



Enas
Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna

DIREZIONE GENERALE



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

- > Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Direzione Generale dell'Ambiente
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it
- > M.A.S.E.
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
va@pec.mite.gov.it
- > Commissione Tecnica P.N.R.R./P.N.I.E.C
compniec@pec.mite.gov.it
- > Ministero della cultura
Soprintendenza Speciale per il PNRR
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it
- > Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Enti Locali, Finanze e Urbanistica
Servizio Demanio e Patrimonio di Cagliari
enti.locali@pec.regione.sardegna.it

e, p.c. > Servizio Gestione Sud
Sede

Codice ENAS: FV2024032001 (da indicare nelle successive comunicazioni)

Oggetto: **[ID: 11144] Procedura di V.I.A. - P.N.I.E.C., ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa al Progetto di un Impianto agrivoltaico denominato "Energia dall'Olio di Villasor" con relative opere di connessione, sito in Villasor (SU) della potenza di 53,996 MW. Proponente: Peridot Solar Violet S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.).**

Con riferimento alla nota in oggetto (RAS AOO 05-01-00 Prot. Uscita n.9401 del 20/03/2024), registrata al protocollo Enas n°4072 del 21/03/2024, si rappresenta quanto segue:

1. in questa sede L'ENAS, in qualità di Ente Gestore delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) ai sensi della L.R. 19/2006 e s.m.i, esprime le proprie valutazioni sulla compatibilità dell'intervento in oggetto con la sicurezza e continuità di esercizio delle opere del SIMR presenti nell'ambito territoriale interessato;
2. l'esame della documentazione di progetto, ha evidenziato la presenza di una interferenza tra il cavidotto di connessione MT dell'impianto agrivoltaico in progetto con la SE e la seguente opera del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) gestito dall'Enas: Canale Ripartitore Sud-Ovest (1° tronco) (Codice SIMR 7B.C4) in CAP DN2000.

Sede legale: Via Mameli, 88 -09123 Cagliari
Codice Fiscale e Partita IVA: 00140940925
Codice IPA: enas
Sito web: www.enas.sardegna.it



Sede operativa: Via Mameli, 88 -09123 Cagliari
Telefono: (+39) 070 60211
E-mail: protocollo generale@enas.sardegna.it
PEC: protocollo generale@pec.enas.sardegna.it



Enas
Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna

DIREZIONE GENERALE



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

3. nella documentazione di progetto non si rileva un elaborato che identifichi l'interferenza con l'opera SIMR, nell'allegato *E_02_Tracciati_BT_e_MT_con_particolari_sezioni_di_scavo.pdf* si evince che la sezione tipo nel tratto interferente è il tipo "X" (con profondità di scavo max 1250mm) ma non si rinviene alcuna sezione tipo che illustri le modalità di risoluzione dell'interferenza con tecnologia T.O.C..

Per quanto sopra, limitatamente all'interferenza rilevata, ogni valutazione in ordine alla compatibilità delle opere in progetto con le esigenze di gestione, sicurezza e regolarità di esercizio delle opere SIMR, è necessariamente sospesa in attesa dell'acquisizione e della disamina della documentazione integrativa di dettaglio sulle modalità che il proponente intende adottare per la risoluzione delle interferenze con le opere del SIMR.

La documentazione integrativa dovrà essere trasmessa all'indirizzo di posta elettronica certificata del protocollo ENAS: protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it e dovrà prevedere:

- 1) relazione tecnica specificamente dedicata all'interferenza dei lavori con l'opera del SIMR, illustrativa della modalità di risoluzione dell'interferenza e della soluzione tecnologica adottata. Questa dovrà essere compatibile con le modalità standard adottate dall'ENAS per la risoluzione delle interferenze originate da attraversamenti e/o parallelismi, in particolare dovrà essere assicurata la coerenza con lo schema tipo allegato;
- 2) elaborati grafici di dettaglio (planimetrie, sezioni, profili, particolari costruttivi) in numero tale da fornire un'adeguata descrizione delle soluzioni tecnologiche e costruttive proposte, sviluppati in adeguata scala di rappresentazione e debitamente quotati, dai quali sia possibile desumere ingombri, dimensioni spessori, altezze dei manufatti e degli elementi di impianto nonché i reciproci rapporti spaziali tra le opere interferenti e le opere del SIMR.

Si deve infine segnalare che, ai sensi della L.R. 19/2006, la titolarità delle opere del SIMR è della Regione Autonoma della Sardegna, pertanto, laddove per la realizzazione di nuove opere si origini una interferenza con le opere del SIMR il proponente l'intervento interferente dovrà acquisire il titolo autorizzativo (autorizzazione o concessione) presentando apposita istanza all'Assessorato agli Enti Locali, Finanze e Urbanistica, Servizio demanio e patrimonio di Cagliari, che procederà al rilascio del provvedimento autorizzativo o concessorio previa acquisizione del prescritto nulla osta ENAS.

Per il completamento dell'iter istruttorio ENAS, relativo all'utilizzo del sedime demaniale sul quale insistono le opere SIMR, il proponente dovrà provvedere a formulare istanza di Provvedimento Amministrativo ai sensi dell'Art 3 del Regolamento concernente "i criteri e le modalità d'uso da parte di terzi delle infrastrutture, delle opere e relative pertinenze appartenenti al Sistema Idrico Multisetoriale della Regione Autonoma della Sardegna" gestite dall'ENAS, adottato con DAU n. 5 del 04.02.2016 consultabile sul sito istituzionale dell'ente (www.enas.sardegna.it).



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna

DIREZIONE GENERALE



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Distinti Saluti

Il Direttore Generale

Ing. Giuliano Patteri

Allegati:

- Carta interferenza opere SIMR
- Sezione tipo TOC



Giuliano
Patteri
17.04.2024
09:55:48
GMT+01:00

pc/RC – Coord. Settore S/S.Serra – Dir. Servizio PC
F.Mura – Dir. Servizio GS

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

1C-0D-14-2C-62-DF-4B-C7-C7-52-E6-BF-24-05-CD-76-6F-C9-9F-5B

PAdES 1 di 1 del 17/04/2024 10:55:48

Soggetto: Giuliano Patteri

S.N. Certificato: 7CA9BCA4

Validità certificato dal 29/12/2023 07:29:52 al 29/12/2026 07:29:52

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.



Enas
Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna

DIREZIONE GENERALE



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

- > Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Direzione Generale dell'Ambiente
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it
- > M.A.S.E.
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
va@pec.mite.gov.it
- > Commissione Tecnica P.N.R.R./P.N.I.E.C
compniec@pec.mite.gov.it
- > Ministero della cultura
Soprintendenza Speciale per il PNRR
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it
- > Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Enti Locali, Finanze e Urbanistica
Servizio Demanio e Patrimonio di Cagliari
enti.locali@pec.regione.sardegna.it

e, p.c. > Servizio Gestione Sud
Sede

Codice ENAS: FV2024032001 (da indicare nelle successive comunicazioni)

Oggetto: **[ID: 11144] Procedura di V.I.A. - P.N.I.E.C., ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa al Progetto di un Impianto agrivoltaico denominato "Energia dall'Olio di Villasor" con relative opere di connessione, sito in Villasor (SU) della potenza di 53,996 MW. Proponente: Peridot Solar Violet S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.).**

Con riferimento alla nota in oggetto (RAS AOO 05-01-00 Prot. Uscita n.9401 del 20/03/2024), registrata al protocollo Enas n°4072 del 21/03/2024, si rappresenta quanto segue:

1. in questa sede L'ENAS, in qualità di Ente Gestore delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) ai sensi della L.R. 19/2006 e s.m.i, esprime le proprie valutazioni sulla compatibilità dell'intervento in oggetto con la sicurezza e continuità di esercizio delle opere del SIMR presenti nell'ambito territoriale interessato;
2. l'esame della documentazione di progetto, ha evidenziato la presenza di una interferenza tra il cavidotto di connessione MT dell'impianto agrivoltaico in progetto con la SE e la seguente opera del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) gestito dall'Enas: Canale Ripartitore Sud-Ovest (1° tronco) (Codice SIMR 7B.C4) in CAP DN2000.

Sede legale: Via Mameli, 88 -09123 Cagliari
Codice Fiscale e Partita IVA: 00140940925
Codice IPA: enas
Sito web: www.enas.sardegna.it



Sede operativa: Via Mameli, 88 -09123 Cagliari
Telefono: (+39) 070 60211
E-mail: protocollo generale@enas.sardegna.it
PEC: protocollo generale@pec.enas.sardegna.it



Enas
Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna

DIREZIONE GENERALE



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

3. nella documentazione di progetto non si rileva un elaborato che identifichi l'interferenza con l'opera SIMR, nell'allegato *E_02_Tracciati_BT_e_MT_con_particolari_sezioni_di_scavo.pdf* si evince che la sezione tipo nel tratto interferente è il tipo "X" (con profondità di scavo max 1250mm) ma non si rinviene alcuna sezione tipo che illustri le modalità di risoluzione dell'interferenza con tecnologia T.O.C..

Per quanto sopra, limitatamente all'interferenza rilevata, ogni valutazione in ordine alla compatibilità delle opere in progetto con le esigenze di gestione, sicurezza e regolarità di esercizio delle opere SIMR, è necessariamente sospesa in attesa dell'acquisizione e della disamina della documentazione integrativa di dettaglio sulle modalità che il proponente intende adottare per la risoluzione delle interferenze con le opere del SIMR.

La documentazione integrativa dovrà essere trasmessa all'indirizzo di posta elettronica certificata del protocollo ENAS: protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it e dovrà prevedere:

- 1) relazione tecnica specificamente dedicata all'interferenza dei lavori con l'opera del SIMR, illustrativa della modalità di risoluzione dell'interferenza e della soluzione tecnologica adottata. Questa dovrà essere compatibile con le modalità standard adottate dall'ENAS per la risoluzione delle interferenze originate da attraversamenti e/o parallelismi, in particolare dovrà essere assicurata la coerenza con lo schema tipo allegato;
- 2) elaborati grafici di dettaglio (planimetrie, sezioni, profili, particolari costruttivi) in numero tale da fornire un'adeguata descrizione delle soluzioni tecnologiche e costruttive proposte, sviluppati in adeguata scala di rappresentazione e debitamente quotati, dai quali sia possibile desumere ingombri, dimensioni spessori, altezze dei manufatti e degli elementi di impianto nonché i reciproci rapporti spaziali tra le opere interferenti e le opere del SIMR.

Si deve infine segnalare che, ai sensi della L.R. 19/2006, la titolarità delle opere del SIMR è della Regione Autonoma della Sardegna, pertanto, laddove per la realizzazione di nuove opere si origini una interferenza con le opere del SIMR il proponente l'intervento interferente dovrà acquisire il titolo autorizzativo (autorizzazione o concessione) presentando apposita istanza all'Assessorato agli Enti Locali, Finanze e Urbanistica, Servizio demanio e patrimonio di Cagliari, che procederà al rilascio del provvedimento autorizzativo o concessorio previa acquisizione del prescritto nulla osta ENAS.

Per il completamento dell'iter istruttorio ENAS, relativo all'utilizzo del sedime demaniale sul quale insistono le opere SIMR, il proponente dovrà provvedere a formulare istanza di Provvedimento Amministrativo ai sensi dell'Art 3 del Regolamento concernente "i criteri e le modalità d'uso da parte di terzi delle infrastrutture, delle opere e relative pertinenze appartenenti al Sistema Idrico Multisetoriale della Regione Autonoma della Sardegna" gestite dall'ENAS, adottato con DAU n. 5 del 04.02.2016 consultabile sul sito istituzionale dell'ente (www.enas.sardegna.it).



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna

DIREZIONE GENERALE



REGIONE AUTONOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Distinti Saluti

Il Direttore Generale

Ing. Giuliano Patteri

Allegati:

- Carta interferenza opere SIMR
- Sezione tipo TOC



Giuliano
Patteri
17.04.2024
09:55:48
GMT+01:00

pc/RC – Coord. Settore S/S.Serra – Dir. Servizio PC
F.Mura – Dir. Servizio GS

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

1C-0D-14-2C-62-DF-4B-C7-C7-52-E6-BF-24-05-CD-76-6F-C9-9F-5B

PAdES 1 di 1 del 17/04/2024 10:55:48

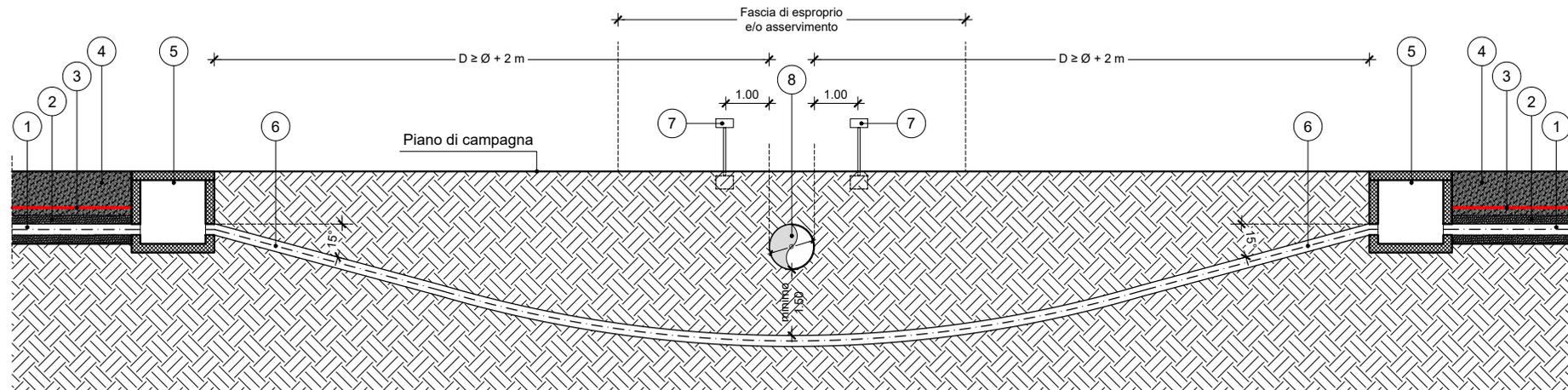
Soggetto: Giuliano Patteri

S.N. Certificato: 7CA9BCA4

Validità certificato dal 29/12/2023 07:29:52 al 29/12/2026 07:29:52

Rilasciato da ArubaPEC S.p.A.

INTERFERENZA CON ACQUEDOTTO ESISTENTE
CAVIDOTTO PEAD INTERRATO MEDIANTE T.O.C.
SOTTO CONDOTTA ESISTENTE

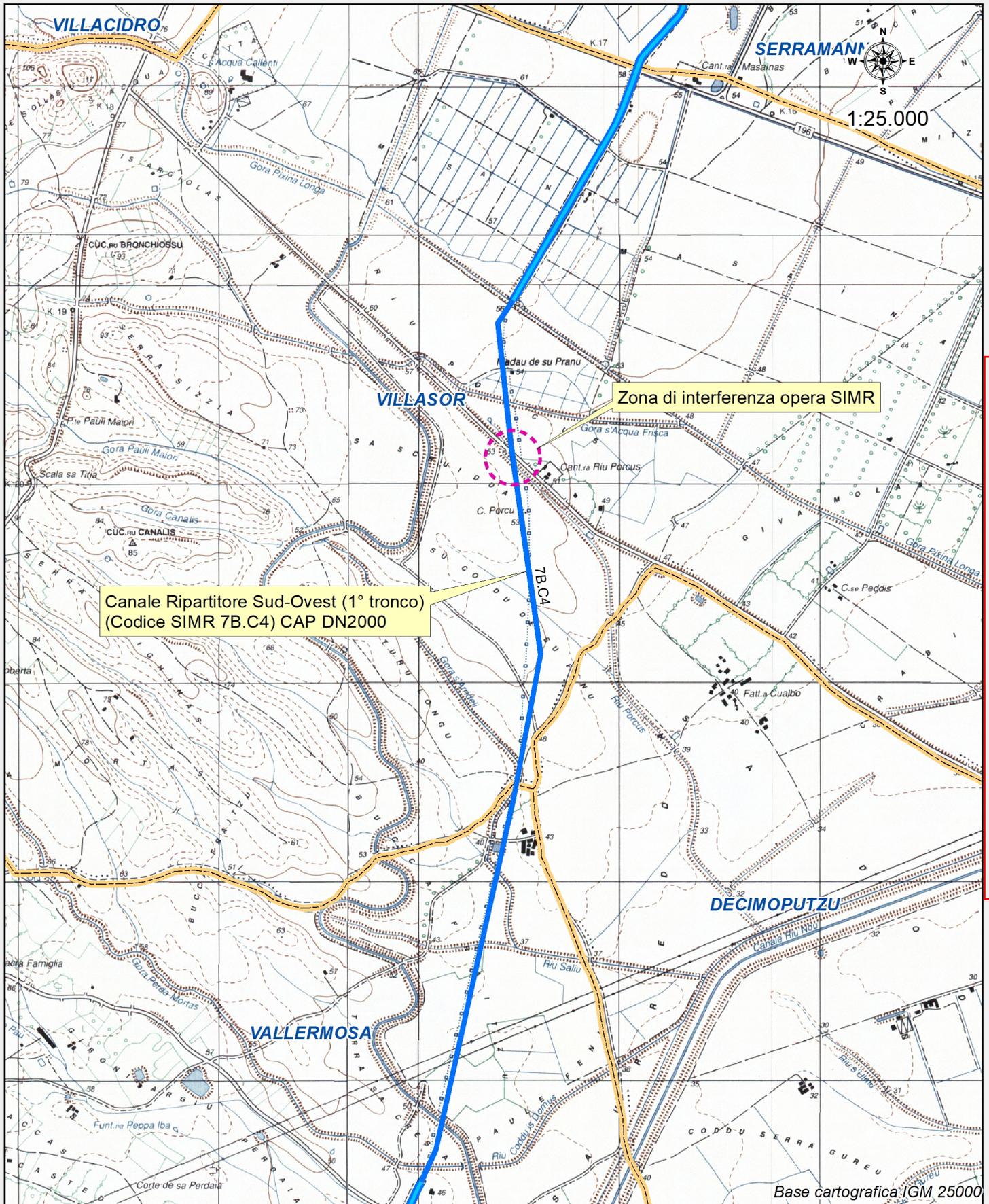


LEGENDA

- 1 - Cavidotto corrugato
- 2 - Letto di posa, rinfianco e primo rinterro in sabbia
- 3 - Nastro monitor (distanza dal tubo / cavidotto >30 cm)
- 4 - Riempimento con materiale proveniente dagli scavi
- 5 - Eventuale pozzetto di intercettazione / rompitratta
- 6 - Cavidotto in PEAD
- 7 - Segnalazione inamovibile fuori terra
in corrispondenza dell'asse del cavidotto, indicante:
 - informazioni tecniche della linea
 - gestore locale di riferimento (con recapito telefonico)
 - profondità di posa della stessa linea
- 8 - Condotta Enas in esercizio



Ente acque della Sardegna



ALLEGATO_5_m_amte_MASE_REGISTRO UFFICIALE_ENTRATA_0072891_18-

Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR)
Individuazione interferenza con cavidotto connessione MT
impianto agrivoltaico "Energia dell'olio di Villadorada" - SE



Enas

Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna

DIREZIONE GENERALE



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

- > Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Direzione Generale dell'Ambiente
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it
- > M.A.S.E.
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
va@pec.mite.gov.it
- > Commissione Tecnica P.N.R.R./P.N.I.E.C
compniec@pec.mite.gov.it
- > Ministero della cultura
Soprintendenza Speciale per il PNRR
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it
- > Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Enti Locali, Finanze e Urbanistica
Servizio Demanio e Patrimonio di Cagliari
enti.locali@pec.regione.sardegna.it

e, p.c. > Servizio Gestione Sud
Sede

Codice ENAS: FV2024032001 (da indicare nelle successive comunicazioni)

Oggetto: **[ID: 11144] Procedura di V.I.A. - P.N.I.E.C., ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa al Progetto di un Impianto agrivoltaico denominato "Energia dall'Olio di Villasor" con relative opere di connessione, sito in Villasor (SU) della potenza di 53,996 MW. Proponente: Peridot Solar Violet S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.).**

Con riferimento alla nota in oggetto (RAS AOO 05-01-00 Prot. Uscita n.9401 del 20/03/2024), registrata al protocollo Enas n°4072 del 21/03/2024, si rappresenta quanto segue:

1. in questa sede L'ENAS, in qualità di Ente Gestore delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) ai sensi della L.R. 19/2006 e s.m.i, esprime le proprie valutazioni sulla compatibilità dell'intervento in oggetto con la sicurezza e continuità di esercizio delle opere del SIMR presenti nell'ambito territoriale interessato;
2. l'esame della documentazione di progetto, ha evidenziato la presenza di una interferenza tra il cavidotto di connessione MT dell'impianto agrivoltaico in progetto con la SE e la seguente opera del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR) gestito dall'Enas: Canale Ripartitore Sud-Ovest (1° tronco) (Codice SIMR 7B.C4) in CAP DN2000.

Sede legale: Via Mameli, 88 -09123 Cagliari
Codice Fiscale e Partita IVA: 00140940925
Codice IPA: enas
Sito web: www.enas.sardegna.it



Sede operativa: Via Mameli, 88 -09123 Cagliari
Telefono: (+39) 070 60211
E-mail: protocollo generale@enas.sardegna.it
PEC: protocollo generale@pec.enas.sardegna.it



Enas

Ente Abbas de Sardinia
Ente Acque della Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE

3. nella documentazione di progetto non si rileva un elaborato che identifichi l'interferenza con l'opera SIMR, nell'allegato *E_02_Tracciati_BT_e_MT_con_particolari_sezioni_di_scavo.pdf* si evince che la sezione tipo nel tratto interferente è il tipo "X" (con profondità di scavo max 1250mm) ma non si rinviene alcuna sezione tipo che illustri le modalità di risoluzione dell'interferenza con tecnologia T.O.C..

Per quanto sopra, limitatamente all'interferenza rilevata, ogni valutazione in ordine alla compatibilità delle opere in progetto con le esigenze di gestione, sicurezza e regolarità di esercizio delle opere SIMR, è necessariamente sospesa in attesa dell'acquisizione e della disamina della documentazione integrativa di dettaglio sulle modalità che il proponente intende adottare per la risoluzione delle interferenze con le opere del SIMR.

La documentazione integrativa dovrà essere trasmessa all'indirizzo di posta elettronica certificata del protocollo ENAS: protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it e dovrà prevedere:

- 1) relazione tecnica specificamente dedicata all'interferenza dei lavori con l'opera del SIMR, illustrativa della modalità di risoluzione dell'interferenza e della soluzione tecnologica adottata. Questa dovrà essere compatibile con le modalità standard adottate dall'ENAS per la risoluzione delle interferenze originate da attraversamenti e/o parallelismi, in particolare dovrà essere assicurata la coerenza con lo schema tipo allegato;
- 2) elaborati grafici di dettaglio (planimetrie, sezioni, profili, particolari costruttivi) in numero tale da fornire un'adeguata descrizione delle soluzioni tecnologiche e costruttive proposte, sviluppati in adeguata scala di rappresentazione e debitamente quotati, dai quali sia possibile desumere ingombri, dimensioni spessori, altezze dei manufatti e degli elementi di impianto nonché i reciproci rapporti spaziali tra le opere interferenti e le opere del SIMR.

Si deve infine segnalare che, ai sensi della L.R. 19/2006, la titolarità delle opere del SIMR è della Regione Autonoma della Sardegna, pertanto, laddove per la realizzazione di nuove opere si origini una interferenza con le opere del SIMR il proponente l'intervento interferente dovrà acquisire il titolo autorizzativo (autorizzazione o concessione) presentando apposita istanza all'Assessorato agli Enti Locali, Finanze e Urbanistica, Servizio demanio e patrimonio di Cagliari, che procederà al rilascio del provvedimento autorizzativo o concessorio previa acquisizione del prescritto nulla osta ENAS.

Per il completamento dell'iter istruttorio ENAS, relativo all'utilizzo del sedime demaniale sul quale insistono le opere SIMR, il proponente dovrà provvedere a formulare istanza di Provvedimento Amministrativo ai sensi dell'Art 3 del Regolamento concernente "i criteri e le modalità d'uso da parte di terzi delle infrastrutture, delle opere e relative pertinenze appartenenti al Sistema Idrico Multisetoriale della Regione Autonoma della Sardegna" gestite dall'ENAS, adottato con DAU n. 5 del 04.02.2016 consultabile sul sito istituzionale dell'ente (www.enas.sardegna.it).



Enas

Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna

DIREZIONE GENERALE



REGIONE AUTÒNOMA
DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Distinti Saluti

Il Direttore Generale

Ing. Giuliano Patteri

Allegati:

- Carta interferenza opere SIMR
- Sezione tipo TOC



Giuliano
Patteri
17.04.2024
09:55:48
GMT+01:00

pc/RC – Coord. Settore S/S.Serra – Dir. Servizio PC
F.Mura – Dir. Servizio GS