

NUOVA S.S.125/133bis OLBIA-PALAU
Tratta Olbia Nord al km 330+800 San Giovanni
Adeguamento al tipo B (4 corsie)

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

COD. CA152

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:

Ing. Antonio Scalamandrè
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063

IL GEOLOGO

Geol. Roberto Laureti
Ordine Geol. del Lazio n. 1826

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Arch. Roberto Roggi

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Francesco Ruggieri

PROTOCOLLO

DATA

INTERFERENZE

Interferenze

Fascicolo delle note trasmesse agli enti

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO D P C A 0 1 5 2		T00IN00INTRE02.pdf			
LIV. PROG. P 21		CODICE ELAB. T 0 0 I N 0 0 I N T R E 0 2		A	-
D					
C					
B					
A	EMISSIONE		Dic 2021		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



DPRL/CP/EI

Trasmissione via pec

Regione Autonoma della Sardegna
Viale Trento, 69 - 09123 Cagliari (CA)
presidenza@pec.regione.sardegna.it

Provincia di Sassari
Piazza D'Italia, 31 - 07100 Sassari (SS)
protocollo@pec.provincia.sassari.it

Comune di Olbia
Via Dante, 1 - 07026 Olbia (SS)
comune.olbia@actaliscertymail.it

Abbanoa s.p.a.
Via Cornalias s.n.c. - 09121 Cagliari (CA)
protocollo@pec.abbanoa.it

Consorzio di Bonifica della Sardegna
Meridionale
Via Dante Alighieri, 254 - 09128 Cagliari (CA)
cbsm@pec.cbsm.it

Ente Acque della Sardegna - Enas
Via Goffredo Mameli, 88 - 09123 Cagliari (CA)
protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it

Telecom Italia s.p.a.
Direzione Territoriale Sardegna
Via Calamattia, 17 - 09134 Cagliari (CA)
telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Terna S.p.A.
Via Emilio Pirastu 3 - 09125 Cagliari (CA)
info@pec.terna.it
ternareteitaliaspa@pec.terna.it

E-Distribuzione s.p.a.
Distribuzione Territoriale Rete
Piazza Deffenu, 1 - 09125 Cagliari (CA)
e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
eneldistribuzione@pec.enel.it



E p.c. ANAS SPA – Struttura Territoriale Sardegna
Via G. Biasi, 27 - 09131 Cagliari (CA)
anas.sardegna@postacert.stradeanas.it

Service e Patrimonio della ST Sardegna

Responsabile del Procedimento
Ing. Francesco Ruggeri

Oggetto: CA152 "Nuova S.S.125/133bis Olbia-Palau. Tratta Olbia Nord - al km 330+800 San Giovanni, adeguamento tipo B".

Trasmissione documentazione finalizzata al censimento delle interferenze e propedeutica alla loro risoluzione.

Per l'intervento in oggetto, inserito nel Contratto di Programma 2016-2020 sottoscritto tra il Ministero delle Infrastrutture ed ANAS, questa società ha avviato la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica.

Tale intervento costituisce un primo stralcio funzionale del più ampio progetto di miglioramento della S.S.125, ed è ricompreso nel primo programma per l'infrastruttura strategiche di Legge Obiettivo (CIPE 121/2001).

Il progetto preliminare è stato redatto dalla Regione Sardegna ed è stato inoltrato al CIPE a settembre 2003 per le procedure approvative di Legge Obiettivo. Nell'ambito di tali procedure il progetto preliminare ha incontrato il consenso dei Comuni e degli Enti interessati in sede di Conferenza dei Servizi (2002) e sono stati acquisiti i pareri della Commissione Speciale VIA e del Ministero Beni e Attività Culturali (2004). È stata anche acquisita la delibera della Regione Sardegna sulla localizzazione dell'intervento (n. 47/17 del 2010).

Tuttavia, il quadro normativo di riferimento è mutato sotto diversi aspetti, pertanto, non è risultato possibile redigere il Progetto Definitivo della soluzione prevista dal Progetto Preliminare del 2003 e si è proceduto all'avvio della redazione del presente Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica, ottemperando alle prescrizioni ricevute nel 2004 e adeguando il tracciato alle norme stradali in vigore.

L'ipotesi di tracciato in progetto interessa per tutto il suo sviluppo il comune di Olbia così come riportato nell'allegata Planimetria. Da una ricognizione sommaria sono state individuate diverse interferenze con le infrastrutture a rete dei PP.SS. di natura aerea e sotterranea ricadenti nell'area di interesse.

In tale contesto e ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., questa Società richiede agli Enti in indirizzo di segnalare, ovvero di fornire diniego, la sussistenza di infrastrutture di propria competenza interferenti con l'opera in progetto, in ragione anche della sussistenza di eventuali convenzioni in essere, in fase di rinnovo o istruttoria o scadute. Si richiede inoltre di fornire alla scrivente Società le planimetrie delle reti in proprio possesso ed ogni elemento utile al fine di poter eseguire un censimento delle reti dei PP.SS. interferenti con il tracciato in progetto.

Anas si rende disponibile, in ogni caso, ad un sopralluogo congiunto e a fornire in formato editabile tutto il materiale trasmesso in allegato alla presente.

Alla Regione Sardegna, alla Provincia di Sassari ed al Comune di Olbia si rivolge altresì l'invito a voler segnalare enti gestori non richiamati nella presente nota, i cui impianti possano costituire interferenza con il tracciato in progetto.

Si chiede di dare cortese riscontro alla presente entro e non oltre un tempo di 60gg naturali e consecutivi restando a disposizione per ogni ulteriore informazione.

v.to:
Il Responsabile
Coordinamento Progettazione
Ing. Antonio Scalamandrè



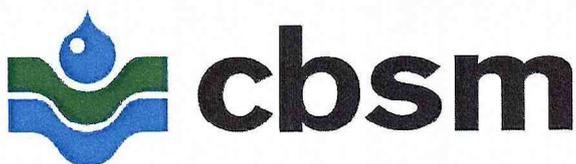
Vistato da Antonio Scalamandrè
il 25/11/2020 alle 16:20:15 CET

Il Responsabile
Espropri e Interferenze
Avv. Massimo Siano
Signed by Massimo Siano
on 25/11/2020 15:25:26 CET

Allegati: T00INT00INPV01 – Planimetria di censimento delle interferenze 1/2
T00INT00INPV02 – Planimetria di censimento delle interferenze 2/2

Riferimenti per contatti:

- ANAS S.p.A. DPRL – CP – Ufficio Espropri e Interferenze anas@postacert.stradeanas.it
- Il Responsabile dell'Ufficio Espropri ed Interferenze avv. Massimo Siano, telefono 06 4446 6839, e-mail: m.siano@stradeanas.it;
- Il Responsabile del Procedimento Ing. Francesco Ruggieri, cellulare 3357551424, e-mail: f.ruggieri@stradeanas.it;
- Il Responsabile di Progetto Ing. Francesca Buono, cellulare 3291087741, e-mail: fr.buono@stradeanas.it.



Consorzio
Bonifica
Sardegna
Meridionale

Via Dante, 254 - 09128 CAGLIARI
telefono 070 40951- fax 070 4095340
web http://www.cbsm.it email cbsm@cbsm.it
Codice Fiscale Partita IVA 80000710923



Associazione Nazionale
Bonifiche e Irrigazione

MOD. INVIO:

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

Allegati _____

OGGETTO:

CA 152 "Nuova S.S.125/133 bis Olbia-Palau.
Tratta Olbia Nord - -al Km 330+800 San
Giovanni, adeguamento tipo B"
Trasmissione documentazione finalizzata al
censimento delle interferenze e propedeutica
alla loro risoluzione.

e.p,c

Spett.le
ANAS S.p.A.
DPRL - CP -
Ufficio Espropri ed Interferenze
anas@postacert.stradeanas.it

Avv. Massimo Siano
m.siano@stradeanas.it

Ing. Francesco Ruggieri
f.ruggieri@stradeanas.it

Ing. Francesca Buono
fr.buono@stradeanas.it

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

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

Si fa riferimento alla nota PEC di codesta Amministrazione con prot. N. ANAS.CDG.CDG DCP.P.REGISTRO UFFICIALE.U.0631486 del 26.11.2020 acquisita dallo scrivente Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale in pari data con protocollo N° 14697 con la quale, relativamente all'intervento in oggetto, è stata trasmessa la documentazione progettuale in formato digitale si comunica quanto segue.

VISTA la documentazione prodotta a corredo della istanza, in particolare la cartografia di inquadramento;

RILEVATO, da un primo esame della citata documentazione, che l'intervento ricade in ambiti territoriali di diversi Comuni.

Tutto ciò premesso, lo scrivente Consorzio

COMUNICA

di non avere competenza territoriale e relative opere pubbliche presenti nelle aree interessate alla progettazione così come descritta.

Distinti saluti.

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

Area Agraria
cbsm@cbsm.it

Capo Settore: Nicola Dessi
Funz.Istr.: Stefano Porcelli
30/11/2020
ANAS nuova S.S..125/133 bis



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Spett.le
ANAS S.p.A. Sede Legale:
Via Monzambano 10 – 00185 Roma
anas@postacert.stradeanas.it

C.A. Ing. Francesco Ruggieri
f.ruggieri@stradeanas.it

P. C.
ANAS S.p.A.
Struttura Territoriale Sardegna
Via G. Biasi 27 - 09131 Cagliari
anas.sardegna@postacert.stradeanas.it

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Enti Locali, Finanze e Urbanistica
Direzione generale Enti locali e finanze
Viale Trieste n.186 09123 Cagliari
enti.locali@pec.regione.sardegna.it

Direttore Generale
Servizio Gestione Nord
SEDE

Oggetto: **CA152 “Nuova S.S.125/133bis Olbia-Palau. Tratta Olbia Nord - al km 330+800 San Giovanni, adeguamento tipo B”.**

(Rif. nota ANAS U.0631486.26-11-2020)

In riscontro alla Vs nota Prot. U.0631486 del 26/11/2020 assunta al prot. ENAS con il n. 21888 del 27/11/2020 relativa all'intervento in oggetto, preso visione dei documenti trasmessi e sentiti i servizi tecnici dell'Enas, si comunica che gli interventi previsti non intersecano opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale gestito dall'Enas.

Distinti saluti

Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni
Ing. Roberto Meloni

MELONI
ROBERTO
30.11.2020
10:48:54
UTC



SPC/SS/PC

Spett.le **ANAS Spa**
DPRL – CP – Ufficio Espropri e Interferenze
anas@postacert.stradeanas.it

Alla c.a. del Responsabile Ufficio Espropri ed Interferenze
Avv. Massimo Siano

del Responsabile del Procedimento
Ing. Francesco Ruggieri

del Responsabile di Progetto
Ing. Francesca Buono

E pc all' **Anas S.p.A. – Struttura Territoriale Sardegna**
Via G. Biasi, 27 - 09131 Cagliari (CA)
anas.sardegna@postacert.stradeanas.it

Ufficio Service e Patrimonio della ST Sardegna
Responsabile del Procedimento
Ing. Francesco Ruggieri

Regione Autonoma della Sardegna
Presidenza
Viale Trento, 69 - 09123 Cagliari
PEC: presidenza@pec.regione.sardegna.it

alla **Terna Rete Italia Spa**
Direzione Territoriale Nord Ovest
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti
Alla c.a. del Responsabile
Ing. Pierluigi Zanni
aot-milano@pec.terna.it

Oggetto: CA152 “Nuova S.S.125/133bis Olbia-Palau. Tratta Olbia Nord - al km 330+800 San Giovanni, adeguamento tipo B”. **Trasmissione documentazione finalizzata al censimento delle interferenze e propedeutica alla loro risoluzione.**

Individuazione interferenze Impianti di proprietà Terna Spa



Ci riferiamo alla Vs richiesta prot. 0631486 del 26.11.2020 (ns prot. GRUPPO TERNA/A20200077110), con la quale viene richiesta la verifica delle interferenze con gli impianti di proprietà Terna Spa, per comunicarvi quanto segue.

La scrivente Società, anche in nome e per conto della Capogruppo Terna S.p.A., proprietaria della Rete Elettrica di Trasmissione e concessionaria del pubblico servizio di trasmissione e dispacciamento dell'energia elettrica, comunica che dalla verifica degli elaborati da voi forniti "Tav. T00INT00INPV01_Plan. 1_2 - Progetto di Fattibilità Tecnico Economica Nuova SS125/133bis Olbia-Palau. Tratta Olbia Nord al km 330+800 San Giovanni. Adeguamento al tipo B (4 corsie)" è presente l'elettrodotto a 150 kV "Olbia-Arzachena" cod. 23.315 di proprietà Terna attraversamento aereo camp. 08-09.

Premesso che la costruzione di qualsiasi opera civile in prossimità di impianti AT e AAT deve necessariamente essere compatibile con gli stessi e, in particolare, deve essere rispettata la vigente normativa in materia di distanze tra opere civili e conduttori elettrici, di seguito specificata:

- **D.M. 449 del 21 marzo 1988** (in S.O. alla G.U. n.79 del 05.04.1988) e ss.mm.ii., recante norme tecniche per la progettazione, l'esecuzione e l'esercizio delle linee elettriche aeree esterne;
- **Regio Decreto n.1775** del 11.12.1933 Capo II - Servitù di Elettrodotto
- **Circolare n.10** del Ministero dell'Interno Direzione Generale dei Servizi Antincendi e della Protezione Civile del 10.02.1969 art.9.2.
- **Codice della Strada** (Dlgs 30 aprile 1992 n.285 e smi e DPR 495/92 art. 66);
- **Legge 6 agosto 2008 n.133** (Conversione del decreto-legge 25 giugno 2008, n. 112) recante Disposizioni urgenti per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività, la stabilizzazione della finanza pubblica e la perequazione Tributaria (G.U. n. 195 del 21 agosto 2008)
- **Circolare ANAS n.82481** del Luglio 2011

Si precisa che il tracciato stradale oggetto di intervento è stato analizzato, sulla base delle prescrizioni contenute nel D.M. n.449 del 21/03/1998 s.m.i. riguardanti la compatibilità con gli elettrodotti aerei e la strada statale n. 125/133bis, valutando le sole distanze orizzontali dai sostegni in quanto la documentazione **non riporta i profili stradali**, necessari per la verifica dei franchi verticali sui conduttori aerei.

Nella tabella che segue, indichiamo le interferenze analizzate tra l'opera in progetto e gli elettrodotti di proprietà Terna:

<i>Interferenza Compatibile distanze orizzontali</i>							
Rif. Tavola progetto ANAS	Codice interf.	Tensione (kV)	n° terna	Estremi elettrodotto	Campata interferente	Progr. Km	Compatibile (SI/NO)
T00INT00INPV01_Plan_1_2	01	150	315	Olbia-Arzachena	08-09		SI

Pertanto, vi chiediamo di volerci trasmettere i profili stradali in corrispondenza dell'interferenza suddetta, così da poter verificare il rispetto dei franchi verticali ai sensi del D.M. 449/88.

Segnaliamo infine che i **nostri conduttori sono da ritenersi costantemente in tensione** e che **l'avvicinarsi ad essi a distanze inferiori a quelle previste dalle vigenti disposizioni di legge (artt.83 e 117 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n.81) ed alle norme CEI EN 50110 e CEI 11-48, sia pure tramite l'impiego di attrezzi, materiali, mezzi mobili (con particolare riguardo all'utilizzo di gru) costituisce pericolo mortale.**

Pertanto, per i lavori che dovessero eventualmente svolgersi in vicinanza dei conduttori aerei o dei cavi interrati, dovranno essere rispettate le leggi e le norme vigenti in materia di prevenzione infortuni ed in particolare quanto stabilito dal Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 9 aprile 2008 n.81) – Allegato IX e dal DM 21/03/1988 n.449 e ss.mm.ii. in merito alle distanze orizzontali e verticali nei confronti degli elettrodotti esistenti:

TU 81/2008 (aggiornamento luglio 2018)

Tab. 1 Allegato IX - Distanze di sicurezza da parti attive di linee elettriche e di impianti elettrici non protette o non sufficientemente protette da osservarsi, nell'esecuzione di lavori non elettrici, al netto degli ingombri derivanti dal tipo di lavoro, delle attrezzature utilizzate e dei materiali movimentati, nonché degli sbandamenti laterali dei conduttori dovuti all'azione del vento e degli abbassamenti di quota dovuti alle condizioni termiche.

Un (kV)	D (m)
≤ 1	3
$1 < Un \leq 30$	3,5
$30 < Un \leq 132$	5
> 132	7

Infine, segnaliamo che prima della realizzazione delle opere dovrete fornirci il progetto esecutivo e la relazione dettagliata della modalità di intervento, nonché il programma cronologico in modo tale da consentirci di fornire tutte le indicazioni necessarie ai fini della sicurezza nell'operatività in prossimità di eventuali elettrodotti AT in tensione (in particolare perforazioni, scavi etc. in prossimità delle fondazioni dei sostegni) ed eventuali ulteriori prescrizioni.

Nel restare a disposizione per ogni ulteriore chiarimento in merito, porgiamo distinti saluti.

**Coordinamento Tecnico Misure e Prove
Il Responsabile**


(Alessandra Gariel)

All.to

Tavola Individuazione Interferenze Impianti Terna – SS 125/133bis Tratta Olbia Nord

Referenti della pratica:

Ing. Alessandra Gariel < e-mail alessandra.gariel@terna.it > Tel. +39 070 3529277
Ing. Daniela Naitana < e-mail daniela.naitana@terna.it > Tel. +39 070 3529206

