

**Studio di Ingegneria**

Ing. Nicola Roselli Via Dei Meli,19 86039 Termoli (CB)  
Tel. 3333788752 email ing.nicolaroselli@gmail.com

**REGIONE PUGLIA**  
**Comune di Apricena**  
**Provincia di Foggia**

**PROGETTO DEFINITIVO**

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA AD INSEGUIMENTO SOLARE MONO - ASSIALE PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI APRICENA (FG), IN C/DA "POZZILLI" DI POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 18,513 MWp E POTENZA NOMINALE IN A.C. DI 16,80 MWp

TITOLO TAVOLA

PROGRAMMA GLOBALE DETTAGLIATO DEI MONITORAGGI

PROGETTAZIONE	PROPONENTE	SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI
PROGETTISTI Ing. Nicola ROSELLI  Ing. Rocco SALOME  IL CONSULENTE Dott. Massimo MACCHIAROLA  CONSULENZE E COLLABORAZIONI Per. Ind. Alessandro CORTI Archeol. Gerardo FRATIANNI Arch. Gianluca DI DONATO Ing Elvio MURETTA Geol. Vito PLESCIA	<b>LIMES 25 S.R.L.</b> <b>SEDE LEGALE</b> Milano, cap 20121 via Manzoni n° 41 P.IVA 10537760968	

**4.2.6\_8\_1**

FILE  
B4HXL97\_4.2.6\_8\_1\_ProgrammaMonitoraggi

CODICE PROGETTO  
B4HXL97

SCALA  
-

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	20/06/2022	EMISSIONE	MACCHIAROLA	LIMES25	LIMES25
B	DATA				
C	DATA				
D	DATA				
E	DATA				
F	DATA				

Tutti i diritti sono riservati. È vietata qualsiasi utilizzazione, totale o parziale, senza previa autorizzazione

Componente ambientale	Azione	Attività	Parametro / unità di misura	frequenza																														azioni di prevenzione da porsi in atto in caso di individuazione di impatti significativi e/o negativi connessi con l'attuazione del progetto in esame			
				AD						CO						PO																					
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
atmosfera	Monitoraggio microclimatico	Stazione agrometeorologica completa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radiazione solare globale,</li> <li>• Anemometro,</li> <li>• Termoisigrometro,</li> <li>• Bagnatura fogliare,</li> <li>• Barometro</li> </ul>																																	nessuno	
suolo	analisi di base o di caratterizzazione e controllo del suolo	Analisi fisico-chimiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Troscura (sabbie, limo e argilla)</li> <li>• Scheletro</li> <li>• PAS</li> <li>• pH</li> <li>• Cloruri</li> <li>• Sostanza Organica</li> <li>• CSC</li> <li>• Azoto totale</li> <li>• Fosforo assimilabile</li> <li>• Conduttività elettrica</li> <li>• Conducibilità</li> <li>• Calcio scambiabile</li> <li>• Potassio scambiabile</li> <li>• Magnesio scambiabile</li> <li>• Sodio scambiabile</li> <li>• Microelementi (ferro-manganese, rame, zinco assimilabili)</li> </ul>																																	verifica del piano colturale	
		Indagini preliminari																																			
	Vegetazione	Censimento floristico di aree di cantiere	specie presenti																																		
		verifica dello stato sanitario della vegetazione a livello di aree																																			trattamenti fitosanitari delle piante
		monitoraggio infestanti	percentuale di specie infestanti																																		eradicazione infestanti
		sviluppo del cotico erboso	grado di copertura e altezza media																																		apporto di ammendanti
		grado di attecchimento delle specie arboree e arbustive	percentuale di attecchimento delle specie arboree e arbustive																																		controllo falanze e sostituzione piante
rumore	Rumore	Coefficiente di accrescimento delle specie arboree e arbustive	diametro e altezza																																	trattamenti fitosanitari e fornitura di ammendanti	
		Misure di rilievo del rumore indotto da traffico veicolare legato al progetto	lnq																																	installazione paratie fonoassorbenti nelle aree sensibili	
		Misure di rumore dovute alle lavorazioni effettuate sul fronte di avanzamento lavori	lnq																																		installazione paratie fonoassorbenti nelle aree sensibili
		Misure di rumore dovute alle lavorazioni effettuate all'interno dell'area di cantiere	lnq																																		installazione paratie fonoassorbenti nelle aree sensibili
		Misure di rumore indotte da traffico dei mezzi di cantiere	lnq																																		
Misure di rumore indotte dalla presenza delle cabine di campo	lnq																																			verifica della qualità del potere fonoisolante delle cabine ed eventuale installazione di pannelli fonoassorbenti	