



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE

per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna

Sede Coordinata di CAGLIARI

Viale Colombo, 40 - 09125 CAGLIARI

Tel. 0703423211

EMAIL: segreteria.provvca@mit.gov.it

PEC: oopp.lazio-uff10@pec.mit.gov.it

Cagliari li 07 APR. 2017

Ufficio 7 – Tecnico, Amministrativo e Opere Marittime
per la regione Sardegna

Sezione 1

Protocollo n° 2067

Allegati: provvedimento

A Indirizzi in Elenco

Risposta al foglio n°
del

Oggetto: conferenza di servizi per l'approvazione del progetto definitivo:
Linea ferroviaria Cagliari – Golfo Aranci. "Opere per la difesa della sede ferroviaria
dai fenomeni di dissesto idrogeologico nel tratto compreso tra il Km 147+630 ed il
Km 148+400 nel Comune di Macomer (NU)".
Applicazione dell'art.81 del D.P.R. n°616/77 – D.P.R. 18 aprile 1994 n. 383
Ente richiedente: RFI – Rete Ferroviaria Italiana.

Delega autorizzativa n. 10505/25 del 6/11/96

Si trasmette il Provvedimento finale di pari numero e data emesso da questo Provveditorato
ai sensi dell'art. 14 ter comma 9 delle Legge 241/90 e ss.mm. e ii. in conformità alla
determinazione conclusiva favorevole della Conferenza di Servizi del 14 marzo 2017.

E' fatto obbligo all'Amministrazione proponente di pubblicare il presente provvedimento
secondo le modalità previste dalle normative vigenti in merito. Di tale adempimento deve essere
data tempestiva comunicazione a questo Provveditorato

IL PROVVEDITORE
(dott. ing. Vittorio Rapisarda Federico)

L'estensore : ass. amm. D. Verniani

Il responsabile del Procedimento: ing. Walter Quarto

ELENCO INDIRIZZI

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio del Mare
Direzione generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA

SEGRETERIATO REGIONALE DEL MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI
E DEL TURISMO PER LA SARDEGNA
Largo Carlo Felice, 15
09124 CAGLIARI

Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
per le province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro
Via Monte Grappa, 24
07100 SASSARI

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Enti Locali, Finanze e Urbanistica
Viale Trieste, 186
09123 CAGLIARI

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Enti Locali, Finanze e Urbanistica
Direzione Generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio pianificazione paesaggistica ed urbanistica
Viale Trieste, 186
09123 CAGLIARI

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Enti Locali, Finanze e Urbanistica
Direzione Generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio tutela del paesaggio e vigilanza province Nuoro - Ogliastra
via del Lavoro, 19
08100 NUORO

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato dei Trasporti
Direzione Generale dei Trasporti
Servizio per le Infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti
Via XXIX Novembre 1847, 27-41
09123 CAGLIARI

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Direzione generale del Corpo Forestale e di vigilanza ambientale
Via Biasi, 7
09131 CAGLIARI

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Direzione generale del Corpo Forestale e di vigilanza ambientale
Servizio territoriale dell'ispettorato ripartimentale di Nuoro
Via Trieste, 44
08100 NUORO

Regione Autonoma della Sardegna
Agenzia Forestale Regionale per lo Sviluppo del Territorio e l'Ambiente
della Sardegna (FoReSTAS)
Viale Luigi Merello, 86
09123 CAGLIARI

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Servizio Territoriale di Nuoro
Via Deffenu, 7
08100 NUORO

Regione Autonoma della Sardegna
Direzione Generale Agenzia regionale del Distretto idrografico della Sardegna
Via Mameli, 88
09123 CAGLIARI

Regione Autonoma della Sardegna
Autorità di bacino regionale della Sardegna
Via Mameli, 88
09123 CAGLIARI

Provincia di NUORO
Piazza Italia, 22
08100 Nuoro

Comune di Macomer
Corso Umberto I
08015 MACOMER - NU

Abbanoa S.p.A.
Servizio Idrico Integrato della Sardegna
Distretto 5
Via Costituzione, 91
08100 NUORO

Telecom Italia SpA
Direzione Regionale Sardegna
Via Calamattia 17
09100 CAGLIARI

TERNA SpA
Piazza Deffenu, 1
09125 CAGLIARI

RFI - Rete Ferroviaria Italiana
Sede Direzione Territoriale Produzione Cagliari
Via Roma, 22
09123 Cagliari

Ing. Walter Quarto
ass.amm. Daniela Verniani
Sede coordinata di Cagliari



MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
PER IL LAZIO, L'ABRUZZO E LA SARDEGNA

D.P.R. 18 aprile 1994 n. 383/94, art. 3
LOCALIZZAZIONE DELLE OPERE DI INTERESSE STATALE
COMUNICAZIONE DI RAGGIUNTA INTESA

Prot. 2067/

In data 11 APR. 2017

OGGETTO: Linea ferroviaria Cagliari – Golfo Aranci. “Opere per la difesa della sede ferroviaria dai fenomeni di dissesto idrogeologico nel tratto compreso tra il Km 147+630 ed il Km 148+400 nel Comune di Macomer (NU).
Applicazione dell’art.81 del D.P.R. n°616/77 – D.P.R. 18 aprile 1994 n. 383
Ente richiedente: RFI – Rete Ferroviaria Italiana.

VISTI:

- gli artt. 80, 81, 82 del D.P.R. 24 luglio 1977, n. 616 e ss.mm. e ii.;
- la Legge 24 dicembre 1993, n. 537;
- il D.P.R. 18 aprile 1994, n. 383 e ss.mm. e ii.;
- il D.P.R. 12 aprile 1996;
- la Direttiva dell’On.le Ministro dei LL.PP. n. 4294/25 del 04.06.1996 come sostituita dalla Circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 26/Segr del 14.01.2005;
- l’art. 52 comma 1 del D.Lgs. 31 marzo 1998, n. 112;
- l’art. 58 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione e attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163”;
- l’art. 7 del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380;
- il D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327 e ss.mm. e ii.;
- gli artt. 142, 146, 147 e segg. Del D.Lgs. 42/2004 e ss.mm. e ii.;
- il D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163;
- il D.Lgs. 31 maggio 2010, n. 78 convertito con modificazioni, nella Legge 30 luglio 2010 n. 122;

VISTI gli atti di legittimazione attiva formalizzati a favore dei partecipanti alla Conferenza da parte delle Amministrazioni convocate e intervenute;

VISTA l’attività istruttoria espletata in seno alla Conferenza dei Servizi;

PREMESSO CHE

- costituisce oggetto del presente procedimento il progetto definitivo “Linea ferroviaria Cagliari – Golfo Aranci. “Opere per la difesa della sede ferroviaria dai fenomeni di dissesto idrogeologico nel tratto compreso tra il Km 147+630 ed il Km 148+400 nel Comune di Macomer (NU)”;

- Il progetto interessa aree in cui si sono registrati nel tempo fenomeni di dissesto idrogeologico, da arginare – nel tratto dei versanti della linea indicato in oggetto – con la realizzazione di tre tipologie di strutture, aventi natura pertinenziale alla linea ferroviaria stessa e sulla quale, nel caso di specie, non è previsto alcun intervento diretto ovvero alcuna variante.

In particolare:

- per la parte alta dei versanti, è prevista la difesa con l'utilizzo di barriere paramassi metalliche con la finalità di evitare che i blocchi, provenienti o direttamente dall'ammasso o dai versanti, rotolando, possano raggiungere la linea ferroviaria;
- per la parte bassa dei versanti è prevista un'opera di sostegno costituita da gabbioni metallici disposti in fila;
- per il tratto terminale dei versanti, interessati da erosioni, è prevista la posa in opera di un geocomposito metallico con ancoraggi per rafforzare la pare corticale del terreno.

Il tutto ai fini della messa in sicurezza dei versanti stessi e a garanzia dell'esercizio ferroviario della linea in questione.

Le opere interessano solo il territorio del Comune di Macomer in provincia di Nuoro.

Poiché il completamento dell'inalveazione ed il prolungamento delle strade necessita di maggiori superfici, risulta pertanto necessario l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio per pubblica utilità per le ulteriori aree;

- trattandosi di opere di interesse statale, in applicazione della Direttiva dell'On.le Ministro dei LL.PP. n. 4294/25 del 4.6.1996 come sostituita dalla Circolare Min. II.TT. n. 26/Segr. del 14.01.2005, la competenza per la procedura di cui al citato D.P.R. 383/94 è del Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna;
- per quanto sopra si è ritenuto di procedere, in applicazione dell'art. 14-ter, comma 4 della L. 241/90 e ss.mm. e ii. alla convocazione della Conferenza di Servizi concernente l'oggetto;
- la procedura di cui trattasi è finalizzata a esaminare le problematiche sostanzialmente connesse con l'accertamento della conformità urbanistica ed edilizia, la dichiarazione di pubblica utilità, l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio delle aree necessarie per la realizzazione dei lavori stradali in oggetto a norma del D.P.R. 327/2001 e ss.mm.ii., l'approvazione del prospettato intervento ed ogni altro atto necessario ai fini della realizzazione dello stesso;
- pertanto il Provveditore per le OO.PP. per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna, ai sensi della sopra citata Circolare, con nota prot. n.0480 del 01/02/2017, ha convocato apposita Conferenza di Servizi per il giorno 14 Marzo 2017 alle ore 10.30 presso l'Ufficio di Sassari della sede coordinata di Cagliari del Provveditorato interregionale alle Opere Pubbliche per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna;
- gli atti progettuali in formato CD sono stati inoltrati alle Amministrazioni in indirizzo, in allegato alla succitata nota di convocazione;
- che la succitata documentazione tecnica, predisposta in conformità alle previsioni del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. e del D.P.R. 207/10, ritenuta necessaria e sufficiente al corretto inquadramento della proposta progettuale in esame, è stata regolarmente fornita alle Amministrazioni intervenute, per consentire di soddisfare gli adempimenti connessi con la formalizzazione degli atti in conformità ai locali strumenti di pianificazione territoriale, nonché per i connessi adempimenti approvativi degli Enti interessati al procedimenti di cui trattasi;
- della sopra citata Conferenza, esperita in prima convocazione in data 14 Marzo 2017, è stato redatto verbale, dal quale si evince che in tale sede sono stati acquisiti i pareri delle Amministrazioni presenti ed i pareri trasmessi per corrispondenza;
- con nota Provveditoriale prot. n. 1708 del 23/03/2017, il sopra citato Verbale è stato inoltrato alle Amministrazioni interessate al presente procedimento, corredato dei pareri in tale sede assunti;
- con pari nota e data è stata data pubblicità del predetto Verbale, attraverso avviso presso l'Albo di questo Istituto e, in via telematica, presso il sito internet del Ministero delle Infrastrutture

- che successivamente alla Conferenza di Servizi del 14 Marzo 2017, non sono pervenuti pareri o comunicazioni;

CONSIDERATO CHE:

- l'attività istruttoria espletata in seno alla Conferenza dei Servizi può considerarsi esaurita;
- i pareri istruttori favorevoli formalizzati nel corso della espletata procedura, acquisiti agli atti della Conferenza e richiamati, debbono essere considerati parti integranti e sostanziali del presente provvedimento;
- la Conferenza dei Servizi è stata indetta al fine di concordare le condizioni per ottenere le intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni e nulla osta e gli assensi di cui alle vigenti norme, per cui in questa sede è necessario individuare congiuntamente tutte le prescrizioni e le condizioni che debbono essere soddisfatte per la predisposizione del progetto esecutivo;
- le Amministrazioni convocate sono intervenute e hanno preso parte attiva alla informativa e alle valutazioni tecniche nonché agli approfondimenti maturati nel corso delle riunioni e dei contatti intercorsi;
- tutti i suggerimenti e i proposti adeguamenti saranno opportunamente valutati e recepiti allo scopo di rendere più funzionale e mirato l'intervento in esame;
- il progetto definitivo de quo è stato posto all'esame della Conferenza sostanzialmente per l'espletamento delle attività procedurali di natura approvativa e autorizzativa sotto il profilo della compatibilità urbanistica, paesaggistica, edilizia, ambientale e di tutela archeologica e architettonica;
- alla data del presente provvedimento autorizzatorio non sono pervenute nei termini previsti dalla vigente normativa in materia, da parte delle Amministrazioni ed Enti invitati alla Conferenza, ulteriori comunicazioni di motivato dissenso, né è stata notificata alcuna formale opposizione ed osservazione sull'intervento in oggetto dalla data della Conferenza stessa nonché dall'invio del relativo Verbale. Pertanto, ai sensi dell'art. 14-ter comma 7 della Legge 241/90 e ss.mm.ii., è da considerarsi acquisito l'assenso sul progetto in argomento da parte delle citate Amministrazioni;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

IL PROVVEDITORE

competente in ordine alla procedura di cui al D.P.R. 383/94, ai sensi dell'art.14-ter comma 6-bis della Legge 241/90 e ss.mm.ii., ASSUME la determinazione di chiusura del promosso procedimento di Conferenza dei Servizi ai sensi dell'art. 14 e seguenti della Legge 241/1990 e ss.mm.ii., relativamente al progetto concernente i lavori della "Linea ferroviaria Cagliari – Golfo Aranci. Opere per la difesa della sede ferroviaria dai fenomeni di dissesto idrogeologico nel tratto compreso tra il Km 147+630 ed il Km 148+400 nel Comune di Macomer (NU)" - secondo gli elaborati del progetto definitivo, come risultanti in conseguenza del recepimento delle indicazioni emerse in sede di Conferenza dei Servizi, i quali costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto, con le raccomandazioni, le indicazioni e prescrizioni riportate nei precedenti "considerato" e nel verbale; **DICHIARA**, sulla scorta degli atti esaminati e dei pareri favorevoli acquisiti, perfezionata l'intesa per la localizzazione e realizzazione dell'opera indicata in oggetto e, di conseguenza, **AUTORIZZATO** il relativo progetto definitivo. Ai sensi dell'art. 14ter della Legge 7.08.1990, n. 241 e ss.mm.ii. il provvedimento finale conforme alla determinazione conclusiva favorevole della Conferenza dei Servizi sostituisce, a tutti gli effetti, ogni autorizzazione, concessione, nulla osta o atto di assenso, comunque denominato di competenza delle amministrazioni partecipanti o, comunque, inviate a partecipare ma risultate assenti all'indetto procedimento cognitivo/valutativo.

L'assunta determinazione è da intendersi immediatamente esecutiva e produttiva di effetti, stante l'avvenuta acquisizione dei prescritti pareri, formalizzati secondo quanto previsto dalla vigente normativa di settore.

Ai fini della realizzazione dell'opera pubblica, ai sensi dell'art.10 D.P.R. 327/2001 e ss.mm. e ii. è apposto dalla data del presente atto il vincolo preordinato all'esproprio.

Il progetto esecutivo dovrà recepire le raccomandazioni, indicazioni e prescrizioni rese dalle Amministrazioni nella sede della Conferenza in oggetto, strettamente attinenti la realizzazione dell'opera esaminata nell'ambito del presente procedimento, così come dei pareri allegati che costituiscono parte integrante del presente provvedimento.

Il progetto medesimo dovrà essere, altresì, rispondente a tutte le vigenti normative statali, regionali e comunali di carattere ambientale, igienico/sanitario e di sicurezza.

Eventuali determinazioni contrarie al presente provvedimento autorizzativo, debitamente motivate, dovranno essere inoltrate nei termini previsti dalle norme vigenti.

Il presente provvedimento dovrà essere trasmesso a tutte le Amministrazioni interessate alla Conferenza di Servizi, nonché pubblicato sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti nella sezione Amministrazione Trasparente e sul sito della RFI – Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.

IL PROVVEDITORE

Dott. Ing. Vittorio RAPISARDA FEDERICO



L'estensore: ass amm. Daniela Verniani

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Daniela Verniani".

Il Responsabile del Procedimento: ing. Walter Quarto

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Walter Quarto".



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE

per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna

Sede Coordinata di CAGLIARI

Viale Colombo, 40 - 09125 CAGLIARI

Tel. 0703423211

EMAIL: segreteria.provvca@mit.gov.it

PEC: oopp.lazio-uff10@pec.mit.gov.it

Cagliari li

23 MAR. 2017

Ufficio 7 – Tecnico, Amministrativo e Opere Marittime
per la regione Sardegna

Sezione 1

Protocollo n° 1708

Allegati: verbale

A Indirizzi in Elenco

Risposta al foglio n°
del

Oggetto: Conferenza di servizi per l'approvazione del progetto definitivo:
Linea ferroviaria Cagliari – Golfo Aranci. "Opere per la difesa della sede ferroviaria dai fenomeni di dissesto idrogeologico nel tratto compreso tra il Km 147+630 ed il Km 148+400 nel Comune di Macomer (NU)".
Applicazione dell'art.81 del D.P.R. n°616/77 – D.P.R. 18 aprile 1994 n. 383
Ente richiedente: RFI – Rete Ferroviaria Italiana.

Delega autorizzativa n. 10505/25 del 6/11/96

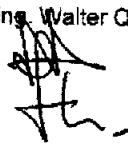
Si trasmette in allegato copia del verbale relativo alla conferenza di servizi in oggetto svoltasi in data 14/03/2017.

Eventuali osservazioni, debitamente motivate, dovranno essere inoltrate nei termini previsti, alla Segreteria della Conferenza dei Servizi.

IL PROVVEDITORE
(dott. ing. Vittorio Rapisarda Federico)

L'estensore: ass. am.  Verniani

Il Responsabile del procedimento: ing. Walter Quarto

Il Dirigente: ing. Carlo Guglielmi 

ELENCO INDIRIZZI

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio del Mare
Direzione generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 ROMA

SEGRETARIATO REGIONALE DEL MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI
E DEL TURISMO PER LA SARDEGNA
Largo Carlo Felice, 15
09124 CAGLIARI

Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio
per le province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro
Via Monte Grappa, 24
07100 SASSARI

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Enti Locali, Finanze e Urbanistica
Viale Trieste, 186
09123 CAGLIARI

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato Enti Locali, Finanze e Urbanistica
Direzione Generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio pianificazione paesaggistica ed urbanistica
Viale Trieste, 186
09123 CAGLIARI

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato dei Trasporti
Direzione Generale dei Trasporti
Servizio per le Infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti
Via XXIX Novembre 1847, 27-41
09123 CAGLIARI

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Direzione generale del Corpo Forestale e di vigilanza ambientale
Via Biasi, 7
09131 CAGLIARI

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Direzione generale del Corpo Forestale e di vigilanza ambientale
Servizio territoriale dell'ispettorato ripartimentale di Nuoro
Via Trieste, 44
08100 NUORO

Regione Autonoma della Sardegna
Agenzia Forestale Regionale per lo Sviluppo del Territorio e l'Ambiente
della Sardegna (FoReSTAS)
Viale Luigi Merello, 86
09123 CAGLIARI

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Servizio Territoriale di Nuoro
Via Deffenu, 7
08100 NUORO

Regione Autonoma della Sardegna
Direzione Generale Agenzia regionale del Distretto idrografico della Sardegna
Via Mameli, 88
09123 CAGLIARI

Regione Autonoma della Sardegna
Autorità di bacino regionale della Sardegna
Via Mameli, 88
09123 CAGLIARI

Provincia di NUORO
Piazza Italia, 22
08100 Nuoro

Comune di Macomer
Corso Umberto I
08015 MACOMER - NU

Abbanoa S.p.A.
Servizio Idrico Integrato della Sardegna
Distretto 5
Via Costituzione, 91
08100 NUORO

Telecom Italia SpA
Direzione Regionale Sardegna
Via Calamattia 17
09100 CAGLIARI

TERNA SpA
Piazza Deffenu, 1
09125 CAGLIARI

RFI - Rete Ferroviaria Italiana
Sede Direzione Territoriale Produzione Cagliari
Via Roma, 22
09123 Cagliari

Ing. Walter Quarto
ass.amm. Daniela Verniani
Sede coordinata di Cagliari



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE
per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna
Sede Coordinata di CAGLIARI
Viale Colombo, 40 - 09125 CAGLIARI
Tel.0703423211
EMAIL: segreteria.provvca@mit.gov.it
PEC: oopp.lazio-uff10@pec.mit.gov.it

Oggetto: Convocazione, ai sensi dell'art. 9 della Legge 24 novembre 2000, n. 340 della conferenza di servizi per l'approvazione del progetto definitivo:
Linea ferroviaria Cagliari – Golfo Aranci. "Opere per la difesa della sede ferroviaria dai fenomeni di dissesto idrogeologico nel tratto compreso tra il Km 147+630 ed il Km 148+400 nel Comune di Macomer (NU)".
Applicazione dell'art.81 del D.P.R. n°616/77 – D.P.R. 18 aprile 1994 n. 383
Ente richiedente: RFI – Rete Ferroviaria Italiana.

CONFERENZA DI SERVIZI

VERBALE

14 Marzo 2017

Il giorno 14 marzo 2017 alle ore 10.30 presso l'Ufficio di Sassari della sede coordinata di Cagliari del Provveditorato interregionale alle Opere Pubbliche per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna – a seguito della lettera di convocazione prot. n.0480 del 01/02/2017, sono convenuti i rappresentanti delle amministrazioni interessate come da deleghe che si allegano agli atti della conferenza.

Presiede la conferenza l'Ing. Walter Quarto, Responsabile del procedimento della conferenza (delegato alla presidenza con nota provveditoriale prot.n.0744 del13/02/2017), che apre i lavori rivolgendo un saluto di benvenuto ai partecipanti e procede dando la parola all'ing. Lucia Coa, - rappresentante della RFI S.p.A. responsabile DTP Cagliari - S.O. Ingegneria per illustrare le opere oggetto della conferenza di servizi, in particolare l'excursus sia tecnico che amministrativo, evidenziando che l'intervento oggetto della conferenza fa parte di un impegno complessivo di RFI mirato alla difesa dal dissesto idrogeologico per la sicurezza delle infrastrutture ferroviarie, e che in molti casi questi interventi non sono visibili perchè all'interno dell'assetto ferroviario esistente.

Prosegue quindi ad una dettagliata descrizione tecnica del progetto il dott. geol. Paolo Cricchi, rappresentante dello studio di progettazione Tech Project srl, anche con l'ausilio degli elaborati progettuali che sono consegnati per gli atti della conferenza.

Il progetto interessa aree in cui si sono registrati nel tempo fenomeni di dissesto idrogeologico, da arginare – nel tratto dei versanti della linea indicato in oggetto – con la realizzazione di tre tipologie di strutture, aventi natura pertinenziale alla linea ferroviaria stessa e sulla quale, nel caso di specie, non è previsto alcun intervento diretto ovvero alcuna variante.

In particolare:

- per la parte alta dei versanti, è prevista la difesa con l'utilizzo di barriere paramassi metalliche con la finalità di evitare che i blocchi, provenienti o direttamente dall'ammasso o dai versanti, rotolando, possano raggiungere la linea ferroviaria;

- per la parte bassa dei versanti è prevista un'opera di sostegno costituita da gabbioni metallici disposti in fila;
 - per il tratto terminale dei versanti, interessati da erosioni, è prevista la posa in opera di un geocomposito metallico con ancoraggi per rafforzare la parete corticale del terreno.
- Il tutto ai fini della messa in sicurezza dei versanti stessi e a garanzia dell'esercizio ferroviario della linea in questione.

Le opere interessano solo il territorio del Comune di Macomer in provincia di Nuoro.

Poiché la realizzazione dell'intervento necessita di maggiori superfici, risulta pertanto necessario l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio per pubblica utilità per le ulteriori aree. A tal proposito interviene dott. Pittau - referente per le pratiche di esproprio - consegna agli atti della conferenza la relazione istruttoria di Pubblicazione sull'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio esplicativa di tutte le procedure adottate ai sensi del T.U. Espropri e del DPR 327/2001 e s.m.i. evidenziando che è stata data diffusione del provvedimento attraverso la pubblicazione su tre quotidiani, due dei quali di tipo regionale.

Il Presidente prosegue con la lettura dei pareri pervenuti in precedenza e dei quali sarà allegata copia al presente verbale.

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato Enti Locali, Finanze e Urbanistica - Direzione Generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia - Servizio pianificazione paesaggistica ed urbanistica - con nota prot.9829 del 13/03/2017 (all.1) tenuto conto che :

- il Comune di Macomer è dotato di Piano Urbanistico Comunale approvato con delibera del C.C. n.96 del 16.11.2000, atto CORECO n.4128/1 del 13.12.2000 e pubblicato sul BURAS n.2 del 19.01.2000;
 - le aree interessate all'intervento ricadono nella sottozona omogenea E5 "Agricola" e non risultano in contrasto con le previsioni della pianificazione urbanistica comunale;
 - nello strumento urbanistico non risulta riportata l'area di intervento nel suo complesso;
 - il proponente dovrà procedere, ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica n.327 del 2001 all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio per pubblica utilità;
- esprime parere favorevole per l'esecuzione dell'intervento, ai sensi e per gli effetti dell'art.56 del decreto del Presidente della Repubblica n.348 del 1979 s.m.i..

Il Presidente, al riguardo, dichiara che il Comune di Macomer è tenuto ad aggiornare il proprio strumento urbanistico recependo, nella cartografia di piano, le aree interessate dalle opere le relative fasce di rispetto.

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato dei Trasporti - Direzione Generale dei Trasporti Servizio per le Infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti - con nota prot. 2359 del 28/02/2017 (all. 2) esprime parere favorevole all'intervento.

Regione Autonoma della Sardegna - Agenzia Forestale Regionale per lo Sviluppo del Territorio e l'Ambiente della Sardegna (FoReSTAS) - con nota prot. 1607 del 1/03/2017(all.3) comunica di non avere rilevato profili di competenza per l'espressione di pareri o nulla osta o altri atti di assenso relativi all'oggetto della Conferenza.

Regione Autonoma della Sardegna - Direzione Generale Agenzia regionale del Distretto idrografico della Sardegna - con nota prot. 1991 del 10/03/2017 (all.4) comunica che il Servizio non ha alcuna competenza autorizzativa, in quanto l'opera non ricade in area vincolata dal Piano per l'Assetto Idrogeologico.

Comune di Macomer - con nota prot. 4178 del 7/03/2017 (all.5) trasmette parere favorevole di cui al prot. n. 19485 del 28/10/2016, per l'aspetto urbanistico direttamente correlato alle trasformazioni ivi connesse.

TERNA SpA con nota prot. 237 del 8/03/2017 (all.6) comunica che nell'area strettamente interessata dall'intervento (dal km147+630 al km 148+400) non sono presenti impianti/elettrodotti di proprietà Terna SpA e Terna Rete Italia SpA trasmette ed esprime pertanto parere favorevole con l'avvertenza che i 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 impiego di attrezzi, materiali e mezzi mobili, costituisce pericolo mortale.

Il Presidente prosegue dando la parola ad ogni rappresentante affinché sia espresso il parere di competenza..

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato Enti Locali, Finanze e Urbanistica - Direzione Generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia - Servizio tutela del paesaggio e vigilanza province di Nuoro - Ogliastra. L'ing. Giuseppe Furcas (delega prot. n. 9736 del 13/03/2017) a seguito della presentazione della richiesta di autorizzazione paesaggistica in data 10/03/2017 da parte di RFI, consegna agli atti una nota (all.7) con la quale esprime parere favorevole all'intervento in quanto non altera negativamente il quadro paesaggistico interessato dall'intervento purché siano rispettate le seguenti prescrizioni:

1. A monte e a valle delle reti paramassi devono essere messe a dimora essenze arbustive ed arboree tipiche dei luoghi, disposte su almeno due filari in modo casuale per ridurre la visibilità dell'intervento;
2. Le aree interessate dal rivestimento con materiale geocomposito devono essere opportunamente rivestite;
3. I muri in gabbioni devono essere realizzati in pietra locale e prevedere il parametro esterno inclinato, con una pendenza simile a quello delle scarpe preesistenti.

Il rappresentante RFI si impegna a recepire tutte le prescrizioni previa verifica per i muri a gabbioni la fattibilità tecnica per quanto attiene la sicurezza.

Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Sassari, Olbia-Tempio e Nuoro - arch. Gianluca Zini (delega prot. n. del) esprime parere favorevole all'intervento concordando sulle prescrizioni elencate Servizio tutela del paesaggio e vigilanza province di Nuoro - Ogliastra.

TIM Telecom Italia SpA - Direzione Regionale Sardegna - p.i. Antonio Mura e p.i. Giovanni Mura - (delega prot. n.141953 del 20/2/2017) esprimono parere favorevole depositando agli atti una nota (all.8) contenente osservazioni di carattere generale.

Risultano assenti le seguenti Amministrazioni:

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio del Mare - Direzione generale per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali -

Segretariato Regionale del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo per la Sardegna

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato Enti Locali, Finanze e Urbanistica

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Difesa dell'Ambiente - Direzione generale del Corpo Forestale e di vigilanza ambientale

Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Difesa dell'Ambiente - Direzione generale del Corpo Forestale e di vigilanza ambientale - Servizio territoriale dell'ispettorato ripartimentale di Nuoro



Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Difesa dell'Ambiente - Servizio Territoriale di Nuoro

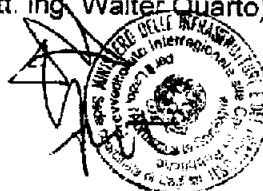
Regione Autonoma della Sardegna - Autorità di bacino regionale della Sardegna

Provincia di NUORO

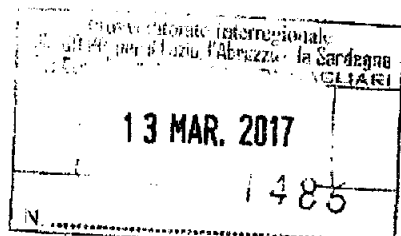
Abbanoa S.p.A. - Servizio Idrico Integrato della Sardegna - Distretto 5

Il Presidente prende atto dell'unanimità dei pareri favorevoli acquisiti in questa sede, dell'assenza di pareri negativi, e dopo la trasmissione del verbale a tutte le Amministrazioni convocate, si impegna alla conseguente emissione del provvedimento autorizzativo.

IL PRESIDENTE
Responsabile del Procedimento
(dott. ing. Walter Quarto)



Il segretario della Conferenza
(Daniela Verniani)



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

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

Prot. n.

Cagliari,

Regione Autonoma della Sardegna
DG Pianificazione Urbanistica Territoriale
Prot. Uscita del 13/03/2017
nr. 0009029
Circoscrizione XII. 1.2
04-02-00



> MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE
OO.PP. PER LAZIO, ABRUZZO E SARDEGNA
SEDE COORDINATA DI CAGLIARI
PEC: oopp.lazio-uff10@pec.mit.gov.it

e p.c. > COMUNE DI MACOMER
PEC

Oggetto: Conferenza di servizi ai sensi dell'articolo 14 e seguenti della Legge n. 241 del 1990 smi per l'approvazione del progetto definitivo dei lavori di "Linea Ferroviaria Cagliari – Golfo Aranci. Opere di difesa della sede ferroviaria dai fenomeni di dissesto idrogeologico nel tratto compreso tra il km 147+630 e il km 148+400 nel Comune di Macomer".
Applicazione del DPR n. 616 del 1977, articolo 81, del DPR n. 383 del 1994 e del DPR n. 348 del 1979, articolo 56, nella Regione Autonoma della Sardegna.
Ente richiedente: RFI – Rete Ferroviaria Italiana
PARERE

Con riferimento all'oggetto, il Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per il Lazio, Abruzzo e la Sardegna, con nota n. 480 del 01.02.2017, ha convocato per il giorno 14.03.2017, ai sensi dell'articolo 14 e seguenti della legge n. 241 del 1990 smi, la conferenza dei servizi per l'approvazione del progetto definitivo dei lavori di "Linea Ferroviaria Cagliari – Golfo Aranci. Opere di difesa della sede ferroviaria dai fenomeni di dissesto idrogeologico nel tratto compreso tra il km 147+630 e il km 148+400 nel Comune di Macomer", in applicazione del DPR n. 616 del 1977, articolo 81, del DPR n. 383 del 1994 e del DPR n. 348 del 1979, articolo 56, nella Regione Autonoma della Sardegna.

Le opere previste in progetto ricadono nel territorio del Comune di Macomer.

Lo scrivente Servizio ha richiesto al Comune di Macomer, con nota n. 7961 del 28.02.2017, informazioni in



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

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

merito alle possibili interferenze dell'opera con le previsioni degli strumenti urbanistici generali e/o attuativi.

Con propria nota n. 4178 del 07.03.2017 (nostro protocollo n. 9333 del 08.03.2017) il Comune di Macomer ha espresso parere favorevole alla realizzazione dell'intervento, subordinatamente al fatto che le procedure di esproprio previste siano a carico di RFI.

Sulla base degli atti trasmessi, della succitata nota del Comune di Macomer e delle verifiche svolte dallo scrivente Servizio, tenuto conto che:

- il Comune di Macomer è dotato di un Piano Urbanistico Comunale approvato con delibera del C.C. n. 96 del 16.11.2000, atto CORECO n. 4128/1 del 13.12.2000 e pubblicato sul BURAS n. 2 del 19.01.2000;
- le aree interessate dall'intervento ricadono nella sottozona omogenea E5 "Agricola" e non risultano in contrasto con le previsioni della pianificazione urbanistica comunale;
- nello strumento urbanistico non risulta riportata l'area di intervento nel suo complesso;
- il proponente dovrà procedere, ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica n. 327 del 2001 all'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio per pubblica utilità;

si esprime parere FAVOREVOLE per l'esecuzione dell'intervento, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 56 del decreto del Presidente della Repubblica n. 348 del 1979 smi. In sede di Conferenza di Servizi, si dovrà dare atto che il Comune di Macomer è tenuto ad aggiornare il proprio strumento urbanistico recependo, nella cartografia di piano, le aree interessate dalle opere e le relative fasce di rispetto.

Il presente parere dovrà essere inserito dal Responsabile del Procedimento nel verbale della conferenza dei servizi, per gli effetti cui agli articoli 14 bis, comma 3, e 14 quater, comma 1, della legge n. 241 del 1990 smi.

Il Direttore del Servizio

Ing. Antonio Sanna

Ing. Giorgio Speranza

8221 7/3 12 Mmami
V
H

Au 2



REGIONE AUTONOMA DI SARDEGNA
REGIONI AUTONOME DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS
ASSESSORATO DEI TRASPORTI

Provveditorato Interregionale per le opere pubbliche per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna	
01 MAR. 2017	
N. 1239	

Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti

Regione Autonoma della Sardegna
Direzione Generale dei Trasporti
Prot. n. _____
Prot. Uscita del 28/02/2017
nr. 0002359
Classifica XII.7.1
13-01-00

Cagliari,



> Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Provveditorato interregionale per le opere pubbliche per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna

oopp.lazio-uff10@pec.mt.gov.it

Oggetto: Convocazione, ai sensi dell'art. 9 della Legge 24 novembre 2000, n. 340 della conferenza di servizi per l'approvazione del progetto definitivo:

Linea ferroviaria Cagliari - Golfo Aranci. "Opere per la difesa della sede ferroviaria dai fenomeni di dissesto idrogeologico nel tratto compreso tra il km 147+530 ed il km 148+400 nel Comune di Macomer (NU)".

Applicazione dell'art. 81 del D.P.R. n. 816/77 - D.P.R. 18 aprile 1994 n. 363

Ente richiedente: RFI - Rete Ferroviaria Italiana.

In riferimento alla nota prot. n. 480 del 01/02/2017 (prot. Ass.to Trasporti n. 1587 del 07/02/2017) con la quale è stata convocata la conferenza di servizi per l'approvazione del progetto definitivo in oggetto, per quanto di competenza dell'Assessorato dei Trasporti, si esprime parere favorevole.

Il Direttore del Servizio
Ing. Roberto Maurichi

Settore Infrastrutture ferroviarie, metropolitane e portuali/Assist. Tecnica Ing. M. L. Locci, mbl
Settore Infrastrutture ferroviarie, metropolitane e portuali/Resp. Ing. M. Cattini

Forestas

Agenzia forestale regionale per lo sviluppo del territorio e dell'ambiente della Sardegna
Agencia forestale regionalia pro s'isvilupu de su territoriu e de s'ambiente de sa Sardigna
Agenzia forestale regionale per lo sviluppo del territorio e dell'ambiente della Sardegna



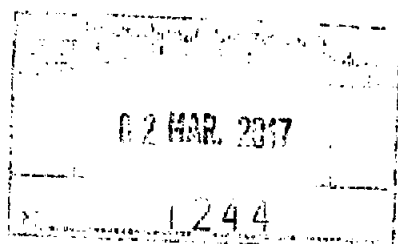
REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

SERVIZIO TERRITORIALE ORISTANO
Ufficio Tecnico

Prot. 4607

Pos. 511

Oristano, 01/03/2017



Ministero delle Infrastrutture e
Trasporti.
Provveditorato Interregionale per le
Opere Pubbliche per il Lazio,
l'Abruzzo e la Sardegna

Viale Colombo 40, Cagliari
oopp.lazio-uff10@pec.mit.gov.it

E pc.
Agenzia Forestas

Direzione Generale, Servizio Tecnico
Viale Merello 86 Cagliari

Oggetto: Convocazione ai sensi dell'art.9 della Legge 24/11/2000 n.340 della Conferenza dei Servizi per l'approvazione del progetto definitivo: linea ferroviaria Cagliari-Golfo Aranci nel tratto compreso tra il Km147+630 e il Km 148+400 nel Comune di Macomer.

In riferimento alla vostra nota 480 del 1 febbraio 2017 (nostro protocollo 879/2017) per la convocazione della Conferenza dei Servizi ai sensi della Legge 24/11/1990 e s.m.i., si comunica che dall'esame del progetto non si rilevano profili di nostra competenza per l'espressione di pareri, nulla osta o altri atti di assenso relativi all'oggetto della Conferenza, pertanto la pratica sarà archiviata.

Distinti saluti

IL SOSTITUTO DEL DIRETTORE DEL SERVIZIO

Filippo Murtas

DR ES/dr.es Resp. Uff. Tec. Serv. Terr. Or.
Rif. nota 460/2017 - conf.serv.mit

Sede legale
Viale Merello 86 - 09123 Cagliari
Codice Fiscale e Partita IVA: 02828780921
Sito web: www.sardegnaforestas.it

Sede Territoriale
via Cagliari, sede ex ISOLA - 09170 Oristano
Telefono: +39 0783 030270 (centralino);
fax: 0783 030270
fax: 0783 030270
Telefono: +39 0783 3191 (centralino);
e-mail: els.or@enteforestesardegna.it
PEC: oristano@pec.enteforestesardegna.it

621



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENZA

DIREZIONE GENERALE AGENZIA REGIONALE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SARDEGNA

Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni

Regione Autonoma della Sardegna
DG Agenzia Regionale Distretto Idrografico
Prot. Uscita del 10/03/2017

Prot. n. nr. 0001981
Classifica XIII.11.2.Fase. 2 - 2012
01-88-00



Cagliari, 10 MAR. 2017

Classifica: XIII.11.2

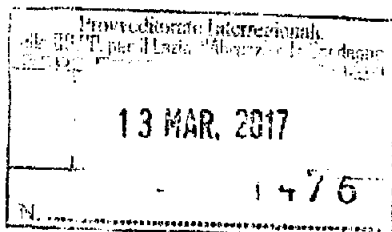
Procedimento: Studi di compatibilità interventi di mitigazione

Lettera inviata via PEC

> Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.
Sede Coordinata di Cagliari
00pp.lazio-uff10@pec.mit.gov.it

Oggetto: Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Sede Coordinata di Cagliari - Linea ferroviaria Cagliari - Golfo Aranci "Opere per la difesa della sede ferroviaria dai fenomeni di dissesto idrogeologico nel tratto compreso tra il Km 147+630 ed il Km 148+400 nel Comune di Macomer (Nu)" - Indizione di una Conferenza di Servizi per il giorno 14.03.2017. Riscontro Vs nota prot. 480 del 1.02.2017.

Si riscontra con la presente la nota di cui all'oggetto, acquisita al prot. n. 996 del 7.02.2017 di questa Direzione Generale, comunicando che lo scrivente Servizio non potrà essere presente alla Conferenza di Servizi in questione. In relazione all'opera in oggetto si comunica altresì che questo Servizio non ha alcuna competenza autorizzativa, in quanto la suddetta non ricade in area vincolata dal Piano per l'Assetto Idrogeologico.



Il Direttore del Servizio

Ing. Marco Melis

P. Ciabatti / Ist. / Serv. Difesa Suolo, Assetto Idrog. e Gest. Alluv.

Via G. Mameli n. 88 - 09123 Cagliari - Tel. +39 070 606 2485 - fax +39 070 606 7071

www.regione.sardegna.it

AU 5

Comune di Macomer

Provincia di Nuoro

SETTORE TECNICO - Edilizia privata e Urbanistica-

Corso Umberto I, 28- terzo piano - 08015 Macomer (NU)

telefono 0785 790800 - PEC: protocollo@pec.comune.macomer.nu.it - sito web istituzionale

http://www.comune.macomer.nu.it/index.asp - P.I.00209400910 - Cod.Fisc. 83000270914

Riscontro prot. n° 3846 - 2330 del 01/03/2017 - 06/02/2017

PEC: urbanistica@pec.regione.sardegna.it

COMUNE DI MACOMER

Tipo Protocollo Partenza

0004178 del 07-03-2017

07-03-2017 - 11:45:26

Cal. 7 - Classe 10



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI

FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione

urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia

Servizio Pianificazione paesaggistica e urbanistica

V.le Trieste, 186

09123 CAGLIARI (CA)

Alla C.A. del Dott. Giorgio Speranza

E. p.c.

PEC: oopp.lazio-uff10@pec.mit.gov.it

MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OO.PP.

PER LAZIO, ABRUZZO E SARDEGNA

SEDE COORDINATA DI CAGLIARI

ALL'ASSESSORE ALL'URBANISTICA E LL.PP.

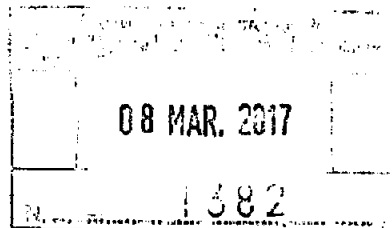
SEDE

Sig. Sindaco

SEDE

Segretaria Generale

SEDE



OGGETTO: Conferenza di servizi ai sensi dell'articolo 14 e seguenti della Legge n. 241 del 1990 s.m. per l'approvazione del progetto definitivo dei lavori di "Linea ferroviaria Cagliari - Golfo Aranci. Opere di difesa della sede ferroviaria dai fenomeni di dissesto idrogeologico nel tratto compreso tra il km 147+630 e il km 148+400 nel Comune di Macomer".

Applicazione del D.P.R. n. 616 del 1977, articolo 81, del D.P.R. n. 383 del 1994 e del D.P.R. n. 348 del 1979, articolo 56, nella Regione Autonoma della Sardegna.

Ente richiedente: RFI - Rete Ferroviaria Italiana.

Riferimento protocollo RAS: 7961 del 28/02/2017.

CONFERENZA DI SERVIZI PER IL GIORNO 14/03/2017, Ministro delle Infrastrutture e Trasporti - Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna - Via Dante 73, Sassari.

TRASMISSIONE PARERE UFFICIO URBANISTICA.

Per quanto di competenza in ordine alla conformità urbanistica dell'intervento proposto, si trasmette l'allegato parere favorevole di cui al prot. n. 19485 del 28/10/2016, con fatta salvezza delle determinazioni e/o nulla osta da parte delle altre distinte Autorità secondo la normativa vigente di settore.

Il Dirigente del Settore Tecnico
(Ing. Alessandro Nuttana)



addi 06/03/2017

Rru

Pagina unica



Comune di Macomer

Provincia di Nuoro

SETTORE TECNICO - Edilizia privata e Urbanistica-

Corso Umberto I, 28 - terzo piano - 08015 Macomer (NU)

telefono 0785 790800 - PEC: protocollo@pec.comune.macomer.nu.it - sito web istituzionale

http://www.comune.macomer.nu.it/index.asp - P.I.00209400910 - Cod.Fisc. 83000270914

Riscontro prot. n° 17105 del 27/09/2016

PEC: rfi-dpr-dtp.ca@pec.rfi.it

COMUNE DI MACOMER
Tipo Protocollo, Partenza
n. **0019485** del **28-10-2016**
Reg. del 28-10-2016 ore 11:42:67
Cat. 9 - Classe 1



FERROVIE ITALIANE
SEDE DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE
VIA ROMA, 22
09123 CAGLIARI (CA)

E, p.c.

ALL'ASSESSORE ALL'URBANISTICA E LL.PP.
SEDE

OGGETTO: progetto per la realizzazione delle "Opere per la difesa della sede ferroviaria dai fenomeni di nel tratto compreso tra il km 147+630 e il km 148+400 c.ca nel Comune di Macomer (NU)".
Protocollo RFI-DPR DTP CA\A0011\P\2016\0001018

Trasmissione parere

Visto il progetto presentato dalla RFI, competente Direzione territoriale di Cagliari, assunto al n° 17105 di protocollo generale in data 27/09/2016;

Verificato che l'area d'intervento ricade nella subzona omogenea denominata ES del vigente Piano Urbanistico Comunale (P.U.C.) "aree marginali per attività agricola nelle quali viene ravvisata l'esigenza di garantire condizioni adeguate di stabilità ambientale", di cui all'art. 79 delle Norme di Attuazione;

Che gli interventi proposti sono per la messa in sicurezza della linea ferroviaria Macomer - Golfo Aranci, nel tratto ricompreso tra i Km 147 + 630 e km 148+400, mediante la realizzazione di barriere metalliche paramassi per 630,00 m di sviluppo con h comprese tra 4,00 - 5,00 m, rivestimento con materiale geocomposito (lunghezza di 95,00 m) e muratura in gabbioni a gradoni per 348,00 m di lunghezza ed altezza max di 3,00 m, onde prevenire fenomeni di crolli / ribaltamenti ed erosione dell'adiacente versante a monte;

Che le opere in progetto si qualificano quali interventi di nuova costruzione così come definiti all'art. 3 comma 1 lettera e3) del D.P.R. n° 380/2001 e ss.mm.ii., secondo il titolo abilitativo equipollente del Permesso di Costruire, ai sensi dell'art. 3 della Legge Regionale n° 23/85 e ss.mm.ii.;

Considerato il prevalente interesse pubblico nell'ambito della riqualificazione delle infrastrutture connesse al trasporto pubblico;

Verificata la conformità urbanistica dell'intervento proposto;

Parere

- Da quanto sopra, per l'aspetto urbanistico direttamente correlato alle trasformazioni ivi connesse, si esprime parere favorevole fatte salve le determinazioni e/o nulla osta da parte delle altre distinte Autorità secondo la normativa vigente di settore, con la precisazione che per gli interventi previsti sulle proprietà private le procedure di esproprio dovranno essere a carico di Codesto Ente.

Il parere espresso è basato sull'analisi della documentazione pervenuta, su quanto dichiarato e riportato in ciascun elaborato tecnico e delle relative dichiarazioni a responsabilità dei progettisti e della committenza.

Il Dirigente del Settore Tecnico
(Ing. Alessandro Naitana)

Pagina unica

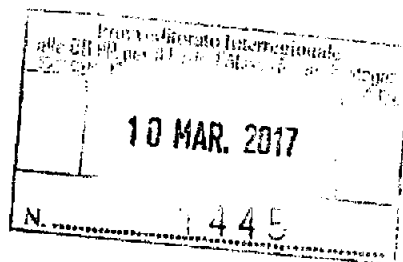
add 25/10/2016

R. Ami



1221 AUG 13/17
CH

TRISPACA/P2017
0000237 - 08/03/2017



Spett. le
MIT - Provveditorato Interregionale per le Opere
Pubbliche per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna
Sede Coordinata di Cagliari
Ufficio 7 - Tecnico, Amministrativo e Opere
Marittime per la regione Sardegna
Viale Colombo, 40
09125 - Cagliari (CA)

ocpp.lazio-uff10@pec.mit.gov.it

alla c.a. Responsabile del Procedimento
ing. Walter Quarto

e p.c. MATTM - D.G. per le valutazioni e le autorizzazioni
ambientali (DVA)
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma

dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it

" Segretariato regionale del Ministero dei beni e
delle attività culturali e del turismo per la Sardegna
Largo Carlo Felice, 15
09124 Cagliari

mbac-cr-sar@mailcert.beniculturali.it

" Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e
Paesaggio per le prov. di Sassari, Ombia-Tempio e
Nuoro
Via Monte Grappa, 24
07100 Sassari

mbac-saban-sa@mailcert.beniculturali.it

" Regione Autonoma della Sardegna
Ass. Enti Locali, Finanze e Urbanistica
Viale Trieste, 186
09123 Cagliari

eell.assessore@pec.regione.sardegna.it

" Regione Autonoma della Sardegna
Ass. Enti Locali, Finanze e Urbanistica
D.G. della pianificazione urbanistica territoriale e
della vigilanza edilizia
Servizio pianificazione paesaggistica ed
urbanistica
Viale Trieste, 186
09123 Cagliari

eell.urp.pianificazione@pec.regione.sardegna.it

" Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato dei Trasporti
D.G. dei Trasporti

Servizio per le infrastrutture, la pianificazione
strategica e gli investimenti nei trasporti
Viale XXIX Novembre 1847 27-41
09123 Cagliari

trasp.infrastrutture@regione.sardegna.it

" **Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
D.G. del Corpo Forestale e di Vigilanza ambientale
Via Biasi, 7
09131 Cagliari**

cfva.direzione@pec.regione.sardegna.it

" **Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
D.G. del Corpo Forestale e di Vigilanza ambientale
Servizio territoriale dell'Ispettorato ripartimentale
di Nuoro
Viale Trieste, 44
09131 Cagliari**

cfva.sir.nu@pec.regione.sardegna.it

" **Regione Autonoma della Sardegna
Agenzia Forestale Regionale per lo Sviluppo del
Territorio e l'Ambiente della Sardegna (FoReSTAS)
Viale Luigi Merello, 86
09123 Cagliari**

presidenza@pec.enteforestesardegna.it

" **Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Servizio Territoriale di Nuoro
Via Deffenu, 7
08100 Nuoro**

cfva.sir.nu@pec.regione.sardegna.it

" **Regione Autonoma della Sardegna
D.G. Agenzia regionale del Distretto idrografico
della Sardegna
Viale Mameli, 88
09123 Cagliari**

pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it

" **Regione Autonoma della Sardegna
Autorità di bacino regionale della Sardegna
Viale Mameli, 88
09123 Cagliari**

pres.ab.distrettoidrografico@pec.regione.sardegna.it

" **Provincia di Nuoro
Piazza Italia, 22
08100 Nuoro**

protocollo@pec.provincia.nuoro.it

- " **Comune di Macomer**
Corso Umberto I, snc
08015 Macomer (NU)
protocollo@pec.comune.macomer.nu.it
- " **Abbanca S.p.A.**
Servizio Idrico Integrato della Sardegna
Distretto 5
Viale Costituzione,91
08100 Nuoro
protocollo@pec.abbanca.it
- " **Telecom Italia S.p.A.**
Direzione Regionale Sardegna
Viale Calamattia,17
09100 Cagliari
telecomitalia@pec.telecomitalia.it
- " **Regione Autonoma della Sardegna**
Ass. Enti Locali, Finanze e Urbanistica
Servizio Tutela del paesaggio e vigilanza
ambientale Prov. Nuoro- Ogliastra
Viale del Lavoro,19
08100 Nuoro
seil.urp.toesaggio.nu@pec.regione.sardegna.it
- " **R.F.I. Rete Ferroviaria Italiana**
Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Direzione Territoriale Produzione Cagliari
Via Roma,22
09123 Cagliari
rft-dpr-dtp.ca@pec.rfi.it
- " **R.F.I. Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.**
Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Direzione Tecnica Standard Infrastrutture
Piazza della Croce Rossa,01
00161 Roma
rft-dpr-dtp.rom@pec.rfi.it

Oggetto: Convocazione ai sensi dell'art.9 della Legge 24 novembre 2000, n.340 della conferenza di servizi per l'approvazione del progetto definitivo: Linea ferroviaria Cagliari-Golfo Aranci. "Opere per la difesa della sede ferroviaria dai fenomeni di dissesto idrogeologico nel tratto compreso tra il km 147+830 e il km 148+400 nel comune di Macomer (NU)".

Applicazione dell'art.81 del D.P.R. n.616/77 - DPR 16 aprile 1994 n.8383.

Ente richiedente RFI - Rete Ferroviaria Italiana

Con riferimento all'oggetto e alla vostra missiva del 31/01/2017 (ns prot. TRISPACA/P2017 0000012 del 15/02/2017) la scrivente Società, anche in nome e per conto della Capogruppo Terna S.p.A., proprietaria della Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale e concessionaria del pubblico servizio di trasmissione e dispacciamento dell'energia elettrica,

COMUNICA

che nell'area strettamente interessata dall'intervento non sono presenti impianti/elettrodotti di proprietà Terna Spa e Terna Rete Italia SpA.

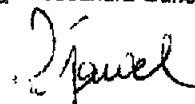
Ciò premesso, si esprime parere favorevole alla realizzazione delle opere di difesa della sede ferroviaria così come descritto negli elaborati di progetto definitivo "Studio Geotecnico e Geomorfologico dei versanti tra il km 147+630 e il km 148+400 della linea Cagliari-Golfo Aranci e tra il km 10+550 e il km 10+920 della linea Chilivani-Porto Torres" relativamente al solo tratto compreso tra il km 147+630 e il km 148+400 nel Comune di Macomer.

Ricordiamo comunque 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.91) ed alle norme CEI EN 50110 e CEI 11-48, sia pure tramite l'impiego di attrezzi, materiali, mezzi mobili, costituisce pericolo mortale.

Disponibili per eventuali ulteriori chiarimenti, si porgono distinti saluti.

**Unità di Coordinamento Tecnico
Il Responsabile**

(Ing. Alessandra Gariel)



AOT CA UCT/dn

Ing. Alessandra Gariel < e-mail alessandra.gariel@terna.it > Tel. +39 070 352 9277
Ing. Daniela Naitana < e-mail daniela.naitana@terna.it > Tel. +39 070 352 9206



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINANZIAS E URBANISTICA
ASSESSORATO ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

DIREZIONE GENERALE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA TERRITORIALE E DELLA VIGILANZA EDILIZIA
SERVIZIO TUTELA DEL PAESAGGIO E VIGILANZA PROVINCE NUORO - OGLIASTRA

Oggetto: Pos. N. 217/16. Linea ferroviaria Cagliari – Golfo Aranci. "Opere per la difesa della sede ferroviaria dai fenomeni di dissesto idrogeologico nel tratto compreso tra il KM 147+630 e il Km 148+400 nel Comune di Macomer. Conferenza di servizi del 14.03.2017.

L'intervento interessa un tratto di linea ferrata, di circa 1 km, in prossimità dell'abitato di Macomer, dove sono presenti dei dissesti idrogeologici e prevede l'esecuzione delle seguenti opere:

- Installazione di reti paramassi elastoplastiche a monte della linea ferrata, a circa 8 m dalla linea, di altezza 4 m per un tratto di 540 m, e di altezza 5 m per un tratto di 90 m. Inoltre è prevista la riprofilatura del pendio.
- Rivestimento con materiale geocomposito per la protezione dall'erosione di un tratto di versante di 95 m, composto da una rete a doppia torsione tipo 8x10, con filo di diametro ϕ 2,70/3,70 mm, da un rivestimento in lega Galmac e da un ulteriore rivestimento in PVC, al cui interno sono tessute in senso longitudinale, ogni 30 cm, delle funi di acciaio rivestite in lega Galmac.
- Realizzazione di muri in gabbioni, di altezza pari a 3 m, per un estensione di 348 m, per la protezione dell'infrastruttura ferroviaria dal pericolo di frane.

L'intervento ricade parzialmente all'interno della fascia dei 100 m di un nuraghe individuato dal Piano Paesaggistico Regionale, e pertanto vincolato ai sensi della parte terza del Dlgs 42/04 ss.mm.i. per effetto dell'articolo 47, comma 2, lettera "c", delle Norme Tecniche di Attuazione del PPR.

Questo Servizio esprime parere favorevole all'intervento in quanto non altera negativamente il quadro paesaggistico interessato dall'intervento purché siano rispettate le seguenti prescrizioni:

1. A monte e a valle delle reti paramassi devono essere messe a dimora essenze arbustive ed arboree tipiche dei luoghi, disposte su almeno due filari in modo casuale per ridurre la visibilità dell'intervento;



REGIONI AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio tutela del paesaggio e vigilanza province Nuoro - Ogliastra

2. Le aree interessate da interventi di riprofilatura e/o scavi devono essere ripristinate nei valori paesaggistici originari con il rinverdimento e la messa a dimora di essenze arbustive tipiche dei luoghi;
3. Le aree interessate dal rivestimento con materiale geocomposito devono essere opportunamente rinverdite;
4. I muri in gabbioni devono essere realizzati in pietra locale e prevedere il paramento esterno inclinato, con una pendenza simile a quello delle scarpe preesistenti.

Il Responsabile del Settore

Ing. Giuseppe Furcas

Conferenza di Servizi del 14 marzo 2017 .

Ministero Infrastrutture e dei Trasporti . Provveditorato Interregionale per le opere pubbliche per il Lazio – Abruzzo – Sardegna Ufficio di Sassari Via Dante 73

Oggetto: Linea ferroviaria Cagliari – Golfo Aranci . Opere per la difesa della sede ferroviaria dai fenomeni di dissesto idrogeologico nel tratto compreso tra il Km 147+630 ed il KM 148+400 nel Comune di Macomer.

Questa società nulla ha da eccepire per l'approvazione dell'intervento.

Evidenzia in ogni caso la necessità di mantenere per i propri impianti, qualora presenti, razionali ed irrinunciabili condizioni, da considerare sia in fase di organizzazione dei cantieri sia in fase di realizzazione delle opere, che ne garantiscano la funzionalità, l'integrità e la continuità del servizio, anche, se necessario, con adeguamenti e/o spostamenti provvisori e/o definitivi.

Resta inteso che gli oneri derivanti a questa società per gli eventuali lavori di spostamento e/o adeguamento degli impianti di TLC, correlati alla realizzazione delle opere in oggetto, saranno addebitati all'ente che ne ha motivato la necessità nel rispetto delle normative vigenti; saranno redatti, dopo eventuale determinazione congiunta e puntuale degli interventi da effettuare, opportuni preventivi che, quando accettati, costituiranno la base di partenza di questa società.

Al fine di garantire inoltre gli eventuali futuri collegamenti cui questa società deve far fronte ai sensi del D.L. 259/03 (codice delle comunicazioni elettroniche) si chiede siano realizzate e rese disponibili le necessarie infrastrutture per le quali sin d'ora dichiariamo la nostra disponibilità a fornire tutte le indicazioni tecniche.

Ricordiamo che l'art. 86 del D.L. 259/03, infatti, così recita: "...le infrastrutture di reti pubbliche di comunicazioni, di cui agli articoli 87 e 88 del succitato D.L. 259/03, sono assimilate ad ogni effetto alle opere di urbanizzazione primaria di cui all'art. 16, comma 7, del decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380..."

Per le comunicazioni inviare a:

Telecom Italia S.p.A. AOL/SAR.Creation Sardegna Via Calamattia n°17 09134 Cagliari;
P.E.C.: aol.sa@pec.telecomitalia.it

Per spostamento cavi inviare richiesta a:

Telecom Italia S.p.A. - Focal Point Spostamenti- Via Cristoforo Colombo 142 - 00147 Roma
Numero Verde 800315429, Fax 0691861162 e-mail: focalpoint.roma@telecomitalia.it
P.E.C.: aoa.ce.focalpoint@pec.telecomitalia.it

Per nuova lottizzazione e opere di urbanizzazione inviare richiesta:

Telecom Italia S.p.A. - Focal Point Lottizzazioni- Via Cristoforo Colombo 142 - 00147 Roma
Numero Verde 800414472, Fax 0654432265 e-mail: focalpointlottizzazioni.roma@telecomitalia.it

Il rappresentante

Il Segretario della Conferenza

MURA ANTONIO

MURA GIOVANNI

