



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

Al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza
Energetica – Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali

va@pec.mite.gov.it

Al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza
Energetica – Commissione Tecnica PNRR/PNIEC
COMPNIEC@pec.mite.gov.it

e p.c. Al Ministero della Cultura – Soprintendenza
Speciale per il Piano di Ripresa e Resilienza
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

Oggetto: [ID: 9615] **Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i, relativa alla realizzazione del Parco Eolico "Astia" composto da n. 5 turbine per una potenza complessiva di 31,7 MW e opere di connessione alla RTN, nei Comuni di Villamassargia e Musei. Proponente: Sardeolica S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Trasmissione osservazioni.**

In riferimento al procedimento di V.I.A. in oggetto, vista la nota del M.A.S.E., prot. n. 45684 del 27.03.2023 (prot. D.G.A. n. 9751 di pari data), si trasmettono i pareri acquisiti da Enti e Amministrazioni regionali, invitati a fornire il proprio contributo istruttorio con nota prot. D.G.A. n. 10541 del 01.04.2023:

- nota prot. n. 4656 del 06.04.2023 (prot. D.G.A. n. 11115 di pari data) del Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale [nome file: Prot. 4656 del 06-04-2023 - CBSM] e relativo allegato [nome file: Allegato nota prot. 4656 del 06-04-2023 – CBSM];
- nota prot. n. 3806 del 12.04.2023 (prot. D.G.A. n. 11574 di pari data) della Direzione Generale dell' Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna [Nome file: prot. 3806 del 12.04.2023 _ADIS];
- nota prot. n. 5597 del 12.04.2023 (prot. D.G.A. n. 11586 di pari data) dell'Ente Acque della Sardegna [nome file: prot. 5597 del 12.04.2023_ENAS];
- nota prot. n. 26162 del 17.04.2023 (prot. D.G.A. n. 12206 del 19.04.2023) del Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale e del CFVA di Iglesias [nome file: prot. 26162 del 17.04.2023 - CFVA];
- nota prot. n. 15750 del 12.04.2023 (prot. D.G.A. n. 12262 del 19.04.2023) del Servizio Demanio e



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Patrimonio di Cagliari [nome file: prot. 15750 del 12.04.2023_Demanio];

- nota prot. n. 9064 del 19.04.2023 (prot. D.G.A. n. 12407 di pari data) della Direzione Generale dei Trasporti - Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti [nome file: prot. 9064 del 19.04.2023 - Trasporti].

La Scrivente D.G. si riserva di integrare la presente comunicazione con eventuali ulteriori contributi istruttori che dovessero pervenire successivamente.

A disposizione per eventuali chiarimenti, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Il Direttore Generale

Delfina Spiga

Siglato da :

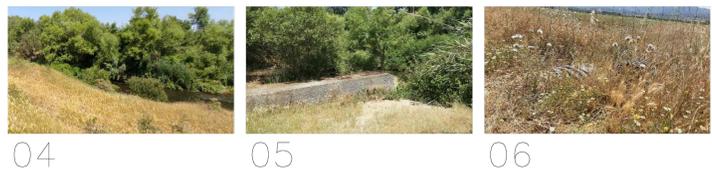
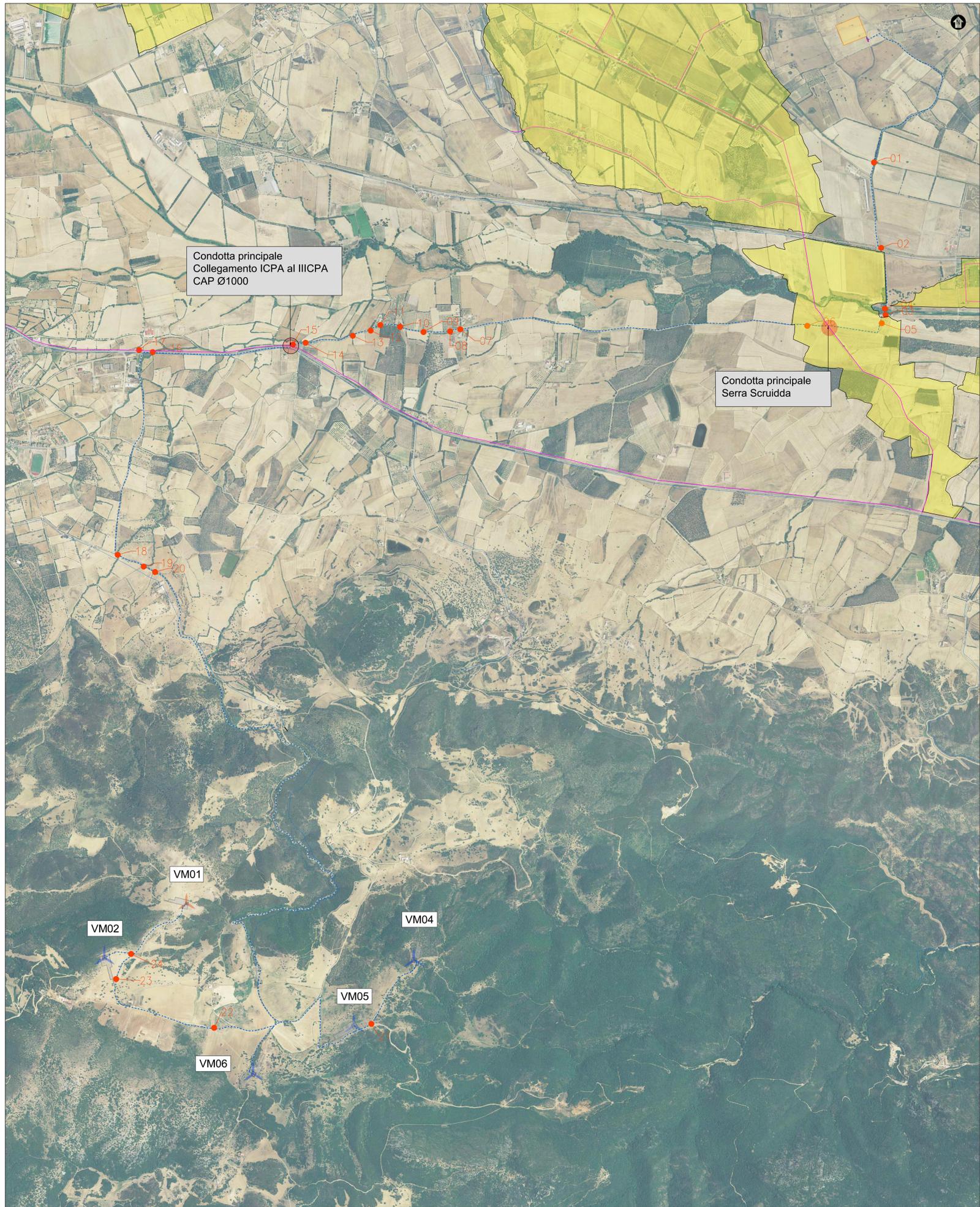
PAOLO PISANO

BARBARA CONI

DANIELE SIUNI



Firmato digitalmente da
Delfina Spiga
26/04/2023 18:52:42



INQUADRAMENTO TERRITORIALE - 1:250.000

LEGENDA

- WTG - INQUADRAMENTO TERRITORIALE
- CAVODOTTO INTERRATO DI CONNESSIONE
- PUNTO DI CONNESSIONE
- LIMITI AMMINISTRATIVI PROVINCIALI
- LIMITI AMMINISTRATIVI COMUNALI
- COMUNI DI VILMASSARGIA E MUGI (SULOS-COLENTI)

| ID | INTERFERENZA | POSSIBILE RISOLUZIONE |
|----|---------------------------|---------------------------------|
| 01 | CAVALCAFOSSE | SCAVO IN TRINCEA PASSARE A LATO |
| 02 | FERROVIA | FRENCHLESS TOC |
| 03 | FILME CIVERRI | FRENCHLESS TOC |
| 04 | FILME CIVERRI | FRENCHLESS TOC |
| 05 | FILME CIVERRI | FRENCHLESS TOC |
| 06 | CAVODOTTO AFFIORANTE | SCAVO IN TRINCEA |
| 07 | POSSIBILE CONDOTTA IDRICA | SCAVO IN TRINCEA |
| 08 | SOSPETTO CAVO IN TRINCEA | SCAVO IN TRINCEA |
| 09 | POSSIBILE CONDOTTA IDRICA | SCAVO IN TRINCEA |
| 10 | POSSIBILE CONDOTTA IDRICA | SCAVO IN TRINCEA |
| 11 | SOSPETTO CAVO IN TRINCEA | SCAVO IN TRINCEA |
| 12 | SOSPETTO CAVO IN TRINCEA | SCAVO IN TRINCEA |
| 13 | SOSPETTO CAVO IN TRINCEA | SCAVO IN TRINCEA |
| 14 | SOSPETTO CAVO IN TRINCEA | SCAVO IN TRINCEA |
| 15 | ATTRAVERSAMENTO 'SP | FRENCHLESS TOC |
| 16 | CAVALCAFOSSE | SCAVO IN TRINCEA PASSARE A LATO |
| 17 | CAVALCAFOSSE | SCAVO IN TRINCEA PASSARE A LATO |
| 18 | CAVALCAFOSSE | SCAVO IN TRINCEA PASSARE A LATO |
| 19 | CAVALCAFOSSE | SCAVO IN TRINCEA PASSARE A LATO |
| 20 | CAVALCAFOSSE | SCAVO IN TRINCEA PASSARE A LATO |
| 21 | CAVALCAFOSSE | SCAVO IN TRINCEA PASSARE A LATO |
| 22 | POSSIBILE CONDOTTA IDRICA | SCAVO IN TRINCEA |
| 23 | CONDOTTA IDRICA | SCAVO IN TRINCEA |
| 24 | CAVALCAFOSSE | SCAVO IN TRINCEA PASSARE A LATO |

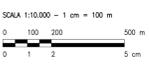
NOTA: LE PROFONDITA' DI SCAVO IN CORRISPONDENZA DELLE INTERFERENZE SARANNO CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DEI VARI ENTI GESTORI E QUINDI DA DETERMINARE IN FASE ESECUTIVA MEDIANTE RILIEVO DI TUTTI I SOTTOSERVIZI PRESENTI CON L'AUSILIO DI STRUMENTAZIONI ADEGUATE TIPO GEORADAR.

LEGENDA OPERE DI PROGETTO

- WTG DI PROGETTO - VM01 (VESTAS V136)
- WTG DI PROGETTO - VM02, VM04, VM05, VM06 (VESTAS V162)
- PIAZZOLA WTG
- AREA TEMPORANEA DI CANTIERE
- STAZIONE DI CONSEGNA
- CABINA DI CONNESSIONE 36 kV
- CABINA DI SMISTAMENTO 36 kV
- CAVODOTTO INTERRATO DI CONNESSIONE
- INTERFERENZA
- CONDOTTA IDRICA - FONTE PPR GEOPORTALE SARDEGNA

Coordinate WTG
Monte Mario Italia zona 1 - EPSG 3003

| WTG | MODELLO | Latitudine N | Longitudine E |
|------|---------------|--------------|---------------|
| VM01 | V136 - 4,5 MW | 4343971 | 1470579 |
| VM02 | V162 - 6,8 MW | 4343602 | 1470021 |
| VM04 | V162 - 6,8 MW | 4343588 | 1472121 |
| VM05 | V162 - 6,8 MW | 4343143 | 1471713 |
| VM06 | V162 - 6,8 MW | 4342815 | 1471030 |



| REV. | PRIMA DESCRIZIONE | RF | RF | CC | 10/2023 |
|------|-------------------|--------|---------|--------|---------|
| | DESCRIZIONE | DESIGN | CONTROL | APPROV | DATA |

Montana

SARDEOLICA Sardeolica S.r.l. - Gruppo SARAS
Sesto Strada Ovest - Zona Industriale Macchioreddu, 09068 Uta (CA)

Progetto: **PARCO EOLICO ON-SHORE "ASTIA"**
POTENZA NOMINALE 31,7 MWp
Comune di Villamassargia (Sulcis-Iglesiente)

Progettista: ING. LAURA CONTI
Isotta all'Orto degli Ingegneri della Provincia di Pistoia n. 1726

Scale: CENSIMENTO E RISOLUZIONE INTERFERENZE CAVODOTTO

N. Foglio: T24

N. IM: 2527-4953-VM_VA_T24_REV01-INTERFERENZE

È VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA

Comunicato di Bastetica Sardegna Mercatombale - Foto n. 004656 del 04-04-2023 - Foto panoramica



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Spett.le
Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Difesa Ambiente
Direzione Generale dell'Ambiente
Via Roma 80, 09123 Cagliari (CA)
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

e p.c.

Servizio Gestione Sud
Sede

Oggetto: **[ID: 9615] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa alla realizzazione del Parco Eolico "Astia" composto da n. 5 turbine per una potenza complessiva di 31,7 MW e opere di connessione alla R.T.N., nei Comuni di Villamassargia (SU) e Musei (SU).**
Proponente: Sardaolica S.r.l.
Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E)
(RAS AOO 05-01-00 Prot. Uscita n.10541 del 01/04/2023)

In riscontro alla nota di cui all'oggetto, registrata al protocollo Enas n. 5084 del 03/04/2023, si comunica che l'esame degli elaborati progettuali disponibili non ha evidenziato interferenze con le opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) gestito dall'Enas.

Distinti Saluti.

Il Direttore Generale
(art. 30 L.R. n. 31/1998)
Dott. Paolo Loddo



Paolo
Loddo
12.04.2023
08:51:27
GMT+01:00

SPC/SS/PC
SPC/SS/RC
SPC/AM

**La presente copia e' conforme all'originale depositato
presso gli archivi dell'Azienda**

2C-23-37-C7-B6-2A-06-64-75-6B-6F-84-35-C4-0F-1A-A6-C8-7E-35

PAdES 1 di 1 del 12/04/2023 09:51:27

Soggetto: Paolo Loddo

S.N. Certificato: C6D7D2C3

Validità certificato dal 18/02/2022 01:12:20 al 28/12/2024 09:12:20

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

13-01-00 - Direzione Generale dei Trasporti

13-01-03 - Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

Oggetto: [ID: 9615] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa alla realizzazione del Parco Eolico "Astia" composto da n. 5 turbine per una potenza complessiva di 31,7 MW e opere di connessione alla R.T.N., nei Comuni di Villamassargia (SU) e Musei (SU).
Proponente: Sardeolica S.r.l. - **Autorità Competente:** Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Osservazioni.

In riferimento alla nota prot. n. 10541 del 01/04/2023 (prot. Ass.to Trasporti n. 8342 del 03/04/2023), con la quale questo Assessorato è stato invitato a voler trasmettere, per quanto di competenza, le proprie osservazioni/considerazioni sulle implicazioni e sugli effetti ambientali dell'intervento in oggetto, si rappresenta quanto segue.

La società Sardeolica S.r.l. del Gruppo Saras ha presentato un progetto relativo alla realizzazione di un impianto eolico, denominato "Astia", e delle relative opere di connessione, da realizzarsi nei territori dei comuni di Villamassargia e Musei (SU).

Il parco eolico in progetto è costituito da n. 5 aerogeneratori per una potenza complessiva di 31,7 MW.

L'impianto proposto è caratterizzato da:

- 4 turbine con altezza massima dell'aerogeneratore "al tip" pari a 200 m;
- 1 turbina con altezza massima dell'aerogeneratore "al tip" pari a 150 m;
- cavidotto interrato per convogliare l'energia elettrica prodotta alla nuova Stazione Elettrica (SE) della Rete elettrica di Trasmissione Nazionale (RTN) di TERNA S.p.a, ubicata nel Comune di Musei (SU).

Le vie di comunicazioni principali a servizio dell'area dell'impianto sono la Strada Statale 130, la Strada Provinciale 85 e la Strada Provinciale 2.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

Nell'elaborato "Studio di Impatto Ambientale" sono riportate le analisi del proponente in relazione al contesto programmatico esistente al fine di valutare se le linee di sviluppo delineate al suo interno siano coerenti con gli indirizzi previsti da altri Piani e/o Programmi già esistenti e con i quali potrebbe avere delle interazioni. In particolare è stata eseguita un'analisi di coerenza con il Piano Regionale dei Trasporti (PRT) attualmente vigente, approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 66/23 del 27 novembre 2008. È imminente la presentazione in Giunta del nuovo PRT, la cui redazione risulta completata. A tal proposito si ritiene che il progetto non sia in contrasto con le indicazioni del PRT, in quanto non modifica gli scenari di assetto futuro del sistema dei trasporti. Tuttavia si segnala che il tratto della linea ferroviaria Decimomannu-Villamassargia più prossima all'impianto è oggetto di importanti interventi di raddoppio ed elettrificazione già programmati.

Nello "Studio di Impatto Ambientale" non è presente una componente specifica per "Mobilità e Trasporti", ma sono stati fatti studi relativi all'eventuale impatto che la realizzazione del progetto potrebbe avere sul sistema dei trasporti. Secondo quanto riportato dal proponente *"Per quanto concerne l'incremento di traffico, che interesserà strade statali, provinciali e comunali, esso sarà discreto ma comunque temporaneo durante la fase di cantiere, essendo determinato dal transito dei mezzi pesanti per il trasporto di materiali, attrezzature, componenti degli aerogeneratori e degli impianti che si intende realizzare, ed inconsistente durante la fase di esercizio, per l'esiguità dei mezzi utilizzati dal personale addetto alla manutenzione e gestione del Parco"* e, inoltre, *"considerando i 5 aerogeneratori previsti in progetto, complessivamente possono stimarsi circa 70 trasporti (compresi i trasporti eccezionali su bilico ribassato con assi indipendenti). Valutato un periodo di trasporto dell'aerogeneratore di circa 7 giorni è prevedibile un flusso giornaliero di automezzi speciali di circa 2/3 veicoli giorno"*.

Negli elaborati esaminati, in relazione all'arrivo delle componenti più voluminose e pesanti degli aerogeneratori, è stato indicato come porto di arrivo il porto di Portoscuso e la viabilità di collegamento porto - sito. Considerando che saranno utilizzati anche mezzi speciali di trasporto, non sembrerebbero essere state fatte particolari analisi e studi concernenti l'impatto sull'eventuale incremento di traffico marittimo, né relativamente alle possibili interferenze con le attività del porto e le infrastrutture portuali.

Con riguardo alle interferenze dell'impianto eolico sulla navigazione aerea si rammenta che, quando l'impianto è posizionato a una distanza inferiore a 45 Km dall'ARP (Airport Reference Point – dato



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

rilevabile dall'AIP-Italia) dal più vicino aeroporto, e in ogni caso quando è costituito da aerogeneratori alti più di 100 metri, esso dovrà essere sottoposto all'iter valutativo dell'ENAC per la verifica dei potenziali ostacoli e pericoli per la navigazione aerea. Si rimanda, pertanto, alla nota ENAC Protocollo 0013259 /DIRGEN/DG del 25/02/2010 ed al documento "*Verifica preliminare - Verifica potenziali ostacoli e pericoli per la navigazione aerea*" del 16/02/2015, consultabile sul sito dell'ente, per le disposizioni relative all'eventuale sottoposizione del progetto ad iter valutativo. Nel caso in esame l'aeroporto più vicino all'area di intervento è quello di Cagliari - Elmas, a circa 35 km. Dall'analisi dei documenti messi a disposizione è emerso che è stata effettuata una valutazione preliminare degli eventuali impatti per la navigazione aerea. Secondo quanto riportato dal proponente l'intervento in progetto è da assoggettare alla preventiva autorizzazione dell'ENAC in quanto gli aerogeneratori che si prevedono di installare hanno un'altezza al suolo superiore ai 100 metri. Inoltre, risulta che verranno utilizzate le caratteristiche bande rosse alle estremità delle pale degli aerogeneratori per la segnalazione diurna e che verranno installati i sistemi luminosi di segnalazione notturna sui 4 aerogeneratori perimetrali.

Dall'analisi della documentazione disponibile, si rileva un'interferenza del cavidotto interrato che attraverserà la linea ferroviaria Decimomannu - Villamassargia. Si ricorda che in caso di attraversamento /parallelismo delle infrastrutture ferroviarie, l'istruttoria del progetto dovrà seguire l'iter autorizzativo previsto dalla normativa vigente e, pertanto, le autorizzazioni dovranno essere richieste ai soggetti e alle autorità competenti in materia di sicurezza ferroviaria, ai sensi del D.P.R. 11 luglio 1980, n. 753.

In conclusione, per quanto di competenza del Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti, ferma restando la necessità di sottoporre il progetto all'iter valutativo ENAC per la verifica delle interferenze con la navigazione aerea ed all'iter autorizzativo previsto dal D.P.R. 11 luglio 1980, n. 753 per la verifica delle interferenze con le infrastrutture ferroviarie, si ritiene opportuno che si tenga conto delle osservazioni sopra riportate in relazione agli impatti che l'arrivo delle componenti dell'impianto in porto potrebbe causare sul traffico marittimo e sulle attività del porto stesso, sia in fase di costruzione che in fase di dimissione dello stesso impianto.

Il Direttore del Servizio

Ing. Pierandrea Deiana



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

Settore Pianificazione strategica / Dott.ssa Valeria Lecca

Settore Pianificazione strategica / Resp. Ing. Nicola Pusceddu

Siglato da :

NICOLA PUSCEDDU



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANTZIAS E URBANISTICA

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

04-01-00 - Direzione Generale degli Enti Locali e Finanze

04-01-03 - Servizio Demanio e Patrimonio di Cagliari

Direzione Generale dell'Ambiente - RAS
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it
e p.c. 08-01-30 - Servizio del Genio civile di Cagliari

Oggetto: VIA019 – Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa alla realizzazione del Parco Eolico "Astia" composto da n. 5 turbine per una potenza complessiva di 31,7 MW e opere di connessione alla R.T.N., nei Comuni di Villamassargia (SU) e Musei (SU).
Proponente: Sardeolica S.r.l. **Autorità Competente:** Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). **Richiesta contributi istruttori.**

Con la presente si riscontra la richiesta di contributi istruttori sull'intervento di cui all'oggetto, inoltrata dalla Direzione Generale dell'Ambiente della Regione Autonoma della Sardegna, acquisita da questo Servizio Demanio e Patrimonio di Cagliari con prot. n. 0014347 del 03/04/2023.

- RICHIAMATA la nota del M.A.S.E. prot. n. 45666 del 27.03.2023 (prot. D.G.A. n. 9750 di pari data), con cui si invitano i soggetti in indirizzo a voler inoltrare, per quanto di competenza, i propri contributi istruttori;
- VISTI gli elaborati grafici e testuali disponibili all'indirizzo <https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/9679/14225>;
- PRESO atto che tra i suddetti elaborati, quelli denominati **527- 4953-VM_VIA_T39_Rev0_Carta della Rete idrografica e delle Interferenze** e **RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA (2527-4953-VM_VIA_R31_Rev0)** prevedono n°19 interferenze con i seguenti corpi idrici rilevati attraverso la rete idrografica della Sardegna::

| n°interferenza | corpo idrico |
|----------------|--------------------|
| P1 | Fiume_17594 |
| P 2 | Fiume_17594 |
| P 3 | Fiume_4270 |
| P 4 | Fiume_10336 |
| P 5 | Fiume_9436 |



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANTZIAS E URBANISTICA

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

| | |
|------|----------------------------|
| P 6 | <i>Fiume_30547</i> |
| P 7 | <i>Riu Guttus</i> |
| P 8 | <i>Riu Aconi</i> |
| P 9 | <i>Arriu Caro Riugoro</i> |
| P 10 | <i>Riu su Pardu</i> |
| P 11 | <i>Riu Aconi</i> |
| P 12 | <i>Sa Gora Cea Seddori</i> |
| P 13 | <i>Riu Su Terrazzu</i> |
| P 14 | <i>Fiume_3925</i> |
| P 15 | <i>Is Scolus</i> |
| P16 | <i>Riu Mussancaroni</i> |
| P17 | <i>Riu Guttus</i> |
| P18 | <i>Fiume_23335</i> |
| P19 | <i>Riu Santa Luxia</i> |

- VISTA la relazione tecnica redatta da questo Servizio circa l'accertamento della titolarità della Regione Sardegna del diritto dominicale sui suddetti beni, in cui si rileva che nessuno di essi risulta iscritto nell'Elenco delle Acque Pubbliche della Provincia di Cagliari e che, viste le risultanze delle ispezioni agli atti del Catasto Terreni così riassunte

:

| n°interferenza | corpo idrico (rilevato da rete idrografica) | corpo idrico (rilevato da mappe Catasto terreni) |
|----------------|---|--|
| P1 | <i>Fiume_17594</i> | censito senza toponimo |
| P 2 | <i>Fiume_17594</i> | censito senza toponimo |
| P 3 | <i>Fiume_4270</i> | non censito |
| P 4 | <i>Fiume_10336</i> | <i>Riu Guttus</i> |



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANTZIAS E URBANISTICA

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

| | | |
|------|----------------------------|-----------------------------------|
| P 5 | <i>Fiume_9436</i> | non censito |
| P 6 | <i>Fiume_30547</i> | non censito |
| P 7 | <i>Riu Guttus</i> | <i>Riu Guttus</i> |
| P 8 | <i>Riu Aconi</i> | <i>Rio Coni</i> |
| P 9 | <i>Arriu Caro Riugoro</i> | <i>Rio Coni</i> |
| P 10 | <i>Riu su Pardu</i> | <i>Riu su Pardu</i> |
| P 11 | <i>Riu Aconi</i> | <i>Rio Coni</i> |
| P 12 | <i>Sa Gora Cea Seddori</i> | <i>Riu Su Terrazzu</i> |
| P 13 | <i>Riu Su Terrazzu</i> | non censito |
| P 14 | <i>Fiume_3925</i> | non censito |
| P 15 | <i>Is Scolus</i> | <i>Riu Santa Barbara</i> |
| P16 | <i>Riu Mussancaroni</i> | <i>Rio sa matta s'olia Balloi</i> |
| P17 | <i>Riu Guttus</i> | <i>Riu Guttus</i> |
| P18 | <i>Fiume_23335</i> | non censito |
| P19 | <i>Riu Santa Luxia</i> | <i>Rigagnolo Santa Lucia</i> |

si ritiene siano inquadrabili nel novero del demanio idrico/idraulico poiché censiti nel Catasto Terreni del Comune di Villamassargia ed in quello di Musei i corpi idrici denominati catastalmente *Riu Guttus*, *Rio Coni*, *Riu su Pardu*, *Riu Su Terrazzu*, *Riu Santa Barbara*, *Rio sa matta s'olia Balloi* e *Rigagnolo Santa Lucia*;

- RICHIAMATO l'art. 96 del R.D. n. 523/1904 secondo il quale nessuno può realizzare opere nel demanio idrico senza il permesso dell'Autorità Amministrativa;

SI COMUNICA

che, in presenza dell'Autorizzazione corredata dal Nulla Osta definitivo da parte di tutti gli Enti e soggetti interessati, ricorrerebbero i presupposti per il rilascio della Concessione demaniale e l'applicazione del relativo canone esclusivamente per i corpi idrici denominati catastalmente *Riu Guttus*, *Rio Coni*, *Riu su Pardu*, *Riu Su Terrazzu*, *Riu Santa Barbara*, *Rio sa matta s'olia Balloi* e *Rigagnolo Santa Lucia*.



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANTZIAS E URBANISTICA

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Si coglie l'occasione per rammentare che, ai fini del rilascio dell'Autorizzazione Unica degli impianti alimentati da fonti rinnovabili ai sensi dell'art.12 del D.Lgs. n. 387/2003, l'istanza deve essere necessariamente correlata dalle dichiarazioni di legittimità in quanto proprietario delle aree interessate dall'impianto in oggetto e delle infrastrutture ad esse connesse ovvero titolare di altro diritto reale o personale di godimento ovvero richiedente l'attivazione di procedure di espropriazione per pubblica utilità (art.31 comma 4 LR 24/2016. A tal proposito si informa codesto Ufficio che agli atti del Servizio scrivente non risulta pervenuta alcuna richieste di concessione per l'occupazione delle aree demaniali in parola nè è stato avviato alcun procedimento per il rilascio del titolo concessorio.

Si resta a disposizione per ogni eventuale chiarimento in relazione alla presente nota.

Il Direttore del Servizio

Sabina Bullitta

istruttore tecnico: Antioco Zucca

Siglato da :

STEFANIA ZEDDA



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

01-10-00 - Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
01-10-36 - Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale e del CFVA di Iglesias

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

Oggetto: [ID: 9615] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale, relativa alla realizzazione del Parco Eolico "Astia" composto da n. 5 turbine per una potenza complessiva di 31,7 MW e opere di connessione alla R.T.N., nei Comuni di Villamassargia (SU) e Musei (SU). Proponente: Sardeolica S.r.l. Richiesta contributi istruttori. Comunicazioni.

In riferimento alla richiesta di cui all'oggetto, si informa che buona parte delle opere in questione ricade all'interno della perimetrazione del vincolo idrogeologico di cui all'art. 1 del R.D.L. 3267/1923, di diretta competenza del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale, come stabilito dalla L.R. 27 aprile 2016 n. 8 all'art. 20, 2° comma. Più specificatamente, mentre la prevista cabina di connessione e la porzione di cavidotto interrato insistenti nell'agro di Musei ricadono in ambiti esclusi dal vincolo idrogeologico; parte dell'ulteriore porzione di cavidotto interrato, la cabina di smistamento, i cinque aerogeneratori e la viabilità da realizzare ex novo, nonché quella esistente da rendere funzionale al trasporto delle attrezzature e dei materiali, che ricadono in agro di Villamassargia, sono compresi nell'ambito vincolato sotto il profilo idrogeologico. Per tali opere, risulta necessario procedere alla trasformazione prevista dall'art. 7 del R.D.L. 3267/1923 secondo le procedure riportate nell'art. 21 del R.D. 1126/1926 (Regolamento di applicazione del Regio Decreto 30 dicembre 1923 n. 3267).

Si informa infine che l'eventuale taglio o sradicamento di piante di quercia da sughero (*Quercus suber L.*), anche isolate, richiede da parte della Società proponente la presentazione, sempre a questo Servizio, di idonea pratica ai sensi della L.R. 4/1994.

Il direttore

Rif. ns. prot. n. **22597** del 03/04/2023

Uff. Tecn. Isp. S. A.A.

Siglato da :

ALBERTO SATTANINO



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

01-05-00 - Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna

Direzione Generale dell'ambiente
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: [ID: 9615] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa alla realizzazione del Parco Eolico "Astia" composto da n. 5 turbine per una potenza complessiva di 31,7 MW e opere di connessione alla R.T.N., nei Comuni di Villamassargia (SU) e Musei (SU).
Proponente: Sardeolica S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.).

Si riscontra con la presente l'istanza di cui all'oggetto, acquisita al prot. 3453 del 03.04.2023 della Direzione generale ADIS, relativa al progetto in argomento.

L'intervento ricade nel Comune di Villamassargia (SU), e consiste nella realizzazione di un impianto eolico denominato "Astia" composta da 5 aerogeneratori avente potenza di 31,7 MW e della opere di connessione alla RTN nel comune di Musei (SU).

Dall'inquadramento dell'impianto di progetto rispetto alle perimetrazioni della pericolosità idrogeologica PAI vigente non si rilevano sovrapposizioni e interferenze con gli elementi idrici del reticolo idrografico ufficiale PAI.

Si rileva l'attraversamento del cavidotto **nelle fasce di pericolosità idraulica Hi3 e Hi4** in prossimità degli elementi idrici Riu Cixerri, Riu Gora de Mesu, Riu Su Terrazzu e Sa Gora Cea Seddori. Ai sensi del comma 3 lett. g) dell'articolo 27 delle vigenti N.A del PAI tali interferenze dovranno essere descritte in apposita relazione asseverata dai tecnici incaricati (ingegnere e geologo).

Si rileva ancora l'interferenza dell'elettrodotta di connessione con alcune aste del reticolo ufficiale di riferimento ai fini PAI ivi incluso quello desumibile dalla carta dell'Istituto Geografico Militare (IGM), Carta topografica d'Italia - serie 25VS edita per la Sardegna dal 1958 al 1965.

Tali interferenze risultano correttamente individuate e descritte negli elaborati di progetto

- Relazione idrologica e idraulica



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

- Censimento e risoluzione interferenze

Allo stato attuale e per quanto di competenza della scrivente Direzione generale ADIS, nell'esprimere una generale condivisione delle finalità del progetto, si comunica che non si ravvisano particolari motivi ostativi alla prosecuzione del presente iter di VIA.

In **fase successiva di progetto** dovrà essere allegata al progetto relazione asseverata dai tecnici incaricati (ingegnere e geologo) per la posa dell'elettrodotto nelle aree a pericolosità Hi4 del Riu Cixerri, Riu Gora de Mesu, Riu Su Terrazzu e Sa Gora Cea Seddori ai sensi dell'art. 27 delle N.A. del vigente PAI.

Si evidenzia infine che, ai sensi dell'art. 23 comma 6 lett. A delle N.A. del P.A.I. *"Gli interventi, le opere e le attività ammissibili nelle aree di pericolosità idrogeologica molto elevata, elevata e media, sono effettivamente realizzabili soltanto se conformi agli strumenti urbanistici vigenti e forniti di tutti i provvedimenti di assenso richiesti dalla legge"*.

Si invita a contattare, per eventuali chiarimenti, l'Ing. Valeria Fois tel. 0706064047 (email: vfois@regione.sardegna.it).

Il Direttore generale

Ing. Antonio Sanna

Siglato da :

VALERIA FOIS

MARCO MELIS

MOD. INVIO:

- Racc.
 Raccom. A/R
 Corriere
 Telematica
 Posta P.
 Fax
 P.E.C.
 A Mano

Allegati 1

OGGETTO:

[ID: 9615] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa alla realizzazione del Parco Eolico "Astia" composto da n. 5 turbine per una potenza complessiva di 31,7 MW e opere di connessione alla R.T.N., nei Comuni di Villamassargia (SU) e Musei (SU).
Proponente: Sardeolica S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Richiesta contributi istruttori

Parere tecnico.

Nota inviata solo a mezzo P.E.C. o e-mail
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
ai sensi del D.P.R. 445/2000, art 43, comma 6
d.lgs 82/2005, art 47 commi 1 e 2

Si fa riferimento alla nota di Codesta Amministrazione con prot. n° 10541 in data 01.04.2023, acquisita al protocollo consortile in data 03.04.2023 con il n° 4384 con la quale, relativamente all'intervento in oggetto è stata allegata la documentazione progettuale al fine della acquisizione del parere tecnico dello scrivente Consorzio.

Al riguardo si comunica che dalla analisi della cartografia presentata le opere in progetto, interferiscono, in parte, con opere pubbliche di irrigazione della rete tubata, pertanto, comunica che l'atto di nullaoستا potrà essere concesso solo in esito alle fasi conclusive di idoneo sopralluogo congiunto dove saranno evidenziate le modalità tecniche di risoluzione delle interferenze, nonché saranno regolamentati gli aspetti di natura amministrativa.

Capo Settore: Nicola Dessi
Funzionario Istruttore: Stefano Porcelli
Funzionario Istruttore: Carlo Monari
Assessorato Difesa/ Sardeolica S.r.l.
04/04/2023

Area Agraria
cbsm@cbsm.it

Spett.le
Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Direzione Generale dell'Ambiente
Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali.
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

E,p.c

Direttore Vicario Area Tecnico Ambientale
Ing. Andrea Mandras
andrea.mandras@cbsm.it

Capo Settore Gestione Irrigua
Geom. Paolo Cassaro
paolo.cassaro@cbsm.it

Capo Settore Distretto 6
Geom. Sandro Mameli.
sandro.mameli@cbsm.it

Al fine di rendere più esaustiva la descrizione delle citate interferenze si allegano dei file in formato Kml, recanti i distretti irrigui, già citati, oggetto di interferenze, al fine di rendere più agevole la visualizzazione delle interferenze.

Il presente parere non autorizza in alcun modo l'esecuzione dei lavori.

Appare opportuno ribadire quanto sia importante porre la giusta attenzione alle opere del Demanio dello Stato che il Consorzio ha il compito istituzionale di vigilare al fine di garantire, inoltre, la continuità del servizio di pubblica utilità ai sensi della legge 12 Giugno 1990 n 146, necessario alla salvaguardia della sicurezza della collettività e della filiera produttiva del mondo agricolo.

Si comunica pertanto, che permane la necessità, ai fini del rilascio definitivo del certificato di Nulla Osta, di ricevere idonei elaborati progettuali, a seguito di sopralluogo, con la quale si propone la soluzione tecnica per il superamento delle interferenze individuate, oltre alla necessità di materializzare i punti del tracciato dell'opera, proprio in corrispondenza delle opere Consortili, al fine di determinare l'esatta consistenza delle reali interferenze e ciò sarà da effettuarsi congiuntamente con i tecnici consortili, al fine di superare anche con la presentazione di nuovi elaborati esecutivi e relativi dettagli, le interferenze.

Al fine di procedere con maggiore speditezza all'avvio dei lavori si prega di contattare direttamente i tecnici dell'ufficio territoriale competente del Distretto 6, Geom. Sandro Mameli, raggiungibile al n. 333.7425235; o mediante indirizzi di posta elettronica dedicati.

Distinti saluti.

Il Direttore Vicario dell'Area Agraria
(Dott. Agr. Paolo Podda)



Area Agraria
cbsm@cbsm.it