



# COMUNE di PALOMONTE (Sa)

## oggetto: PIANO URBANISTICO COMUNALE (PUC)

(L.R. 16 del 22/12/2004 e s.m.i. - Regolamento di Attuazione n° 5 del 04/08/2011 - BURC n° 53 dell' 08/08/ 2011)

## fase: PIANO STRUTTURALE DEL PUC

(a tempo indeterminato ex art.9, del Regolamento)

# STUDIO GEOLOGICO

(L.R. 9 del 07/01/1983 e s.m.i - D.M. 14/01/2008)

*Approvato con Delibera di C.C. n. 12 del 31.05.2013*

IL SINDACO:  
(dr. Pietro Caporale)

1:25000 <input type="radio"/>	1:10000 <input type="radio"/>	1:5000 <input type="radio"/>	1:2000 <input checked="" type="radio"/> ① ② ③	<input checked="" type="radio"/> <b>Q</b> QUADRO CONOSCITIVO	<input type="radio"/> <b>P</b> QUADRO PROGETTUALE	
				<input type="radio"/> QC1 - Quadro normativo e di pianificazione <input checked="" type="radio"/> QC2 - Quadro ambientale <input type="radio"/> QC3 - Quadro strutturale economico e sociale <input type="radio"/> QC4 - Quadro strutturale morfologico	<input type="radio"/> P1 - Trasformabilità del Territorio <input type="radio"/> P2 - Classificazione delle Aree <input type="radio"/> P3 - Relazione Illustrativa e Norme <input type="radio"/> P4 - Rapporto Ambientale (VAS)	
<b>TERRITORIO COMUNALE</b>					sigla all.to	numero all.to
PROVE TECNICHE IN SITO (colonne stratigrafiche - S.P.T.)					<b>QC2.01.12</b>	<b>30</b>
PROGETTO URBANISTICO : dr. arch. Pio CASTIELLO ( Capogruppo RTP) - dr. arch. Michele Carluccio, dr. arch. Donato Ficetola, dr. arch. Paola D'Onofrio STUDIO GEOLOGICO : dr. geol. Antonio Toscano STUDIO AGRONOMICO : dr. agr. Angelo Iride ZONIZZAZIONE ACUSTICA : prof. Gennaro Lepore						

ing. Francesco Lucibello  
(Responsabile dell'Area Tecnica)  
(RUP)

dr. Antonio Toscano  
(geologo)





# STRATIGRAFIA - S3

SCALA 1 : 125

Pagina 1/1

Riferimento: PALOMONTE PUC S3	Sondaggio: S3
Località: LOC. VALLE - MADONNA DELLE GRAZIE - COMUNE DI PALOMONTE (SA)	Quota: 430
Impresa esecutrice: RI.A.S.Srl Via FILZI 4 SALERNO CERT. SOA OS21 IIICL N1567/47/01	Data: 19 APRILE 2010
Coordinate: 40°39'53.33" N 15°17'46.44" E	Redattore: GEOL. L.FERRARO
Perforazione: A CAROTAGGIO CONTINUO	

Ø mm	R v	A r	S s	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T.		RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
											S.P.T.	N			
					1									0.8	- terreno di riporto costituito da brecciolino calcareo;
					2										- argilla limosa di colore marrone, molto consistente, a tratti scagliosa;
					3										
					4						12-12-13	25			
					5										
					6										
					7									6.8	- trovante di marna calcarea litoide;
					8									7.0	- argilla limosa di colore marrone chiaro e giallo ocre, molto consistente, a tratti scagliosa;
					9										
					10									9.8	- argille di colore grigio azzurre, molto consistenti, con inclusi trovanti di natura marnosa di diametro Ø5÷10cm;
					11						15-16-18	34			
					12										
					13										
					14										
					15										
					16						17-21-23	44			
					17										
					18										
					19										
					20										
					21										
					22										
					23										
					24						24-25-27	52			
					25										
					26									26.0	
					27						33-34-35	69			- argille di colore grigio scuro-azzurre molto consistenti, con inclusi trovanti di natura calcarea e calcarea-marnosa, a tratti scagliose;
					28										
					29										
					30									30.0	

1) She < 18,00  
18,50



**Standard Penetration Test – S.P.T.**

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PALOMONTE – SA  
 LOCALITA': COMPENSORIO COMUNALE DI PALOMONTE – SA  
 LAVORO: INDAGINE GEOLOGICA-TECNICA PER IL P.U.C.

N° Sondaggio	N° di S.P.T.	Profondità in mt. dal p.c.	Numero di colpi	N. S.P.T.
S1	1	2.00÷2.45	1-2-2	4
S1	2	5.00÷5.45	3-3-4	7
S1	3	10.00÷10.45	12-12-14	26
S1	4	17.00÷17.45	13-13-14	27
S1	5	23.00÷23.45	23-23-24	47
S2	1	3.00÷3.45	5-7-7	14
S2	2	10.00÷10.45	12-13-15	28
S2	3	15.00÷15.45	23-24-32	56
S2	4	20.00÷20.45	24-27-29	56
S2	5	25.00÷25.45	33-34-36	70
S3	1	4.00÷4.45	12-12-13	25
S3	2	11.00÷11.45	15-16-18	34
S3	3	16.00÷16.45	17-21-23	44
S3	4	24.00÷24.45	24-25-27	52
S3	5	27.00÷27.45	33-34-35	69
S4	1	2.00÷2.45	3-3-4	7
S4	2	7.00÷7.45	14-16-19	35
S4	3	13.00÷13.45	23-24-21	45
S4	4	21.00÷21.45	24-27-29	56
S4	5	27.00÷27.45	24-23-26	49