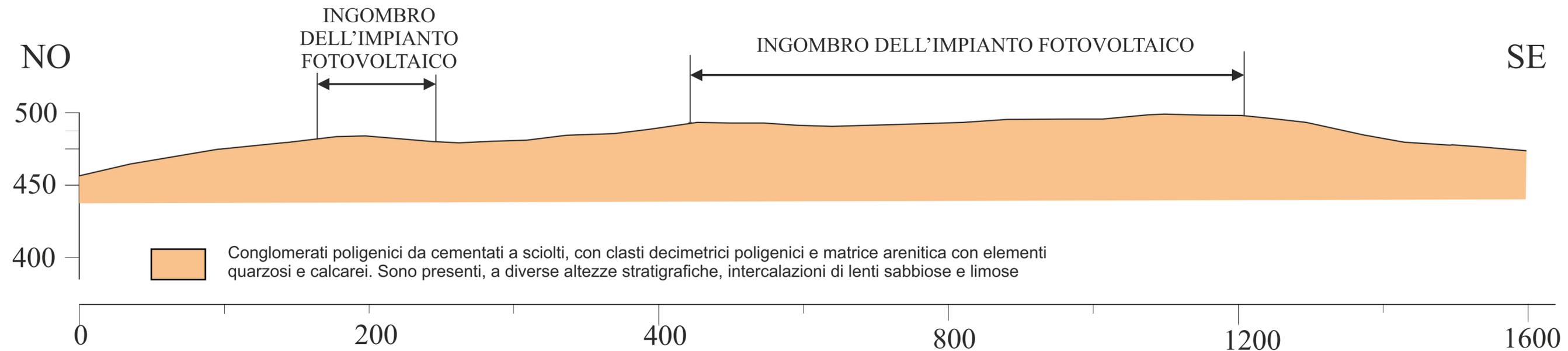


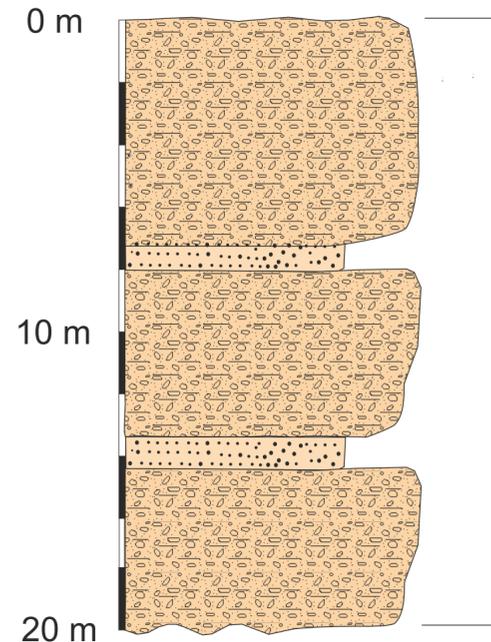
<b>REGIONE PUGLIA</b> 	<b>PROVINCIA DI BARI</b> 	<b>COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA</b> 				
Denominazione impianto:	<b>SERRA SAN FELICE</b>					
Ubicazione:	<b>Comune di Gravina in Puglia (BA)</b> <b>Località "Serra San Felice"</b>	Foglio: <b>71/72/92</b> Particelle: <b>varie</b>				
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>per la realizzazione di un impianto agrovoltaiico da ubicare nel comune di Gravina in Puglia (BA) in località "Serra San Felice", potenza nominale pari a 60,7265 MW in DC e potenza in immissione pari a 55,776 MW AC e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nello stesso comune.</b>						
PROPONENTE	 <b>GRAVINA 2 SAN FELICE SOLAR ENERGY S.R.L.</b> Piazza Generale Armando Diaz n.7 – Milano (MI) P.IVA 1 0812750965 PEC: <a href="mailto:catalanosolarenergy@legalmail.it">catalanosolarenergy@legalmail.it</a>					
<b>CODICE AUTORIZZARIO UNICA EL5FQ24</b>						
ELABORATO		Tav. n°				
<b>PROFILO GEOLOGICO</b>		3RGd				
		Scala				
		1:5000				
Aggiornamenti	Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
	Rev 0	Dicembre 2021	Istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'Art.23 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii.			
PROGETTAZIONE			Spazio riservato agli Enti			
<b>ALTEA ENERGIA spa</b> Sede operativa: Via Pavia 11/B, Rivoli (TO) 10098 Sede legale: Corso Umberto 8, Torino (TO) 10121 P.Iva 08013190015 PEC: <a href="mailto:alteaenergia@pec.it">alteaenergia@pec.it</a>			 <b>Altea Energia S.p.A.</b> Sede legale: Corso Re Umberto 8 - 10124 Torino (TO) Sede operativa: Via Pavia, 11/B - 10098 Rivoli (TO) C.F./P.I.: 08013190015			
Dott. Ing. SAVERIO GRAMEGNA Via Caduti di Nassirya n. 179 - 70022 Altamura (BA) Ordine degli Ingegneri di Bari n. 8443 PEC: <a href="mailto:saverio.gramegna@ingpec.eu">saverio.gramegna@ingpec.eu</a> Cell.: 3286812690			 SAVERIO GRAMEGNA INGEGNERE S.P.A. - 8443 PROVINCIA DI BARI			
IL TECNICO Dott. Geol. Laurita Salvatore - Via Valle di Todaro, 63/G 85100-Potenza (PZ) e-mail: <a href="mailto:salvalaurita@gmail.com">salvalaurita@gmail.com</a> PEC: <a href="mailto:salvatorelaurita@epap.sicurezza postale.it">salvatorelaurita@epap.sicurezza postale.it</a>			 ORDINE DEI GEOLOGI SALVATORE LAURITA BASILICATA			

Tutti i diritti sono riservati, la riproduzione anche parziale del disegno è vietata.



**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
$c' = 0.1 \text{ kg/cm}^2$	$9.8 \text{ kN/m}^2$	Coesione drenata
$\phi = 29^\circ$		Angolo di attrito interno efficace