



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 Tutela del Territorio  
e del Mare Direzione Generale per la Crescita  
Sostenibile e la qualità dello Sviluppo  
cress@pec.minambiente.it

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio  
e del Mare Commissione tecnica di verifica dell'  
impatto ambientale  
ctva@pec.minambiente.it

Al Ministero per i Beni e le Attività Culturali Direzione  
generale Archeologia, belle arti e paesaggio (ABAP)  
mbac-dg-sabap@mailcert.beniculturali.it  
mbac-dg-sabap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

**Oggetto:** [ID\_VIP: 6068] Procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., relativo al progetto "Virtual Pipeline Sardegna - Rete Energetica Tratto Centro". Proponente: ENURA S.p.A. Autorità Competente: Ministero della Transizione Ecologica. Trasmissione pareri su integrazioni.

In riferimento al procedimento di Verifica in oggetto, di competenza del Mi.T.E., vista la documentazione integrativa presentata, in data 10.02.2022, dalla Proponente e pubblicata sul portale delle valutazioni ambientali VAS-VIA, si trasmettono i pareri acquisiti da Enti e Amministrazioni regionali, invitati a fornire il proprio contributo istruttorio con nota prot. n. 5027 del 25.2.2022 di questa Direzione Generale.

È opportuno evidenziare che permangono le criticità rilevate dagli Enti nei pareri allegati alla nota di questa Direzione prot. DGA n. 15125 del 24.6.2021. In particolare, si rileva che il Servizio pianificazione paesaggistica ed urbanistica, con la nota prot. n.10834 del 3.3.202, richiama quanto precedentemente segnalato sia relativamente alla presenza, nel Piano regolatore territoriale del Consorzio Industriale Provinciale Oristanese, delle fasce verdi di rispetto consortile, sia relativamente alla localizzazione del P.I. D.I. n.1-Area impiantistica di Santa Giusta in un areale non zonizzato, in cui il Piano prevede le opere di prolungamento del canale navigabile.

Allo stesso modo il Consorzio Industriale Provinciale Oristanese, nel confermare la completa contrarietà alla proposta progettuale, evidenzia come quanto previsto nella documentazione integrativa risulti ancora in contrasto con le previsioni del Piano Regolatore Territoriale Consortile e come il tracciato del tratto



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

terminale di collegamento al P.I.D.I. n.1 continui a non tener conto delle risultanze del giudizio di compatibilità ambientale espresso dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare con proprio Decreto n. 185 del 27/08/2020. A tal proposito richiama la proposta di tracciato alternativo trasmessa alla Proponente in data 28.09.2020 (Prot. 2349/2020 del CIPOR) e ribadisce la disponibilità di <<un'area alternativa individuata per il posizionamento del P.I.D.I. n.1 di dimensione adeguata ed in posizione compatibile con lo sviluppo infrastrutturale dell'Ente e con le iniziative imprenditoriali in programma>>.

Si fa presente inoltre che:

- in relazione alle interferenze dell'intervento previsto in progetto con le aree della Rete Natura 2000, con particolare riferimento alla ZSC "Sassu - Cirras" (cod. ITB032219) e alla ZSC "Stagno di Santa Giusta" (cod. ITB030037), si condividono in linea generale le conclusioni dello Studio di incidenza ambientale. Inoltre, considerando l'appartenenza dei siti oggetto dell'intervento alla rete IBA (Important Bird Areas)", si ribadisce l'importanza di tutti gli interventi di mitigazione relativi alla tutela della fauna.

A seguito dell'analisi della documentazione fornita e di quella in possesso dell'Assessorato, tenuto conto degli obiettivi di conservazione individuati nel piano di gestione dei siti della Rete Natura 2000 succitati, si ritiene che le opere previste in progetto non possano generare incidenze significative dirette, indirette e/o cumulative, su habitat e specie e sull'integrità dei sito Natura 2000 in questione, se eseguite nel rispetto di tutte le misure di mitigazione individuate dal Proponente con particolare riferimento alla sospensione dei lavori nel periodo 1 marzo – 30 giugno.

Si allegano le note:

- prot. n.10834 del 3.3.2022 del Servizio pianificazione paesaggistica ed urbanistica;
- prot. n. 11678 del 9.3.2022 del Servizio Tutela del paesaggio Sardegna centrale;
- prot. n. R.EM. 218/2022 del 14.03.2022 del Consorzio Industriale Provinciale Oristanese;
- prot. n. 8457 del 15.03.2022 dell'ARPAS di Oristano;
- prot. n. 9886 del 16.3.2022 del Servizio del Genio civile di Oristano.



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Per qualunque informazione o eventuali chiarimenti, si prega di voler contattare:

- Angela Nivola (referente tecnico - 070 606 6778 – [annivola@regione.sardegna.it](mailto:annivola@regione.sardegna.it))
- Felice Mulliri (responsabile del settore V.I.A. - 070 606 7531 - [fmulliri@regione.sardegna.it](mailto:fmulliri@regione.sardegna.it))
- Valentina Grimaldi (responsabile del settore VINCA - 070 606 5450 - [vgrimaldi@regione.sardegna.it](mailto:vgrimaldi@regione.sardegna.it))

Distinti saluti.

Il sostituto del Direttore generale  
(ex art. 30, comma 1 L.R. 31/1998)

Gianluca Cocco

**Siglato da :**

DANIELE SIUNI

ANGELA NIVOLA

FELICE MULLIRI

VALENTINA GRIMALDI



Firmato digitalmente da  
Gianluca Cocco  
26/04/2022 11:26:58



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

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia  
Servizio Pianificazione paesaggistica e urbanistica

> ASS.TO DIFESA AMBIENTE  
Direzione Generale dell'Ambiente  
Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali

[PEC: difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it](mailto:difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it)

**Oggetto:** Procedura di Verifica di assoggettabilità alla Valutazione di impatto ambientale, ai sensi dell'articolo 19 del D.Lgs. n. 152/2006, relativa al progetto denominato "Virtual Pipeline Sardegna - Rete Energetica Tratto Centro". Richiesta osservazioni su documentazione integrativa. Riscontro.

**Proponente:** ENURA S.p.A.

**Autorità competente:** Ministero della Transizione Ecologica (Mi.T.E.)

Con riferimento alla nota di codesto Servizio prot. n. 5027 del 25.02.2022, acquisita al prot. n. 10045 del 28.02.2022, relativa all'intervento in oggetto, vista la documentazione integrativa volontaria prodotta dalla proponente e, in particolare, gli elaborati denominati "Zonizzazione Consorzio Industriale Provinciale di Oristano" e "Zonizzazione P.U.C. Santa Giusta", si conferma, in merito alla conformità urbanistica, quanto già comunicato con la nota di questo Servizio prot. n. 30143 del 16.06.2021.

Si richiama, inoltre, quanto già segnalato nella nota sopra citata, relativamente alla presenza, nel Piano regolatore territoriale del Consorzio Industriale Provinciale Oristanese, delle fasce verdi di rispetto consortile e alla localizzazione del P.I.D.I. n. 1- Area impiantistica di Santa Giusta in un areale non zonizzato, in cui il Piano prevede le opere di prolungamento del canale navigabile.

Per qualsiasi chiarimento si prega di contattare il responsabile di Settore Ing. Gianluigi Perra allo 070/6065114, email: [giperra@regione.sardegna.it](mailto:giperra@regione.sardegna.it).

**Il Direttore del Servizio**  
Ing. Alessandro Pusceddu  
(firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/05)

Resp. Sett.: Ing. Gianluigi Perra





Firmato digitalmente da  
Alessandro Pusceddu  
03/03/2022 13:37:43



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia  
Servizio tutela del paesaggio Sardegna centrale

- > All'Assessorato della Difesa dell'Ambiente  
[difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it](mailto:difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it)
- > Al Ministero della Cultura  
Soprintendenza Archeologica, belle arti e paesaggio  
per la città metropolitana di Cagliari e le province di  
Oristano e sud Sardegna  
[mbac-sabap-ca@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sabap-ca@mailcert.beniculturali.it)

**Oggetto: Pos. 818-2021/ Comuni Arborea, Marrubiu, Oristano, Santa Giusta, Terralba/  
Proponente: ENURA SpA/ Verifica di assoggettabilità alla valutazione di impatto  
ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativo al  
progetto "Virtual Pipeline Sardegna - Rete Energetica Tratto Centro". Autorità  
Competente: Ministero della Transizione Ecologica (Mi.T.E., già M.A.T.T.M.) -  
Trasmissione osservazioni integrazioni - risposta a nota prot. N. 5027 del 25  
febbraio 2022.**

Con riferimento all'oggetto, viste le integrazioni si ritiene, dal punto di vista strettamente paesaggistico, che gli impatti delle opere siano chiari e adeguatamente rappresentati pertanto non si riscontrano motivazioni per richiedere l'assoggettamento alla procedura di VIA.

Si rammenta che, poiché l'intervento interessa ambiti tutelati paesaggisticamente, al termine della procedura di verifica di VIA, dovrà essere acquisita l'autorizzazione paesaggistica ex art. 146 del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio.

Si resta a disposizione per ogni eventuale chiarimento si rendesse necessario, il responsabile del settore è l'Ing. Valentina Mameli, tel. 0783-308.759 – [vmameli@regione.sardegna.it](mailto:vmameli@regione.sardegna.it).

Settore Piani programmi, opere pubbliche e interventi di grande impatto Oristano e Medio Campidano  
Responsabile: Valentina Mameli

Firmato digitalmente

**Il Direttore del Servizio**  
Ing. Giuseppe Fucas



Firmato digitalmente da  
Giuseppe Furcas  
09/03/2022 07:42:07

Oristano, 14 Marzo 2022

**Prot. R.EM. 218/2022**

[difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it](mailto:difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it)

[cress@pec.minambiente.it](mailto:cress@pec.minambiente.it)

[enura@pec.snam.it](mailto:enura@pec.snam.it)

[protocollo@pec.comunearborea.it](mailto:protocollo@pec.comunearborea.it)

[protocollo@pec.comunemarrubiu.it](mailto:protocollo@pec.comunemarrubiu.it)

[istituzionale@pec.comune.oristano.it](mailto:istituzionale@pec.comune.oristano.it)

[protocollo.terralba@cert.legalmail.it](mailto:protocollo.terralba@cert.legalmail.it)

[protocollo@pec.comune.santagiusta.or.it](mailto:protocollo@pec.comune.santagiusta.or.it)

[provincia.oristano@cert.legalmail.it](mailto:provincia.oristano@cert.legalmail.it)

[ind.assessore@pec.regione.sardegna.it](mailto:ind.assessore@pec.regione.sardegna.it)

[llpp.assessore@pec.regione.sardegna.it](mailto:llpp.assessore@pec.regione.sardegna.it)

[eell.assessore@pec.regione.sardegna.it](mailto:eell.assessore@pec.regione.sardegna.it)

[tras.assessore@pec.regione.sardegna.it](mailto:tras.assessore@pec.regione.sardegna.it)

[agricoltura@pec.regione.sardegna.it](mailto:agricoltura@pec.regione.sardegna.it)

[pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it](mailto:pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it)

[dts@pec.arpa.sardegna.it](mailto:dts@pec.arpa.sardegna.it)

[dipartimento.or@pec.arpa.sardegna.it](mailto:dipartimento.or@pec.arpa.sardegna.it)

[cfva.sir.or@pec.regione.sardegna.it](mailto:cfva.sir.or@pec.regione.sardegna.it)

[adsp@pec.adspmaredisardegna.it](mailto:adsp@pec.adspmaredisardegna.it)

[cp-oristano@pec.mit.gov.it](mailto:cp-oristano@pec.mit.gov.it)

[difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it](mailto:difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it)

Spett.le

**REGIONE AUTONOMA DELLA  
SARDEGNA**  
**Assessorato della Difesa dell'Ambiente**

*Direzione Generale dell'Ambiente*

*Servizio Valutazione Impatti e Incidenze  
Ambientali*

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE  
ECOLOGICA**

*Direzione Generale per la Crescita  
Sostenibile e la Qualità dello Sviluppo*

**ENURA S.p.A.**

**p.c.** Spett.li

Comune di Arborea

Comune di Marrubiu

Comune di Oristano

Comune di Terralba

Comune di Santa Giusta

Provincia di Oristano

RAS - Ass.to Industria

RAS - Ass.to Lavori Pubblici

RAS - Ass.to Enti Locali, Finanza,  
urbanistica

RAS - Ass.to Trasporti

RAS - Ass.to Agricoltura e riforma  
agropastorale

Agenzia Regionale distretto idrografico  
della Sardegna

ARPAS – Area Tecnico Scientifica

ARPAS – Dipartimento di Oristano

Servizio Territoriale Ispettorato  
ripartimentale CFVA Oristano

Autorità Sistema Portuale Mare di  
Sardegna

Capitaneria di Porto Oristano

RAS - Assessorato della Difesa  
dell'Ambiente - Servizio tutela della  
natura e politiche forestali



[difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it](mailto:difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it)

RAS - Assessorato della Difesa  
dell'Ambiente - Servizio tutela  
dell'atmosfera e del territorio

[pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it](mailto:pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it)

RAS - Direzione generale Agenzia  
regionale del distretto idrografico della  
Sardegna

**OGGETTO: Procedura ID\_VIP/ID\_MATTM: 6068 - Virtual Pipeline Sardegna - Rete Energetica Tratto Centro – Proponente: ENURA S.p.A.**

**Osservazioni alle Integrazioni ENURA S.p.A. del 16/02/2022**

**Riscontro nota R.A.S. Assessorato della Difesa dell'Ambiente Prot. 5027 del 25.02.2022**

In riferimento alla procedura in oggetto, a seguito della disamina delle integrazioni trasmesse dalla Società proponente, si rileva preliminarmente che le stesse risultano ancora in evidente contrasto con le previsioni del Piano Regolatore Territoriale Consortile, come ripetutamente segnalato dallo scrivente, e che il tracciato del tratto terminale di collegamento al P.I.D.I.\_1 - come chiaramente riportato nell'elaborato integrativo "PG-PRG-D-00010" prodotto dalla stessa ENURA S.p.A. - continui a non tener conto delle risultanze del giudizio di compatibilità ambientale espresso dal *Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare* con proprio Decreto n° 185 del 27/08/2020 (artt. 2-3-4), così come evidenziato anche dall'Assessorato Regionale degli Enti Locali - "*Servizio tutela del paesaggio Sardegna centrale*" nella nota Prot. n. 0003528 del 24/01/2022 in cui, in riscontro ad apposito parere richiesto dallo scrivente Consorzio in relazione al tracciato in argomento, rappresenta tra l'altro che «il progetto non è ancora stato adeguato dalla proponente alle prescrizioni impartite con il Decreto Interministeriale n. 185/2020 e non è ancora stato avviato il procedimento di Autorizzazione Unica».

Inoltre, come già indicato nelle osservazioni alla procedura in oggetto inviate al "*Ministero della Transizione Ecologica - D.G. per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo*" con nota Consortile Prot. 2173 del 11.06.2021 (a cui interamente si rimanda), **si conferma** quanto indicato al **punto 1)** in merito al tracciato della condotta di collegamento tra l'impianto HIGAS e l'"*area impiantistica Santa Giusta*" (richiesta del passaggio della condotta sul lato esterno della Via Abarossa, come indicato nell'all.3 – elaborato PG-PRG-00001 – Foglio 5 con tracciato alternativo).

Invece, in merito al **punto 2)** delle medesime osservazioni alla procedura in oggetto inviate al "*Ministero della Transizione Ecologica - D.G. per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo*" con nota Consortile Prot. 2173 del 11.06.2021 (a cui interamente si rimanda), **si conferma** l'assoluta **incompatibilità** della posizione progettuale per la c.d. "*area impiantistica Santa Giusta*" che, come più volte ribadito, intralcia con le previsioni del vigente P.R.T.C.; in ogni caso, la medesima area individuata da ENURA S.p.A. non risulta disponibile in quanto assegnata in favore di investitori privati per una importante iniziativa imprenditoriale.

A conferma della fattiva collaborazione che il Consorzio Industriale Provinciale Oristanese ha sempre messo in campo per il buon fine della iniziativa di ENURA S.p.A. (e nonostante i tentativi di prevaricazione subiti), è stata comunque individuata un'area per il posizionamento del P.I.D.I.\_1 di dimensione adeguata ed in posizione compatibile con lo sviluppo infrastrutturale dell'Ente e con le iniziative imprenditoriali in programma (Vedasi Allegato 3 alla nota Consortile Prot. 2173 del 11.06.2021).

In conclusione:

il Consorzio conferma la **completa contrarietà** alla proposta progettuale proposta dalla Società ENURA S.p.A. **che interferisce nettamente con lo sviluppo prossimo del Porto Industriale di Oristano e delle aree industriali interessate** come programmati dal vigente Piano Regolatore Territoriale Consortile (P.R.T.C.): si ribadisce al riguardo la proposta del tracciato alternativo indicato con nota Prot. 2349 inviata alla Società proponente in data 28.09.2020 che soddisfa pienamente sia le indicazioni contenute nel giudizio di compatibilità ambientale espresso con il richiamato Decreto n. 185/2020 dal *Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare* e sia la programmazione territoriale Consortile di cui al vigente P.R.T.C. e si invita ENURA S.p.A. a contattare gli uffici del Consorzio per valutare l'idoneità dell'area disponibile ipotizzata per il posizionamento del P.I.D.I.\_1.

Si ribadisce, pertanto, la richiesta di introdurre nel progetto Virtual Pipeline Sardegna - Rete Energetica Tratto Centro, quale variante non sostanziale, la modifica del posizionamento del P.I.D.I. 1 nell'area proposta dallo scrivente Consorzio o in altra disponibile ed idonea, e la modifica del tracciato del metanodotto trasferendone la direttrice lungo la S.P. 97, coerentemente con l'assetto urbanistico dell'area ed il sistema infrastrutturale esistente ed in programma, oltre che in sintonia con le risultanze del più volte citato Decreto Ministeriale 185/2020.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE  
(Dott. *Marcello Siddu*)

Firmato digitalmente da:  
f.to digitalmente  
IL SIDDU MARCELLO  
Firmato il 14/03/2022 19:44  
Serie Certificato: 372669  
Valido dal 28/04/2021 al  
29/04/2024  
InfoCamere Qualified  
Electronic Signature CA

Allegati:

- nota CIPOR Prot. 2173/2021 e allegati
- nota R.A.S. – Tutela del paesaggio Prot. 3528/2022

Resp. UII/S.A.\_2022

Oristano, 11 Giugno 2021

**Prot. 2173/2021**

[cress@pec.minambiente.it](mailto:cress@pec.minambiente.it)

Spett.le

**MINISTERO DELLA TRANSIZIONE  
ECOLOGICA**

**Direzione Generale per la Crescita  
Sostenibile e la Qualità dello Sviluppo**

Via Cristoforo Colombo 44,  
00147 Roma

**OGGETTO: Procedura ID\_VIP/ID\_MATTM : 6068 - Virtual Pipeline Sardegna - Rete  
Energetica Tratto Centro**

**OSSERVAZIONI**

In relazione alla procedura richiamata in oggetto, allegato alla presente si trasmette il *Modulo per la presentazione delle osservazioni per i progetti sottoposti a procedimenti di valutazione ambientale di competenza statale.*

Distinti saluti.

Il Direttore  
(Dott. Marcello Siddu)

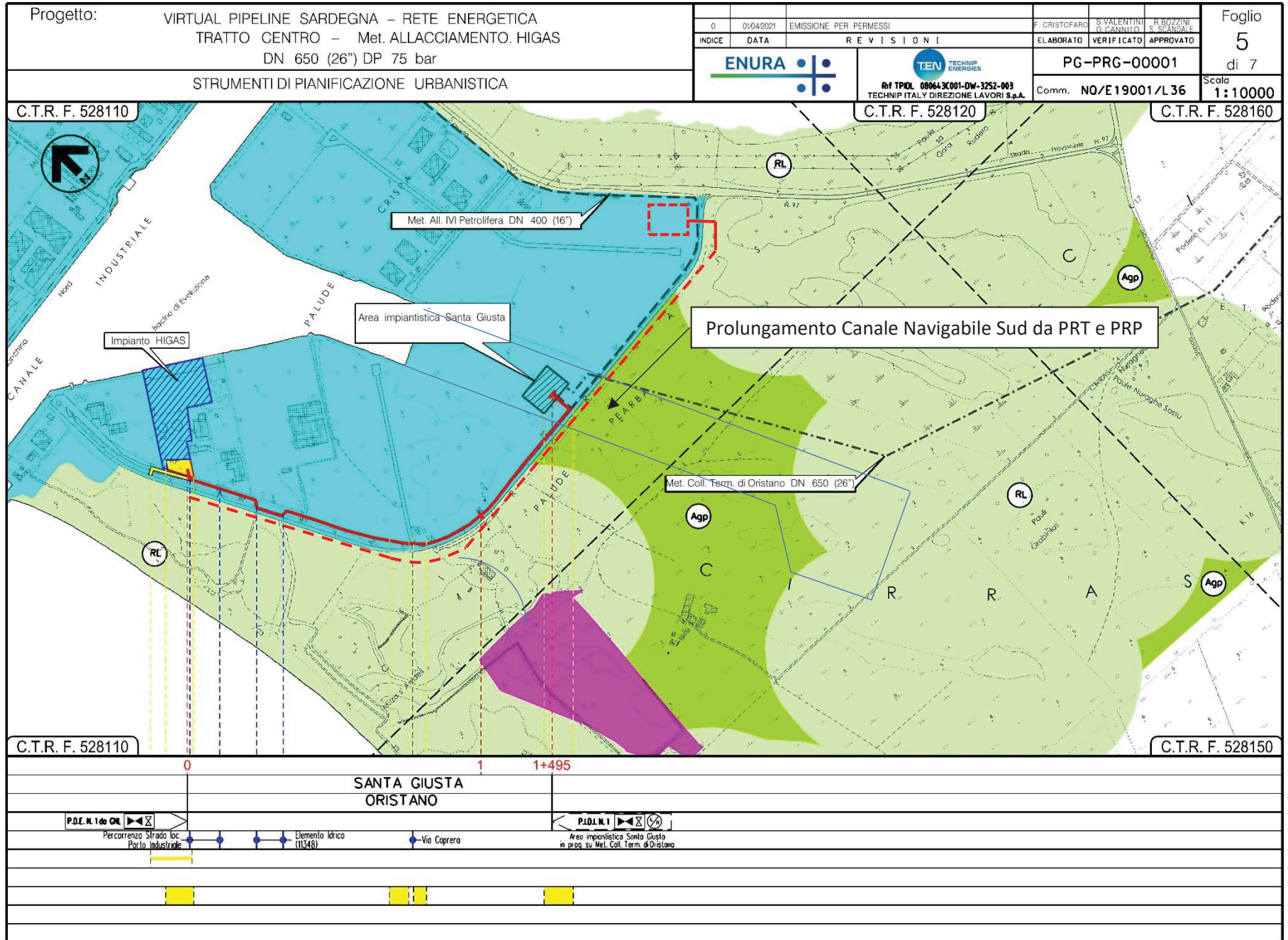
Firmato digitalmente da:  
SIDDU MARCELLO  
Firmato il 11/06/2021 13:59  
Seriale Certificato: 372669  
Valido dal 28/04/2021 al 28/04/2024  
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Resp. UII/S.A.









Oristano, 28/09/2020

Prot. 2349

[Rif. Prec: 2308/2020]

Spett.le  
**ENURA S.p.A.**  
[enura@pec.snam.it](mailto:enura@pec.snam.it)

Alla c.a di  
**Ing. Paolo Maffini**

**OGGETTO: Progetto "Metanizzazione della Sardegna\_ (ID\_VIP:3699) Tratto SUD**

Con riferimento alla Vostra nota Prot: EPCM/ENURA/MRC/124 del 22/09/2020 ed al progetto di cui in oggetto, con la presente intendiamo preliminarmente confermare il nostro vivo interesse sul processo in atto di metanizzazione della Sardegna e del pieno coinvolgimento dell'Area Industriale di Oristano ed il suo Porto con il tratto di "*Metanodotto collegamento terminale di Oristano*". Com'è noto, peraltro, è in corso di redazione la progettazione per la realizzazione di una rete di distribuzione del Gas al servizio dell'intera Area Industriale di Oristano, Opera finanziata con fondi della Regione Autonoma della Sardegna con Determinazione prot. 31919 Rep. 601 del 19/09/2017 del *Servizio per le Politiche di Sviluppo Attività Produttive, Ricerca Industriale e Innovazione Tecnologica* dell'Assessorato dell'Industria; progettazione il cui livello Definitivo è stato già adottato dal Consiglio di Amministrazione del Consorzio.

Tuttavia, per quanto riguarda l'ubicazione del P.I.D.I.\_1, delle opere ad esso connesse e del relativo tratto terminale di collegamento, confermiamo la nostra totale contrarietà, in sintonia, peraltro, con le prescrizioni riportate nel giudizio di compatibilità ambientale espresso dal *Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare* con proprio Decreto n° 185 del 27/08/2020.

Infatti il citato Decreto Ministeriale 185/2020 all'**art. 2 - Condizioni ambientali della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS** - dispone che «*Devono essere ottemperate le condizioni ambientali di cui al parere della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS n. 3127 del 27 settembre 2019. --- omissis ----*». Detto parere n. 3127/2019 della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale dispone che «*Il Proponente dovrà ottemperare tutte le prescrizioni presenti riportate nel contributo istruttorio di regione Sardegna di cui al prot. 17140 del 07/08/2020 --- omissis ----*», così come, peraltro, disposto e richiamato dall'**art. 4 - Condizioni ambientali della Regione Sardegna** - del medesimo Decreto Ministeriale 185/2020.

Inoltre all'**art. 3 - Condizioni ambientali del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo** - lo stesso Decreto Ministeriale 185/2020, dispone che «*Devono essere ottemperate le condizioni ambientali di cui al parere del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo n. 35880 del 4 dicembre 2019 --- omissis ----*».

Con riferimento ai citati **art. 2 e art. 4** del Decreto Ministeriale 185/2020, fra i vari Pareri allegati al contributo istruttorio della Regione Autonoma della Sardegna di cui al



prot. 17140 del 07/08/2020, inerenti al "Metanodotto collegamento terminale di Oristano" in argomento, ricorre frequentemente la prescrizione di rivedere il tracciato "... **escludendo l'attraversamento della zona umida costiera e l'area di interesse faunistico e seguendo la viabilità esistente**". A tal proposito, la RAS nel proprio parere condivide ed evidenzia le seguenti osservazioni:

Quadro di Riferimento Progettuale	
Nota ARPA SARDEGNA prot. 19825 del 03/07/2019.	«non è stata presentata né valutata alcuna variante di tracciato finalizzata ad evitare il posizionamento del PIDI nell'area tra i SIC Sassu - Cirras e Stagno di Santa Giusta»
Nota Servizio Tutela del Paesaggio e Vigilanza Sardegna Centrale n. 28822 del 30/07/2019	Nel richiamare le precedenti osservazioni espresse con nota prot. n° 620 del 08/01/2018, rileva che «le problematiche evidenziate con le osservazioni sopra citate non risultano risolte. Infatti il metanodotto continua a passare e ad attraversare la zona umida costiera e anche quella temporanea, la cui importanza è stata riconosciuta dal PPR con l'identificazione di un'area di interesse faunistico. E' indubbio che il passaggio della condotta in quell'ambito comporta la perdita della zona umida e dell'habitat che si è venuto a creare. Tale circostanza è in contrasto con i seguenti articoli delle NTA del PPR -- omissis --».

Quadro di Riferimento Ambientale	
Nota Servizio Tutela del Paesaggio e Vigilanza Sardegna Centrale n. 28822 del 30/07/2019	Si ribadisce che «spesso il tracciato <b>si discosta dalla viabilità esistente</b> e dai confini catastali, tagliando le particelle agricole e frammentando il paesaggio agrario per quanto sopra esposto si chiede, in generale, di prevedere un tracciato che <b>segua per quanto possibile la viabilità esistente</b> -- omissis --».  In relazione al "Metanodotto collegamento terminale Oristano" si chiede di «rivedere il tratto del "Metanodotto collegamento terminale di Oristano" in prossimità della zona di Cirras escludendo l'attraversamento della zona umida costiera e l'area di interesse faunistico e <b>segundo la viabilità esistente</b> ».

Con riferimento al citato art. 3 del Decreto Ministeriale 185/2020, il parere del Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo n. 35880 del 4 dicembre 2019, alla lettera d) delle prescrizioni, impone che, «relativamente alla localizzazione delle condotte interrato del metanodotto nelle aree "naturali e sub naturali" riguardanti le zone umide costiere degli Stagni di Cagliari, Santa Gilla, Oristano, Sassu-Cirras e Santa Giusta, **siano adeguatamente valutate eventuali possibili alternative di tracciato dei terminali**, eventuali ulteriori opere di mitigazione (come, per esempio, indicato alla lett. b della presente condizione ambientale) o si proponano le opportune misure di compensazione degli impatti non altrimenti mitigabili».

Si vuole far notare, inoltre, che dalla documentazione depositata dal soggetto proponente, e dal parere della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS n. 3127 del 27 settembre 2019, emerge che nella fase di analisi degli **strumenti di pianificazione urbanistica**, per il tratto "Metanodotto collegamento terminale di Oristano" si è tenuto conto esclusivamente del "Piano Urbanistico Comunale" del Comune di Santa Giusta adottato dal C.C. con Deliberazione n° 5 del 09/05/2014 che risulta decaduto.

Non si è tenuto conto, nondimeno, della vigenza del **Piano Regolatore del**

**Consorzio Industriale di Oristano** che disciplina l'assetto territoriale delle aree che fanno parte del Consorzio Industriale Provinciale Oristanese, ricadenti nei Comuni di Oristano e Santa Giusta. Originariamente approvato il 21/08/1973 (con Decreto Assessore EE.LL., Finanze ed Urbanistica della RAS) esso produce i medesimi effetti giuridici del Piano Territoriale di Coordinamento (di cui agli Artt. 5 e 6 della Legge n. 1150 del 17/08/1942, ai sensi e per gli effetti dell'Art. 21 del Testo Coordinato delle Leggi n. 634 del 29/07/1957 e n. 555 del 18/07/1959).

Da una normale presa visione di detto Piano Regolatore del Consorzio Industriale, infatti, si sarebbe potuto prendere atto della presenza di una vasta area destinata all'ampliamento del Porto Industriale di Oristano ed evitare la grave interferenza che il P.I.D.I. n. 1 ed il relativo tratto finale del "*Metanodotto collegamento terminale di Oristano*" genera con detta infrastruttura portuale.

Per opportuna conoscenza, si rappresenta che il Porto Industriale di Oristano è ufficialmente classificato con la Legge 01/08/2002, n. 166 - Disposizioni in materia di Infrastrutture - quale "**Porto di rilevanza economica nazionale**", inserito nella Categoria II, classe II, in attività sin dal 1975, utilizzabile sia in forma diretta dalle aziende, con accesso alle banchine portuali attraverso terminali propri, oppure attraverso un Piazzale Portuale di uso comune.

Fatte queste opportune premesse, anche alla luce delle indicazioni del C.D.A. dell'Ente, confermiamo il nostro totale dissenso sulla posizione del P.I.D.I. n. 1 e del relativo tratto di condotta finale individuato come "*Metanodotto collegamento terminale di Oristano*" così come previsti nel progetto di cui in oggetto e comunichiamo, inoltre, che riteniamo di dover rinviare la sottoscrizione di una eventuale intesa successivamente alla individuazione di una soluzione alternativa e condivisa che consenta di realizzare e far coesistere due infrastrutture così importanti quali il Porto Industriale di Oristano e le Opere ad esso attigue previste nel Progetto per la Metanizzazione della Sardegna – tratto Sud.

A tale scopo, alleghiamo alla presente un ipotesi di percorso alternativo a quello proposto da codesta Società che soddisferebbe le esigenze della Pianificazione dello scrivente Consorzio e le diverse prescrizioni espresse dal *Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare* con proprio Decreto n° 185 del 27/08/2020; percorso che peraltro era già stato concordato e condiviso in passato per le vie brevi con la Società S.G.I, ivi compresa l'ubicazione del P.I.D.I. per la quale nel corso del recente incontro erano già state individuate diverse possibili ubicazioni.

Cordiali saluti.

IL DIRETTORE GENERALE  
(Dott. Marcello Siddu)

Ing. A.P.



**Progetto:**  
**METANIZZAZIONE SARDEGNA**  
**MET. COLLEGAMENTO TERMINALE DI ORISTANO**  
 DV 660 (26'), DP 75 bar

**TRACCIATO DI PROGETTO**

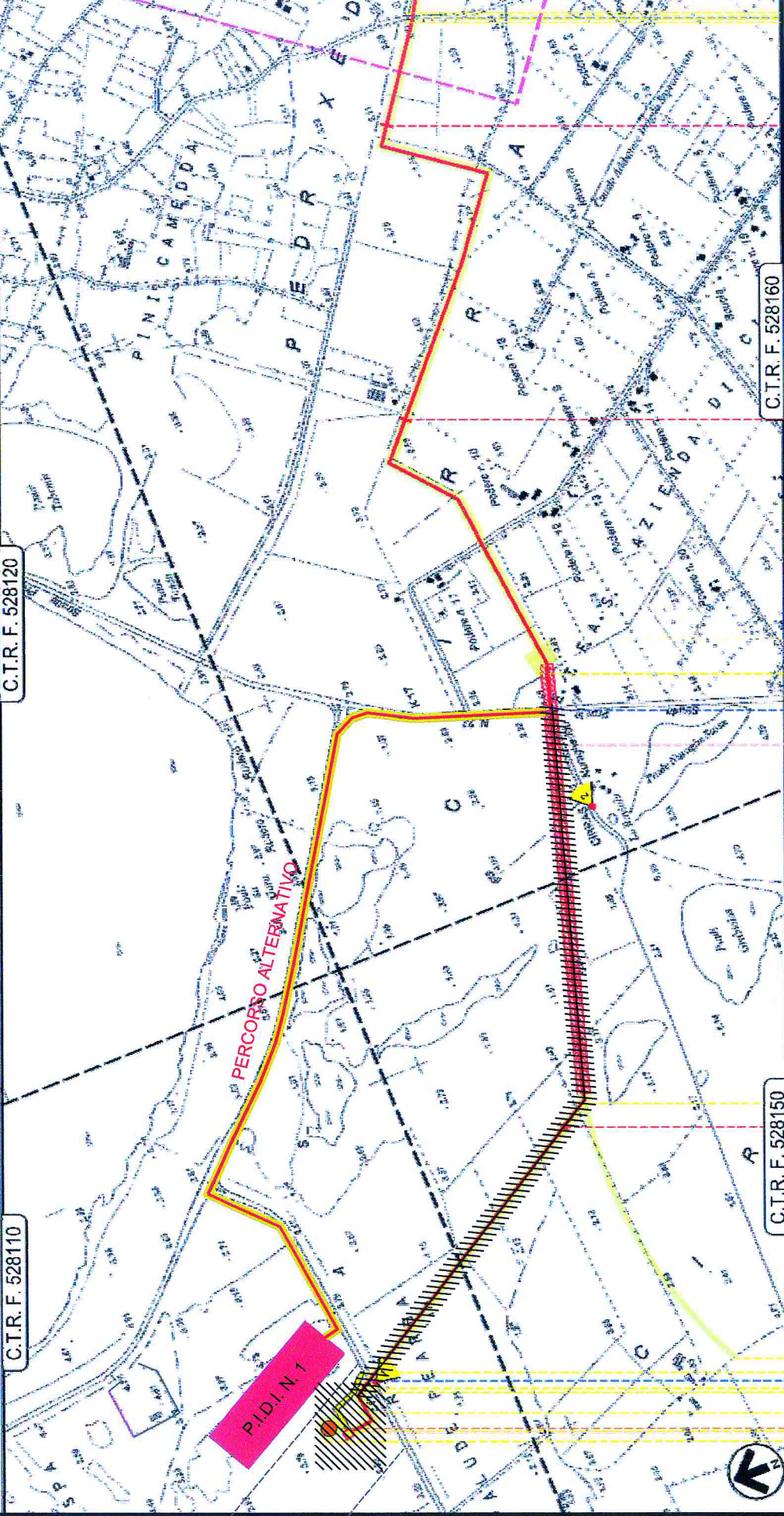
C.T.R. F. 528110

C.T.R. F. 528120

C.T.R. F. 528160

GR	25/05/2013	INVENTE	MACCHIERE TRUSSARDI	PROGETTO	PROGETTO	Foglio	2
B	30/05/2013	REVISIONE		ELABORATO	PROGETTO	di	6
INDICE	DATA	REVISIONE		ELABORATO	PROGETTO	Scala	1:10000

**TechnipFMC**  
 TechnipFMC  
 P.I. 131.979975 - D.V. - 30595-991  
 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.



C.T.R. F. 528150

C.T.R. F. 528160

**SANTA GIUSTA  
 ORISTANO**

Scala 1:10000

PIAD N. 1

Strada loc. per le industrie

Strada Asfaltata







PI



LEGENDA

-  OPERE PUNTUALI
-  PIAZZALE PORTUALE
-  AREE PER DEPOSITO DI MATERIE PRIME ALL'APERTO
-  FASCIA DI RISPETTO INEDIFICABILE
-  AREA PER CARBONILE
-  AREE INDUSTRIALI INSEDATE
-  AREE INDUSTRIALI LOTTIZZATE O DA ATTREZZARE IN PRIMA FASE
-  AREE PER CENTRO DIREZIONALE
-  AREE DI ESPANSIONE
-  ZONA AGRICOLA VINCOLATA
-  AREE PER IMPIANTI TECNICI
-  AREE CONSORTILI DI RISPETTO
-  AREE VERDI DI PROTEZIONE ECOLOGICA
-  ATTREZZATURE SOCIALI
-  AREE PER SERVIZI GENERALI
-  ZONA VERDE CON ATTREZZATURE
-  VERDE PUBBLICO ATTREZZATO CON ESCLUSIONE DI QUALUNQUE NUOVO INSEDIAMENTO RESIDENZIALE
-  AREE PER DEPOSITI

COMUNICAZIONI E TRASPORTI

-  STRADA STATALE 131
-  G. A. S. I. (GRANDE ANELLO DI SUPPORTO INDUSTRIALE)
-  TRATTO S.P. DI ARBOREA DA RADDOPPIARE
-  PENETRAZIONE URBANA
-  FF SS E RACCORDI INDUSTRIALI ESEGUITI O IN VIA DI ESECUZIONE
-  RACCORDI FERROVIARI INDUSTRIALI DI PROGETTO

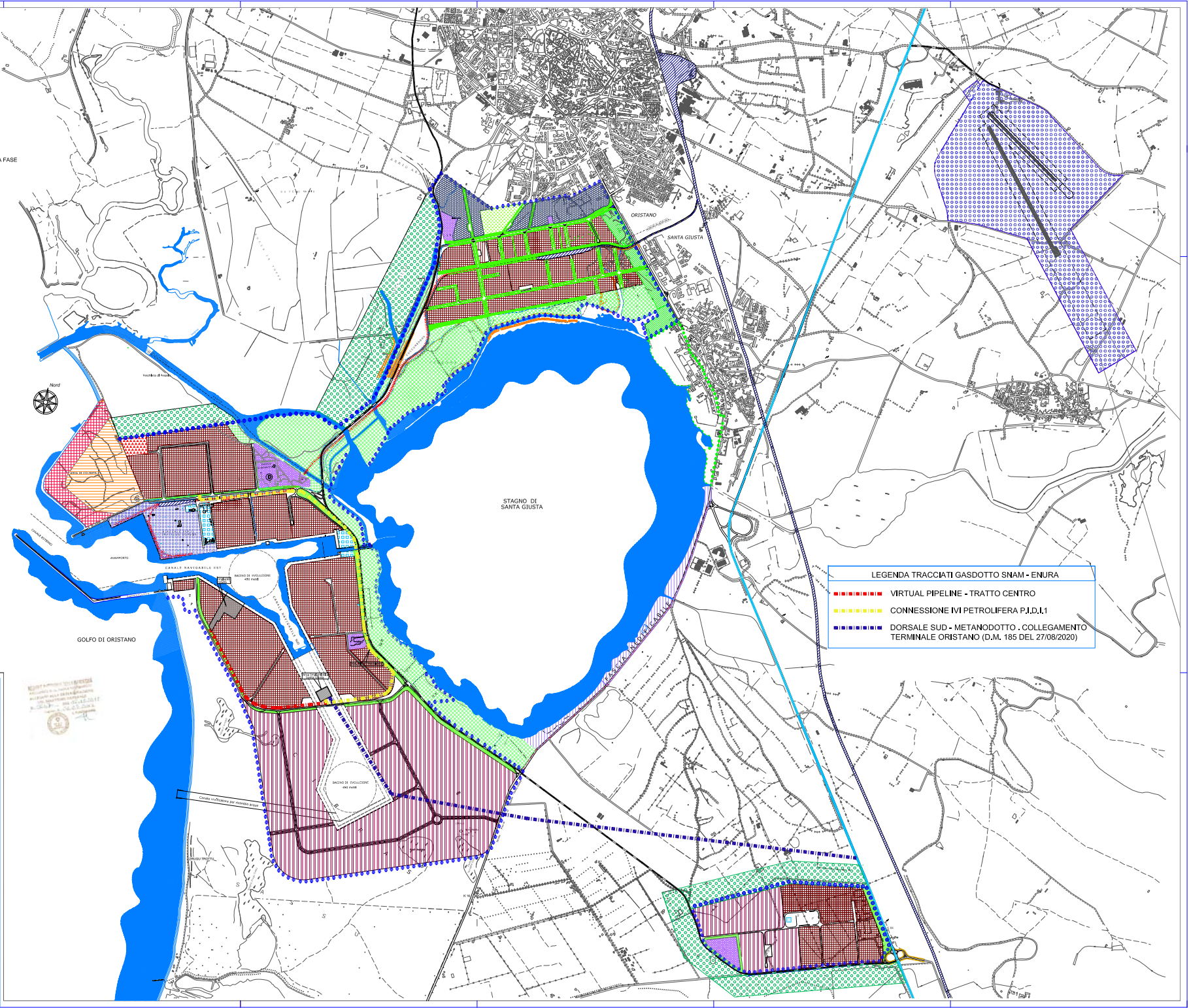
AEROPORTO

-  PISTA E RACCORDI DI PRIMA FASE 1500 m.
-  PISTA E RACCORDI DI SECONDA FASE 2200 m.

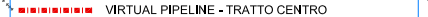

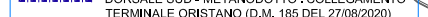
SIMBOLOGIA

-  SOTTOSTAZIONE DI TRASFORMAZIONE ENEL 220-150-15 KV
-  OPERE PUNTUALI
-  IMPIANTO DI DEPURAZIONE

**Allegato 5**



LEGENDA TRACCIATI GASDOTTO SNAM - ENURA

-  VIRTUAL PIPELINE - TRATTO CENTRO
-  CONNESSIONE IVI PETROLIFERA P.I.D.I.1
-  DORSALE SUD - METANODOTTO - COLLEGAMENTO TERMINALE CRISTIANO (D.M. 185 DEL 27/09/2020)

CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE

PIANO REGOLATORE TERRITORIALE



PIANO REGOLATORE TERRITORIALE VARIANTE N° 7

DESCRIZIONE: P. R. T. ALLEGATO: Y2

DATA APPROVAZIONE: 20/05/2024

APPROVAZIONE: [Signature]

APPROVAZIONE: [Signature]





Allegato 6

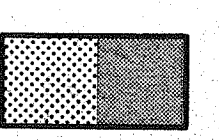
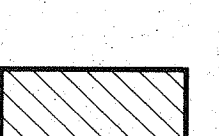
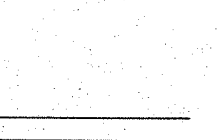
CONSORZIO PER IL NUCLEO DI INDUSTRIALIZZAZIONE DELL'ORISTANESE  
ORISTANO

VARIANTE AL  
PROGETTO DI PIANO REGOLATORE  
DEL PORTO INDUSTRIALE  
E COMMERCIALE DI ORISTANO  
(in conformità al voto n. 55 del 13/2/1972 della III Sezione del Consiglio Superiore del L.L. P.P.)

Tav. I  
PLANIMETRIA DEL PORTO  
scala 1:10000

PADOVA - ORISTANO, 3 Maggio 1972

Prof. Ing. GUIDO FERRO

-  ZONA INDUSTRIALE DEL PORTO
-  " " " "
-  " " " "
-  VIE DI SERVIZIO E RACCORDI FER
-  PARCO FERROVIARIO DEL PORTO
-  AREE INDUSTRIALI E COMMERCIALI INSEDIAMENTI IN ATTO





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

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA  
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia  
Servizio tutela del paesaggio Sardegna centrale

- > Al Consorzio Industriale Provinciale Oristanese  
[protocollo@pec.ciporistano.it](mailto:protocollo@pec.ciporistano.it)
- > Al Ministero della Cultura  
Soprintendenza Archeologica, belle arti e paesaggio  
per la città metropolitana di Cagliari e le province di  
Oristano e sud Sardegna  
[mbac-sabap-ca@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sabap-ca@mailcert.beniculturali.it)

**Oggetto: Pos. 818-2021/ Comuni Arborea, Marrubiu, Oristano, Santa Giusta, Terralba/  
Proponente: ENURA SpA/ Progetto di “Metanizzazione della Sardegna Tratto  
Sud” – Società Proponente SNAM Rete Gas SpA/ ENURA – Procedura  
Ministeriale VIA: ID VIP 3699 conclusa con Decreto Interministeriale n. 185 del  
27/08/2020 – Risposta a nota del Consorzio prot. N. 4111 del 2 dicembre 2021.**

Con riferimento alla nota in oggetto assunta agli in data 3 dicembre 2021, prot. N. 60890, si rappresenta quanto segue:

- Il progetto non è ancora stato adeguato, dalla proponente, alle prescrizioni impartite con il Decreto Interministeriale n. 185/2020 e non è ancora stato avviato il procedimento di Autorizzazione Unica.
- Ai sensi dell'articolo 185 del D.lgs. 163/2006, in fase di progetto esecutivo, è prevista una procedura di verifica di attuazione che consiste nella valutazione dell'ottemperanza alle prescrizioni impartite.

Per quanto sopra esposto si ritiene prematuro allo stato attuale esprimersi su ipotesi progettuali non ufficiali e al di fuori delle procedure previste per legge.

Si ritiene comunque, in linea generale, che l'ipotesi dello scavo con la tecnica no-dig sia compatibile con la tutela delle zone umide richiesta da questo Servizio.

Si resta a disposizione per ogni eventuale chiarimento si rendesse necessario, il responsabile del settore è l'Ing. Valentina Mameli, tel. 0783-308.759 – [vmameli@regione.sardegna.it](mailto:vmameli@regione.sardegna.it).

Settore Piani programmi, opere pubbliche e interventi di grande impatto Oristano e Medio Campidano  
Responsabile: Valentina Mameli

Firmato digitalmente

**Il Direttore del Servizio**  
Ing. Giuseppe Fucas







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

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Oristano

Codice attività E.9.1.3.5 / E. I./ 5259

- > RAS Assessorato Difesa dell'Ambiente  
Servizio valutazioni impatti e  
incidenze ambientali (VIA)  
[difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it](mailto:difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it)

**Oggetto: Relazione tecnica: Osservazioni Procedura di Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. Nazionale: "Virtual Pipeline Sardegna - Rete Energetica Tratto Centro". Proponente: ENURA S.p.A. – Riscontro Documentazione Integrativa Volontaria.**

In riferimento alla vostra comunicazione n. 0005027 del 25.02.2022 acquisita agli atti di questo Dipartimento con prot. n. 6425 del 28.02.2022, verificata la documentazione di merito pubblicata e consultabile sul sito del Ministero della Transizione Ecologica alla pagina:  
[https://va.minambiente.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/7870/11480?](https://va.minambiente.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/7870/11480?Testo=&RaggruppamentoID=155#form-cercaDocumentazione)

[Testo=&RaggruppamentoID=155#form-cercaDocumentazione](https://va.minambiente.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/7870/11480?Testo=&RaggruppamentoID=155#form-cercaDocumentazione)

preso atto di quanto riportato nel documento REL-AMB-00013, si chiede, in relazione al Progetto di Monitoraggio Ambientale per la componente FLORA / VEGETAZIONE, di implementare il PMA inserendo stazioni di monitoraggio negli areali di progetto "Met. Der. Per Arborea DN 100" e "Met Der Per Oristano Città II DN 150" non ricadenti all'interno della ZSC ITB 032219 Sassu – Cirras.

Al fine di consentire a questo Dipartimento di svolgere le attività di controllo si chiede l'invio del cronoprogramma delle attività, nonché di ogni eventuale necessario aggiornamento.

Per informazioni o chiarimenti, si prega di contattare il referente dott. Gianluca Solinas ([gsolinas@arpa.sardegna.it](mailto:gsolinas@arpa.sardegna.it) - 0783 214 628).

Distinti saluti

**Il Direttore del Dipartimento**  
Davide Zaccheddu  
(Documento firmato digitalmente)

G. Solinas ([gsolinas@arpa.sardegna.it](mailto:gsolinas@arpa.sardegna.it) - 0783 214628)

C. Tola Masala ([ctolamasala@arpa.sardegna.it](mailto:ctolamasala@arpa.sardegna.it) - 0783 214614)

F. Pilia ([fpilia@arpa.sardegna.it](mailto:fpilia@arpa.sardegna.it) - 0783 214667)



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

08-01-00 - Direzione Generale dei Lavori Pubblici

08-01-32 - Servizio del Genio civile di Oristano

05-01-08 - Servizio Valutazione Impatti e Incidenze  
Ambientali

e p.c. 04-01-30 - Servizio demanio patrimonio e  
autonomie locali di Nuoro e Oristano

**Oggetto:** [ID\_VIP: 6068] Istanza per l'avvio del procedimento di Verifica di assoggettabilità alla valutazione di impatto ambientale (V.I.A.), ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativo al progetto "Virtual Pipeline Sardegna - Rete Energetica Tratto Centro". Proponente: ENURA S.p.A. Autorità Competente: Ministero della Transizione Ecologica (Mi.T.E., già M.A.T.T.M.). Trasmissione osservazioni. [Rif. Ns. prot. n. 18858 del 24 maggio 2021 - GENIUSS OR-IA 2021-0086].

Si fa riferimento alla nota del 21 maggio 2021, prot. n. 12256, pervenuta tramite PEC in pari data con la quale si chiede di voler comunicare, per quanto di competenza, il parere sulle implicazioni e sugli effetti ambientali dell'intervento, al fine di consentire a codesta Direzione di formulare le osservazioni regionali nell'ambito del procedimento in corso consistente nella realizzazione di tre linee di metanodotto interrato con una copertura minima di 0,90 m (come previsto dal D.M. 17.04.08) che si snodano all'interno dei Comuni di Santa Giusta, Oristano, Arborea, Terralba e Marrubiu. Con nota del 25 febbraio 2022 prot. n. 5027 (Ns. prot. n. 7549), è stato fissato il termine del 15 marzo 2022 per la trasmissione di eventuali osservazioni della nuova documentazione integrativa.

Le competenze di questo Servizio riguarda il parere da esprimersi ai sensi degli art. 93 e segg. del Regio Decreto 25 luglio 1904, n. 523, (*Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie*).

Dall'analisi del progetto consultato sul sito del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare si evince che il metanodotto in progetto attraversa in subalveo diversi corsi d'acqua ad una profondità di almeno 1,50 m tra il fondo alveo e l'estradosso della condotta, in conformità alle disposizioni stabilite dall'art. 21 delle vigenti N.A. del PAI.

Nelle documentazioni integrative volontarie scaricate dalla pagina del sito indicato con la citata comunicazione del 25 febbraio 2022, la società proponente prende atto di quanto espresso da questo



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Servizio con la nota del 21 giugno 2021, prot. n. 20014 indicando che nella fase di autorizzazione dell'intervento saranno trasmessi gli elaborati richiesti.

Si segnala la necessità di coinvolgere il Servizio Demanio e Patrimonio e Autonomie locali di Nuoro e Oristano della Direzione generale Enti locali e finanze per la verifica ed eventuale attivazione delle procedure per la manomissione di aree demaniali e l'acquisizione della disponibilità di dette aree.

**Il Direttore del Servizio**

*(art. 30 comma 4 LR 31/1998)*

ing. Costantino Azzena

geom. S.Urru / Sett. *Opere idrauliche e assetto idrogeologico*

ing. S.Piga / Resp. Sett. *Opere idrauliche e assetto idrogeologico*

**Siglato da :**

STEFANO PIGA



Firmato digitalmente da  
Costantino Azzena  
16/03/2022 09:44:39