

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  
M. 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



**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



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*)

f.to digitalmente

Resp. UII/S.A.

**Modulo per la presentazione delle osservazioni per i piani/programmi/progetti sottoposti a  
procedimenti di valutazione ambientale di competenza statale**

**Presentazione di osservazioni relative alla procedura di:**

- Valutazione Ambientale Strategica (VAS) - art.14 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
- Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) - art.24 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
- Verifica di Assoggettività alla VIA** - art.19 co.4 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.

*(Barrare la casella di interesse)*

Il Sottoscritto **MASSIMILIANO DAGA** in qualità di legale rappresentante del CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE con sede legale in Oristano, Via Carducci n. 21 - [protocollo@pec.ciporistano.it](mailto:protocollo@pec.ciporistano.it) 0783 35461  
*(Nel caso di persona giuridica - società, ente, associazione, altro)*

**PRESENTA**

ai sensi del D.Lgs.152/2006, le **seguenti osservazioni** al

- Piano/Programma, sotto indicato
- Progetto, sotto indicato.

**Codice procedura (ID\_VIP/ID\_MATTM): 6068**

**Opera: Virtual Pipeline Sardegna**

**Progetto: Virtual Pipeline Sardegna - Rete Energetica Tratto Centro**

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

**Tipologia di opera: Impianti di rigassificazione**

**OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI**

*(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):*

- Aspetti di carattere generale (es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)
- Aspetti programmatici** (coerenza tra piano/programma/progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)
- Aspetti progettuali (proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute ambientali)
- Aspetti ambientali (relazioni/impatti tra il piano/programma/progetto e fattori/componenti ambientali)
- Altro *(specificare)* \_\_\_\_\_

**ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI**

*(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):*

- Atmosfera
- Ambiente idrico
- Suolo e sottosuolo
- Rumore, vibrazioni, radiazioni
- Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)
- Salute pubblica
- Beni culturali e paesaggio
- Monitoraggio ambientale
- Altro *(specificare)* \_\_\_\_\_

## TESTO DELL'OSSERVAZIONE

Buona parte del tracciato delle condotte previsto nello "studio preliminare ambientale" presentato dal proponente e l'innesto delle stesse nell'"Area Impiantistica Santa Giusta" ricadono all'interno delle aree disciplinate dal Piano Regolatore Territoriale Consortile (Elaborato PG-PRG-00001 Foglio 5) di cui è titolare lo scrivente Consorzio Industriale Provinciale Oristanese (Ente Pubblico costituito tra la Provincia di Oristano e i Comuni di Oristano e Santa Giusta), che cura anche l'attività di infrastrutturazione dell'Area Industriale e la gestione dei servizi alle Imprese insediate.

Il **Piano Regolatore Territoriale** - PRTC - gestito dallo scrivente Consorzio - avente natura sovracomunale - è stato originariamente approvato il 21.08.1973 con Decreto Assessore EE.LL., Finanze ed Urbanistica della RAS e, ai sensi e per gli effetti dell'Art. 51 del D.P.R. 06.03.1978, n. 218, 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 (vedasi l'allegato 5 in cui sono stati riportati i Tracciati dei vari tronchi di gasdotto ENURA).

All'interno del Piano Regolatore Territoriale è ricompreso il vigente **Piano Regolatore Portuale** (vedasi l'allegato 6), approvato definitivamente dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici nell'adunanza del 16/02/1972 con Voto n° 95.

Il Porto di Oristano, a norma dell'art. 36, comma 5, della Legge 01/08/2002, n. 166, è classificato quale "Porto di rilevanza economica nazionale" ed inserito nella Categoria II, classe II, di cui alla L. 84/1994.

Nell'esame della pianificazione urbanistica vigente, lo "studio preliminare ambientale" fa riferimento esclusivamente al PUC del Comune di Santa Giusta adottato con Delibera del C.C. del 09.05.2014 (adeguamento del P.U.C. al P.P.R.); trattasi di una versione del PUC oramai decaduta e che non riflette l'assetto urbanistico del territorio interessato dalla proposta progettuale, andando a determinare importanti interferenze tra la proposta progettuale e l'assetto urbanistico/infrastrutturale esistente ed in programma.

Premesso quanto sopra ed in relazione all'assetto urbanistico del territorio interessato, si rileva che:

- 1) il tracciato della condotta di collegamento tra l'"Impianto HiGas" e l'"Area Impiantistica Santa Giusta" corre nel lato interno (lato Porto) della esistente viabilità (Via Abarossa), ove è presente una fascia di servizio utilizzata dallo scrivente Consorzio per il transito delle infrastrutture a rete (acquedotto, fognatura, energia elettrica, tlc, rete consortile di distribuzione del gas alle aziende insediate) attuali ed in programma. Al fine di evitare ovvie interferenze con le sopra citate infrastrutture a rete, si suggerisce il passaggio della condotta sul lato esterno della esistente viabilità (Via Abarossa) (vedasi l'allegato 3: Elaborato PG-PRG-00001 - Foglio 5 con ipotesi di tracciato alternativo);
- 2) l'innesto della condotta di collegamento proveniente dall'"Impianto HiGas" con l'"Area Impiantistica Santa Giusta" ricade in una posizione ubicata in corrispondenza del prolungamento del Canale Navigabile Sud del Porto di Oristano, come chiaramente previsto dal vigente PRTC e dal vigente Piano Regolatore Portuale, e quindi interferisce pesantemente con il futuro sviluppo dello scalo portuale classificato "di rilevanza economica nazionale". Tale interferenza è assolutamente inaccettabile e può agevolmente essere superata facendo passare la condotta ad una profondità maggiore rispetto a quella del Canale Navigabile del Porto (prevista a - 11 m) e con un leggero spostamento dell'"Area Impiantistica Santa Giusta" verso est, sempre lungo la via Abarossa, in una posizione da concordare con lo scrivente Consorzio su un'area sempre di proprietà di questo Ente avente destinazione urbanistica coerente (vedasi l'allegato 3: Elaborato PG-PRG-00001 - Foglio 5 con ipotesi di tracciato alternativo).

Peraltro, la proposta ENURA di che trattasi prevede il collegamento delle opere in progetto al medesimo tracciato presentato nella recente procedura di V.I.A. "**Metanizzazione della Sardegna - (ID\_VIP:3699) Tratto SUD**", senza 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.

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 (Assessorato Difesa Ambiente) 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 (Assessorato Difesa Ambiente) di cui alla nota 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 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 --</b> .  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 propongano le opportune misure di compensazione degli impatti non altrimenti**

*mitigabili».*

Il Consorzio Industriale Provinciale Oristanese formula pertanto al presente Progetto: *Virtual Pipeline Sardegna - Rete Energetica Tratto Centro* le osservazioni sopra riportate ai numeri 1) e 2) e chiede di inserire in tale progetto, quale variante non sostanziale, la modifica al tracciato del metanodotto di cui al Progetto: *“Metanizzazione della Sardegna - (ID\_VIP:3699) Tratto SUD”* riportata nella nota già trasmessa ad ENURA con prot. 2349 del 28.09.2020 (vedasi l'allegato 4) al fine di far transitare le condotte lungo la S.P. 97.

In questa maniera i progetti: *“Virtual Pipeline Sardegna - Rete Energetica Tratto Centro”* e *“Metanizzazione della Sardegna - (ID\_VIP:3699) Tratto SUD”* risulterebbero coerenti con l'assetto urbanistico dell'area ed il sistema infrastrutturale presente ed in programma, nonché con le risultanze del citato Decreto Ministeriale 185/2020.

Il Sottoscritto dichiara di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 24, comma 7 e dell'art.19 comma 13, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul Portale delle valutazioni ambientali VAS-VIA del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ([www.va.minambiente.it](http://www.va.minambiente.it)).

*Tutti i campi del presente modulo devono essere debitamente compilati. In assenza di completa compilazione del modulo l'Amministrazione si riserva la facoltà di verificare se i dati forniti risultano sufficienti al fine di dare seguito alle successive azioni di competenza.*

#### **ELENCO ALLEGATI**

Allegato 1 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione

Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso

Allegato 3 - Elaborato PG-PRG-00001 Foglio 5 con IPOTESI DI TRACCIATO ALTERNATIVO

Allegato 4 - nota CIPOR prot. 2349 del 28.09.2020;

Allegato 5 – Copia della tav. Y2 del Piano Regolatore Territoriale Consortile;

Allegato 6 – Copia della Tav. 1 del Piano Regolatore del Porto Industriale di Oristano

Santa Giusta, 11/06/2021

Il Dichiarante  
**MASSIMILIANO DAGA**  
*Presidente del Consorzio Industriale  
Provinciale Oristanese*

Cognome	DAGA
Nome	MASSIMILIANO
nato il	09/08/1966
(atto n. 31110 P I S A )	
a	TORINO(TO)
Cittadinanza	Italiana
Residenza	Oristano
Via	VIA BRIGATA SASSARI n. 18
Stato civile	coniugato
Professione	IMPRENDITORE
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI	
Statura	180 cm
Capelli	BRIZZOLATI
Occhi	CASTANI
Segni particolari	



Firma del titolare *Massimo Daga*  
**ORISTANO** 30 aprile 2014

Impronta del ditta  
 (Cassa di Credito)





Diritto fisso 5,16 euro  
 Diritto di segreteria C.L. 0,26 euro  
 Scadenza: 09/08/2023  
**AT 0745431**

1925 - OFFICINA C.V. - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI  
**ORISTANO**

**CARTA D'IDENTITA'**  
 N° AT 0745431

DI  
**DAGA  
 MASSIMILIANO**

REPUBLICA ITALIANA

**TESSERA SANITARIA**  
 CARTA REGIONALE DEI SERVIZI

Codice Fiscale: DGAMSM66M09L219S Sesso M

Cognome: DAGA  
 Nome: MASSIMILIANO  
 Luogo di nascita: TORINO  
 Provincia: TO

Data di scadenza: 03/03/2017

Data di nascita: 09/08/1966

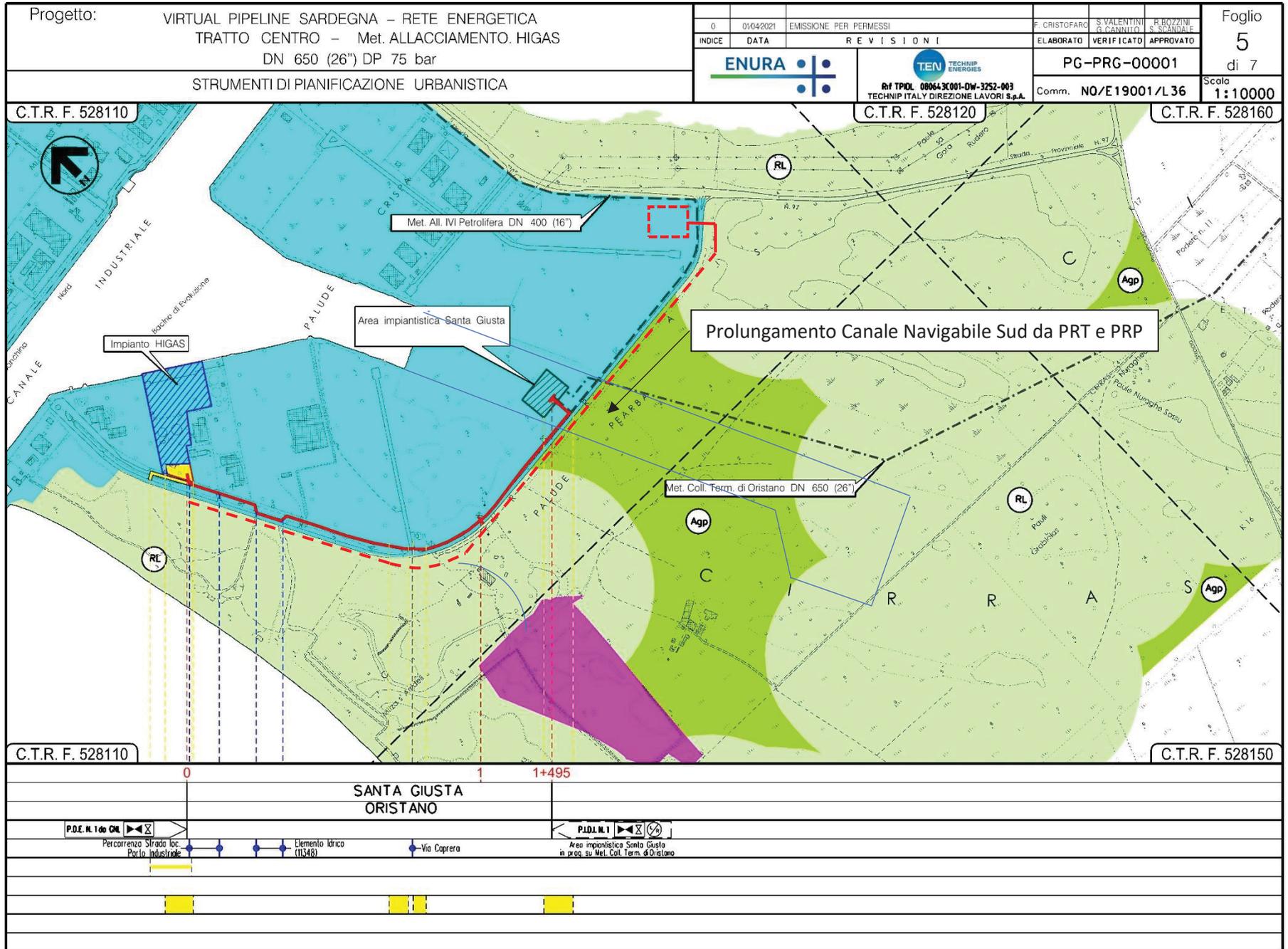
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

TESSERA EUROPEA DI ASSICURAZIONE MALATTIA

IT

1. Cognome: DAGA  
 2. Nome: MASSIMILIANO  
 3. Numero di identificazione per conto: DGAMSM66M09L219S  
 4. Numero di identificazione della tessera: 80380002000024781608

5. Data di nascita: 09/08/1966  
 6. Numero di identificazione dell'istituto: SSN-MIN SALUTE - 500001  
 7. Scadenza: 03/03/2017



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

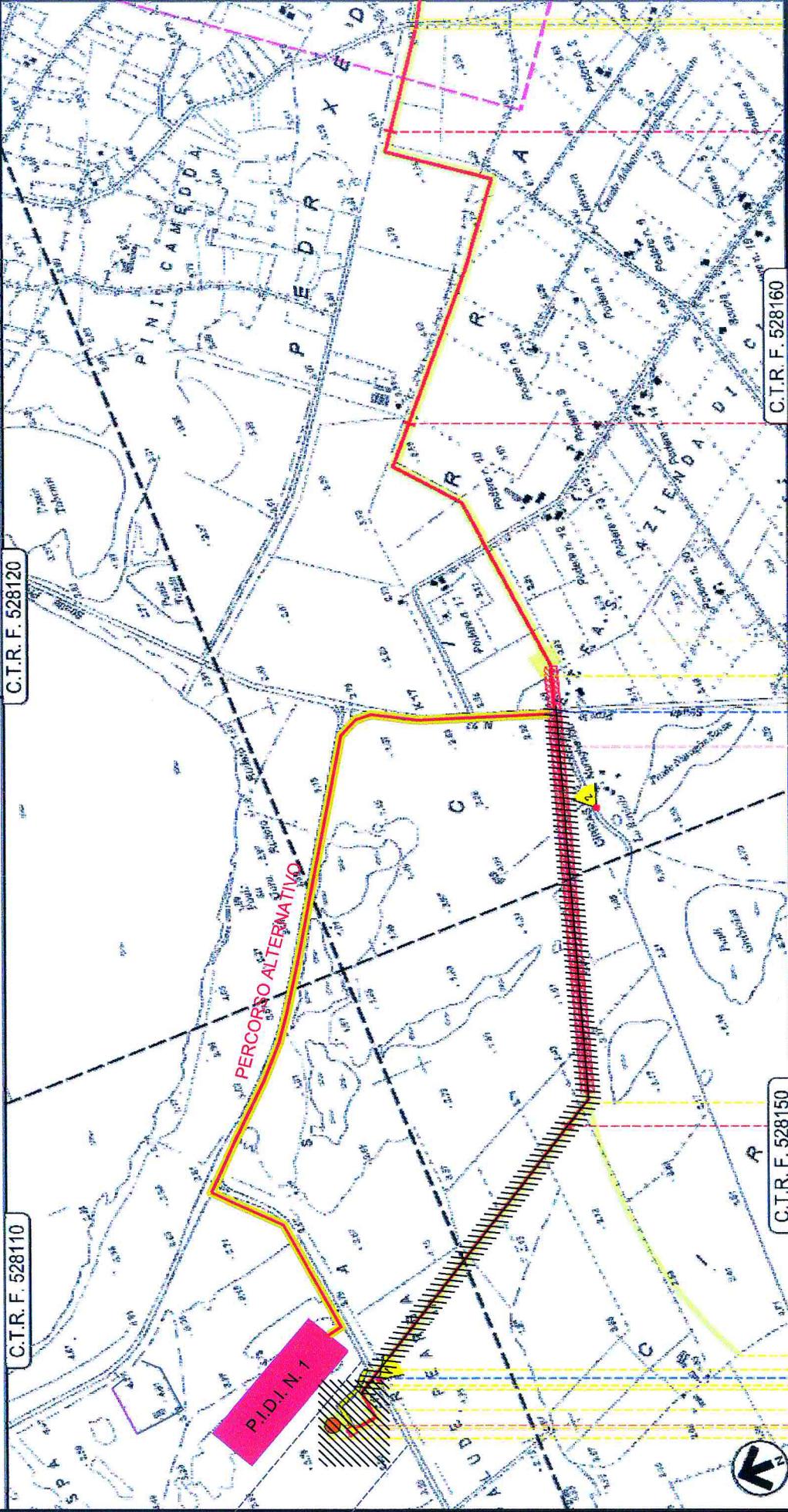
C.T.R. F. 528120

C.T.R. F. 528150

C.T.R. F. 528160

SANTA GIUSTA  
 ORISTANO

GR	25/05/2013	INVENTE	MACCHIERE TRUSSARDI	PROGETTO	PROGETTO	FOGLIO	2
B	30/05/2013	REVISIONE		ELABORATO	ELABORATO	di	6
INDICE	DATA	REVISIONE	TECHNIPFMC	PROGETTO	PROGETTO	Scala	1:10000
			 S.p.A.	P.C. 131/075975-30-DIV-3058-001 TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A.			




  
 Scala 1:10000


  
 P.I.D.I.N. 1  
 Strada loc. per le industrie  
 Strada Asfaltata

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

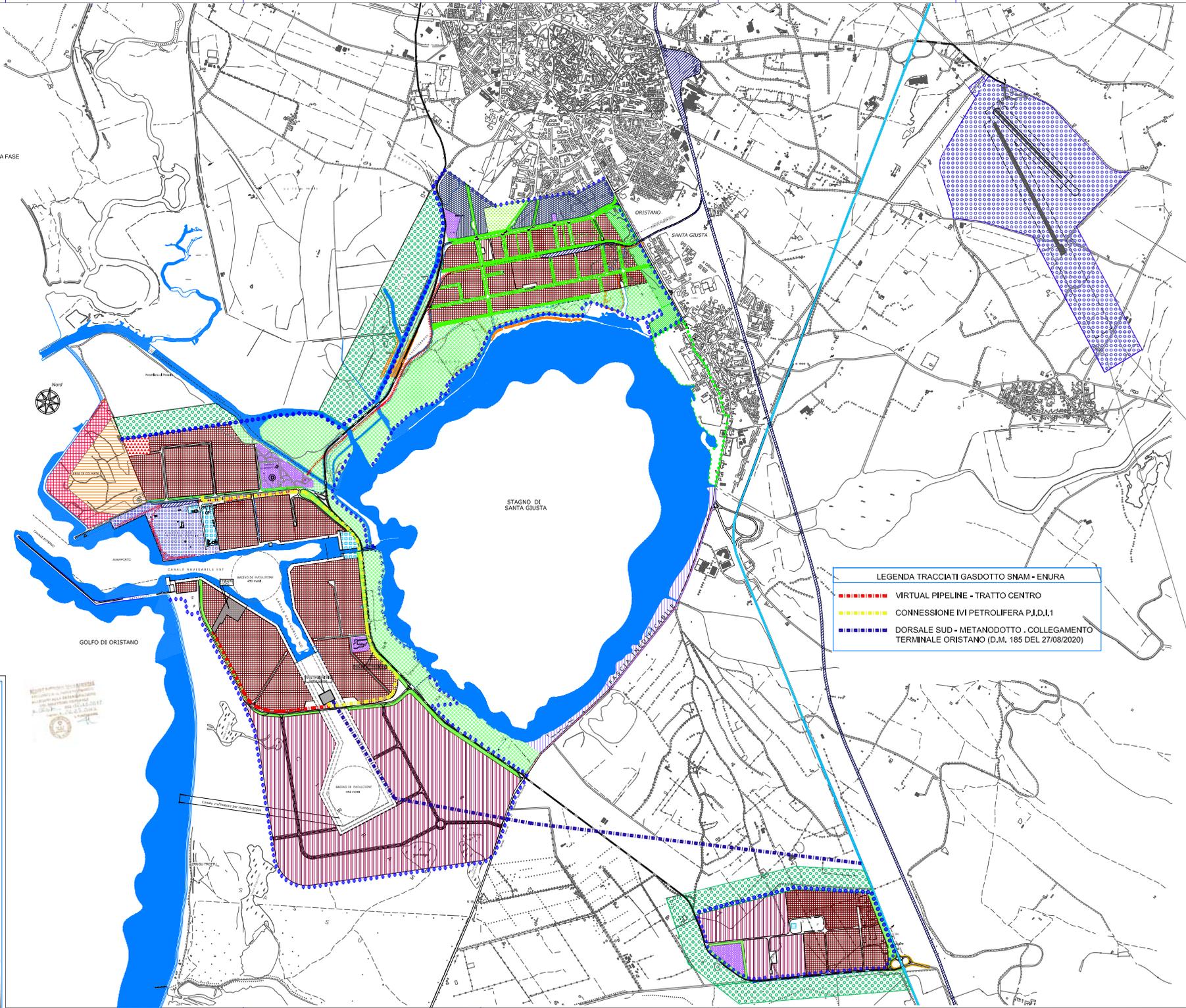
AEROPORTO

-  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 ORISTANO (D.M. 185 DEL 27/09/2020)

**CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE ORISTANESE**

PIANO REGOLATORE TERRITORIALE



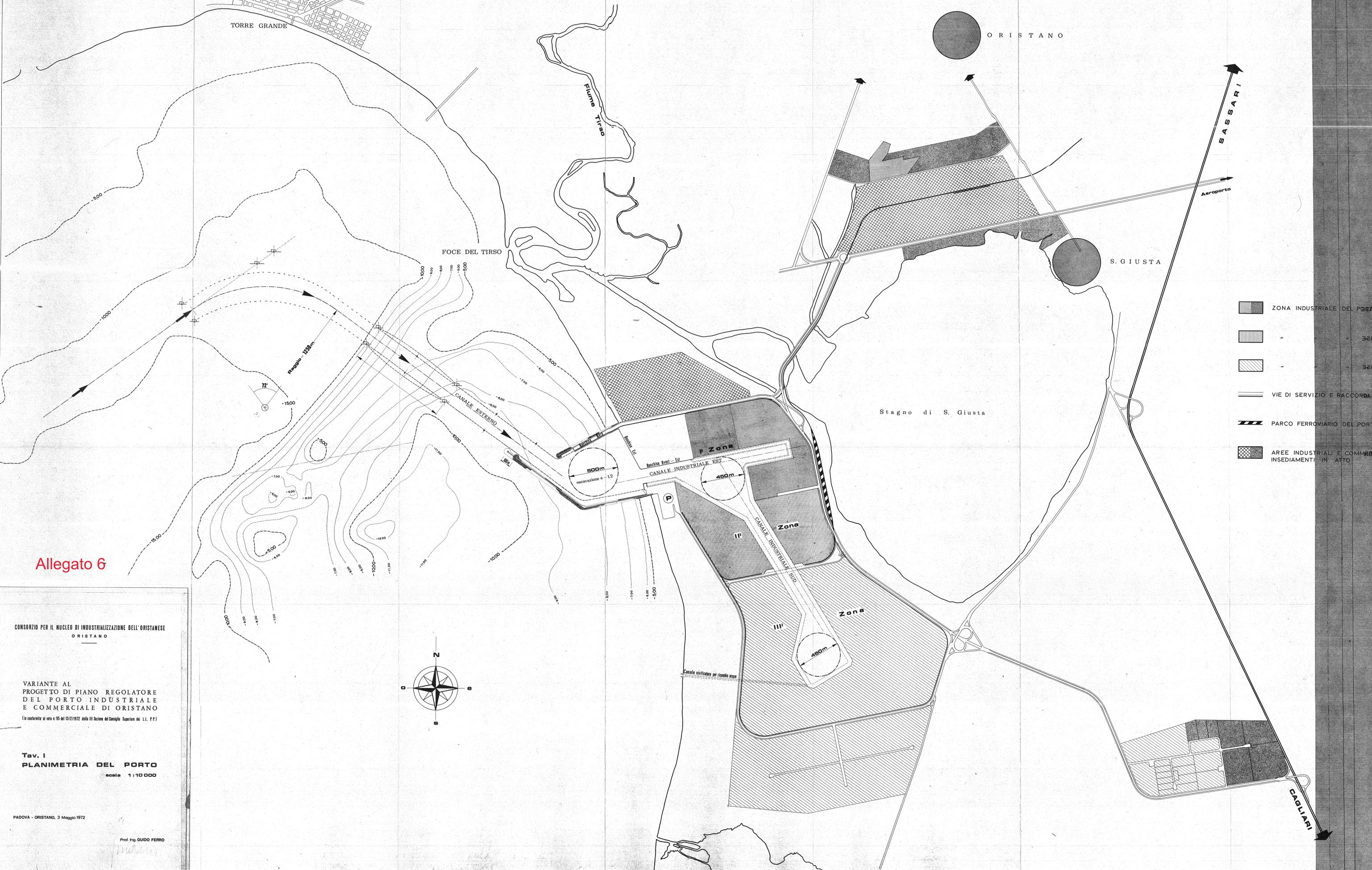
PIANO REGOLATORE TERRITORIALE VARIANTE N° 7

SCALATURA: 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 FERROVIARI
-  PARCO FERROVIARIO DEL PORTO
-  AREE INDUSTRIALI E COMMERCIALI INSEDIAMENTI IN ATTO