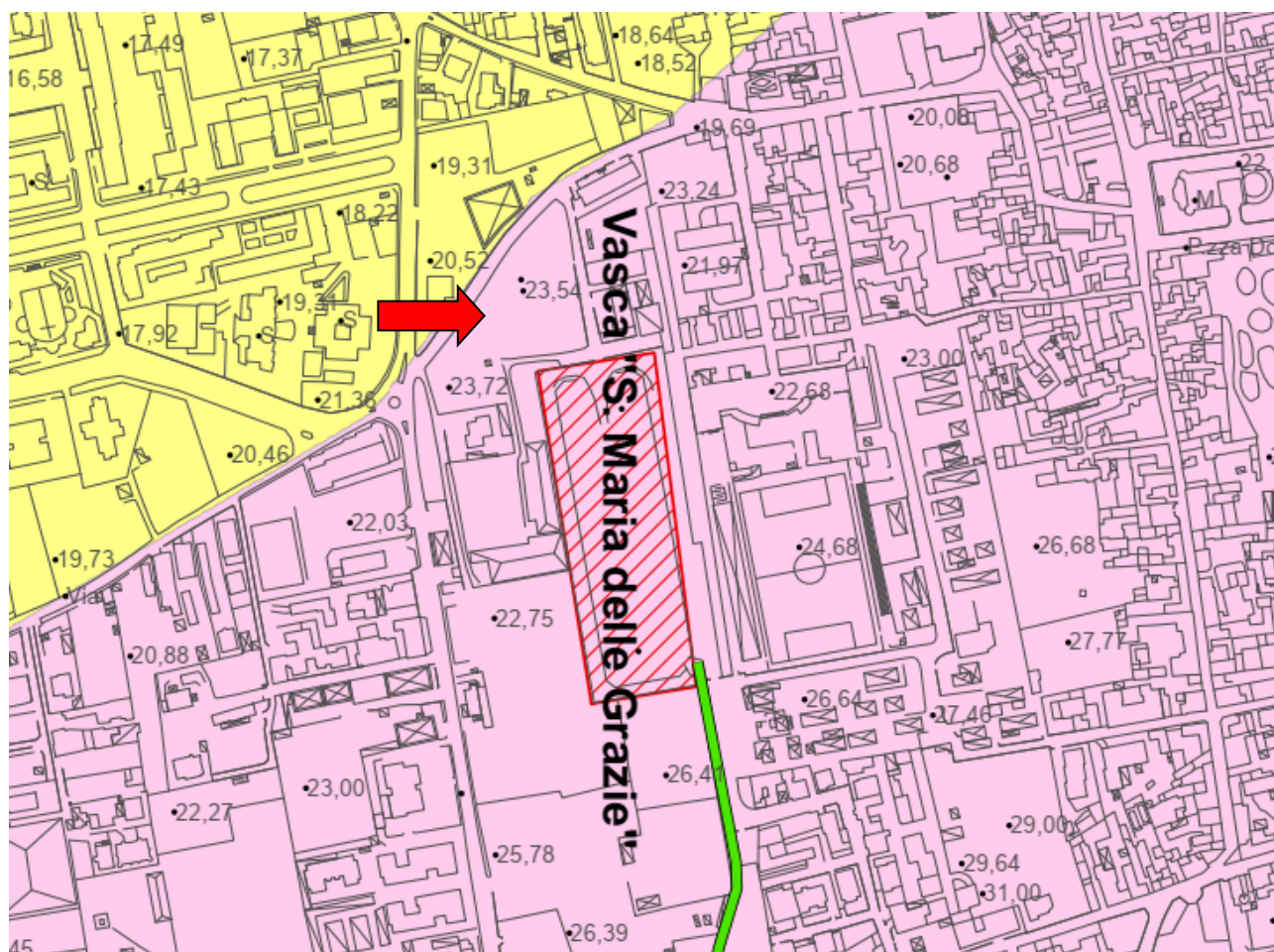
Complesso detritico alluvionale



Piana alluvionale del Sarno





Terrazzo fluviale

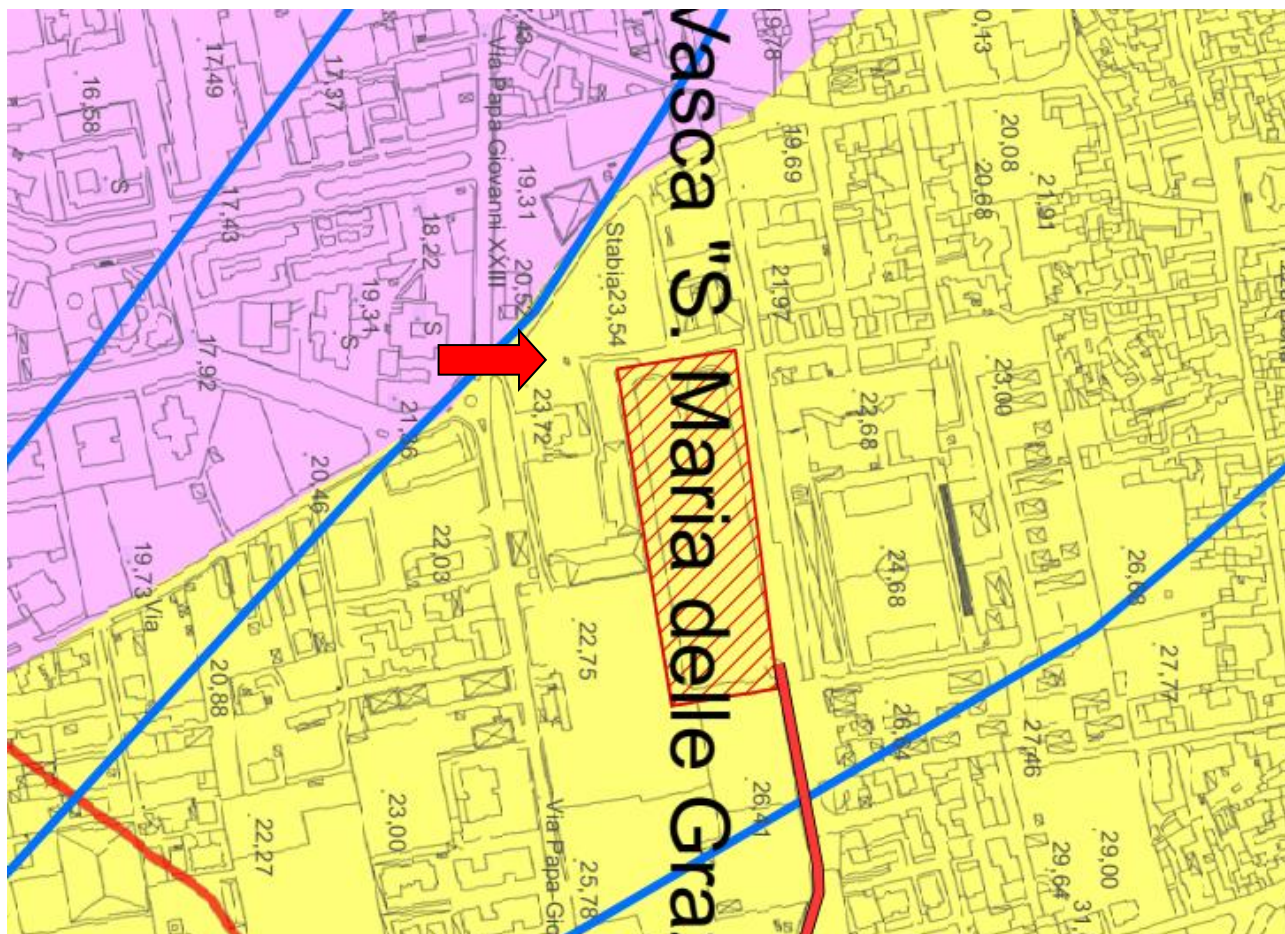


Sito oggetto di trasformazione urbanistica:
Comparto Misto CM.04 Via Madonna Delle Grazie







Legenda

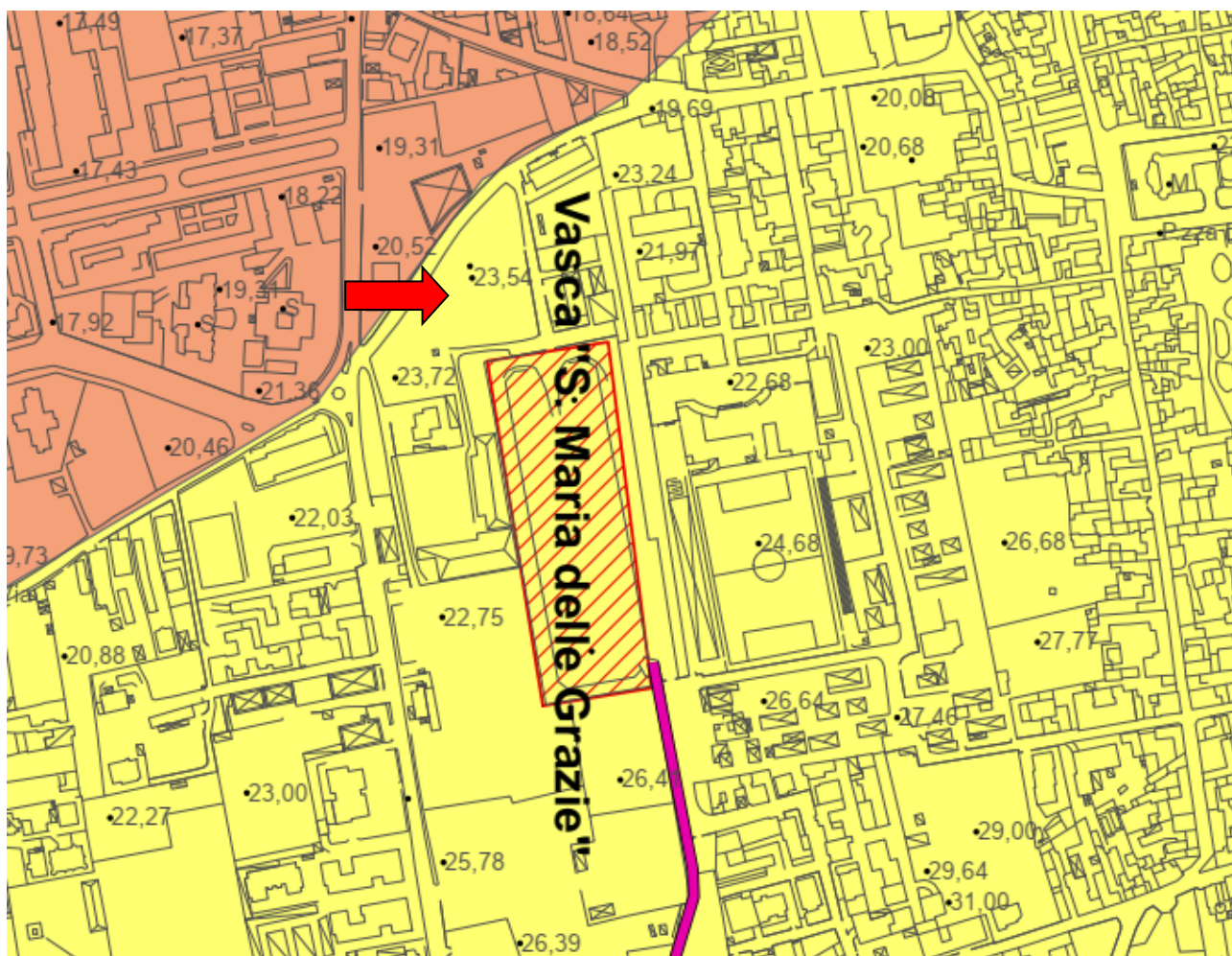
 Depositi alluvionali antichi della Piana del Sarno. Suoli umiferi poggianti su piroclastiti sabbioso-limose e ghiaiose (pomici) a luoghi livelli torbosi

 Depositi vulcanoclastici post ignimbrite campana costituiti da piroclastiti da caduta: sabbie - limi - ghiaie (pomici e lapilli)





Sito oggetto di trasformazione urbanistica:
Comparto Misto CM.04 Via Madonna Delle Grazie

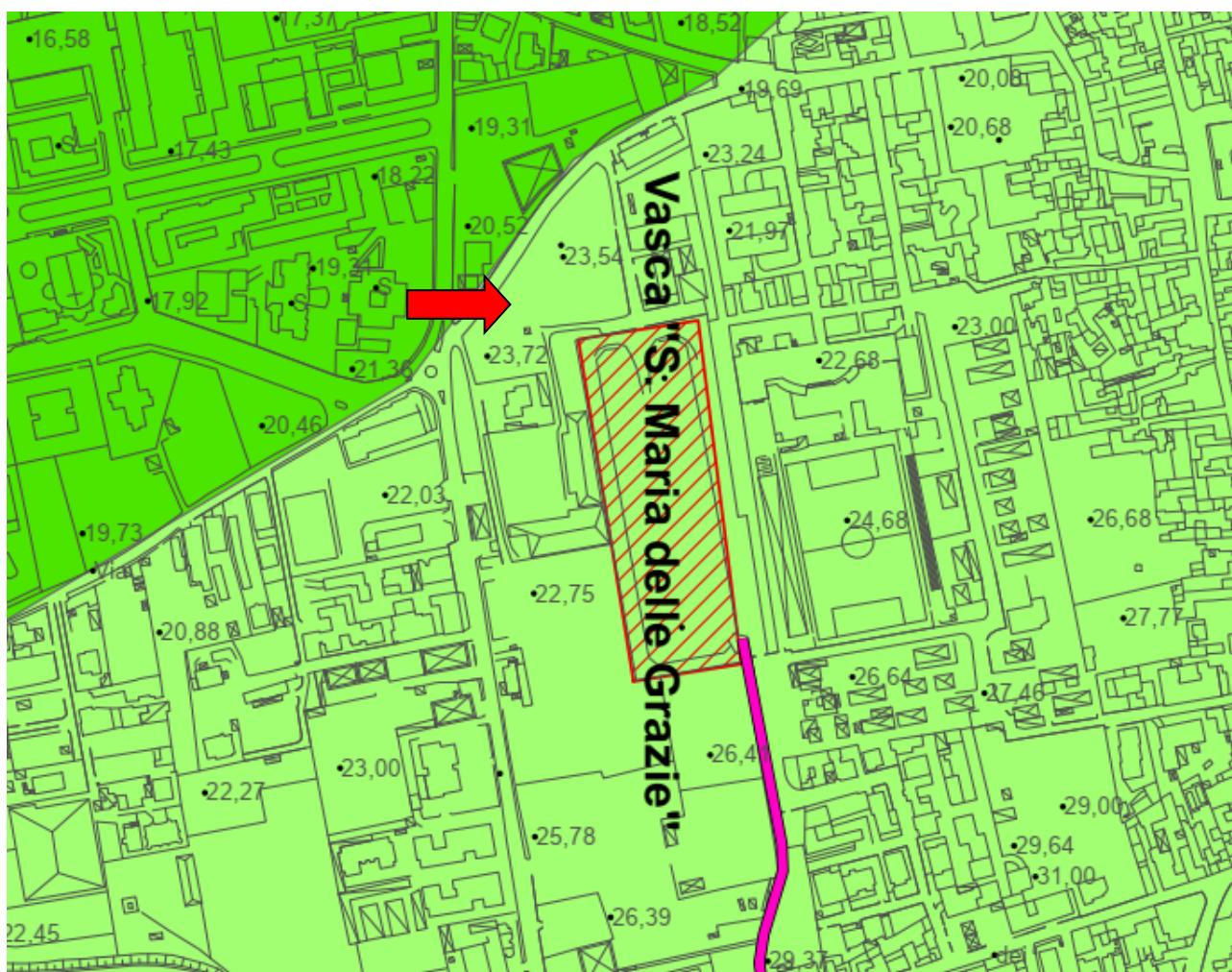
-  Complesso piroclastico ghiaioso sabbioso limoso. Permeabilità media per porosità
-  Complesso alluvionale piroclastico sabbioso limoso argilloso. Permeabilità medio bassa
-  Reticolo idrografico inciso
-  Isopiezometriche
-  Vasche di assorbimento
-  Flussi idrici sotterranei



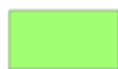
Sito oggetto di trasformazione urbanistica:
Comparto Misto CM.04 Via Madonna Delle Grazie

 SMG - Sabbie limose miscele di sabbia e limi con ghiaia

 SMGpa - Sabbie limose miscele di sabbia e limi con ghiaia della piana alluvionale



Sito oggetto di trasformazione urbanistica:
Comparto Misto CM.04 Via Madonna Delle Grazie



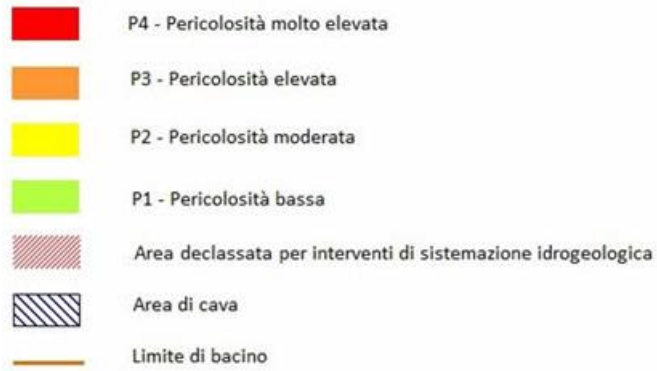
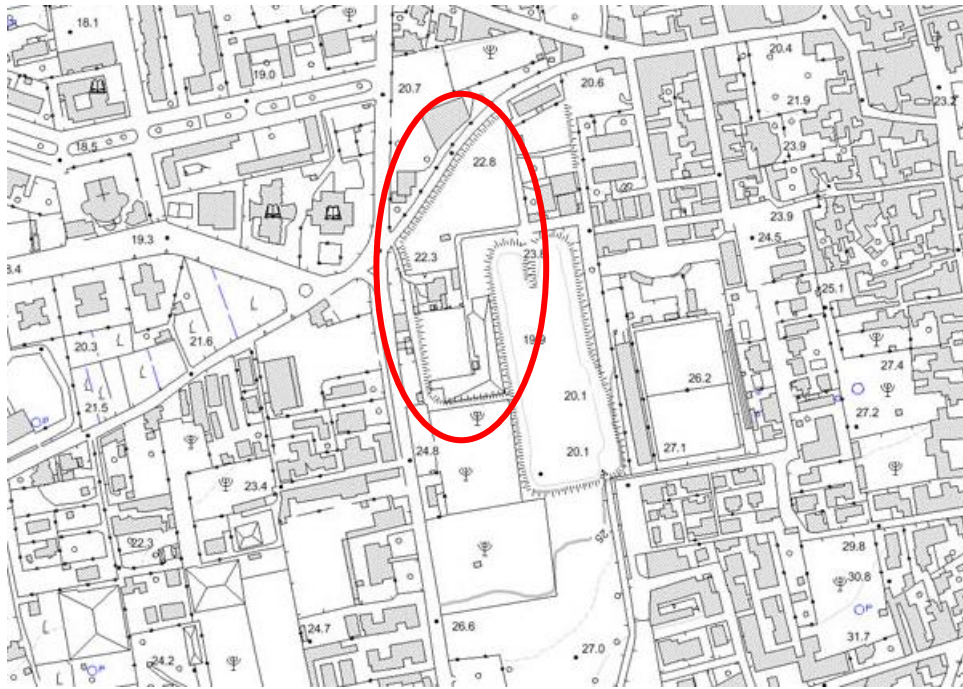
Zona 2 - Zona subpianeggiante -
Valori di vs30 compresi tra 300 m/s e
360 m/s - Categoria topografica T1

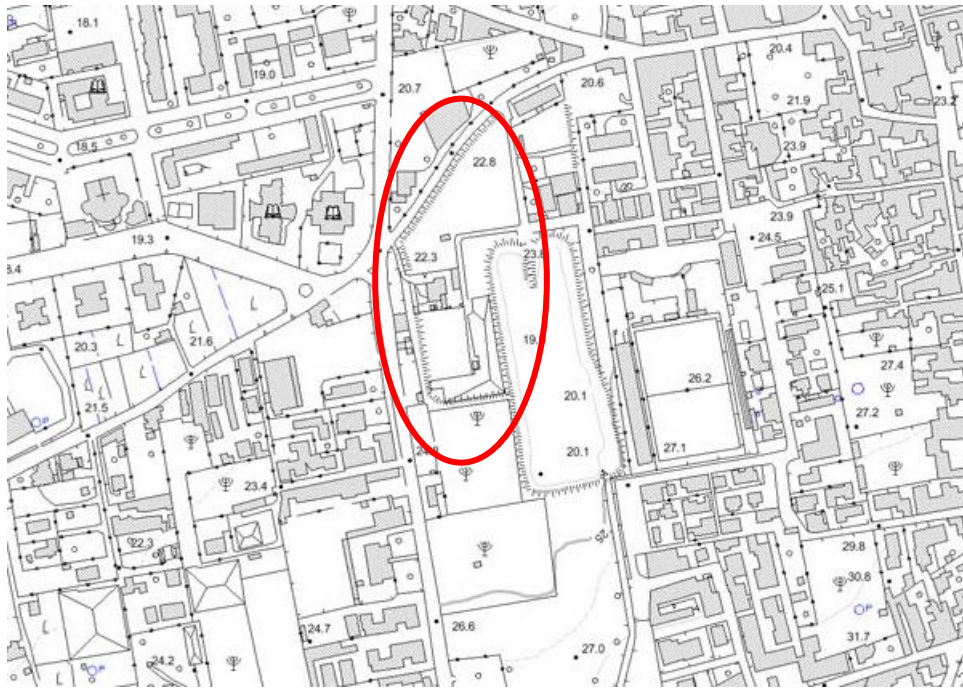


Zona 3 - Zona pianeggiante valliva -
Valori di vs30 compresi tra 250 m/s e
300 m/s - Categoria topografica T1

STRALCI CARTOGRAFIE
DISTRETTO IDROGRAFICO APPENNINO MERIDIONALE
ex AdB CAMPANIA C.le (Fiume Sarno)



- Stralcio Carta Rischio e Pericolosità da Frana TAV.466071
- Stralcio Carta Rischio e Pericolosità Idraulica TAV.466071







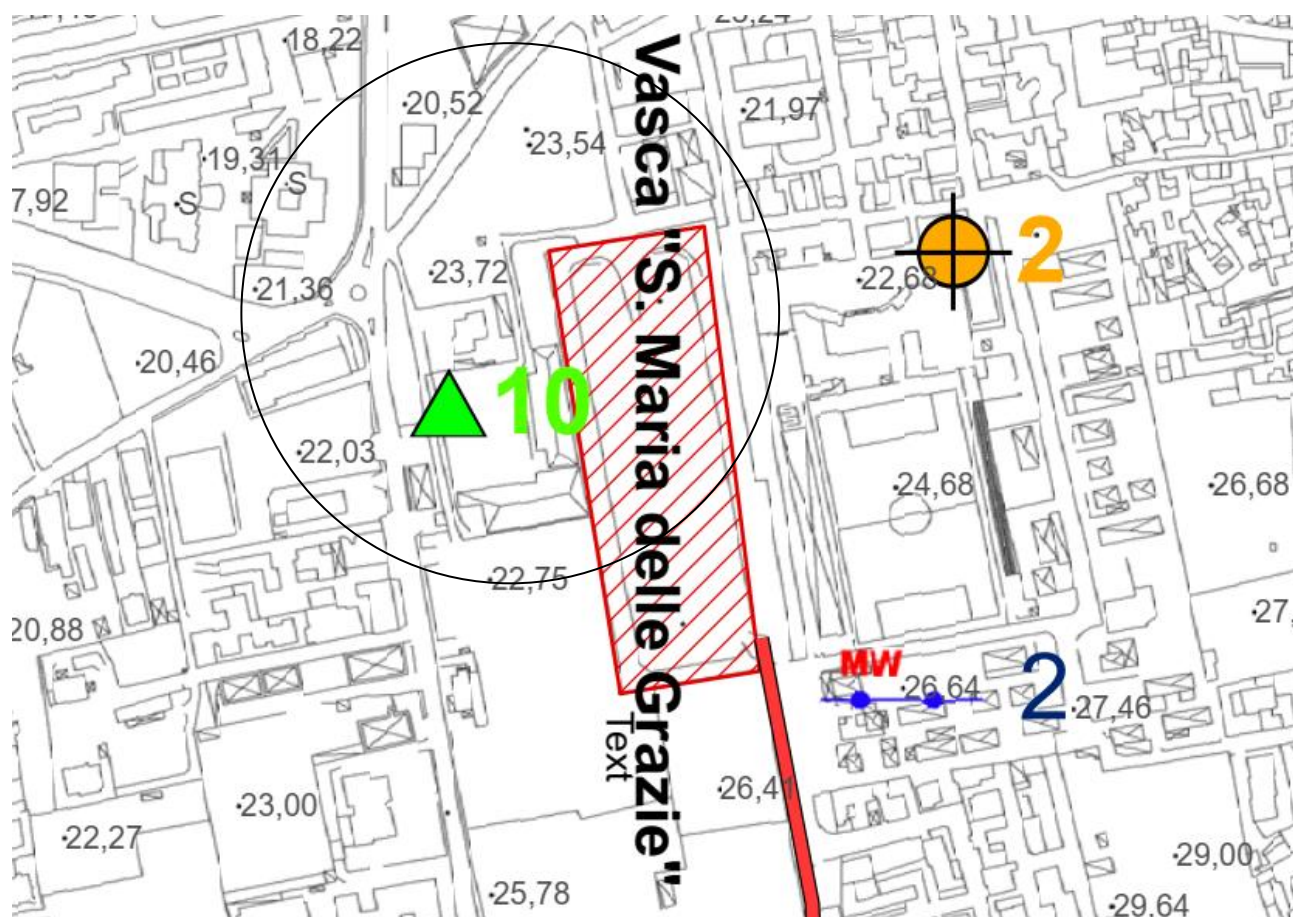


	Esondazione	Aree di attenzione	Elevato trasporto solido	Falda sub-affiorante Conche endoreiche
P3 - Pericolosità Elevata				
P2 - Pericolosità Media				
P1 - Pericolosità Bassa				

ELABORATI INDAGINI IN SITO

- Carta della Ubicazione indagini in sito
- Stratigrafia da sondaggio a carotaggio continuo
- Certificati prova di laboratorio campione terra
- Elaborati prova penetrometrica dinamica DPSH
- Elaborati prova penetrometrica statica CPT

UBICAZIONE INDAGINI IN SITO



SONDAGGI



Sondaggi PUC anno 2016



Sondaggi LL.PP. e ad iniziativa privata



Sondaggi P.R.G. e P.R. anni '81 e '83



Prove penetrometriche LL.PP. e ad iniziativa privata

PROSPEZIONI SISMICHE



MASW PUC anno 2016

COMUNE DI ANGRÌ

SONDAGGIO S.2

OGGETTO: PIANO URBANISTICO COMUNALE
 DITTA ESECUTRICE: IMPRESONDA
 GEOLOGO dr. D'AMBROSIO Antonio

Località: Campo Sportivo
 Data inizio/fine: Maggio 2016
 Lunghezza perforazione (m): 30.00
 Coord. : 461950,4319 N 4500069,8394 E

Spessore (m) Profondità (m)	STRATIGRAFIA	DESCRIZIONE	RIVESTIMENTO PROVVISORIO	DIAMETRO PERFORAZIONE	S.P.T.	FALDA	PRELIEVO CAMPIONE prof. tà m	
0,00								
0,80		MISTO GRANULOMETRICO DI NATURA CALCAREA FRAMMISTO A SABBIA (PIAZZALE)						
0,80	0,80	PIROCLASTITE COSTITUITA DA SABBIA DI MEDIE DIMENSIONI CON POMICI, ALLO STATO RIMANEGGIATO E MEDIAMENTE ADDENSATO. COLORE MARRONE SCURO						
0,60	1,40	PIROCLASTITE SABBIOSA, IN MATRICE FINE CINERITICA CON L'AUMENTARE DELLA PROFONDITA'. PRESENTI POMICI DI PICCOLE DIMENSIONI. STATO COMPATTO E COLORE CHE VA DA MARRONE SCURO A CHIARO ALL'AUMENTARE DELLA PROFONDITA'						
3,60	5,00	SABBIE IN MATRICE FINE CON CLASTI DI NATURA CALCAREA						
1,00	6,00	GHIAIA CARBONATICA						
0,30	6,30	GHIAIE CARBONATICHE DI MEDIE DIMENSIONI A SPIGOLI VIVI, IMMERSE IN MATRICE DETRITICA COSTITUITA DA SABBIA PIROCLASTICA FRAMMISTA A FRAMMENTI CARBONATICI A LUOGHI DI ASPETTO PULVULENTO					8,00	
1,70	8,00	SABBIE PIROCLASTICHE SCIOLTE IN MATRICE FINE LIMOSA, CON CLASTI SCORIACEI E POMICEL STATO MEDIAMENTE ADDENSATO E RIMANEGGIATO. COLORE MARRONE					5 - 5 - 6	
1,00	9,00	PIROCLASTITE SABBIOSA COMPATTA, COLORE MARRONE CHIARO, IN SCARSA MATRICE FINE CINERITICA, CON CLASTI SCORIACEI DI COLORE NERO						
0,40	9,60	PIROCLASTITE LIMOSA ARGILLIFICATA, POCO CONSISTENTE, CON RARI CLASTI POMICEI E SCORIACEI						
0,40	10,00	TUFO GRIGIO INCOERENTE COSTITUITO DA SABBIE E LAPILLI SCORIACEI E POMICEI, IN ABBONDANTE MATRICE FINE CINERITICA					12,00	
					4 - 5 - 6			
						12,50		
							10,00 - 10,50	
20,00								
30,00								



Via Martucci, 17 - 81055 S. Maria C.V. (CE)
Tel 0823.797119 Fax 0823.587830
www.geoprove.it - info@geoprove.it



Decreto di Concessione Ministeriale
Prot. 4956 del 04/06/2010
Prove Geotecniche su Terre (Settore A)



Certificato n°	4052C1-01
Del	31/05/2016
Verb. di Accettazione n°	40/16
Job n°	39/16

Committente:	Impresonda (per conto del Comune di Anagni)		
Cantiere:	Via Taverna del Passo - Territorio Comunale di Anagni (SA)		
Progetto:	P.U.C. Territorio Comunale di Anagni (SA)		
Data consegna in laboratorio	13/05/16	Data esecuzione prove:	26/05/16
		Stato:	Indisturbato
Profondità prelievo (m):	10,00 - 10,50	Sondaggio	S2
		Campione	C1

APERTURA E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Lunghezza (cm)	30,00	Diametro (cm)		Colore	grigio	Odore	assente
Classe del Campione	Q 5 <input type="checkbox"/>	Q 4 <input type="checkbox"/>	Q 3 <input type="checkbox"/>	Q 2 <input type="checkbox"/>	Q 1 <input type="checkbox"/>		
Pocket Penetrometer Test	102	Kpa		Pocket Vane Test			
Classificazione CNR-UNI 10006							
Descrizione Campione	Sabbia con limo di colore grigio scuro, consistente, umida al tatto, non reagente ad HCl, con presenza di rari litici eterometrici subangolari di colore marrone chiaro.						

PROVE ESEGUITE SUL CAMPIONE

<input type="checkbox"/>	Apertura Campione
<input type="checkbox"/>	Caratteristiche Fisiche
<input type="checkbox"/>	Peso Specifico
<input type="checkbox"/>	Analisi Granulometrica per setacciatura
<input type="checkbox"/>	Analisi Granulometrica per sedimentazione
	Limite Liquido
	Limite Plastico
	Limite di ritiro
	Analisi Chimiche

	Prova Edometrica
	Prova di Permeabilità
<input type="checkbox"/>	Prova di Taglio Diretto
	Prova di Taglio Residuo
	Prova Triassiale C.I.D.
	Prova Triassiale C.I.U.
	Prova Triassiale U.U.
	Prova ad espansione Laterale Libera
	Prova di Compattazione

Direttore Tecnico

Dott. Geol. Tiziana Gentile



CPPE rev del 12/11/2012 pag 1/1



Via Martucci, 17 - 81055 S. Maria C.V. (CE)
Tel 0823.797119 Fax 0823.587830
www.geoprove.it - info@geoprove.it



Decreto di Concessione Ministeriale
Prot. 4956 del 04/06/2010
Prove Geotecniche su Terra (Settore A)



Certificato n°	4052C1-02
Del	31/05/2016
Verbale di Accettazione n°	40/16
Job n°	39/16

Committente:	Impresonda (per conto del Comune di Anagni)		
Cantiere:	Via Taverna del Passo - Territorio Comunale di Anagni (SA)		
Progetto:	P.U.C. Territorio Comunale di Anagni (SA)		
Data consegna in laboratorio:	13/05/2016	Data Esecuzione prova:	26/05/2016
		Stato:	Indisturbato
Profondità prelievo (m):	10,00-10,50	Sondaggio	S2
		Campione	C1

DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO D'ACQUA W (ASTM D 2216)

Provino n°	Rec. n°	Massa Recipiente (g)	Massa Rec.+ Camp. Umido (g)	Massa Rec.+ Camp. Secco (g)	Massa d' acqua (g)	Massa Camp. essiccato (g)	Contenuto d'Acqua %	Contenuto d'Acqua Medio %
1	F4	5,75	9,08	8,24	0,84	2,49	33,7	34,6
2	GG	6,10	9,66	8,75	0,91	2,65	34,3	
3	F7	5,71	10,51	9,25	1,26	3,54	35,6	

DETERMINAZIONE DEL PESO DI VOLUME DEI GRANI γ_s (ASTM D 854)

Picn. n°	Massa Picn. (g)	Massa Camp. Secco+ picnometro (g)	Massa Camp. Secco (g)	Massa Pic.+ Acqua (g)	Massa Pic.+ Acqua+ Camp.secco (g)	Peso di Volume dei Grani γ_s (KN/m ³)	Peso di Volume dei Grani Medio γ_s (KN/m ³)
5	34,42	39,52	5,10	100,57	103,69	25,21	25,48
9	35,17	40,25	5,08	101,63	104,78	25,76	

DETERMINAZIONE DEL PESO DI VOLUME NATURALE γ_n (BS 1377 T15/e)

Provino n°	Volume Fust. (cm ³)	Massa Fustella (g)	Massa Fust. + Camp. Umido (g)	Massa Campione Umido (g)	Peso di Volume Naturale (KN/m ³)	Peso di Volume Naturale Medio (KN/m ³)
1	40	56,10	129,20	73,10	17,93	17,14
2	40	57,26	127,28	70,02	17,17	
3	40	58,33	124,90	66,57	16,33	

DETERMINAZIONE GRANDEZZE DI STATO

Peso dell'unità di volume secco	$\gamma_d =$	12,89	KN/m ³
Porosità	$n =$	0,49	
Rapporto dei vuoti	$e =$	0,98	
Grado di saturazione	$S_r =$	92	%

VOLUME IMMERSO SOMMERSO γ' E SATURO γ_{sat}

Peso del volume sommerso	$\gamma' =$	7,74	KN/m ³
Peso del volume saturo	$\gamma_{sat} =$	17,74	KN/m ³

Lo Sperimentatore
Dott. Geol. Gaetano Guadagni





Via Martucci, 17 - 81055 S. Maria C.V. (CE)
Tel 0823.797119 Fax 0823.587830
www.geoprove.it - info@geoprove.it



Decreto di Concessione Ministeriale
Prot. 4956 del 04/06/2010
Prove Geotecniche su Terra (Settore A)

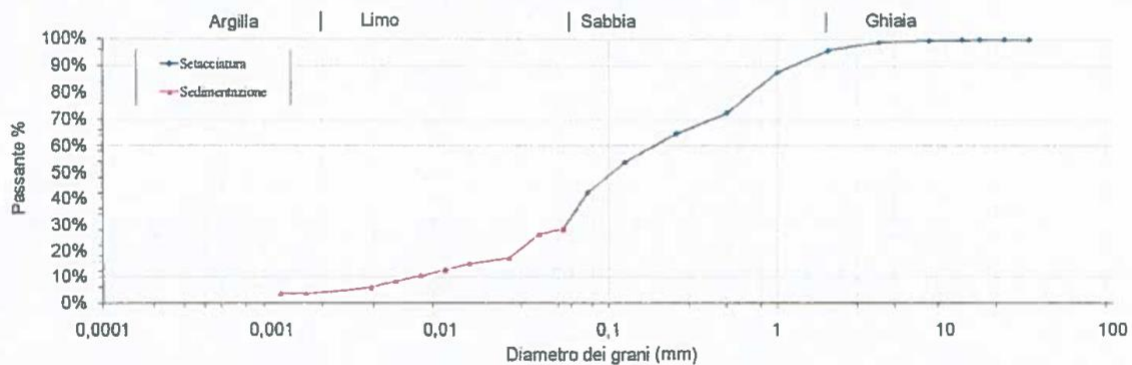


Certificato n°	40S2C1-03
Del	31/05/2016
Verbale di Accettazione n°	40/16
Job n°	39/16

Data Consegna in Laboratorio:	13/05/2016	Data Esecuzione Prova:	26/05/2016
Committente: Impresonda (per conto del Comune di Angri)		Cantiere: Via Taverna del Passo - Territorio Comunale di Angri (SA)	
Progetto:	P.U.C. Territorio Comunale di Angri (SA)		
Sondaggio	Campione	Profondità di Prelievo (m)	
S2	C1	10,00 - 10,50	

ANALISI GRANULOMETRICA (Norm. internamente (Rif. AGI 1994) - AGI 1977)

DIAGRAMMA DELLA DISTRIBUZIONE GRANULOMETRICA



Setacciatura												
Diametro (mm)	31,50	22,40	16,00	12,50	8,000	4,000	2,000	1,000	0,500	0,250	0,125	0,075
Passante %	100%	100%	100%	100%	99,59%	98,94%	95,86%	87,66%	72,59%	64,67%	53,88%	42,42%
Sedimentazione												
Diametro (mm)	0,0535	0,0383	0,0254	0,0148	0,0106	0,0075	0,0054	0,0039	0,0016	0,0011	0,0000	0,0000
Passante %	28,39%	26,14%	17,13%	14,87%	12,62%	10,37%	8,11%	5,86%	3,61%	3,61%	0,00%	0,00%

COMPOSIZIONE %	Ghiaia	Sabbia	Limo	Argilla
	4,14%	53,43%	34,31%	7,40%

Definizione granulometrica:

Sabbia con limo debolmente argillosa con tracce di ghiaia

Lo Sperimentatore
Dott. Geol. Vincenzo Pace



GRAHE rev. del 24/10/2011



Via Martucci, 17 - 81055 S. Maria C.V. (CE)
Tel 0823.797119 Fax 0823.587830
www.geoprove.it - info@geoprove.it



Decreto di Concessione Ministeriale
Prot. 4956 del 04/06/2010
Prove Geotecniche su Terre (Settore A)



Certificato n°	40S2C1-05
Del	31/05/2016
Verb. di Accettazione n°	40/16
Job n°	39/16

PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)

Committente:	Impresonda (per conto del Comune di Anagni)		
Cantiere:	Via Taverna del Passo - Territorio Comunale di Anagni (SA)		
Progetto:	P.U.C. Territorio Comunale di Anagni (SA)		
Data consegna in laboratorio:	13/05/16	Data esecuzione prova:	27/05/16
		Stato:	Indisturbato
Profondità prelievo (m):	10,00-10,50	Sondaggio	S2
		Campione	C1

Nome prova	Provino n°	H ₀ mm	A ₀ cm ²	γ _n KN/m ³	γ _d KN/m ³	W ₀ %	W _f %	S ₀ %	S _f %
TD160238	1 ○	30,00	36,00	17,82	12,73	35,32	43,21	94,51	98,81
TD160239	2 □	30,00	36,00	17,44	12,35	37,74	43,87	92,68	97,93
TD160240	3 ▲	30,00	36,00	17,74	12,73	36,69	45,59	95,58	99,15

Nome prova	Provino n°	σ _v Kpa	H mm	dt h	V micron/min
TD160238	1 ○	100,00	29,90	24,00	50,00
TD160239	2 □	150,00	28,94	24,00	50,00
TD160240	3 ▲	200,00	28,00	24,00	50,00

Lo Sperimentatore
Dott. Geol. Vincenzo Pace





Via Martucci, 17 - 81055 S. Maria C.V. (CE)
Tel 0823.797119 Fax 0823.587830
www.geoprobe.it - info@geoprobe.it



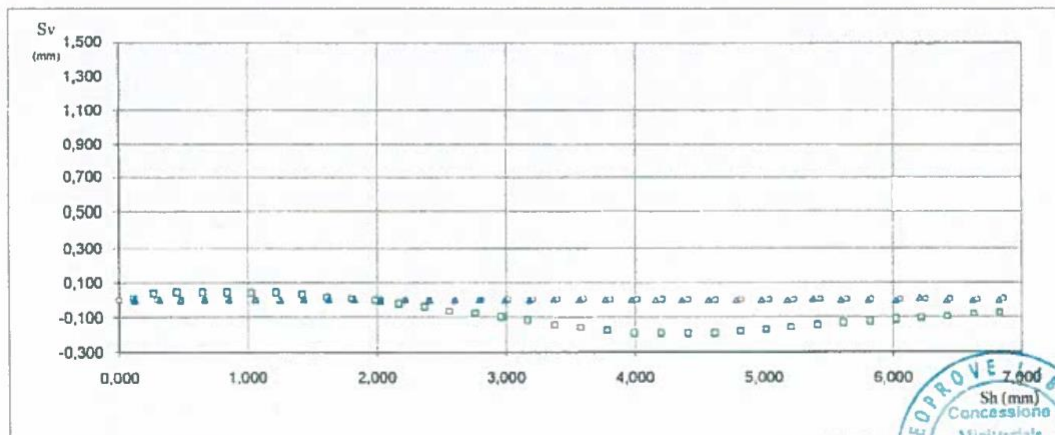
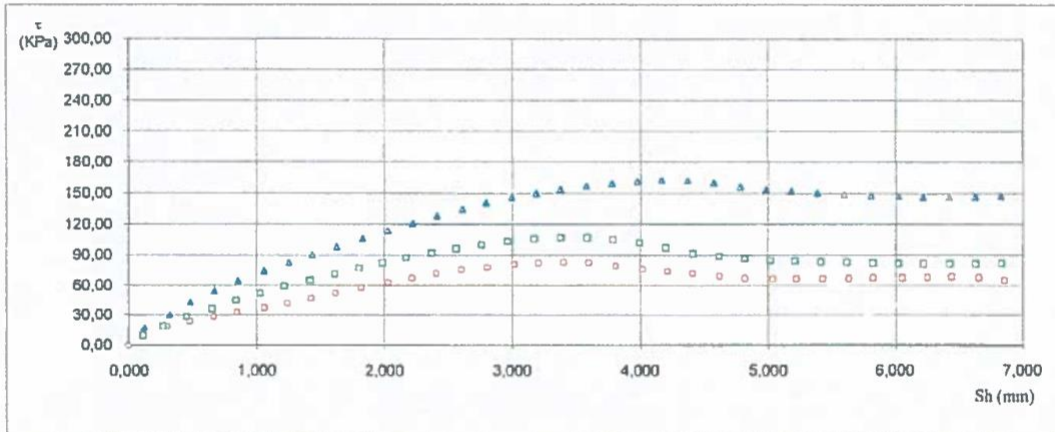
Decreto di Concessione Ministeriale
Prot. 4956 del 04/06/2010
Prove Geotecniche su Terre (Settore A)



Certificato n°	4052C1-05
Del	31/05/2016
Verb. di Accettazione n°	40/16
Job n°	39/16

PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)

Committente: Impresenda (per conto del Comune di Anгри)			
Cantiere: Via Taverna del Passo - Territorio Comunale di Anгри (SA)			
Progetto: P.U.C. Territorio Comunale di Anгри (SA)			
Data consegna in laboratorio:	13/05/16	Data esecuzione prova:	27/05/16
		Stato:	Indisturbato
Profondità prelievo (m):	10,00-10,50	Sondaggio	S2
		Campione	C1



Lo Sperimentatore
Dott. Geol. Vincenzo Pace

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Geol. Tiziana Gentile





Via Martucci, 17 - 81055 S. Maria C.V. (CE)
Tel 0823.797119 Fax 0823.587830
www.geoprove.it - info@geoprove.it



Decreto di Concessione Ministeriale
Prot. 4956 del 04/06/2010
Prova Geotecniche su Terre (Sattore A)



Certificato n°	40S2C1-05
Del	31/05/2016
Verb. di Accettazione n°	40/16
Job n°	39/16

PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM D3080)

Committente: Impresonda (per conto del Comune di Anagni)			
Cantiere: Via Taverna del Passo - Territorio Comunale di Anagni (SA)			
Progetto: P.U.C. Territorio Comunale di Anagni (SA)			
Data consegna in laboratorio:	13/05/16	Data esecuzione prova:	27/05/16
		Stato:	Indisturbato
Profondità prelievo (m):	10,00-10,50	13/05/2016	S2
		Campione	C1

Nome Prova TD160238			Nome Prova TD160239			Nome Prova TD160240		
Provino n° 1 ○			Provino n° 2 □			Provino n° 3 ▲		
Sh (mm)	Sv (mm)	τ (Kpa)	Sh (mm)	Sv (mm)	τ (Kpa)	Sh (mm)	Sv (mm)	τ (Kpa)
0,001	0,001	0,129	-0,001	0,000	-2,324	0,120	-0,001	18,116
0,296	-0,001	19,280	0,110	0,011	10,077	0,316	0,000	30,931
0,476	0,001	24,521	0,267	0,035	19,378	0,479	-0,001	43,069
0,661	0,000	28,919	0,450	0,041	28,507	0,665	0,000	54,593
0,846	0,001	33,383	0,648	0,042	36,776	0,854	0,000	64,820
1,055	0,000	37,783	0,839	0,042	44,870	1,055	0,000	74,188
1,235	0,000	42,311	1,024	0,042	52,148	1,248	-0,001	82,876
1,423	-0,001	47,422	1,213	0,042	58,781	1,431	0,000	90,577
1,614	0,001	52,600	1,416	0,030	64,852	1,623	0,000	98,463
1,813	0,001	28,600	40,000	0,017	71,054	1,825	0,000	106,537
2,026	0,002	28,500	40,000	0,009	77,039	2,023	-0,005	114,177
2,213	0,001	21,790	40,000	-0,003	82,422	2,218	0,000	121,140
2,402	0,002	72,203	2,169	-0,021	87,504	2,406	-0,002	128,471
2,596	-0,005	75,503	2,368	-0,040	92,198	2,603	0,000	135,003
2,801	0,003	78,219	2,561	-0,063	96,289	2,792	0,000	140,918
3,013	0,002	80,742	2,759	-0,077	100,078	2,989	-0,001	146,280
3,202	0,003	82,489	2,962	-0,097	103,135	3,180	-0,001	150,222
3,397	0,002	83,394	3,165	-0,116	105,720	3,372	0,000	153,921
3,597	0,004	82,878	3,376	-0,139	106,969	3,573	-0,001	157,124
3,808	0,003	79,319	3,580	-0,156	106,754	3,772	0,000	159,405
4,016	0,002	76,344	3,785	-0,173	105,246	3,972	-0,001	161,437
4,212	0,004	74,078	3,989	-0,192	102,059	4,160	-0,001	162,608
4,409	0,003	71,944	4,197	-0,192	97,150	4,363	-0,003	162,177
4,619	0,000	69,419	4,408	-0,193	91,724	4,569	-0,001	160,021
4,818	0,003	67,156	4,615	-0,193	88,754	4,779	-0,001	156,077
5,034	0,003	66,314	4,816	-0,179	86,341	4,980	-0,001	153,611
5,230	0,003	66,444	5,015	-0,171	84,446	5,179	-0,003	152,071
5,432	0,005	66,381	5,208	-0,157	84,059	5,382	0,005	150,471
5,637	0,005	66,961	5,413	-0,143	83,111	5,596	-0,002	149,053
5,827	0,004	67,286	5,613	-0,133	82,681	5,806	-0,002	147,820
6,054	0,006	67,414	5,821	-0,121	82,035	6,019	-0,003	147,265
6,251	0,005	67,997	6,019	-0,111	81,648	6,208	0,010	146,341
6,439	0,005	68,450	6,218	-0,104	81,561	6,417	-0,003	146,156
6,650	0,003	67,414	6,421	-0,095	81,431	6,619	-0,003	146,402
6,856	0,007	65,022	6,626	-0,082	81,519	6,822	-0,002	147,328
7,063	0,007	65,539	6,829	-0,073	81,776	7,036	0,000	148,622
			7,030	-0,065	81,948			

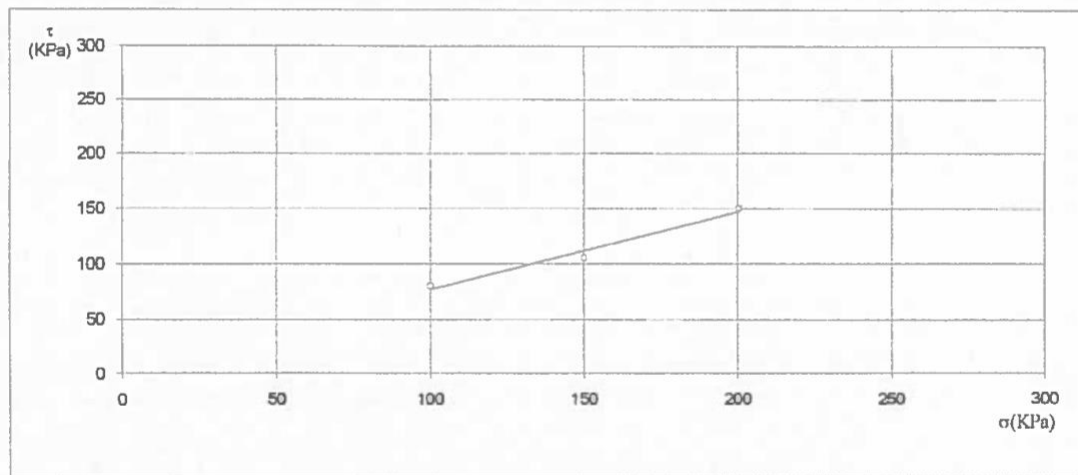
Lo Sperimentatore
Dott. Geol. Vincenzo Pace



PROVA DI TAGLIO DIRETTO

Committente: Impresonda (per conto del Comune di Anagni)					
Cantiere: Via Taverna del Passo - Territorio Comunale di Anagni (SA)					
Progetto: P.U.C. Territorio Comunale di Anagni (SA)					
Profondità prelievo (m):	10,00-10,50	Sondaggio	S2	Campione	C1

Provino n°	Pressione Verticale σ_v (Kpa)	Resistenza al Taglio τ (Kpa)	Deformazione orizzontale Sh (mm)	Deformazione verticale Sv (mm)
1	100	80,74	3,01	0,00
2	150	105,72	3,17	-0,12
3	200	150,22	3,18	0,00

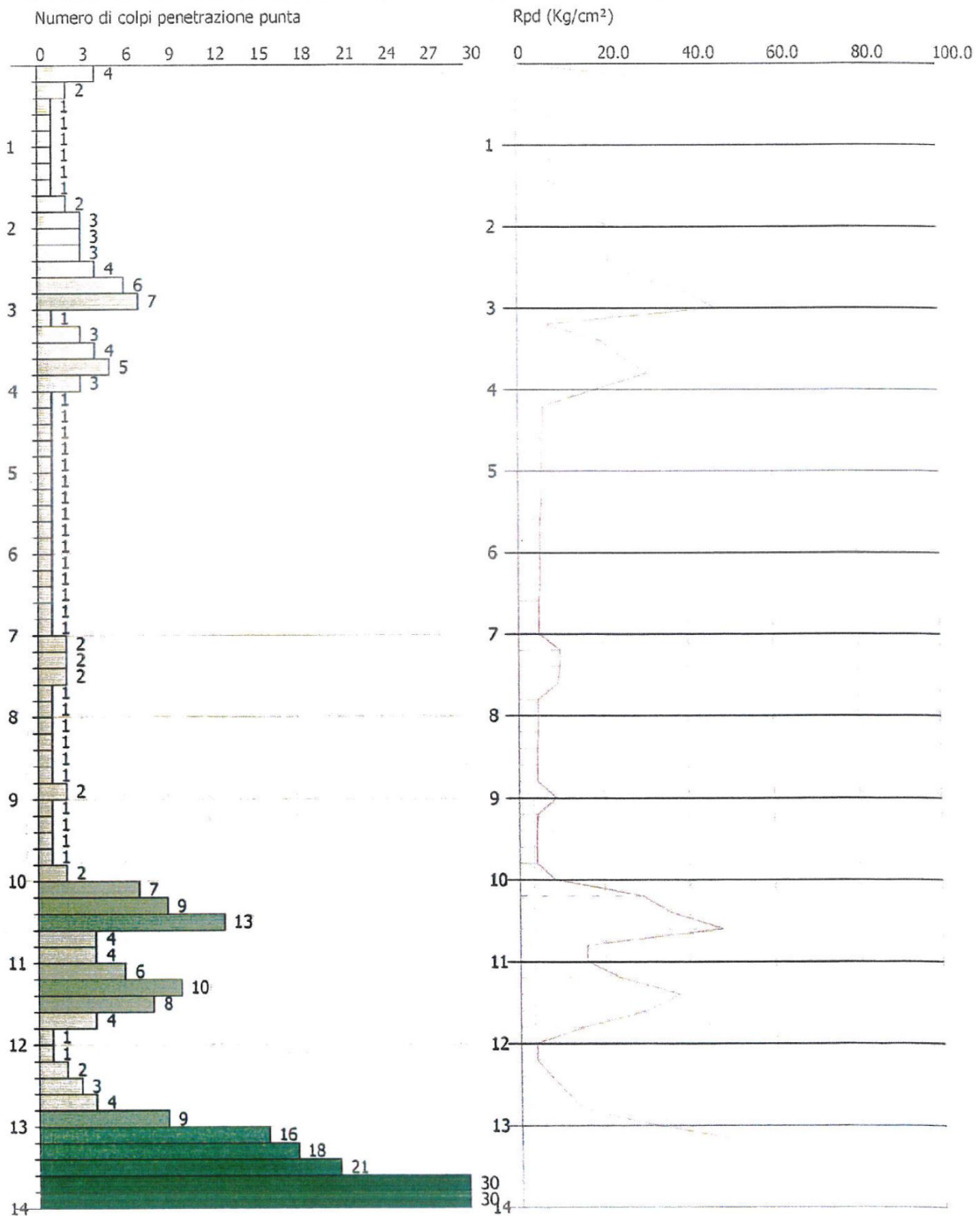


Angolo di Attrito	Coesione intercetta
ϕ	C
(gradi)	(KPA)
34,79	8,01

Committente: IMMOBILIARE GALLO snc
 Descrizione: AMPLIAMENTO E SOPRELEVAZIONE EDIFICIO COMMERCIALE
 Località: ANGRÌ VIA PAPA G. XXIII

29-09-2020

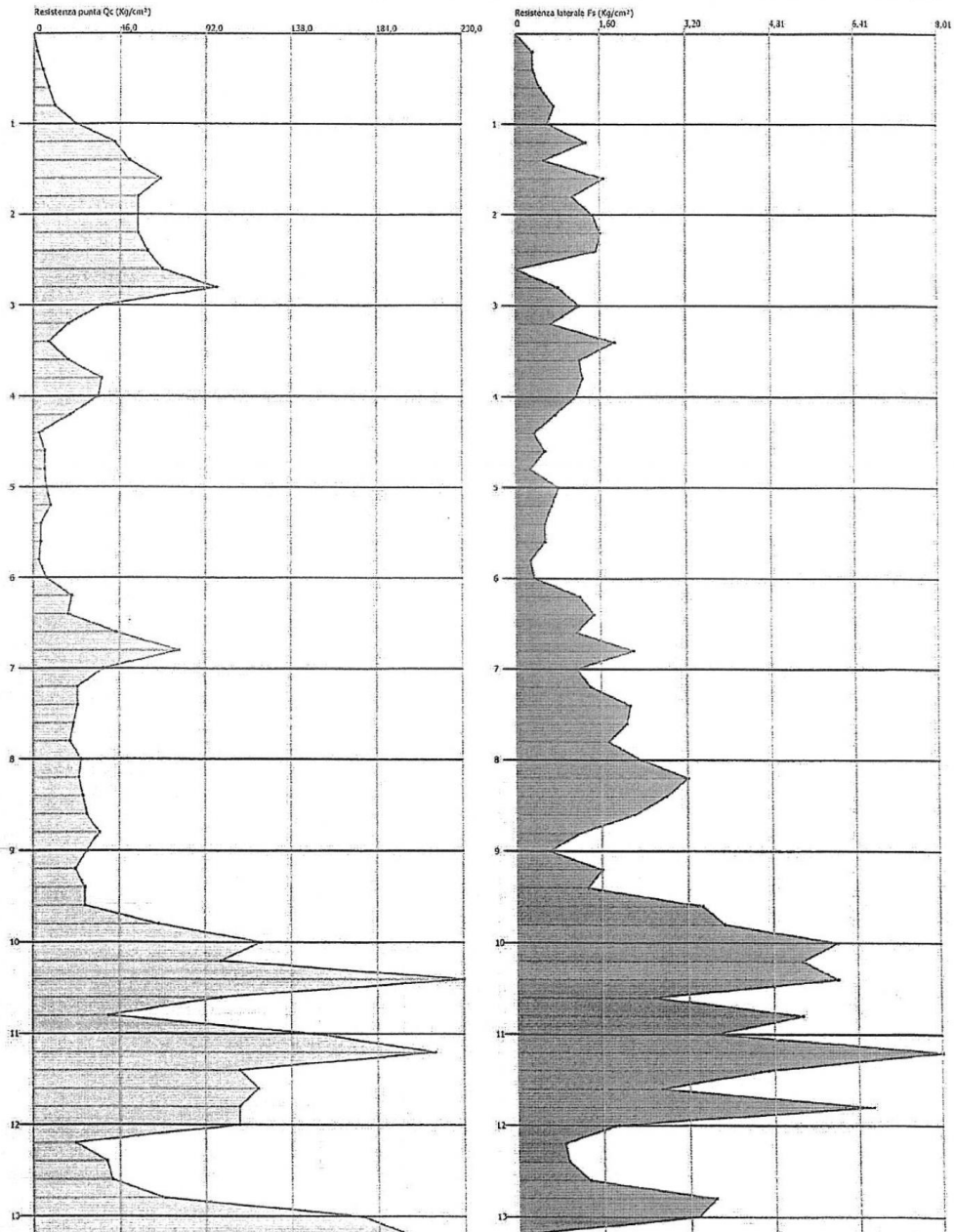
Scala 1:64



Probe CPT - Cone Penetration Nr.1
Strumento utilizzato PAGANI TG 63 (200 kN)

Committente: IMMOBILIARE GALLO - IPER G
Cantiere: AMPLIAMENTO E SOPRELEVAZIONE
Località: ANGRÌ VIA PAPA G. XXIII

Data: 29/09/2020



COMUNE DI ANGRI

SONDAGGIO S/1 Centro Commerciale IPER G

OGGETTO: AMPLIAMENTO E SOPRELEVAZIONE Località: VIA PAPA G. XXIII
 DITTA ESECUTRICE: FRATELLI 4 snc Data inizio/fine: Agosto 2011
 GEOLOGO dr. D'AMBROSIO Antonio Lunghezza perforazione (m): 30.00
 Coord. : LAT. 40°44'25.42" N 14°34'0.65"E

Spessore (m) Profondità (m)	STRATIGRAFIA	DESCRIZIONE	RIVESTIMENTO PROVVISORIO	DIAMETRO PERFORAZIONE	S.P.T.	FALDA	PRELIEVO CAMPIONE prof.ità m
0.00							
1.50		TERRENO VEGETALE E/O DI RIPORTO SABIE PIROCLASTICHE DI MEDIE E FINI DIMENSIONI, COLORE MARRONE SCURO					
1.50							
2.50		POMICI BIANCHE DI MEDIE E GRANDI DIMENSIONI, SCARSA LA MATRICE ARENITICA.					
4.00							
2.50		PIROCLASTITE SABBIOSO LIMOSA UMIFICATA, DI COLORE MARRONE. ALLO STATO POCO CONSISTENTE E PARZIALMENTE SATURO, CONTIENE POMICI ALTERATE DI PICCOLE DIMENSIONI, DI COLORE ROSSASTRO.					
6.50							
2.50		PIROCLASTITE LIMOSA CON POMICI. E' PRESENTE ALLO STATO ARGILLIFICATO E SATURO. POCO CONSISTENTE. CONTIENE TORBA E MATERIALE ORGANICO IN VIA DI DECOMPOSIZIONE					
3.50							
10.0		PIROCLASTITE SABBIOSA A LUOGHI ARGILLIFICATA IN MATRICE FINE CINERITICA, DI COLORE MARRONE CHIARO, CON ABBONDANTI POMICI DI PICCOLE DIMENSIONI ALTERATE E ARROTONDATE DI COLORE GIALLOGNOLO. ALLA BASE PRESENTA UN LIVELLO DECIMETRICO DI CINERITE COMPATTA DI COLORE GRIGIO PLUMBEO POGGIANTE SU POMICI GRIGIE RIMANEGGLIATE					
3.50							
13.50		TUFO GIALLO ALLO STATO ALTERATO E PSEUDO-INCOERENTE MATRICE CINERITICA CON POMICI MINUTE E SCORIE					
2.50							
16.00		TUFO GRIGIO CAMPANO, FACIES INCOERENTE DI COLORE GRIGIO SCURO, ALLO STATO INCOERENTE E PARZIALMENTE SATURO. SI PRESENTA COME ALTERNANZA DI LIVELLI CINERITICI PIU' O MENO COMPATTI ED ADDENSATI, CON POMICI MINUTE E SCORIE					
14.00							
30.00							