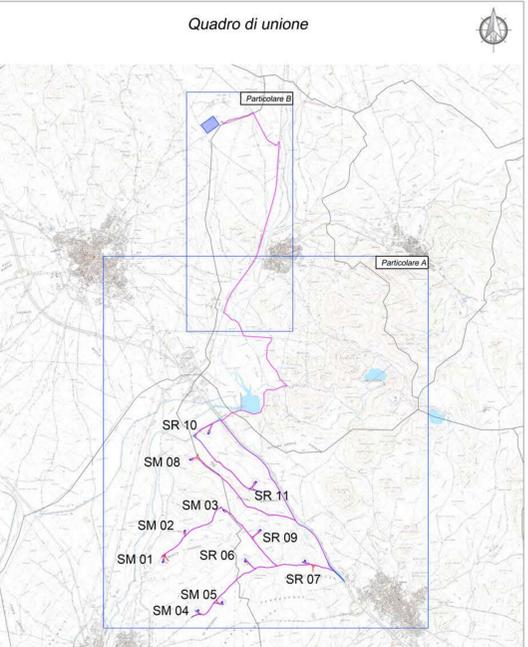
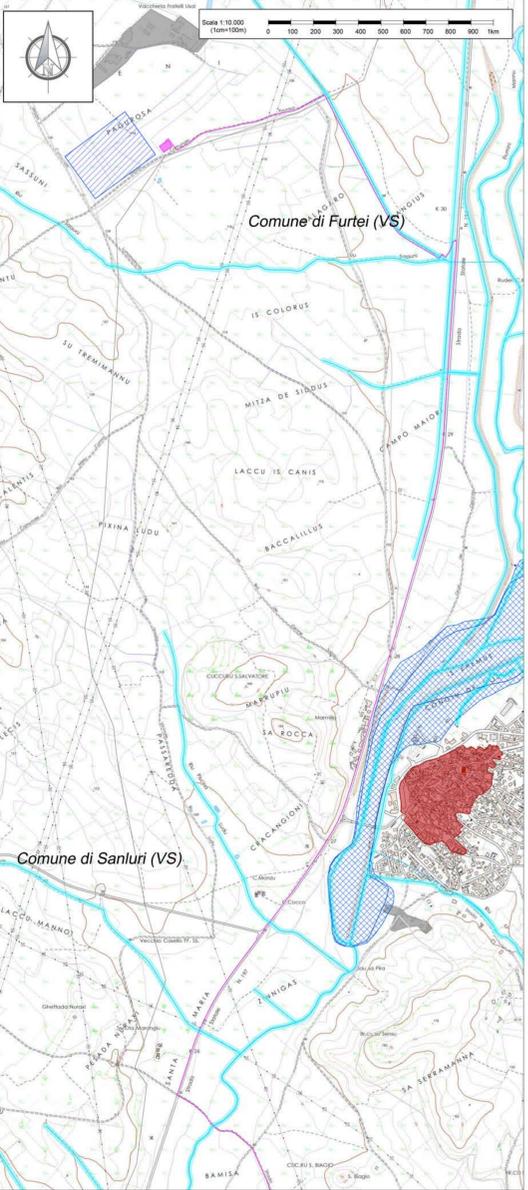
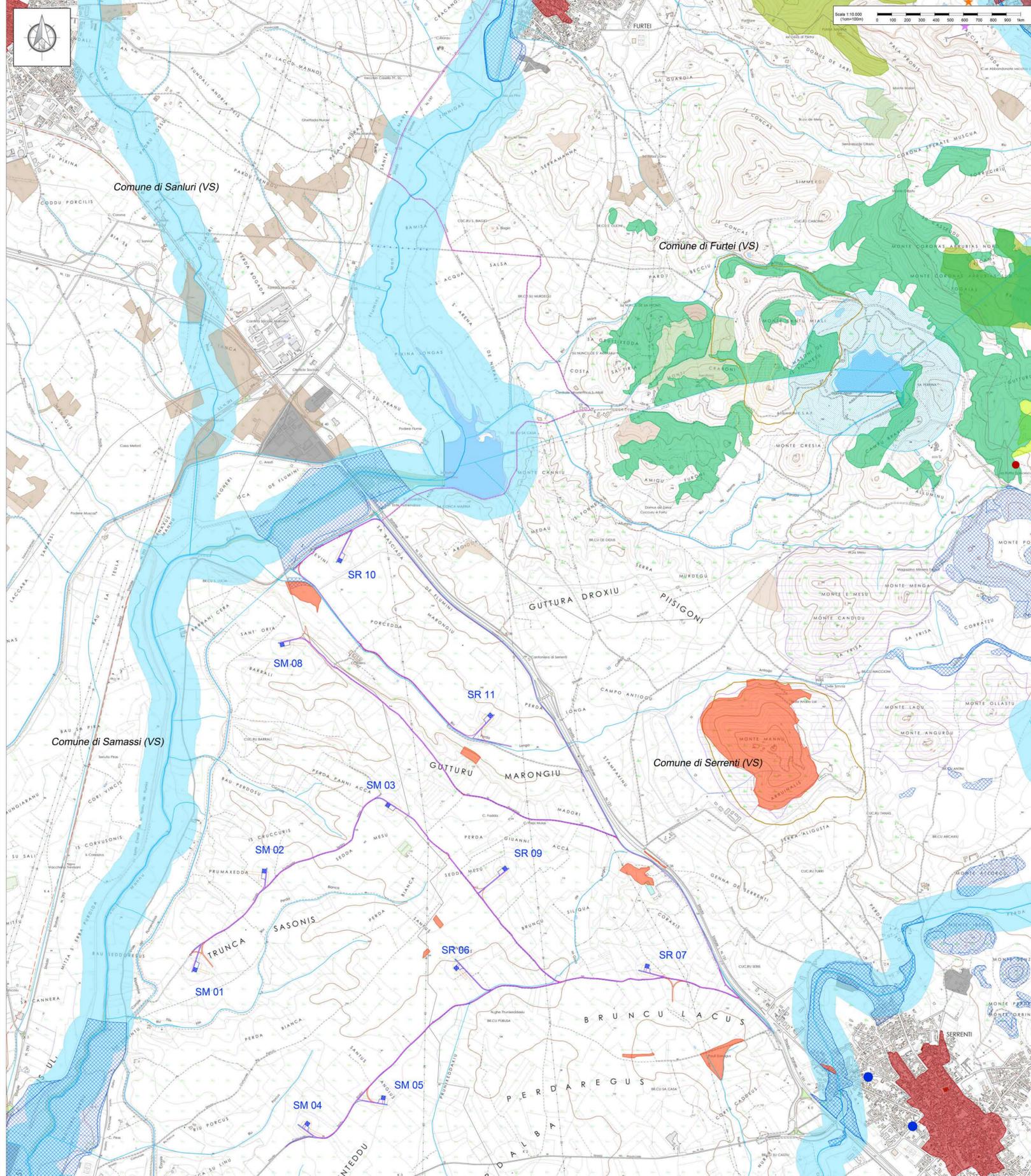


Legenda L. 59.90 Allegato C

- AMBIENTE E AGRICOLTURA**
- 1. AREE NATURALI PROTETTE ISTITUITE AI SENSI DELLE LEGGI NAZIONALI N.394/91 ED INSERITE NELLELENCO UFFICIALE DELLE AREE NATURALI PROTETTE**
- 1.1 Area parco l.q.n. 394/91 art.12, comma 2, lett.a) Riserva integrale
 - 1.2 Area parco l.q.n. 394/91 art.12, comma 2, lett.b) Riserva generale orientata
 - 1.3 Area parco l.q.n. 394/91 art.12, comma 2, lett.c)
 - 1.4 Area parco l.q.n. 394/91 art.12, comma 2, lett.d)
 - 1.5 Riserva naturale l.q.n. 394/91 art.2, comma 3 e 17
 - 1.6 Parchi naturali regionali
 - 1.7 Riserve naturali regionali
 - 1.8 Monumenti naturali regionali
 - 1.9 Aree di rilevante interesse naturalistico ambientale regionali
- 2. AREE UMIDE DI IMPORTANZA INTERNAZIONALE DESIGNATE AI SENSI DELLA CONVENZIONE DI RAMSAR**
- 2.1 Zone Ramsar
- 3. RETE NATURA 2000**
- 3.1 Siti di Importanza Comunitaria SIC/ZSC
 - 3.2 Zone di Protezione Speciale ZPS
- 4. IMPORTANT BIRD AREAS (I.B.A.)**
- 4.1 Important Bird Areas (I.B.A.)
- 5. ILLTITUDE AREE NATURALI PROTETTE OGGETTO DI PROPOSTA DEL GOVERNO OVVERO DI DISEGNO DI LEGGE REGIONALE APPROVATO DA GIUNTA**
- 5.1 Illtitude aree naturali protette oggetto di proposta del Governo ovvero di disegno di legge regionale approvato dalla Giunta
- 6. OASI DI PROTEZIONE FAUNISTICA**
- 6.1 Oasi permanenti di protezione faunistica e di cultura proposte
 - 6.2 Oasi permanenti di protezione faunistica e di cultura tutelate
 - 6.3 Aree presenza di specie animali tutelate da convenzioni internazionali
 - 6.4 Aree di presenza attenzione chiroterofauna Buffer 1 km
 - 6.4 b Aree di presenza attenzione chiroterofauna Buffer 5 km
- 7. AREE AGRICOLE INTERESSATE DA PRODUZIONI AGRICOLALIMENTARI DI QUALITÀ (D.O.P., I.G.P., S.T.G., D.O.C., D.O.C.G., PRODUZIONI TRADIZIONALI E DI PARTICOLARE INTERESSE IN CONTESTO PAESAGGISTICO-CULTURALE**
- 7.1 Terreni agricoli interessati da coltivazioni antiche certificate DOP, DOP, DOP, DOP, IGT, o che lo sono stati nell'anno precedente all'instaurazione di autorizzazione
 - 7.2 Terreni agricoli di impianti di distribuzione/irrigazione gestiti dai Consorzi di Bonifica
- 8. ZONE E AGGLOMERATI DI QUALITÀ DELL'ARIA INDIVIDUATI AI SENSI DEL D.LGS. 155/2010 E SS.MM.II.**
- 8.1 Agglomerato di Cagliari
- ASSETTO IDROGEOLOGICO**
- 9. AREE CARATTERIZZATE DA SITUAZIONI DI DISSESTO E/O RISCHIO IDROGEOLOGICO PERIMETRATE NEI PIANI DI ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.) ADOTTATI DALLE COMPETENTI AUTORITÀ DI BACINO AI SENSI DEL D.L. N.180/1998 E S.M.I. - (PERICOLO IDROLOGICO) E PERICOLO GEOMORFOLOGICO (Hq4/Hq3)**
- 9.1 Pericolo idraulico - Aree di pericolosità idraulica molto elevata (Hq4) - Art. 27 NTA del PAI/Art.8, comma 2 NTA del PAI/Art.30 ter NTA del PAI/Art.6 del Piano di Assetto Idrogeologico del Comune di Samassi
 - 9.2 Pericolo idraulico - Aree di pericolosità idraulica elevata (Hq3) - Art.28 NTA del PAI/ Art.8 comma 2 NTA del PAI/Art.30 ter NTA del PAI/Art.6 del Piano di Assetto Idrogeologico del Comune di Samassi
 - 9.3 Pericolo geomorfologico - Aree di pericolosità molto elevata da frana (Hq4) - Art.31 NTA del PAI/ Art.8 comma 2 NTA del PAI
 - 9.4 Pericolo geomorfologico - Aree di pericolosità elevata da frana (Hq3) Art.8 - Art.32 NTA del PAI/ Art.8 comma 2 NTA del PAI
- BENI CULTURALI - PARTE II DEL D.LGS.42/2004**
- 10. AREE E BENI DI NOTEVOLE INTERESSE CULTURALE (PARTE II DEL D.LGS.42/2004)**
- 10.1 Aree e Beni di notevole interesse culturale:
 - Beni paesaggistici ex art.136-142 (PPR)
 - Beni culturali architettonici (Repertorio Mosaico)
 - Musei (Beni culturali)
 - Beni culturali archeologici (Repertorio Mosaico)
 - Biblioteche (Beni culturali)
- PAESAGGIO - PARTE III DEL D.LGS42/2004 - ART 136 E 157**
- 11. IMMOBILI E AREE DICHIARATI DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO (ART.136 DEL D.LGS. 42/2004)**
- 11.1 Immobili di notevole interesse pubblico
 - 11.2 Aree di notevole interesse pubblico
- PAESAGGIO - PARTE III DEL D.LGS.42/2004 - ART 142 AREE TUTELATE PER LEGGE**
- 12. ZONE INDIVIDUATE AI SENSI DELL'ART.142 DEL D.LGS.42 DEL 2004 VALUTANDO LA SOSTENIBILITÀ DI PARTICOLARE CARATTERISTICHE LE RENDONO INCOMPATIBILI CON LA REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI**
- 12.1 a) I terreni costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare;
 - 12.2 b) I terreni costieri ai laghi compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sui laghi;
 - 12.3 c) I fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua iscritti negli elenchi previsti dal testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piedi degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna;
 - 12.4 d) le montagne per la parte eccedente i 600 metri sul livello del mare per la catena alpina e i 1.200 metri sul livello del mare per la catena appenninica e per le isole;
 - 12.5 e) i ghiacciai e i conchi glaciali;
 - 12.6 f) i parchi e le riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi;
 - 12.7 g) i terreni coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscamento, come definiti dall'articolo 2, comma 2 e 6, del D.L. n. 152 maggio 2001, n.227 (norma abrogata, ora il riferimento è agli articoli 3 e 4 del decreto legislativo n.34 del 2018);
 - Boschi (Componenti del Paesaggio PPR)
 - Culture arboree specializzate (Componenti del Paesaggio PPR)
 - Impianti boschivi antichi (Componenti del Paesaggio PPR)
 - Masche dure aree umide (Componenti del Paesaggio PPR)
 - Boschi prev. di querce e latifoglie: leccio e sughera (Uso Suolo IV iv CLC2012)
 - Sugherete da Carta uso del suolo 2008
 - CPVA - Aree peronee del fuoco (Bosco e Pascolo) - da anno 2009 a 2018, ai sensi della L. n.353 del 2000;
 - 12.8 h) le aree assegnate alle università agrarie e le zone graduate da usi civici;
 - 12.9 i) le zone umide incluse nell'elenco previsto dal G.P.R. 13 marzo 1976, n. 448;
 - 12.10 f) vulcani;
 - 12.11 m) le zone di interesse archeologico (aree);
- PAESAGGIO - PARTE III DEL D.LGS.42/2004 - ART 143 COMMA 1 LETTERA D**
- 13. PPR - BENI PAESAGGISTICI**
- 13.1 - Fascia costiera - (Art.17 comma 3 lettera a) NTA del PPR)
 - 13.2 - Sistemi a baie e promontori, faliese e piccole isole - (Art.17 comma 3 lettera b) NTA del PPR)
 - 13.3 - Canali duna e sistemi di spiaggia - (Art.17 comma 3 lettera c) NTA del PPR)
 - 13.4 - Aree ricostituite e di crescita ed aree in rapida espansione al mare - (Art.17 comma 3 lettera d) NTA del PPR)
 - 13.5 - Grotte e cavene - (Art.17 comma 3 lettera e) NTA del PPR)
 - 13.6 - Monumenti naturali ai sensi della L.R. n.31/89 - (Art.17 comma 3 lettera f) NTA del PPR)
 - 13.7 - Zone umide, laghi naturali ed invasi artificiali e territori colturali compresi in una fascia della profondità di 300 m dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sui laghi (compresa zona umide costiere) - (Art.17 comma 3 lettera g) NTA del PPR) (Art.25 comma 2 NTA del PPR)
 - 13.8 - Fiumi torrenti e corsi d'acqua e relative sponde o piedi degli argini, per una fascia di 150 metri ciascuna, e sistemi fluviali, ripariali, risorgive e cascate, ancorché temporanee - (Art.17 comma 3 lettera h) NTA del PPR)
 - 13.9 - Aree di ulteriore interesse naturalistico comprendenti le specie e gli habitat prioritari, ai sensi della Direttiva 4/392 - (Art.38 NTA del PPR)
 - 13.10 - Alberi monumentali - (Art.17 comma 3 lettera i) NTA del PPR)
 - 13.11 - Aree caratterizzate da edifici e manufatti di valenza storico-culturale (compresa la fascia di tutela) - (Art.47 comma 2 lettera c) PUNTO 2/art.48 comma 1 lettera a) NTA del PPR)
 - 13.12 - Aree caratterizzate da insediamenti storici. Centri di antica formazione - (Art.47 comma 2 lettera c) PUNTO 2/art.51 lettera a) NTA del PPR)
 - 13.13 - Aree caratterizzate da insediamenti storici. Insediamento storico (stazzi, medaus, funaiadoccos, bodous, bacili, culter) - (Art.47 comma 2 lettera c) PUNTO 2/art.51 lettera a) NTA del PPR)
 - 13.14 - Zone di interesse archeologico (vincoli) - (Art.142 comma 1 lettera m) del D.Lgs.42/2004/art.47 comma 2 lettera b) NTA del PPR)
- ULTERIORI CONTESTI BENI IDENTITARI - PARTE III DEL DGL.42/2004 - ART 143 COMMA 1 LETTERA E**
- 14. PPR - BENI IDENTITARI**
- 14.1 - Aree caratterizzate da edifici e manufatti di valenza storico-culturale (compresa la fascia di tutela) - (art.47 comma 3 lettera a), art.48 comma 1 lettera b) NTA del PPR)
 - 14.2 - Reti ed elementi connettivi (rete infrastrutturale storica e trame e manufatti del paesaggio agro pastorale storico-culturale) - (art.47 comma 3 lettera b), art.54 comma 1 lettera a) e b) NTA del PPR)
 - 14.3 - Aree dell'insediamento produttivo di interesse storico culturale (Aree della bonifica, delle saline e terrazzamenti storici) - (art.47 comma 3 lettera c), art.57 comma 2 NTA del PPR)
 - 14.4 - Aree dell'insediamento produttivo di interesse storico culturale (Aree dell'organizzazione mineraria, Parco geominerario Ambientale Storico della Sardegna) - (art.47 comma 3 lettera c), art.57 comma 2 NTA del PPR)
 - 14.5 - Aree dell'organizzazione mineraria
 - 14.6 - Parco geominerario Ambientale Storico della Sardegna
- SITI UNESCO**
- 15. SITI UNESCO**
- 15.1 15_Sito Unesco - Complesso Nuragico di Barumini
- Note: In legenda i testi in grigio indicano che il sito è in questione non è presente all'interno dell'area di impatto potenziale



- Localizzazione Geografica Impianto**
- Legenda**
- Confini comunali
 - Area di impatto potenziale = Hmax X 50 = 206 X 50 = 10310m
 - Assegnamento: Fondazione, Piazzola definitiva, Sorvolo
 - Piazzola temporanea
 - Cavalletto MT
 - Sottostazione Elettrica Utente
 - Ipotesi di connessione in fase di definizione tra ente gestore rete e società capofila
 - Viabilità esistente
 - Viabilità esistente da adeguare
 - Adeguamenti temporanei alla viabilità
 - Nuova viabilità

REGIONE SARDEGNA
Provincia del Medio Campidano (VS)

COMUNI DI SAMASSI E SERRENTI

NUMERO	EMMISSIONE PER ENTI ESTERNI	DATA	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
1	EMMISSIONE PER ENTI ESTERNI	01/10/21	ANTEX	FURTO C.	MASIAS A.
2	EMMISSIONE PER COMUNI	07/01/21	ANTEX	FURTO C.	MASIAS A.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE

Completato:

SORGENIA RENEWABLES S.R.L.

Antex group

PARCO EOLICO DI "SAMASSI - SERRENTI"

Dot. Ing. Cesare Furto
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari n° 6130 sez. A

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP S.p.A. e non può essere copiato, ristampato o distribuito senza il permesso scritto dalla società. Le società tutte i propri diritti e ogni altro diritto.