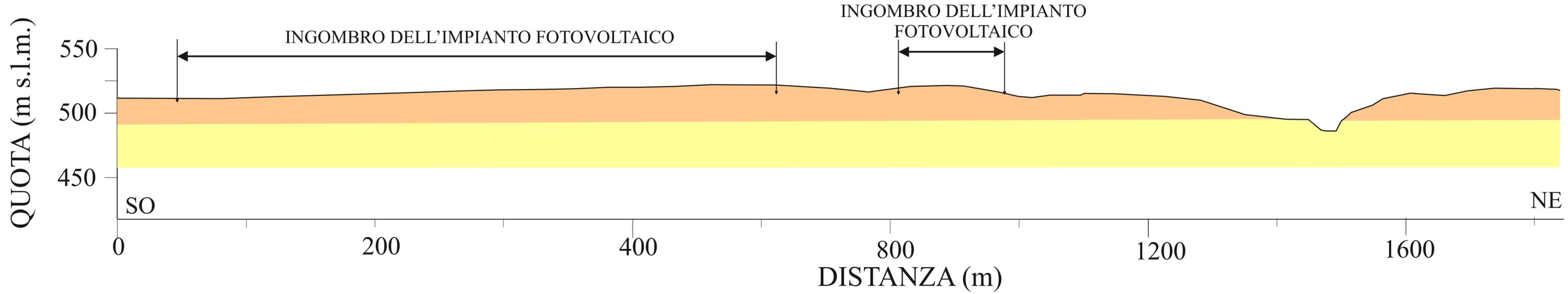


REGIONE BASILICATA	PROVINCIA DI POTENZA	COMUNE DI BANZI
Denominazione impianto: MASSERIA REGINA		
Ubicazione: Comune di Banzi (PZ) Località "Masseria Regina"		Foglio 15/16 Particelle varie
PROGETTO DEFINITIVO		
per la realizzazione di un impianto agrovoltaiico da ubicare in agro del comune di Banzi (PZ) in località "Masseria Regina", potenza nominale pari a 19,943 MW in DC e potenza in immissione pari a 18,7 MW AC, e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nei comuni di Banzi (PZ) e Palazzo San Gervasio (PZ).		
PROPONENTE	BANZIENERGIAS.r.l. Corso Libertà n. 17, VERCELLI (VC) 13100 P.IVA 02737570024 PEC: banzienergia@legalmail.it	

ELABORATO		Tav.n°
A.12.a.11		
SEZIONE GEOLOGICA		
Scala: 1:5000		
Aggiornamenti:	Numero	Data
	Rev 0	Febbraio 2024
	Motivo:istanza per l'avvio del procedimento di rilascio del provvedimento di VIA nell'ambito del Provvedimento Unico in materia Ambientale ai sensi dell'art.27 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii.	
PROGETTAZIONE		Spazio riservato agli Enti
GRM GROUP S.R.L. Via Tirreno n.63 - 85100 Potenza (Pz) PEC: grmgroupsrl@pec.it Cell: 3286812690		
IL TECNICO		
Dr. Geol. ANTONIETTA CILUMBRIELLO Studio Tecnico Geologia, Energia & Ambiente Via Albani snc - 85013 Genzano di Lucania (PZ) e-mail: qgeo.lab@gmail.com Cell: 3471848562		

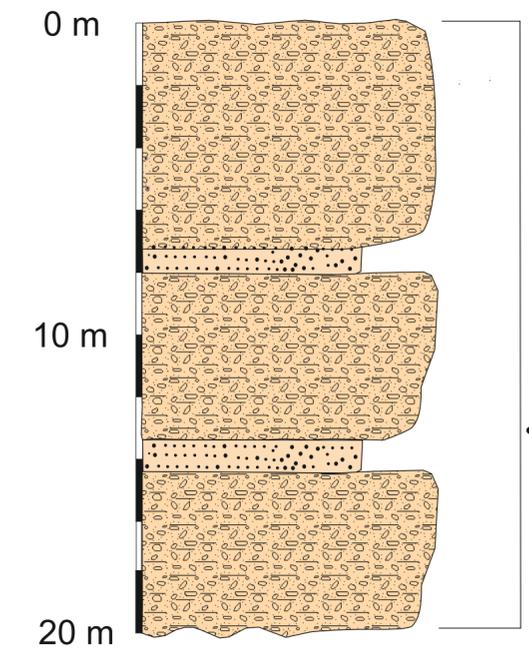
Conglomerati poligenici da cementati a sciolti, con clasti decimetrici poligenici e matrice arenitica con elementi quarzosi e calcarei. Sono presenti, a diverse altezze stratigrafiche, intercalazioni di lenti sabbiose e limose

Sabbie e limi-sabbiosi giallastri passanti verso il basso e per alternanza a depositi più francamente limosi e limoso-argilloso di colore grigio-azzurro



MODELLO GEOLOGICO-TECNICO - SCALA 1:500

PARAMETRI GEOTECNICI



Conglomerati poligenici da moderatamente a ben addensati con intercalazioni di livelli di sabbie (spessore 20-25 m circa, unità UC)

1 – Unità litotecnica UC - Conglomerati poligenici da moderatamente a ben addensati con rare intercalazioni di sottili livelli di sabbie medie (Spessore 20 m circa):

$\rho = 2,2 \text{ g/cm}^3$	$21,5 \text{ kN/m}^3$	Peso di volume naturale
$c' = 0 \text{ kg/cm}^2$	0 kN/m^2	Coesione drenata
$\phi = 35^\circ$		Angolo di attrito interno efficace