



Comune di Baiano
Provincia di Avellino

CONSULENZA TECNICO-SCIENTIFICA PER LA REALIZZAZIONE DELLO STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE

Atto convenzionale C.U.G.R.I. - Comune di Baiano del marzo 2008

Consulenza:



C.U.G.R.I.
Consorzio inter-Universitario
per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno - Università di Napoli "Federico II"



Elaborato: TAVOLA V

SEZIONI GEOTECNICHE

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prof. Dott. Domenico Guida

IL DIRETTORE DEL C.U.G.R.I.
Prof. Ing. Eugenio Pugliese Carratelli

Per l'Amministrazione Appaltante
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Collaborazioni

Dott. Geol. Orazio Colucci
Ing. Albina Cuomo

Geologia e indagini geostatigrafiche
Caratterizzazione geotecnica indagini

Dott. Geol. Antonello Cestari

Elaborazioni geoinformatiche

Riferimenti dell'elaborato				Riferimenti di elaborazione			
Tavola	Revisione	Data	Agg.	Elaborato da:	Riesaminato da:	Verificato da:	Validato da:
5		Marzo 09		Geol. Cestari			Prof. D. Guida

N. 11252/2007
UNI EN ISO 9001:2000



Orizzonti	Prove fisiche σ _v (KN/m ²)	Prove granulometriche (%)				Prove di taglio diretto		Prove SPT	
		Ghiaia	Sabbia	Limo	Argilla	τ ^o	c ^o (KPa)	Z (m)	N ₆₀
Ls-gp (2,50m) 1-S20	10,62	40,81	44,56	13,13	1,50	38,54	28,76	6	6-5-2
	11,13	8,96	43,65	44,03	3,36	38,20	7,10	3,5	1-3-3
Gsl (11,30m) 2-S30	-	53,94	34,03	12,03	0	-	-	-	-
	11,36	8,18	39,92	46,68	5,22	34,19	17,10	-	-
Cng 3-S30 4-S30	10,57	5,29	51,58	39,75	3,38	37,70	6,04	23,50	12-13-13

	Calcoli		Ghiaia sub-angolare con limo (Gsl)		Sondaggio
	Detrito		Limo sabbioso-ghiaia con pomici (Ls-Gp)		Foglia
	Cinerite (Cng)				

