COMUNE DI BAIANO
Provincia di Avellino

PIANO URBANISTICO COMUNALE

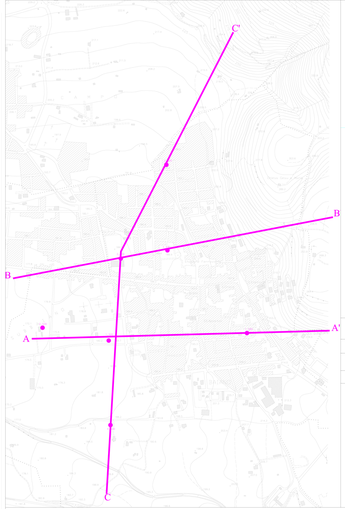
(Lr 16/2004 - Dgr 214/2011- Dgr 659/2007- Lr 14/1982)

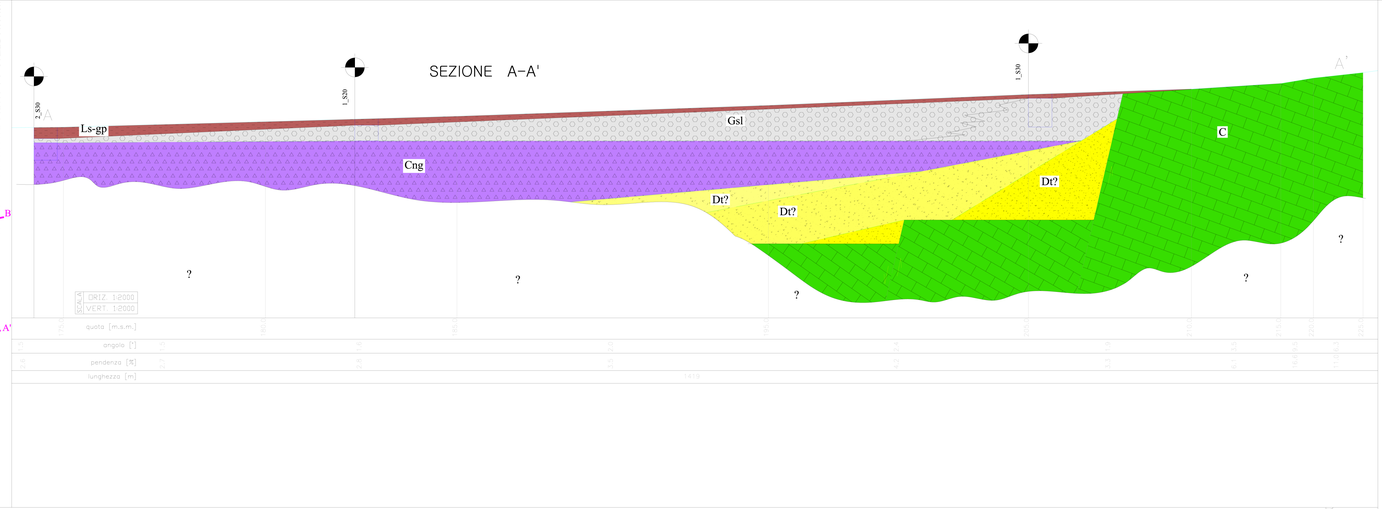
PRELIMINARE DI PIANO

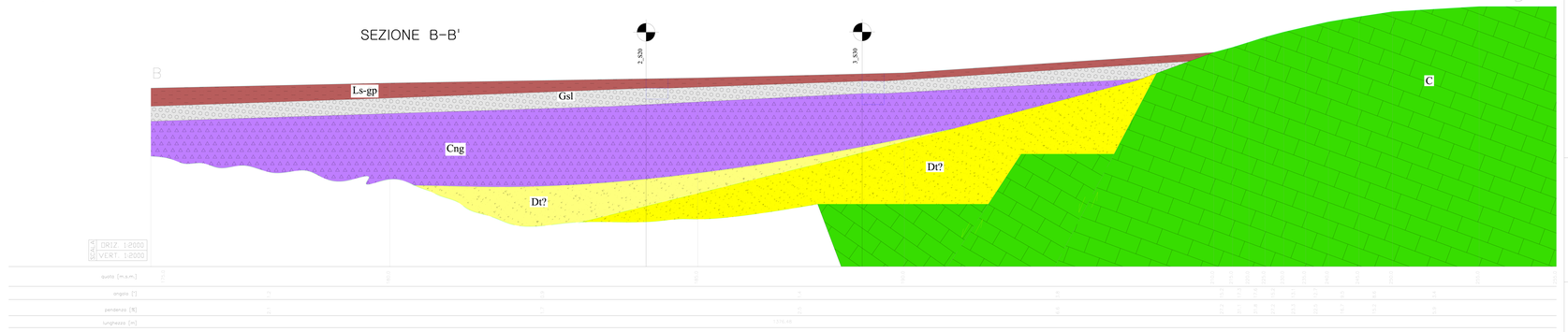
(Regolamento 8 agosto 2011, n. 5)

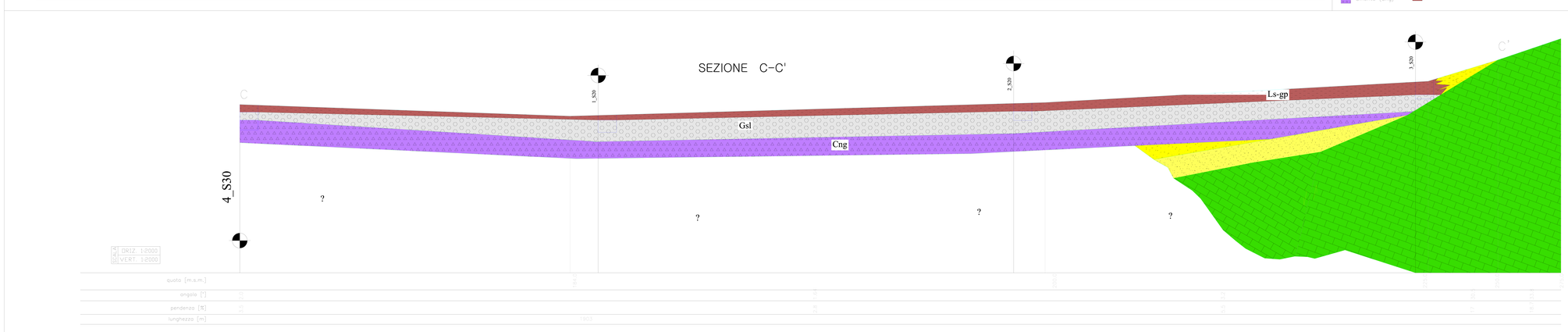
Sezioni geotecniche

Tavola 15	Sindaco *Enrico Montanaro* Assessore *Dott. Luigi Bellofatto* Responsabile unico del procedimento *Dott. Ing. Carmine Libertino* Progettista *Dott. Ing. Domenico Picciocchi*	Firma
	Consulenza scientifica *Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Salerno* *Consorzio inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione Grandi Rischi* C.U.G.RI.	Timbro
maggio 2014	Cartografia: GEOmatic INGEGNERIA TERRITORIALE s.r.l.	Nomefile *Tav 15-SezioniGeotecniche.pdf*









Comune di Baiano
Provincia di Avellino

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

Atto convenzionale C.U.G.RI. – Comune di Baiano del marzo 2008

Consulenza:

C.U.G.RI.
Consorzio inter-**U**niversitario
per la Previsione e Prevenzione dei **G**randi **RI**schi
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.RI.
Prof. Ing. Eugenio Pugliese Carratelli

Per l'Amministrazione Appaltante
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Collaborazioni

Dott. Geol. Orazio Colucci	*Geologia e indagini geostratigrafiche*
Ing. Albina Cuomo	*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

GLOBE **N. 11252/2007**
UNI EN ISO 9001:2000

Orizzonti		Prove geotecniche di laboratorio							Prove SPT	
		Prove fisiche	Prove granulometriche (%)			Prove di taglio diretto			Z	N_{spt}
		γ_d(kN/m³)	Ghiaia	Sabbia	Limo	Argilla	Φ'(°)	c' (KPa)	(m)	
Ls-gp	2-S30 (2,50m)	10,62	40,81	44,56	13,13	1,50	38,54	28,76	6	6-5-2
	1-S20	11,13	8,96	43,65	44,03	3,36	38,20	7,10	3,5	1-3-3
Gsl	2-S30 (1,30m)	-	53,94	34,03	12,03	0	-	-	-	-
Cng	3-S30	11,36	8,18	39,92	46,68	5,22	34,19	17,10	-	-
	4-S30	10,57	5,29	51,58	39,75	3,38	37,70	6,04	23,50	12-13-13

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