



**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

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

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

Oggetto: "Progetto UNITIRRENO – Installazione di cavi sottomarini a fibra ottica". Proponente: Unitirreno Submarine Network S.p.A. Direttive regionali per la Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A.) di cui alla D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022. Procedura di Valutazione di Incidenza ex art.5 DPR 357/1997 e s.m.i (Valutazione appropriata).

Il Direttore del Servizio

- VISTO** lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative norme di attuazione;
- VISTA** la L.R. 7 gennaio 1977, n.1 e s.m.i.;
- VISTA** la L.R. 13 novembre 1998, n.31 s.m.i.;
- VISTA** la L.R. 2 agosto 2006, n.11 s.m.i.;
- VISTO** il D.P.R. 12 marzo 2003, n.120, regolamento recante modifiche ed integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n.357, concernente attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche;
- VISTE** la L. 11 febbraio 1992 n. 157 e la L.R. 29 luglio 1998 n. 23, recanti attuazione della direttiva 79/409/CEE concernente la conservazione degli uccelli selvatici, annullata e sostituita dalla direttiva 09/147/CE;
- VISTO** il D.M. del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio n. 224 del 3.09.2002 recante "Linee guida per la gestione dei siti della Rete Natura 2000";
- VISTO** il D.Lgs n. 152/06 e s.m. e i. recante "Norme in materia ambientale";
- VISTO** il D.M. del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio 19.06.2009 recante "Elenco delle Zone di Protezione Speciale (ZPS) classificate ai sensi della direttiva 79 /409/CEE";
- VISTO** il D.M. del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare 22.01.2009



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

recante "Modifica del decreto 17.10.2007, concernente i criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e a Zone di Protezione Speciale (ZPS)

- VISTA** la Decisione di esecuzione (Ue) 2020/96 della Commissione del 21 gennaio 2021 che adotta il quattordicesimo aggiornamento dell'elenco dei siti di importanza comunitaria per la regione biogeografica mediterranea
- VISTO** il DM del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 8 Agosto 2014 recante l'aggiornamento dell'elenco delle ZPS istituite (dicembre 2021), pubblicato sul sito del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
- VISTE** le Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza (VInCA) - Direttiva 92/43 /CEE "HABITAT" articolo 6, paragrafi 3 e 4, adottate in data 28.11.2019 con Intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n. 131, tra il Governo, le regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano (GU Serie Generale n.303 del 28.12.2019);
- VISTE** le Direttive Regionali per la Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A.) di cui alla D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022;
- VISTE** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e la Legge Regionale 20 ottobre 2016 n. 24;
- VISTI** in particolare, l'art. 2, comma 9 quinquies della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e l'art. 19, comma 2 della Legge Regionale 20 ottobre 2016, n. 24, per i quali nei provvedimenti adottati in ritardo su istanza di parte sono espressamente indicati il termine previsto dalla disciplina normativa vigente e quello effettivamente impiegato per la conclusione del procedimento;
- RICHIAMATA** la direttiva del Segretario generale n. 2 del 22 marzo 2022 contenente indicazioni sui termini di conclusione dei procedimenti amministrativi;
- CONSIDERATO** che la società Unitirreno Submarine Network S.p.A. (di seguito Proponente) ha presentato, in data 13 novembre 2023 (prot. D.G.A. n. 33746 del 13.11.2023), l'istanza per l'attivazione del procedimento di Valutazione di Incidenza appropriata ex art. 5 del DPR 357/97 (Livello II della V.Inc.A.) relativo al "*Progetto UNITIRRENO – Installazione di cavi sottomarini a fibra ottica*". L'intervento prevede la realizzazione di un sistema sottomarino di cavi a fibre ottiche, con origine nell'approdo ubicato nel



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Golfo di Olbia e Pittulongu (Approdo di Olbia), finalizzato all'attuazione del progetto di collegamento tra Genova, Fiumicino, Olbia e Mazara del Vallo.

Il progetto prevede l'utilizzo del cavo NSW Minisub 48 DA in fibra ottica, con sezioni che variano progressivamente da terra verso il largo. L'attività di posa a mare, effettuata attraverso una nave posacavi dotata di attrezzature specialistiche, comprende tipologie diverse di installazione in funzione del fondale e della presenza di habitat sensibili:

- posa sulla superficie del fondale in acque profonde (per profondità superiore a 1.000 m) e in acque poco profonde in presenza di eco-sistemi sensibili (prateria di Posidonia oceanica);
- posa in trincea di cavo interrato (per profondità fino a 1.000 m sul fondale sabbioso).

Il cavo, in corrispondenza di fondale colonizzato da Posidonia oceanica, sarà assicurato al fondo a mezzo di appositi ancoraggi fino al limite inferiore della prateria. Il tracciato prevede anche una parte a terra, dove verrà eseguita una piccola trincea, estesa dalla battigia fino alla cameretta d'approdo, che permetta di alloggiare e proteggere il cavo. Il sito, successivamente a queste operazioni, verrà ripristinato alla sua condizione originaria.

CONSIDERATO	che le opere interessano la ZPS "Capo Figari, Cala Sabina, Punta Canigione e Isola Figarolo" (ITB013018), si collocano in prossimità dei confini della ZSC "Capo Figari e Isola Figarolo" (ITB010009) e che non sono direttamente connesse o necessarie alla gestione degli stessi siti ai fini della conservazione della natura;
ESAMINATA	la documentazione trasmessa dal Proponente, comprensiva degli elaborati progettuali e del relativo studio di incidenza ambientale;
ESAMINATO	il piano di gestione della ZSC "Capo Figari e Isola Figarolo" (ITB010009), approvato nel 2015 e lo standard form relativo alla ZPS "Capo Figari, Cala Sabina, Punta Canigione e Isola Figarolo" (ITB013018);
RILEVATO	che, a seguito dell'analisi della documentazione fornita e di quella in possesso dell'



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Assessorato, il cavo ottico, nel suo tragitto a mare, attraversa la ZPS "Capo Figari, Cala Sabina, Punta Canigione e Isola Figarolo" (ITB013018) per una lunghezza pari a circa 4100 m;

- RILEVATO** che dalle risultanze delle indagini effettuate dal proponente si evince che il tracciato in oggetto attraversa tratti di fondale con presenza di biocenosi di rilievo, riconducibili all'habitat di importanza comunitaria 1120* Praterie di Posidonia (*Posidonium oceanicae*), per una lunghezza di circa 2100 m;
- CONSIDERATE** le modalità esecutive di posa e le misure di mitigazione previste dal Proponente al fine di minimizzare l'incidenza sugli habitat, sia in fase di cantiere che di esercizio;
- CONSIDERATI** i potenziali impatti sullo stato di conservazione della ZPS "Capo Figari, Cala Sabina, Punta Canigione e Isola Figarolo" (ITB013018), della ZSC "Capo Figari e Isola Figarolo" e le relative pressioni riconducibili alle azioni previste nel progetto
- CONSIDERATO** che, in data 21.11.2023 si è provveduto alla pubblicazione della documentazione sul sito SardegnaAmbiente, e che nel termine di 30 giorni non sono pervenute osservazioni da parte del pubblico interessato;
- VISTA** la relazione istruttoria predisposta dall'ufficio;
- RITENUTO** di poter esprimere un giudizio positivo di valutazione di incidenza per il "Progetto UNITIRRENO – Installazione di cavi sottomarini a fibra ottica", proposto dalla Società Unitirreno Submarine Network S.p.A, in quanto lo stesso non può generare incidenze significative dirette, indirette e/o cumulative, su habitat e specie e sull'integrità dei siti Natura 2000 citati, subordinatamente al rispetto delle prescrizioni esplicitate nel dispositivo;
- DATO ATTO** che relativamente al presente procedimento, avviato in data 13 novembre 2023, terminato alla data del presente provvedimento, è stato possibile rispettare il termine di 60 gg. normativamente posto per la sua adozione (DPR 357/1997 e s.m.i.);
- CONSIDERATO** che il relativo provvedimento è di competenza del Direttore del Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali (VIA);
- VISTO** il Decreto dell'Assessore del Personale N.P. 1498/18 del 30 aprile 2021 di conferimento all'ing. Daniele Siuni delle funzioni di direttore del Servizio valutazione impatti e incidenze ambientali (VIA) presso la Direzione generale della difesa dell'



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

ambiente;

ACCERTATA

l'insussistenza di conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e degli artt. 7, 15 e 19, comma 9, del Codice di comportamento del personale della Regione Autonoma della Sardegna;

DETERMINA

ART. 1

di esprimere, ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 357/97 e s.m.i. e delle Direttive regionali per la Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A.) di cui alla D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022, un giudizio positivo di valutazione di incidenza per l'intervento definito "*Progetto UNITIRRENO – Installazione di cavi sottomarini a fibra ottica*" in quanto lo stesso, se eseguito nel rispetto delle seguenti prescrizioni, non produrrà incidenze significative sulla ZPS "Capo Figari, Cala Sabina, Punta Canigione e Isola Figarolo" (ITB013018) e sulla vicina ZSC "Capo Figari e Isola Figarolo" (ITB010009), garantendo il mantenimento dell'integrità dei medesimi siti, con particolare riferimento agli specifici obiettivi e alle misure di conservazione di habitat e specie, subordinatamente al rispetto delle seguenti prescrizioni:

1. nell'area di intervento ricompresa nel perimetro della Rete Natura 2000 le operazioni di pulizia del fondale con grappino sono vietate;
2. in corrispondenza di aree nelle quali si rileva la presenza di vegetazione riconducibile a quella dell'habitat di importanza comunitaria 1120*, Praterie di Posidonia (*Posidonium oceanicae*), dovrà essere prevista la sola posa dei cavi sulla superficie del fondo marino con i relativi ancoraggi e protezioni necessarie, evitando la posa del cavo in trincea, al fine di non causare impatti significativi sul posidonieto, quali l'estirpazione della pianta, che andrebbero a sottrarre superfici dell'habitat suddetto;
3. durante la realizzazione dei lavori previsti all'interno della Rete Natura 2000 dovrà essere assicurata la presenza di personale specializzato (biologo



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

- marino, naturalista o altra figura professionale con specifica competenza) al fine di monitorare la corretta esecuzione delle attività e dell'adozione delle misure di mitigazione dell'intervento;
4. dovrà essere eseguito un piano di controllo ambientale (*post operam*) per valutare lo stato di salute di eventuali habitat sensibili lungo la rotta del tracciato del cavo, in coerenza col cronoprogramma, a tutela dell'area;
 5. limitatamente al sito d'approdo, dovrà essere effettuato un monitoraggio sullo stato degli eventuali habitat marini sensibili presenti, con l'ausilio di biologi marini specializzati, e stesura relazione finale - metodo B.A.C.I. (After-Control /Impact).

ART. 2

Al fine di consentire le necessarie attività di sorveglianza e controllo, la comunicazione di inizio dei lavori dovrà essere trasmessa, almeno 15 giorni prima dell'inizio delle attività di cantiere, al Servizio Ispettorato ripartimentale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale (C.F.V.A.) competente per territorio. L'inosservanza delle prescrizioni di cui al precedente art. 1, accertata dal C.F.V.A., da questo Servizio e da altre Autorità competenti, comporta la sospensione immediata del presente provvedimento, la cui validità riederà conseguentemente all'effettiva ottemperanza delle stesse.

ART.3

la presente determinazione, la cui validità è pari a 5 (cinque) anni in assenza di modifiche, è espressa solo ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 del DPR 357/97 e s.m.i. e delle Direttive regionali per la Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A.) di cui alla D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022 e sono fatte salve le altre eventuali autorizzazioni, pareri, concessioni, etc., previsti dalla normativa vigente.

Il presente atto viene comunicato ai soggetti del procedimento e pubblicato nel portale istituzionale SardegnaAmbiente.

Il Direttore del Servizio

Daniele Siuni



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Siglato da :

VALENTINA GRIMALDI