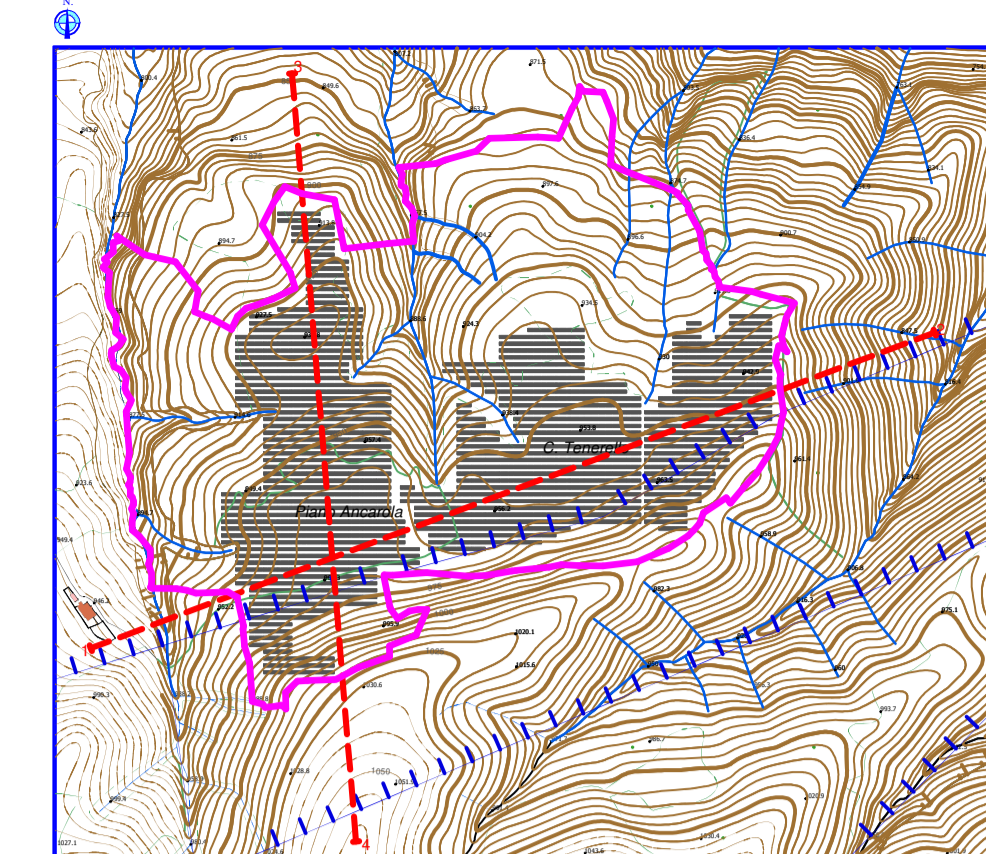


LEGENDA

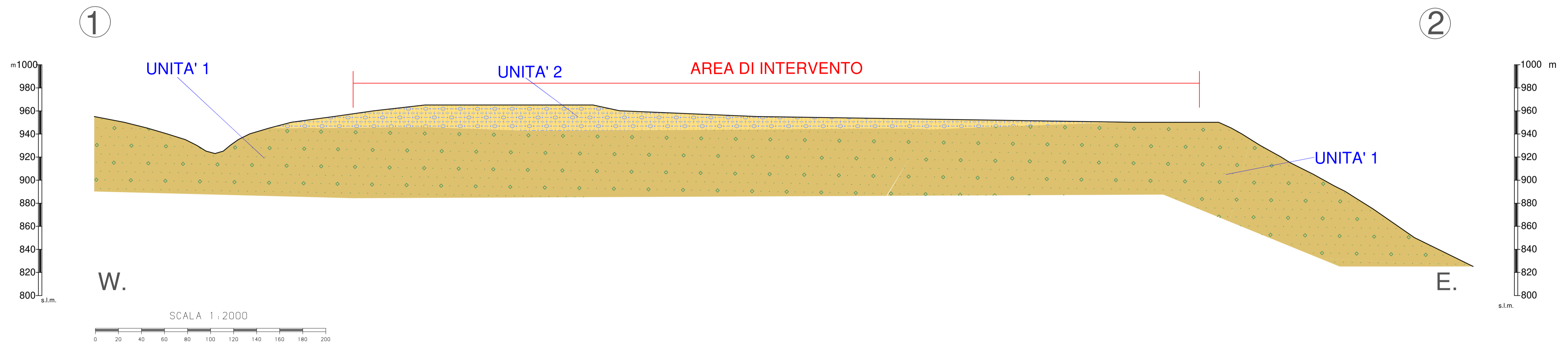
Conglomerati di Castronuovo.
 Clasti poligenici ed eterometrici immersi in abbondante matrice sabbioso-limosa con rare lenti sabbiose di colore giallo ocra; I clasti di diametro compreso tra 2 e 60 cm sono ben arrotondati e costituiti da arenarie silicoclastiche e carbonatiche oltre a calcilutiti marne e calcari con selce, selci e arenarie quarzose. I conglomerati hanno la tipica colorazione rossastra e presentano una stratificazione indistinta. Si presentano da poco a mediamente cementati ed addensati. Nell'area in esame è generalmente presente una coltre detritica sabbioso-limosa di colore marrone avente spessori variabile da 0,40 m a circa 2 metri, ai piedi della carzata posta a sud.

In tale area i Conglomerati si presentano con frazione sabbiosa prevalente e con un grado di cementazione da medio a sciolto

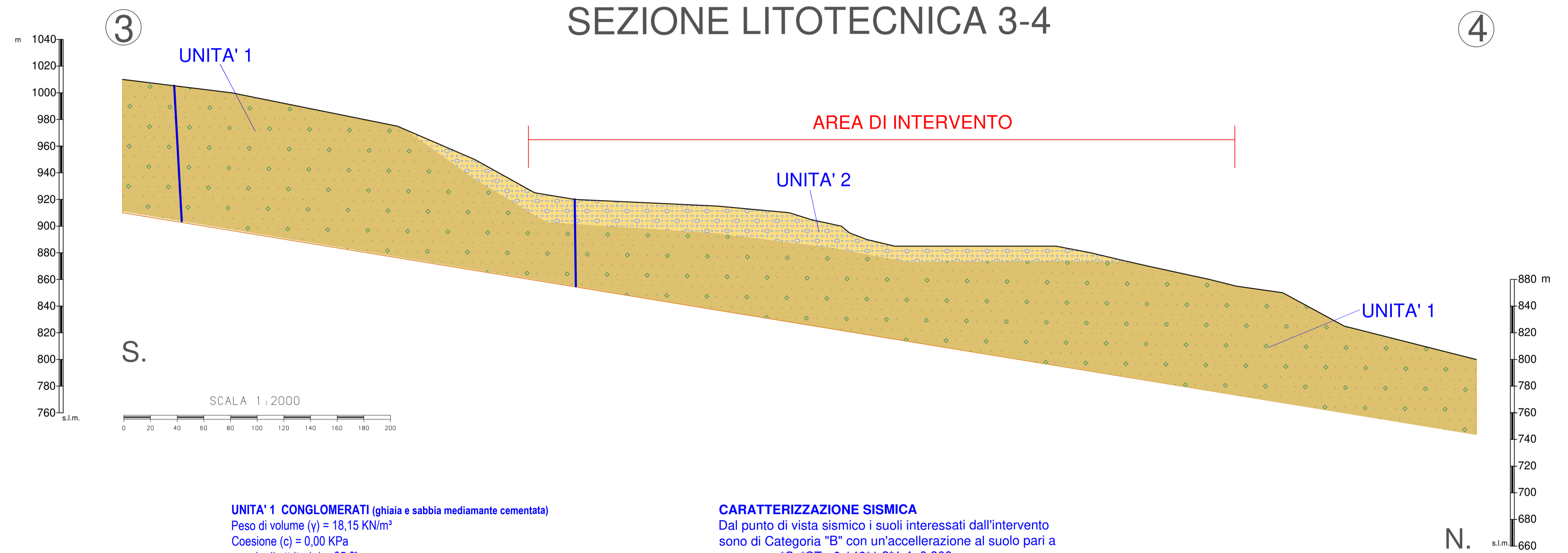
Faglia diretta



SEZIONE LITOTECNICA 1-2



SEZIONE LITOTECNICA 3-4



UNITA' 1 CONGLOMERATI (ghiaia e sabbia mediamante cementata)
 Peso di volume (γ) = 18,15 KN/m³
 Coesione (c) = 0,00 KPa
 angolo di attrito (ϕ) = 35,0°

CARATTERIZZAZIONE SISMICA
 Dal punto di vista sismico i suoli interessati dall'intervento sono di Categoria "B" con un'accelerazione al suolo pari a $a_{gmax} = a_g \cdot S_s \cdot S_T = 0,148 \cdot 1,2 \cdot 1,4 = 0,309$

UNITA' 2 SABBIA CON GHIAIE (Sabbia e ghiaia poco addensata)
 Peso di volume (γ) = 16,40 KN/m³
 Coesione (c) = 0,00 KPa
 angolo di attrito (ϕ) = 31,5°

leonardo disummo geologo <small>75012 BERNALDA (MT) - Corso Umberto I n°83 Tel./Fax 0835.542740 - Mobile +39.3382355810 E-mail: geoldisummo@gmail.com</small>				
Geologia Tecnica e Ambientale - Geofisica Applicata - Idrogeologia - Indagini Geognostiche				
Località: Piano Ancarola		COMUNE DI ANZI Provincia di Potenza		
Progetto: IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 19,996 [MWP] "ANZI B012"				
Committenza: AUDAX SOLAR SPV ITALIA 6 S.R.L.				
Consulenza Geologica: Dott. Geol. Leonardo DISUMMO				
Tavola: A.12.a.11.b	Titolo Tavola: SEZIONI LITOTECNICHE			
Scala: 1:2.000	Data: 30 Novembre 2021	Archivio:	Aggiornamenti:	Disegnatore: Isd