

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO ECOVOLTAICO

DELLA POTENZA PARI A 144.21 MWp

Comune di Sassari (SS)

Loc. "Giuanne Abbas" e "Elighe longu"

Autorizzazione Unica
(art.12 D.lgs 387/2003 e s.m.i.)

Oggetto:

5.01.04 – AMB – PRP Regione Sardegna

Proponente:



SIGMA ARIETE S.R.L.

Via Mercato n.3, MILANO (MI), 20121

P.I. 11467070964

REA MI - 2604780

PEC sigmaariete@legalmail.it

Progetto sviluppato da Regener8 Power per Canadian Solar



<https://regener8power.com/>

The Surrey Technology Centre,
The Surrey Research Park, Guildford, Surrey, England, GU2
7YG

Progettista :



AECOM URS Italia S.p.A.

Via G. Watt, 27

20143 Milano

Tel. +39 02 422556.1

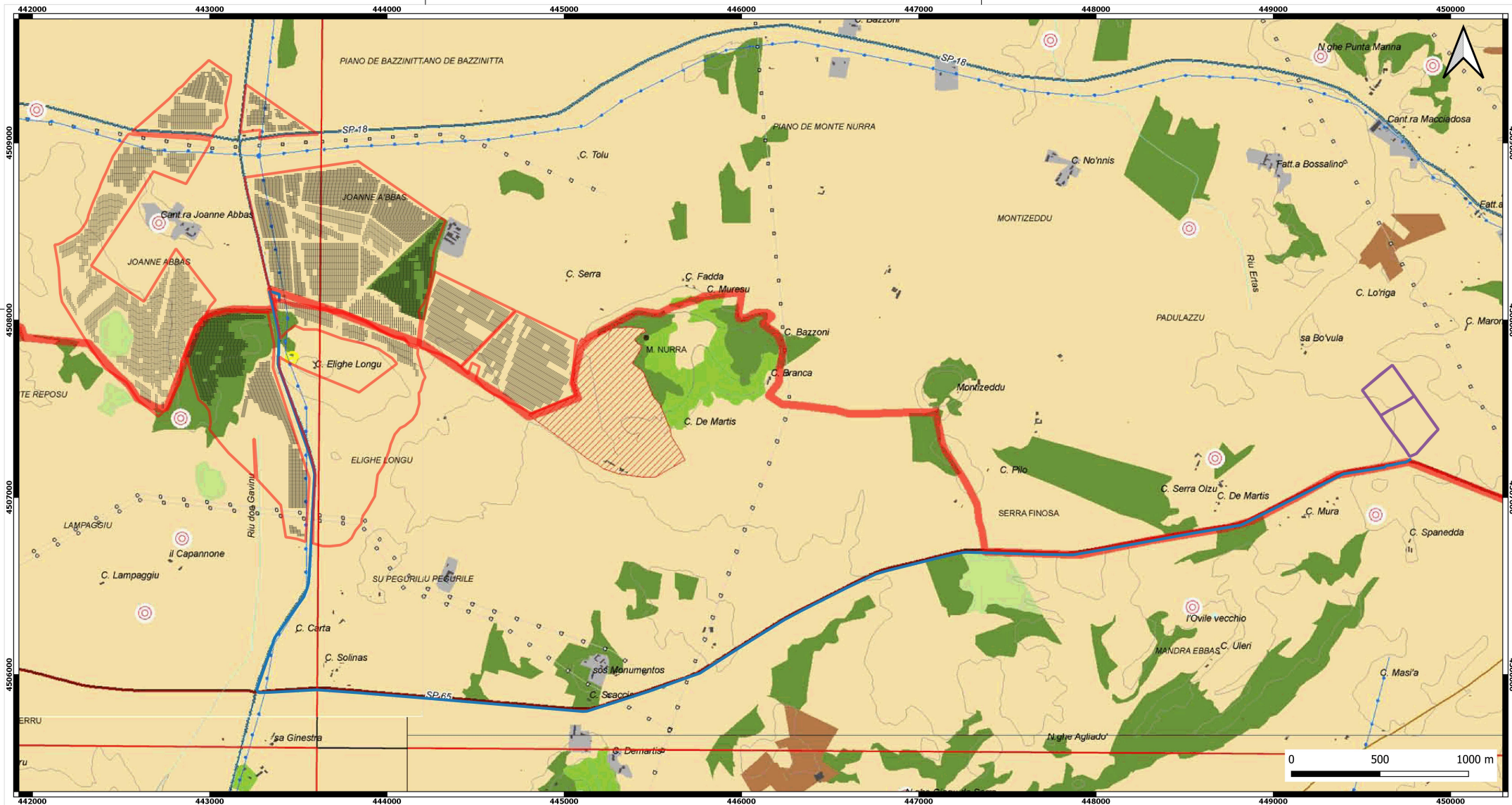
Fax. +39 02 422556.21

Rev. N.	Data	Descrizione modifiche	Redatto da	Rivisto da	Approvato da
00	10/2021	Prima Emissione	GF	EM	LB

Fase progetto: **Definitivo**

Formato elaborato: **A3**

Nome File: **5.01.04-AMB-PRP Regione Sardegna**



Firmato digitalmente da:
LUCCHINI GIANMARCO ALFREDO
 Firmato il 12/11/2021 10:51
 Seriale Certificato: 611362
 Valido dal 19/07/2021 al 19/07/2024
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

- Legenda:
- Perimetro impronta catastale
 - Pannelli fotovoltaici
 - Cavidotto
 - Sottostazione elettrica

REV_0		10/2021	GF	EM	LB
REV.	DESCRIZIONE	DATA	DIS.	CONTR.	APP.



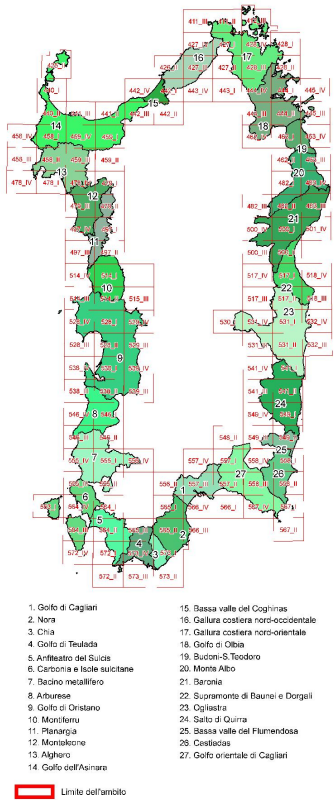
Via Watt, 27
 I-20143 Milano
 Tel. +39.02.422556.1
 Fax. +39.02.422556.21

**CLIENTE: Regener8 Power Limited per Canadian Solar
 Sassari Serre (SS)
 Studio di Impatto Ambientale
 Progetto Impianto Agrivoltaico – Tecnologico 140-150 MWp
 5.01.01-00-A-AMB-Quadro Programmatico
 5.01.01.04-00-A-AMB-PRP Regione Sardegna
 Tavola 1.4a: PRP Regione Sardegna**

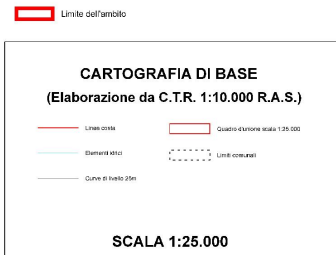
CODICE	N° COMMESSA	60629641	PLOT	1:1	SCALA	1:15000	N° DISEGNO	1,4a	Foglio	di
									1	2

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA AECOM URS ITALIA

AMBITI PAESAGGISTICI



1. Golfo di Cagliari
2. Nora
3. Chia
4. Golfo di Teulada
5. Antefesto del Sulcis
6. Carboni e Isole sulficane
7. Badno metallifero
8. Arborea
9. Golfo di Oristano
10. Montifloru
11. Planargia
12. Montibotone
13. Alghero
14. Golfo dell'Asinara
15. Bassa valle del Coghinas
16. Gallura costiera nord-occidentale
17. Gallura costiera nord-orientale
18. Golfo di Oropo
19. Suduri-S. Teodoro
20. Monte Albo
21. Baronia
22. Supramonte di Baunei e Dorgali
23. Cagliastu
24. Salto di Quirra
25. Bassa valle del Flumendosa
26. Costeasas
27. Golfo orientale di Cagliari



ASSETTO AMBIENTALE

- BENI PAESAGGISTICI AMBIENTALI EX ART. 143 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod.**
- Fascia costiera
 - Sistemi a bare e promontori, falesie e piccole isole
 - Campi dunari e sistemi di spiaggia
 - Zone uniche costiere
 - Aree a quota superiore ai 900 m s.l.m.
 - Aree ricche di creta
 - Laghi naturali, invasi artificiali, stagni, lagone
 - Fiumi, torrenti e altri corsi d'acqua
 - Praterie e formazioni stepiche
 - Praterie di poiddena oceanica
 - Aree di ulteriore interesse naturalistico:
 - Aree di notevole interesse faunistico
 - Aree di notevole interesse botanico e fitogeografico
 - Grotte, caverne
 - Alberi monumentali
 - Monumenti naturali isolati (L. 31/88)
- BENI PAESAGGISTICI AMBIENTALI EX ART. 142 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod.**
- Parchi e aree protette nazionali (L.n. 394/91)
 - Vulcani
 - Boschi e foreste (Art. 2 comma 6 D.Lgs. 227/01)
 - Aree gravate da usi civili

- COMPONENTI DI PAESAGGIO CON VALENZA AMBIENTALE**
Dalla carta dell'Usa del Suolo 1:25.000
- AREE NATURALI E SUBNATURALI**
- Vegetazione a macchia o in aree uniche: Aree con vegetazione rada > 5% < 40%; formazioni di riga non arboree; macchia mediterranea; lecci di fienone di ampiezza superiore ai 25 m; paludi interne; paludi saline; pareti rocciose.
 - Boschi
 - Boschi misti di conifere e latifoglie; boschi di latifoglie
- AREE SEMINATURALI**
- Praterie
 - Prati stabili: aree a pascolo naturale; cespugli e arbusti; gariga; aree a ricostituzione naturale.
 - Sughereto; castagneti da frutto
- AREE AD UTILIZZAZIONE AGRO-FORESTALE**
- Colture specializzate e arboree
 - Vigneti; Frutti e fruti minori (olivi); colture temporanee associate affilico; colture temporanee associate al vigneto; colture temporanee associate ad altre colture permanenti
 - Impianti boschivi artificiali
 - Boschi di conifere; Poppel; saliceti; acattalati; altri impianti arborei da legno; arboricoltura con essenze forestali di conifere; aree a ricostituzione artificiale
 - Colture arboree specializzate: aree agroforestali; aree incolte
 - Seminate in aree non irrigue; prati artificiali; seminativi semplici e colture orticole a pieno campo; felle; viti; colture in serre; sistemi colturali e particolari complessi; aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti; aree agroforestali; aree incolte

- AREE DI INTERESSE NATURALISTICO ISTITUZIONALMENTE TUTELATE**
- SIS di interesse comunitario
 - Zone di protezione speciale
 - Sistema regionale dei parchi, delle riserve e dei monumenti naturali (L. 31/88)
 - Quasi permanenze di protezione forestale
 - Aree gestione speciale ambiente forestale
- AREE DI RECUPERO AMBIENTALE**
ANAGRAFIE SITI INQUINATI D. Lgs. 22/87 e D. M. 47/199
- Siti inquinati
 - Aree di riserbo dei siti inquinati
 - Siti smisero
 - Aree minorate dissesto

- AREE DEGRADATE**
- Discariche
 - Scavi

ASSETTO STORICO CULTURALE

- BENI PAESAGGISTICI EX ART. 136 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod. VINCOLI**
- Architettonico: Vincoli ex l. 148/70
- BENI PAESAGGISTICI EX ART. 142 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod. VINCOLI**
- Archeologico
- BENI PAESAGGISTICI EX ART. 143 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod. AREE CARATTERIZZATE DA EDIFICI E MANUFATTI DI VALENZA STORICO - CULTURALE**
- Aree caratterizzate da preesistenze con valenza storico culturale
- BENI DI INTERESSE PALEONTOLOGICO**
- LUOGHI DI CULTO DAL PREISTORICO ALL'ALTO MEDIOEVO**
- Circolo megalitico
 - Fonti-pozzo
 - Tempio
 - Tignei
- AREE FUNERARIE DAL PREISTORICO ALL'ALTO MEDIOEVO**
- Albea coevrite
 - Dolmen
 - Tomba
 - Balzo
 - Domus de janas
 - Grotta
 - Cimitero
 - Sepoltura
 - Ipogeo funerario
 - Necropoli
 - Tombe dei giganti
- INSEDIAMENTI ARCHEOLOGICI DAL PREURAGICO ALL'ETA' MODERNA, COMPRESI SIA INSEDIAMENTI TIPO VILLAGGIO, SIA INSEDIAMENTI DI TIPO URBANO, SIA INSEDIAMENTI RURALI**
- Abitato
 - Avvistato
 - Capanne
 - Rinverimenti
 - Terno
 - Cava
 - Castello
 - Complesso
 - Ruderi
 - Villaggio
 - Deposito
 - Insediamento
 - Nuraghe
 - Presenza penuragica
 - Circola riparo
 - Cumbessas
 - Convento
- ARCHITETTURE RELIGIOSE MEDIOVALI, MODERNE E CONTEMPORANEE**
- Chiesa
 - Cripta
 - Oratorio
 - Abbazia
 - Cappella
 - Seminario
- ARCHITETTURE MILITARI STORICHE SINO ALLA II GUERRA MONDIALE**
- Castello fortificato
 - Castello
 - Torre
- AREE CARATTERIZZATE DA INSEDIAMENTI STORICI**
- INSEDIAMENTO SPARSO: MEDAU, FURRIADROKUI, BODDEU, GULLE, STAZZO
- BENI IDENTITARI EX ARTT. 5 E 9 N.T.A. AREE CARATTERIZZATE DA PRESENZA DI EDIFICI E MANUFATTI DI VALENZA STORICO-CULTURALE**
- ELEMENTI INDIVIDUI STORICO-ARTISTICI DAL PREISTORICO AL CONTEMPORANEO. COMPRESI RAPPRESENTAZIONI ICONICHE O ANICHE DI CARATTERE RELIGIOSO, POLITICO, MILITARE**
- Fontana
 - Scalinata
 - Retto
 - Fontana
 - Serbatoio
 - Forno
 - Pozzo
 - Statua
 - Struttura
 - Edificio
 - Palazzo
 - Scania
 - Municipio
 - Acquedotto
 - Stazione
- RETI ED ELEMENTI CONNETTIVI**
- RETE INFRASTRUTTURALE STORICA**
- Fiero
 - Ponte
 - Strada
 - Porto storico
- TRAME E MANUFATTI DEL PAESAGGIO AGRO-PASTORALE STORICO-CULTURALE**
- AREE DI INSEDIAMENTO PRODUTTIVO DI INTERESSE STORICO-CULTURALE**
- Aree dell'organizzazione mineraria
 - Aree della bonifica
 - Aree delle saline storiche
 - Percorso garmistano ambientale e storico di m. ambiente 265/01

ASSETTO INSEDIATIVO

- EDIFICATO URBANO**
- CENTRI DI ANTICA E PRIMA FORMAZIONE
 - ESPANSIONI FINO AGLI ANNI '50
 - ESPANSIONI RECENTI
 - EDIFICATO URBANO DIFFUSO
- EDIFICATO IN ZONA AGRICOLA**
- INSEDIAMENTO STORICO SPARSO (Medau, Furriadroku, stazzo)
 - NUCLEI, CASE SPARSE E INSEDIAMENTI SPECIALIZZATI
- INSEDIAMENTI TURISTICI**
- INSEDIAMENTI TURISTICI
- INSEDIAMENTI PRODUTTIVI**
- INSEDIAMENTI PRODUTTIVI A CARATTERE INDUSTRIALE, ARTIGIANALE E COMMERCIALE**
- Grandi aree industriali
 - Insediamenti produttivi
 - Grande distribuzione commerciale
- AREE ESTRATTIVE: CAVE E MINIERE**
- Aree estrattive di seconda categoria (cave)
 - Aree estrattive di prima categoria (miniere)
 - Saline
- AREE SPECIALI**
- AREE SPECIALI (GRANDI ATTREZZATURE DI SERVIZIO PUBBLICO PER ISTRUZIONE, SANITA', RICERCA E SPORT) E AREE MILITARI
- SISTEMA DELLE INFRASTRUTTURE**
- AREE DELLE INFRASTRUTTURE
- NODI DEI TRASPORTI**
- Aeroporto nazionale
 - Aeroporto regionale
 - Aerodromo militare
 - Porto industriale
 - Terminal industriale
 - Porto commerciale
 - Porto commerciale/turistico
 - Porto turistico
 - Stazioni ferroviarie
- RETE DELLA VIABILITA'**
- Strada statale o provinciale
 - Strada a specifica valenza paesaggistica e panoramica
 - Strada di fruizione turistica
 - Strada statale o provinciale a specifica valenza paesaggistica e panoramica
 - Strada statale o provinciale a specifica valenza paesaggistica e panoramica di fruizione turistica
 - Rete stradale locale
 - Strada in costruzione
 - Impianti ferroviari lineari
 - Impianti ferroviari incrocio a specifica valenza paesaggistica e panoramica
- CICLO DEI RIFIUTI**
- Discarica rifiuti
 - Impianto di trattamento e/o inaserrimento rifiuti
- CICLO DELLE ACQUE**
- Depuratori
 - Condotte d'irrigazione
 - Bacini artificiali e specchi d'acqua temporanei
- CICLO DELL'ENERGIA ELETTRICA**
- Centrale elettrica
 - Linea elettrica
- CAMPI EOLICI**
- Impianti eolici in realizzazione
 - Impianti eolici realizzati
 - Aree interessate da impianti eolici

Firmato digitalmente da:
LUCCHINI GIANMARCO ALFREDO
 Firmato il 12/11/2021 10:53
 Seriale Certificato: 611362
 Valido dal 19/07/2021 al 19/07/2024
 InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

REV_0	10/2021	GF	EM	LB	
REV	DESCRIPTION	DATE	DES.	CHK	APP
CLIENTE: Regener8 Power Limited per Canadian Solar Sassari Serre (SS) Studio di Impatto Ambientale Progetto Impianto Agrivoltaico – Tecnologico 140-150 MWp 5.01.01-00-A-AMB-Quadro Programmatico 5.01.01.05-00-A-AMB-Legenda PRP Regione Sardegna Tavola 1.4b: Legenda PRP Regione Sardegna					
CODE	JOB N°	PLOT	SCALE	DRAW N°	Sheet of
	60629641	1:1	1:1	1.4b	2 of 2
REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS FORBIDDEN WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION BY AECOM URS ITALIA					