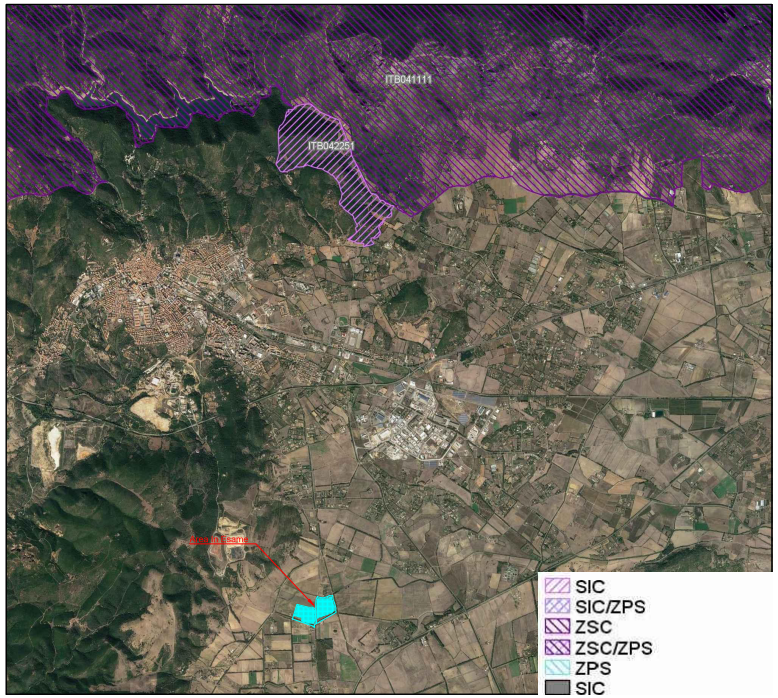
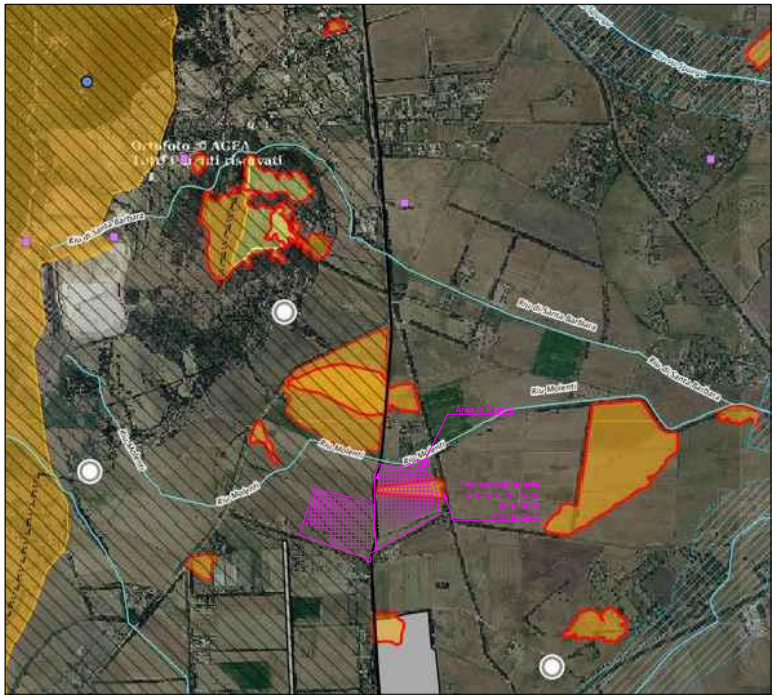
Inquadramento su Estratto Rete Natura 2000



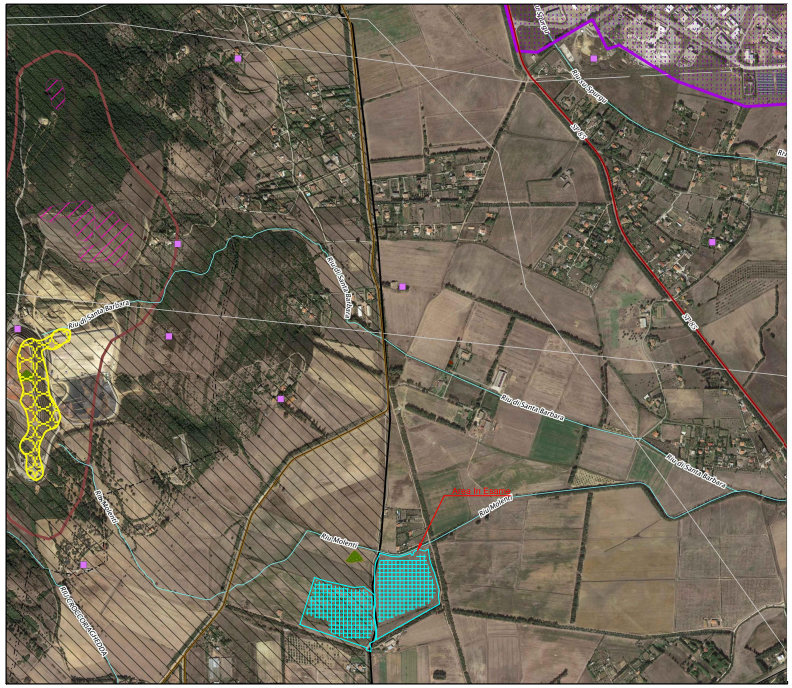
Inquadramento Comunale Aree non Idonee – G.R. n. 59/90 del 27.11.2020



Vincolo idrogeologico ai sensi dell'Art. 1 del R.D.L. 3267/1923
ART. 1 R.D.L. 3267/1923
ART. 18 Legge 991/1952
ART. 9 NTA PAI
Vincolo idrogeologico ai sensi dell'Art. 17 R.D.L. 3267/1923
Vincolo idrogeologico ai sensi dell'Art. 47 R.D.L. 3267/1923
Vincolo idrogeologico ai sensi dell'Art 53 R.D.L. 3267/1923
Vincolo idrogeologico ai sensi dell'Art. 130 R.D.L. 3267/1923
Vincolo idrogeologico ai sensi dell'Art 91 R.D.L. 3267/1923
Vincolo idrogeologico ai sensi dell'Art. 102 R.D.L. 3267/1923
Parco geominerario Storico Ambientale DM 08.09.2016
Aree dichiarate di notevole inter. pubbl. vincolate con provv. amm.vo
Perimetri non esaminati dal Comitato del PPR
Perimetri esaminati dal Comitato del PPR
CFVA - Perimetrazioni aree percorse dal fuoco - 2005

DETTAGLI IMPIANTO	
Potenza AC	4900,00 kWp
Potenza DC	6.342,30 kWp
Panelli	11.745 Panelli, Longi Solar 540Wp
Strutture:	n.435 Tracker monoassiali da 27 panelli
Distanza tra panelli	2,75 Metri
Distanza tra pali tracker	5,00 Metri
Inverter	N°22 Inverter Sungrow 225kWp (potenza limitata a 4900kWp)
Rapp. Potenza	129,26%
Perimetro	1729,00m (885m+844m)
Area interna	8.92ha
Area mitigazione	1,40ha
Area Strade	450mq
Cabine	n°4 Cabine P67 –n°1 locale utente P33 – n°1 DG2092 – n°1 Container n°1 Container Guardiania

Inqudramento dettaglio PPR– Regione Sardegna e relativa legenda



ASSETTO AMBIENTALE

BENI PAESAGGISTICI AMBIENTALI EX ART. 143 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod.
Fascia costiera
Stagni a bale e promontori, falesie e piccole isole
Campi dunari e sistemi di spiaggia
Zone umide costiere
Aree a quota superiore ai 900 m s.l.m.
Aree rocciose di crinale
Laghi naturali, invasi artificiali, stagni, lagune
Fiumi, torrenti e altri corsi d'acqua
Praterie e formazioni steppiche
Praterie di pianificazione assemina
Aree di ulteriore interesse naturalistico:
Aree di notevole interesse faunistico
Aree di notevole interesse botanico e fitogeografico
Grotte, cavorne
Alberi monumentali
Monumenti naturali istituiti L.r. 31/89

BENI PAESAGGISTICI AMBIENTALI EX ART. 142 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod.
Parchi e aree protette nazionali L/q.s. 394/91
Vulcani
sassoso e forestale (art. 2 comma b LL.qs. 227/01)
Aree gravate da usi civici

COMPONENTI DI PAESAGGIO CON VALENZA AMBIENTALE
Dalla carta dell'Uso del Suolo 1:25.000
AREE NATURALI E SUBNATURALI
Vegetazione a macchia e in aree umide
Aree con vegetazione rada > 6% e < 40%, formazioni di ripa non arboree; macchia mediterranea, boschi di sclerofille sempreverdi dominate da quercia da sughero, lecceta, leccio, ginepreti, olivastro, carrubo, pistacchio, palmeto, altre latifoglie, eucalipteti, conifere
Boschi
Boschi misti di conifere e latifoglie; boschi di latifoglie.
AREE SEMINATURALI
Praterie
Prati stabili; aree a pascolo naturale; cespuglieti e arbusteti; garigo; aree a ricolonizzazione naturale.
Sughereti: castagneti da frutto
AREE AD UTILIZZAZIONE AGRO-FORESTALE
Colture specializzate e arboree
Vigneti; Frutteti e frutti minori; uliveti; colture temporanee associate all'olivo; colture temporanee associate ai vigneti; colture temporanee associate ad altre colture permanenti.
Impianti boschivi artificiali
Boschi di conifere; Pioppeti, saliceti, eucalitteti; altri impianti arborei da legno; arboricoltura con essenze forestali di conifere; aree a ricolonizzazione artificiale.
Colture orticole specializzate, aree agricolo-urbane, aree incolte
Seminativi in aree non irrigue, prati artificiali; seminativo semplice e colture orticole a pieno campo; risaie; vivai; colture in serra; sistemi colturali e particellari complessi; aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti; aree agroforestali; aree incolte
AREE DI INTERESSE NATURALISTICO ISTITUZIONALMENTE TUTELATE
Siti di interesse comunitario
Zone di protezione speciale
Sistema regionale dei parchi, delle riserve e dei monumenti naturali L.r. 31/89
Cosi permanenti di protezione faunistica
Aree gestione speciale ente forestle
AREE DI RECUPERO AMBIENTALE
ANAGRAFE SITI INQUINATI D.Lgs. 22/97 D.M. 471/99
Siti inquinati
Aree di rispetto dei siti inquinati
Siti ripristinati
Aree minerarie dismesse
AREE DEGRADATE
Discariche
Cave

ASSETTO STORICO CULTURALE

BENI PAESAGGISTICI EX ART. 136 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod.
VINCOLI
Architettonico
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
Fonte-pozzo
Menhir
Tempio
Tophet
AREE FUNERARIE DAL PREISTORICO ALL'ALTO MEDIOEVO
Abbe cousserie
Dolmen
Tomba
Betilo
Domus de janas
Grotta
Cimitero
Sepoltura
Insieme funerario
Necropoli
Tomba dei giganti
INSEDIAMENTI ARCHEOLOGICI DAL PREINURAGICO ALL'ETA' MODERNA, COMPRENDENTI SIA INSEDIAMENTI TIPO VILLAGGIO, SIA INSEDIAMENTI DI TIPO URBANO, SIA INSEDIAMENTI RURALI
Abitato
Arx/castro
Cisterna
Complesso
Riduti
Villaggio
Cava
Deposito
Insediamento
Nuraghe
Presenza pronuragica
Grotta ripara
ARCHITETTURE RELIGIOSE MEDIOEVALI, MODERNE E CONTEMPORANEE
Chiesa
Cripta
Oratorio
Santuario
Abbazia
Cappella
Convento
Cumbessias
Seminario
ARCHITETTURE MILITARI STORICHE SINO ALLA II GUERRA MONDIALE
Castello fortificazioni
Castello
Torre
AREE CARATTERIZZATE DA INSEDIAMENTI STORICI
CENTRI DI ANTICA E PRIMA FORMAZIONE
INSEDIAMENTO SPARSO: MEDAU, FURRIADROXIU, BODDEU, CULE, 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, COMPRENDENTI RAPPRESENTAZIONI ICONICHE O ANICONICHE DI CARATTERE RELIGIOSO, POLITICO, MILITARE
Fontana
Scalinata
Rettilo
Pozzo
Betilo/edicola
Fonte
Statua
Bitrullora
ARCHEOLOGIE INDUSTRIALI E AREE ESTRATTIVE, ARCHITETTURE E AREE PRODUTTIVE STORICHE
Tonnara
Casermetta forestale
Albergo
Cava
Dogana
Mulino
Fabbricato
Monte granatico
Quartchiera
ARCHITETTURE SPECIALISTICHE, CIVILI STORICHE
Collegio
Villa
Fabbricato
Porta storico
Strada
Edificio
Palazzo
Scuola
Municipio
Acquedotto
Stazione
RETI ED ELEMENTI CONNETTIVI
RETE INFRASTRUTTURALE STORICA
Porto
Ponte
TRAME E MANUFATTI DEL PAESAGGIO AGRO-PASTORALE STORICO-CULTURALE
AREE DI INSEDIAMENTO PRODUTTIVO DI INTERESSE STORICO-CULTURALE
Area dell'archeologia industriale
Area della bonifica

ASSETTO INSEDIATIVO

EDIFICATO URBANO
CENTRI DI ANTICA E PRIMA FORMAZIONE
ESPANSIONI FINO AGLI ANNI 60
ESPANSIONI RECENTI
EDIFICATO URBANO DIFFUSO
EDIFICATO IN ZONA AGRICOLA
INSEDIAMENTO STORICO SPARSO (Medau, furriadroxiu, 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
Aeroporto militare
Porto industriale
Terminal industriale
Porto commerciale
Porto commercialeturistico
Porto turistico
Stazioni ferroviarie
RETE DELLA VIABILITA'
Strade statali e provinciali
Strade a specifica valenza paesaggistica e panoramica
Strade di fruizione turistica
Strade statali e provinciali a specifica valenza paesaggistica e panoramica
Strade statali e provinciali a specifica valenza paesaggistica e panoramica di fruizione turistica
Rete stradale locale
Strade in costruzione
Impianti ferroviari lineari
Impianti ferroviari lineari a specifica valenza paesaggistica e panoramica
CICLO DEI RIFIUTI
Discarica rifiuti
Impianto di trattamento e/o incenerimento rifiuti
CICLO DELLE ACQUE
Depuratori
Condotta idrica
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

Comune di Carbonia–Iglesias
Provincia di Sud Sardegna

Descrizione: PROGETTO DEFINITIVO

Oggetto: REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA DC 6.342,30 kWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 4.900 kW (AC)

Elaborato: INQUADRAMENTO AMBIENTALE e AREE TUTELATE G.R. n. 59/90 del27.11.2020

Disegnato:	Controllato:	Rilasciato:	tel: 045 8088911 fax: 045 581254 e–mail: info@mannienergy.it
M.I.	D.C.	D.T.	

Tavola: EL_03 — Scala: varie @A1 — Codice:
Data: 06–2021
Nome file:
Percorso file:

Rev:	Data:	Descrizione:
00	06–2021	Emissione per approvazione
01		
02	.....	.....

Commessa: 4961_Carbonia

Progettazione:

Committente:

Indirizzo cantiere: Loc. Acquas Derettas Carbonia–Iglesias (SU)

Direttore Tecnico

Il Progettista:

MANNI ENERGY
ENERGY SOLUTIONS