



COMUNE DI BAIANO  
Provincia di Avellino



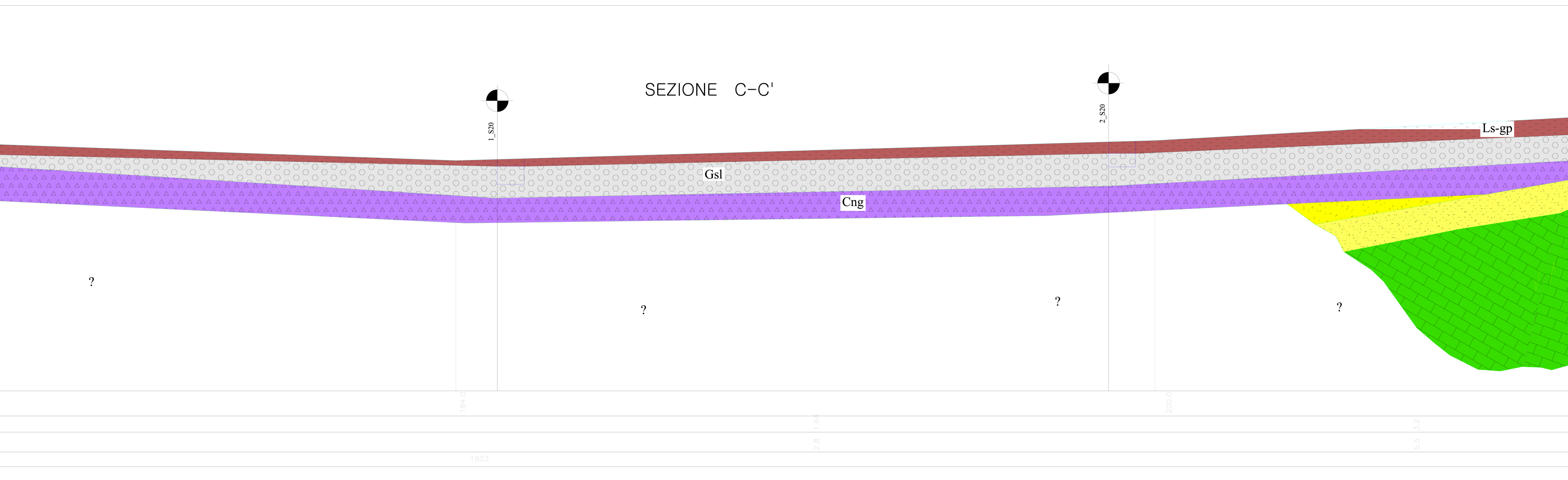
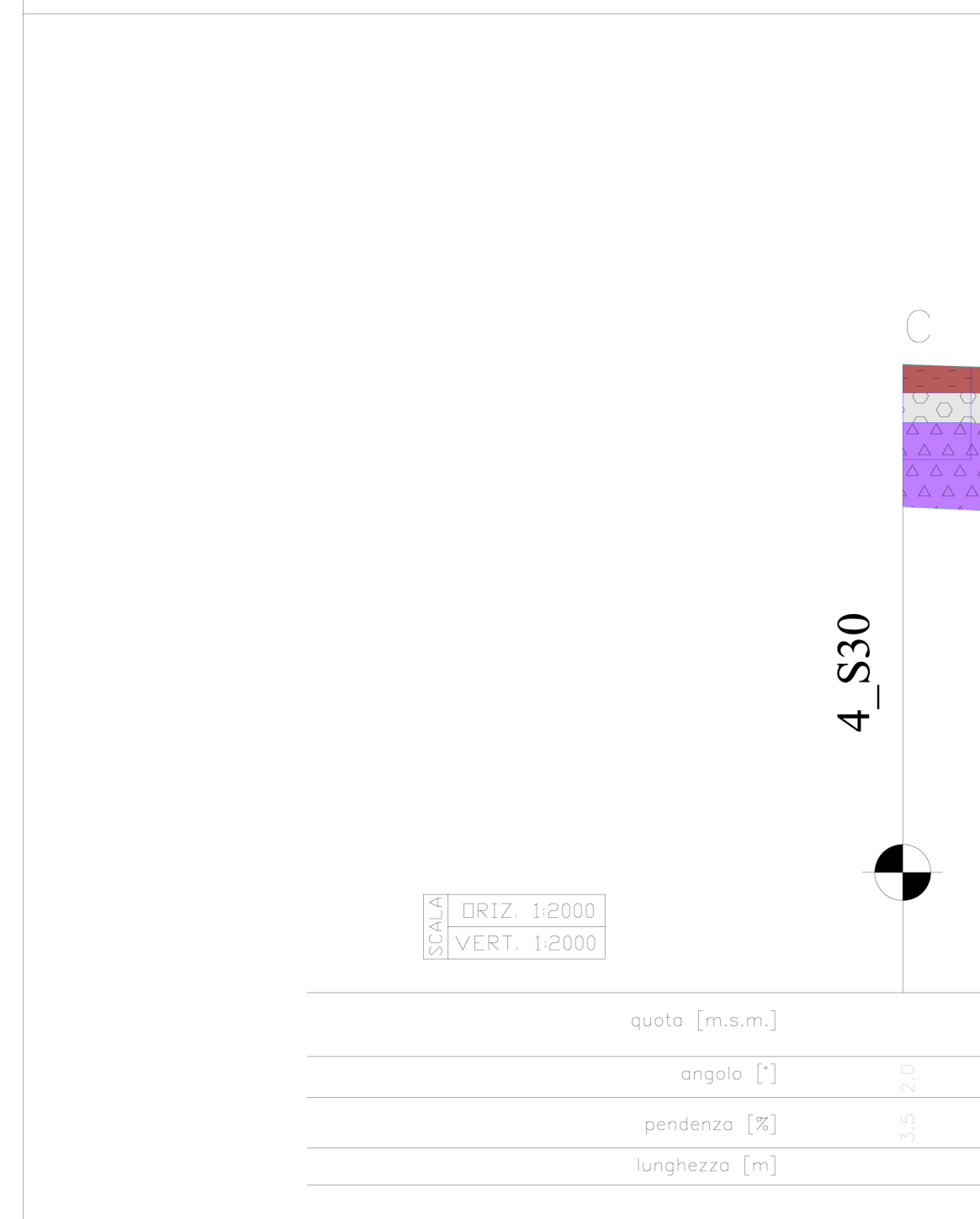
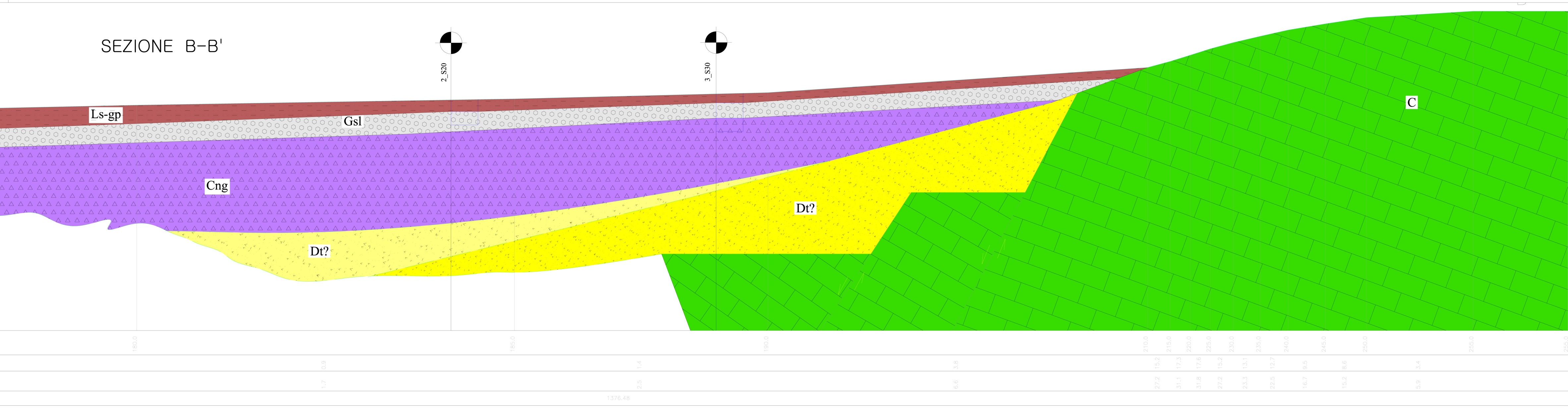
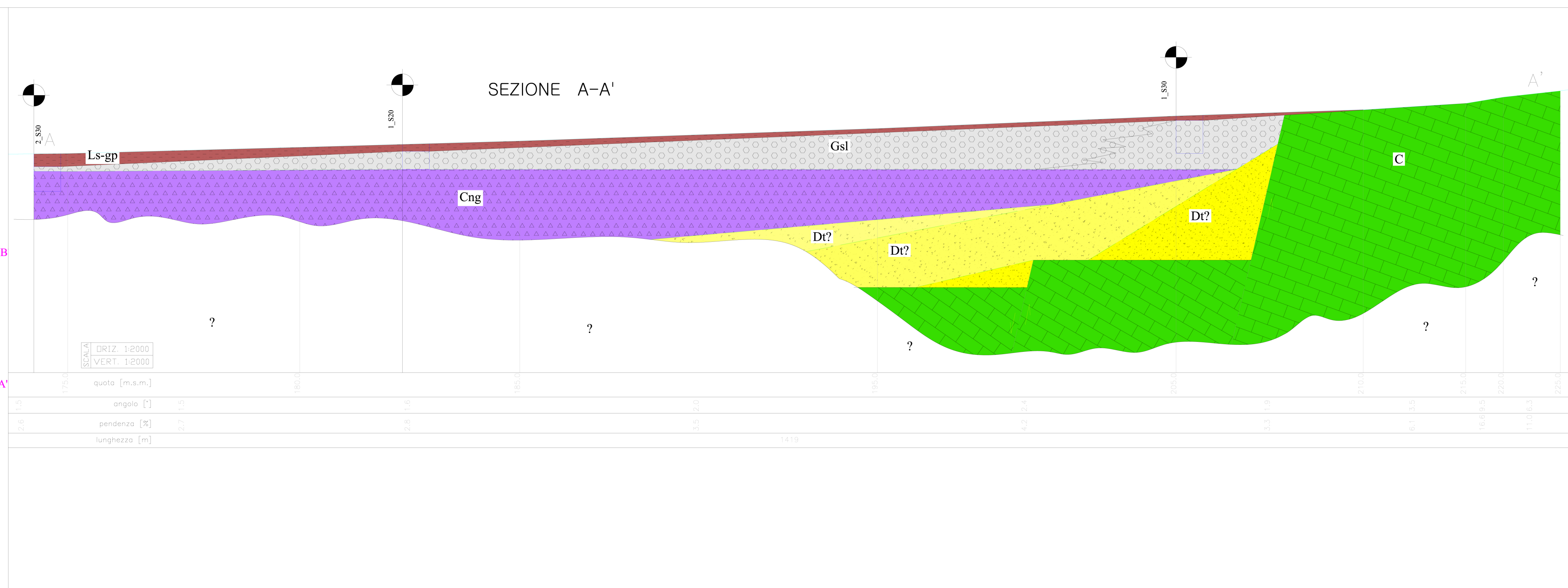
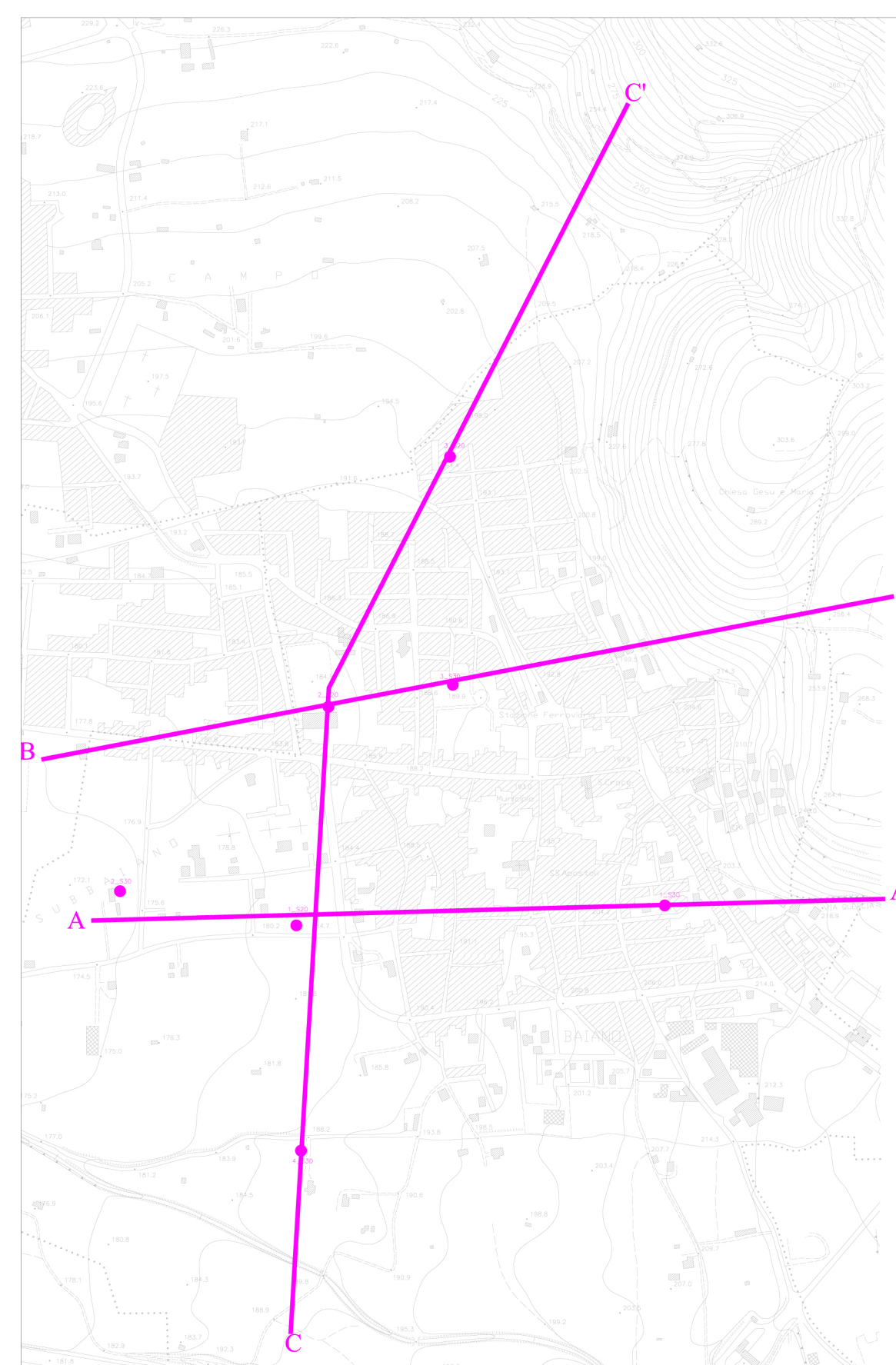
## PIANO URBANISTICO COMUNALE

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

aggiornato alla Dgc n. 22 del 2/4/2016 "Esame e controdeduzioni alle osservazioni"

### Sezioni geotecniche

Tavola 10	Sindaco Enrico Montanaro Assessore Dott. Luigi Bellofatto Responsabile unico del procedimento Dott. Ing. Carmine Libertino Progettista Dott. Ing. Domenico Picciocchi	Forma
	Consulenza scientifica Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Salerno  Consorzio Inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione Grandi Rischi C.U.G.R.I. Consorzio Inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione Grandi Rischi Università di Salerno - Università di Napoli "Federico II"	Titolo Nominile Fav 10- Sezioni Geotecniche.pdf
Aprile 2016	Cartografia INGEGNERIA TERRITORIALE - s.r.l.	



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 *Geologia e indagini geostrofografiche*  
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:
S		Marzo 09		Geol. Cestari			Prof. D. Guida



N. 11252/2007  
UNI EN ISO 9001:2000

Orizzonti	Prove fisiche E <sub>50</sub> (kN/m²)	Prove granulometriche (%)				Prove di taglio diretto		Prove SPT	
		GHIAIA	SABBIA	LIMO	ARGILLA	σ <sub>v</sub> '(KPa)	c' (KPa)	Z (m)	N <sub>60</sub>
Ls-gp 2-330 (2-360)	10,62	40,81	44,56	13,13	1,50	38,54	28,76	6	6-5,2
Ls-gp 1-520	11,13	8,96	43,65	44,03	3,36	38,20	7,10	3,5	1-3,3
Gsl 2-530 (1-300)	-	53,94	34,03	12,03	0	-	-	-	-
Cng 3-530	11,36	8,18	39,92	46,68	5,22	34,19	17,10	-	-
Cng 4-830	10,57	5,29	51,58	39,75	3,38	37,70	6,04	23,50	12-13-13

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