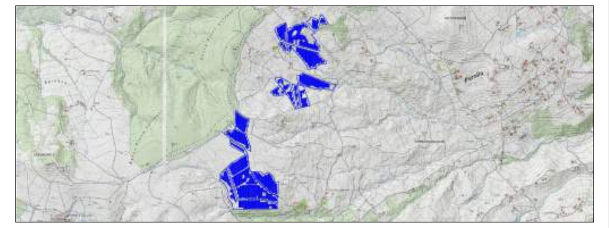
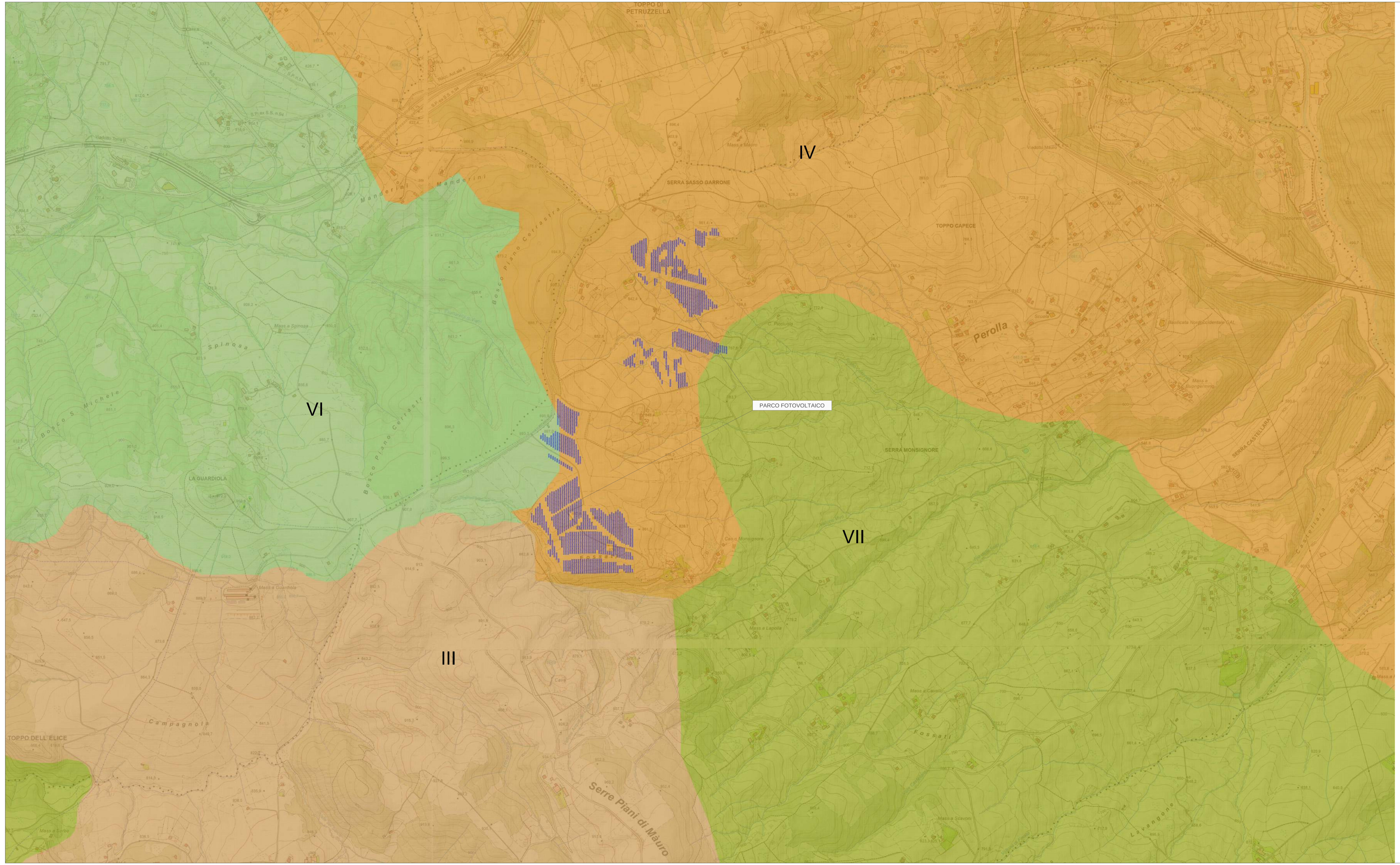
Comune	COMUNE DI SAVOIA DI LUCANIA (PZ)
Opera	Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06) **REALIZZAZIONE E ESERCIZIO DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO Pn 19,502 MWp** in Contrada "Fossati", SP51 di Balvano
Localizzazione	Foglio 2 P.lle 157, 171, 396, 425, 505, 506, 507, 510, 511, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527;
Committente	**SOLAR ALBUM S.R.L.**
Progettazione	**EPS ENGINEERING SRL** P.I. 03953670613 | R.E.A. CE -286561 Via Vito di Jasi 20 | 81031 Aversa (Ce) T. +39 081-503.14.00 | www.epsnet.it **Società certificata** ESCo UNI CEI 11352:2014 EGE UNI CEI 11339:2009 QMS UNI EN ISO 9001:2015 Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANNELLI Team di Progetto: ing. Arduino ESPOSITO, arch. Emiliano MIELE, arch. Massimiliano MAFFEI, geol. Franco GIANCRISTIANO
Oggetto	**CARTA CAPACITA' USO DEL SUOLO**

Rev.	Descrizione	Data	CRI	Scala	Tavola
00	Prima emissione	07.09.2021	FTV00312	1:5000	**A.3.9.**
01					
02					
03					
04					
05					
06					

Questo disegno è di nostra proprietà riservata secondo termini di legge e ne è vietata la riproduzione anche parziale senza nostra autorizzazione scritta



Parco Fotovoltaico
19.502,28 kWp
176 inverter (92 kVA)
1.278 stringhe (28 moduli)
35.784 moduli



LEGENDA

Suoli adatti a usi agricoli, forestali, zootecnici e naturalistici

I – Suoli privi o quasi di limitazioni, possono essere usati per una vasta gamma di attività: agricole, forestali e zootecniche. Consentono un'ampia scelta di colture agrarie, erbacee e arboree.

II – Suoli con moderate limitazioni che influiscono sul loro uso agricolo, richiedendo pratiche colturali per migliorarne la proprietà o diminuendo moderatamente la scelta e la produttività delle colture. Le limitazioni riguardano prevalentemente lavorabilità, reazione degli orizzonti profondi, rischio di inondazione.

III – Suoli con severe limitazioni, che riducono la scelta o la produttività delle colture o richiedono pratiche di conservazione del suolo o entrambe. Le limitazioni, difficilmente modificabili, riguardano tessitura, profondità, rocciosità, pietrosità superficiale, capacità di trattenere l'umidità, lavorabilità, fertilità, drenaggio, rischio di inondazione, rischio di erosione, pendenza, interferenze climatiche. Sono necessari trattamenti e pratiche colturali specifici per evitare l'erosione del suolo e per mantenere la produttività.

IV – Suoli con limitazioni molto severe che ne restringono la scelta degli usi e consentono un uso agricolo solo attraverso una gestione molto accurata, adottando considerevoli pratiche di conservazione. La scelta delle colture è piuttosto ridotta e l'utilizzazione agricola è fortemente limitata a causa di limitazioni per lo più permanenti, inerenti prevalentemente profondità, rocciosità, pietrosità superficiale, capacità di trattenere l'umidità, fertilità, drenaggio, rischio di erosione, pendenza.

SOTTOCLASSI

s - Limitazioni pedologiche (tessitura, scheletro, profondità, rocciosità e pietrosità superficiali, capacità di ritenuta idrica, fessurazioni, PH, carbonati totali, salinità, sodicità)

w - Limitazioni dovute al drenaggio

e - Limitazioni dovute all'erosione

c - Limitazioni dovute al clima

Suoli non adatti per l'agricoltura a causa di limitazioni così forti che un uso agricolo è incompatibile con le esigenze di conservazione della risorsa, in particolare per il rischio di erosione. Gli usi sostenibili sono forestali, zootecnici, naturalistici.

V – Suoli con limitazioni molto severe che ne restringono la scelta degli usi e consentono un uso agricolo solo attraverso una gestione molto accurata, adottando considerevoli pratiche di conservazione. La scelta delle colture è piuttosto ridotta e l'utilizzazione agricola è fortemente limitata a causa di limitazioni per lo più permanenti, inerenti prevalentemente profondità, rocciosità, pietrosità superficiale, capacità di trattenere l'umidità, fertilità, drenaggio, rischio di erosione, pendenza.

VI – Suoli idonei all'uso forestale o al pascolo per scopi produttivi. Nei pascoli possono essere adottate tecniche di miglioramento. Le limitazioni che ne escludono un uso agricolo sono prevalentemente pendenza e rischio di erosione, ma anche rocciosità, pietrosità superficiale, interferenze climatiche.

VII – Suoli con limitazioni molto forti, per i quali l'utilizzazione a scopi produttivi, forestali o per il pascolo, deve prevedere una gestione molto attenta degli aspetti di conservazione della risorsa suolo. Non è in genere possibile, o comunque conveniente, effettuare interventi di miglioramento dei pascoli. Le limitazioni riguardano profondità, rocciosità, rischio di erosione, pendenza.

Suoli adatti esclusivamente a usi naturalistici

VIII – Suoli con limitazioni tali da escludere il loro uso per qualsiasi scopo produttivo. Le loro limitazioni, dovute a rocciosità, pietrosità superficiale, falda affiorante, rischio di erosione, sono tali che il loro uso è ristretto alla ricreazione, a invasi idrici e a scopi naturalistici ed estetici. In Basilicata le aree appartenenti a questa classe sono presenti, ma la loro continuità nello spazio non è così estesa da permetterne una rappresentazione al dettaglio utilizzato per il seguente lavoro.