



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardinia



dqvbonifiche@pec.minambiente.it

**Spett. Ministero dell'Ambiente**  
**Direzione generale per la salvaguardia**  
**del territorio e delle acque**  
**Via Cristoforo Colombo, 44**  
**00147 Roma**

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

**E p.c. Spett. ISPRA**  
**Via Vitaliano Brancati, 48**  
**00144 Roma**

difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

**E p.c. Spett. Regione Autonoma della Sardegna**  
**Ass.to della Difesa dell'Ambiente**  
**Servizio Tutela dell'Atmosfera e del Territorio**  
**Via Roma 80**  
**09123 Cagliari**

dipartimento.ca@pec.arpa.sardegna.it

**E p.c. Spett. ARPAS**  
**Dipartimento di Cagliari**  
**Viale Ciusa 6**  
**09100 Cagliari**

ecologia@pec.provincia.cagliari.it

**E p.c. Spett. Provincia di Cagliari e**  
**Città Metropolitana di Cagliari**  
**Settore Ecologia**  
**Via Cadello 9/b**  
**09121 Cagliari**

cacip@legalmail.it

**E p.c. Spett. Consorzio Industriale Provinciale**  
**di Cagliari**  
**Viale Diaz, 86**  
**09125 Cagliari**

comune.uta@legalmail.it

**E p.c. Spett. Comune di Uta**  
**Piazza S'Olivariu**  
**09010 Uta (CA)**

**OGGETTO: "L134 - Q1.8 Riqualificazione del nodo Macchiareddu" - Progetto di fattibilità tecnico economica.**

**Proposta Piano di indagini ex Tit. V, parte quarta, D.Lgs. 152/06**

**Invio informazioni richieste con Vs. Prot. 12848 del 25.06.2018**

Con riferimento alla Vs. nota in oggetto si forniscono le seguenti informazioni:



1. I vincoli gravanti sull'area oggetto di intervento sono analizzati nell'elaborato A6 Studio di prefattibilità ambientale (A6.1 Relazione; A6.2 Analisi degli strumenti urbanistici e di settore, individuazione dei vincoli nelle aree di intervento) allegato al Progetto di fattibilità tecnico economica; di seguito si riporta l'elenco richiesto:

Strumento	Vincolo/Previsione/Sito
Comune di Uta - Piano Urbanistico Comunale	<u>Zona D: aree di sviluppo industriale, artigianale e commerciale</u> <u>- Subzona D2:</u> Agglomerato industriale di Macchiareddu
Piano Regolatore Territoriale dell'area di sviluppo Industriale di Cagliari	<u>Zona da Piano:</u> Attività Industriali
Piano Paesaggistico Regionale L.R. 8/04	<u>Assetto Ambientale</u> - Colture erbacee specializzate - Impianti boschivi artificiali (marginalmente) <u>Assetto insediativo</u> Grandi Aree industriali -ASI di Cagliari Area Industriale di Macchiareddu
Piano di assetto Idrogeologico L. 183/1989 art. 17 comma 6 ter, D.L. 180/98 e smi DPR 35 del 2008	Non presente
Piano Stralcio delle Fasce Fluviali (P.S.F.F.)	Non presente
Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni del distretto idrografico della Regione Autonoma della Sardegna (P.G.R.A.)	Non presente
Vincolo per scopi idrogeologici ai sensi dell'art. 1 del Regio Decreto Legislativo 30 Dicembre 1923 n. 3267 del R.D. 1126 del 16/05/1926	Non presente
Codice Beni Paesaggistici D. Lgs 42/04	Nessuno
Aree Naturali Protette L. 394/91	Non presente
Parchi, Riserve Naturali, LR 31/89	Non Presente
Siti di Importanza Comunitaria Direttiva 92/43/CEE e DPR 120/03	Non Presente
OASI - LR 23/98	Non Presente
Siti di importanza Nazionale ai sensi del D.lgs 22/97 (Decreto Ronchi), DM 471/99 e D.lgs 152/2006:	Sito di bonifica Interesse Nazionale Sulcis-Iglesiente Guspinese definito ai sensi Titolo V Parte Quarta D.LGS. 152/06. Attività industriali
Mappe di vincolo Aeroporto Mario Mameli Cagliari Elmas	Settore 4 - Superficie di delimitazione degli ostacoli orizzontale

2. le autorizzazioni da conseguire sui diversi livelli progettuali sono analizzate nell'elaborato "A6.1 Relazione" dello Studio di prefattibilità ambientale (allegato A6 del Progetto di fattibilità tecnico economica);
3. le Amministrazioni interessate dal procedimento di autorizzazione dell'intervento sono elencate nell'elaborato "A6.1 Relazione" dello Studio di prefattibilità ambientale (allegato A6 del Progetto di fattibilità tecnico economica).



Di seguito si riporta il quadro dei pareri, nulla-osta e autorizzazioni da acquisire nella fase di progettazione di fattibilità tecnico ed economica, preliminarmente all'approvazione del relativo progetto.

FASE DI PROGETTAZIONE FATTIBILITÀ TECNICO ED ECONOMICA	
Soggetto	Tipo di provvedimento da acquisire
Comune di Uta	Autorizzazione/Permesso di costruire
CACIP	Nulla/Osta
R.A.S. Assessorato della Difesa dell'Ambiente e Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale	Nulla Osta
Soprintendenza Archeologica della Sardegna	Verifica preventiva dell'Interesse Archeologico (D.Lgs n. 163/2006 art. 95)
R.A.S. Assessorato Enti Locali Finanza e Urbanistica, Servizio tutela paesaggistica per le province di CA e CI	Richiesta di parere preventivo di non sussistenza delle condizioni di obbligo di Autorizzazione Paesaggistica (D.Lgs n. 42/2004 e ss.mm.ii. art. 146)
Ministero per i beni culturali	
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Generale Qualità della Vita	Sottoposizione per approvazione del Piano di indagine per interventi all'interno di un Sito di Interesse Nazionale - Restituzione all'uso del sito
Regione Autonoma della Sardegna	
Ass.to della Difesa dell'Ambiente	
Servizio Tutela dell'Atmosfera e del Territorio	
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente della Sardegna	
Provincia di Cagliari e Città Metropolitana di Cagliari	
Comune di Uta	
CACIP	Procedura preliminare di verifica finalizzata al rilascio del parere ENAC di cui all'art. 709 del Codice della Navigazione.
ISPRA	
ENAC/ENAV	Rilascio parere di compatibilità da parte dell'Aeronautica Militare
Aeronautica Militare	
Enel distribuzione	Valutazione di rischi di interferenze con linee elettriche - Nulla osta all'esecuzione dei lavori
Terna	Valutazione di rischi di interferenze con linee elettriche - Nulla osta all'esecuzione dei lavori
Telecom Italia	Valutazione di rischi di interferenze con linee telefoniche e telematiche - Nulla osta all'esecuzione dei lavori

Di seguito, invece, si riportano sinteticamente le Amministrazioni, Enti e altri Soggetti che, sulla scorta delle informazioni del presente livello progettuale, saranno presumibilmente coinvolti, anche mediante attivazione di apposita conferenza di servizi decisoria, nelle procedure di ottenimento dei prescritti pareri, nulla-osta e autorizzazioni in fase di progettazione definitiva, la quale dovrà acquisire le eventuali indicazioni e prescrizioni di cui alla precedente fase progettuale:

FASE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA	
Soggetto	Tipo di provvedimento da acquisire
Comune di Uta	Autorizzazione/Permesso di costruire
CACIP	Nulla/Osta
R.A.S. Assessorato della Difesa dell'Ambiente e Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale	Nulla Osta
Ministero per i beni culturali <sup>1</sup>	Eventuale Autorizzazione Paesaggistica (D.Lgs n.

<sup>1</sup> Solo nel caso in cui la procedura del progetto preliminare abbia individuato l'obbligo di acquisire l'Autorizzazione Paesaggistica.





R.A.S. Assessorato Enti Locali Finanza e Urbanistica, Servizio tutela paesaggistica per le province di CA e CI <sup>2</sup>	42/2004 e ss.mm.ii. art. 146)
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente della Sardegna	Nulla osta in materia di terre e rocce da scavo.
ENAC/ENAV	Valutazione di compatibilità ostacoli: parere tecnico definitivo ENAC di cui all'art. 709 del Codice della Navigazione.
Aeronautica Militare	Rilascio parere definitivo di compatibilità da parte dell' Aeronautica Militare
Enel distribuzione	Progetto di risoluzione eventuali interferenze - Nulla osta all'esecuzione dei lavori
Terna	Progetto di risoluzione eventuali interferenze - Nulla osta all'esecuzione dei lavori
Telecom Italia	Progetto di risoluzione eventuali interferenze - Nulla osta all'esecuzione dei lavori

Si precisa che, visto il presente livello progettuale preliminare, parallelamente all'istanza relativa al Piano di indagini, questo Ente, con nota prot. 11765 del 31.05.2018 (che si allega alla presente) ha indetto la Conferenza dei servizi preliminare, ai sensi dell'art. 14, c. 3, Legge n. 241/1990 e s.m.i., da effettuarsi in forma semplificata ed in modalità asincrona ex art. 14-bis, Legge n. 241/1990 e s.m.i., invitando a parteciparvi le Amministrazioni, gli Enti ed i Gestori di beni e servizi pubblici in indirizzo coinvolti nel procedimento, al fine di ricevere le condizioni per ottenere sul progetto definitivo le intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, le licenze, i nullaosta e gli assensi, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente, per le opere in progetto.

Inoltre il Progetto di fattibilità tecnica ed economica in epigrafe è stato sottoposto, con distinto procedimento attualmente in corso, all'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile, all'Enav Spa e all'Aeronautica Militare Italiana per il conseguimento dei prescritti pareri e autorizzazioni.

Richiamando la nostra nota Prot. 11763 del 31.05.2018, si ricorda che la documentazione progettuale è depositata e consultabile in formato cartaceo presso il Servizio Gestione Sud dell'Enas, previo assunzione di appuntamento. La stessa può essere presa visione e potranno essere scaricati, debitamente firmata digitalmente, dalle amministrazioni/enti in indirizzo, attraverso il collegamento: <ftp://ftp.enas.sardegna.it/>, nome utente: L134-Q1.8, parola chiave: L134-Q1.8.

Nel ringraziare anticipatamente, si comunica che i riferimenti di questo Ente per ogni informazione riteneste necessaria sono i seguenti:

- Ing. Pietro Pillai, Responsabile del Procedimento: tel. ufficio 070 6021278, cell. 3280468505, [pietro.pillai@enas.sardegna.it](mailto:pietro.pillai@enas.sardegna.it).

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

ing. Pietro Pillai

**Il Direttore del Servizio Gestione Sud**

ing. Felice Soda



Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



mbac-sabap-ca@maicert.beniculturali.it

**Spett. Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e  
Paesaggio per la Città metropolitana di Cagliari e le  
province di Oristano e Sud-Sardegna**

**Via Cesare Battisti, 2  
09123 Cagliari**

eell.urb.paesaggio.ca@pec.regione.sardegna.it

**Spett. R.A.S. - Assessorato degli E.E.L.L.F.F.U.U.**

**Servizio tutela paesaggistica per le province di  
Cagliari e di Carbonia-Iglesias**

**Viale Trieste, 186  
09123 Cagliari**

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

**Spett. R.A.S. - Assessorato della Difesa  
dell'Ambiente e Corpo Forestale e di Vigilanza  
Ambientale**

**Via Biasi, 9  
09131 Cagliari**

cacip@legalmail.it

**Spett. Consorzio Industriale Provinciale di Cagliari**

**Viale Diaz, 86  
09125 Cagliari**

comune.uta@legalmail.it

**Al Comune di Uta  
Piazza S'Olivariu  
09010 Uta (CA)**

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

**Spett. e-distribuzione S.P.A.**

telecomitalia@pec.telecomitalia.it

**Spett. TELECOM Italia S.P.A.**

temaretaitaliaspa@pec.terna.it

**Spett. TERN S.P.A.**

**OGGETTO: "L134 - Q1.8 Riqualificazione del nodo Macchiareddu" - Progetto di fattibilità  
tecnico economica.**

**Avviso di indizione della Conferenza di Servizi preliminare, ex art. 14, c. 3, Legge n. 241/1990 e  
s.m.i. in forma semplificata e modalità asincrona.**

Con Convenzione in data 23 ottobre 2015 tra l'Assessorato dei lavori pubblici della Regione autonoma  
della Sardegna e l'Ente acque della Sardegna è stata disciplinata la realizzazione degli interventi



Ente Acque della  
Ente Abbas



inseriti all'interno del "piano regionale delle infrastrutture" di competenza dell'Enas, individuato quale soggetto attuatore, tra cui quelli del gruppo q1 "Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale (SIMR)" all'interno dei quali sono ricompresi cinque interventi di competenza del Servizio Gestione Sud per un importo complessivo di € 5.400.000,00.

Nella citata convenzione, all'interno del programma di "Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri", risulta compreso l'intervento codice Q1.8 "Riqualificazione del nodo Macchiareddu" (importo finanziario € 700.000,00) la cui attuazione è stata assegnata al Servizio Gestione Sud dell'Ente Acque della Sardegna.

Il progetto in epigrafe ha per oggetto gli interventi di riassetto funzionale e ottimizzazione del nodo idraulico sito tra le località "Su coddu da sa feurra" e "Salto di Uta", ricompreso nel territorio dell'agglomerato industriale di Macchiareddu. Tali opere ricadono interamente nel territorio comunale di Uta.

Tutto ciò premesso e considerato il sottoscritto ing. Pietro Pillai, Responsabile Unico del Procedimento

#### INDICE

la Conferenza dei servizi preliminare, ai sensi dell'art. 14, c. 3, Legge n. 241/1990 e s.m.i., da effettuarsi in forma semplificata ed in modalità asincrona ex art. 14-bis, Legge n. 241/1990 e s.m.i., invitando a parteciparvi le Amministrazioni, gli Enti ed i Gestori di beni e servizi pubblici in indirizzo coinvolti nel procedimento.

Tenuto conto che il procedimento attiene la realizzazione di opere pubbliche o di interesse pubblico, la Conferenza di servizi si deve esprimere sul progetto di fattibilità tecnica ed economica al fine di ricevere le condizioni per ottenere, sul progetto definitivo, le intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, le licenze, i nullaosta e gli assensi, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente;

ed a tal fine

#### COMUNICA

- a) che l'oggetto della determinazione da assumere è l'acquisizione di tutte le autorizzazioni, le intese, i pareri, i nullaosta e gli assensi, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente sul progetto di fattibilità tecnica ed economica, e delle relative eventuali prescrizioni da recepire in fase di progettazione definitiva, per il conseguimento sul successivo livello progettuale dell'autorizzazione all'esecuzione delle opere previste dall'intervento denominato "L134 - Q1.8 "Riqualificazione del nodo Macchiareddu";
- b) che la documentazione oggetto della Conferenza, le informazioni ed i documenti utili a tali fini sono depositati e consultabili in formato cartaceo presso il Servizio Gestione Sud dell'Enas, previo assunzione di appuntamento. Degli stessi può essere presa visione e potranno essere scaricati, debitamente firmati digitalmente, dalle amministrazioni/enti in indirizzo, attraverso il





Ente Acque della Sardegna  
Ente Abbas de Sardigna



collegamento: <http://tip.enas.sardegna.it/>, nome utente: L134-Q1.8, parola chiave: L134-Q1.8, disponibile sino alla data della conclusione della conferenza;

- c) il termine perentorio di 15 giorni entro il quale le amministrazioni coinvolte possono richiedere, ai sensi dell'art. 2, c. 7, legge n. 214/1990 e s.m.i., integrazioni documentali o chiarimenti relativi a fatti, stati o qualità non attestati in documenti già in possesso dell'amministrazione stessa o non direttamente acquisibili presso altre pubbliche amministrazioni;
- d) preso atto che tra le amministrazioni/enti in indirizzo coinvolte nel procedimento, vi sono amministrazioni/enti preposti alla tutela ambientale, paesaggistico territoriale e dei beni culturali, il termine perentorio fissato in novanta giorni (fatte salve disposizioni di legge o i provvedimenti di cui all'art. 2, c. 3 e c. 4, Legge n. 241/1990 e s.m.i. che non prevedano un termine diverso) entro il quale le amministrazioni coinvolte devono rendere le proprie determinazioni relative alla decisione oggetto della Conferenza, fermo restando l'obbligo di rispettare il termine finale di conclusione del procedimento;

#### INFORMA

- che con nota prot n. 25164 del 27/10/2016, al fine di specificare la natura della vasca di compenso esistente nel sito in questione, si è inviata "Istanza per richiesta sussistenza vincolo paesaggistico" al Servizio tutela paesaggistica per le province di Cagliari e Carbonia Iglesias dell'Assessorato Enti Locali Finanza e Urbanistica, il quale con nota prot. n. 46972/TP7CA-CI del 07/12/2016 comunicava che *"i terreni rappresentati negli elaborati grafici allegati all'istanza, sui quali ricade una vasca di compenso idrico di circa 2300 mq, individuata nelle coordinate WGS84: 39.233488, 8.958104, non sono soggetti a vincolo paesaggistico"*;
- che preso atto che l'area oggetto degli interventi in progetto ricade all'interno di un Sito di Importanza Nazionale ai sensi del D.lgs. 22/97 (Decreto Ronchi), DM 471/99 e D.lgs 152/2006, e in particolare al Sito di bonifica Interesse Nazionale Sulcis-Iglesiente Guspinese definito ai sensi Titolo V Parte Quarta D.LGS. 152/06, è stato redatto il piano di indagini per la caratterizzazione dell'area ai sensi dell'Allegato 2 al Titolo V, Parte Quarta del D.Lgs. 152/06 che sarà sottoposto, con distinto procedimento secondo le modalità e procedura previste dalla normativa di settore, alle competenti valutazioni degli organi deputati, per la sua approvazione finalizzata alla restituzione all'uso del sito da conseguirsi preliminarmente alla approvazione dello stesso;
- che preso atto che l'intervento interessa ambiti di competenza dell'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile, dell'Enav Spa e dell'Aeronautica Militare Italiana, il Progetto di fattibilità tecnica ed economica in epigrafe sarà sottoposto, con distinto procedimento secondo le modalità e procedura previste dalla normativa di settore, alle competenti valutazioni per il conseguimento dei prescritti pareri e autorizzazioni da conseguirsi preliminarmente alla approvazione dello stesso.

Si rammenta che:

- scaduto il termine entro il quale le amministrazioni/enti/gestori devono rendere le proprie determinazioni, l'amministrazione procedente adotterà gli atti propedeutici alla approvazione del Progetto di fattibilità tecnica ed economica;



Ente Acque della  
Ente Abbas de Sardinia



- l'amministrazione procedente, una volta conclusa la Conferenza preliminare, approvato il Progetto di fattibilità tecnica ed economica, procederà con le attività di redazione del progetto definitivo che terrà conto di tutti i pareri e prescrizioni espressi dalle Amministrazioni, gli Enti ed i Gestori di beni e servizi pubblici in indirizzo coinvolti nel procedimento;
- al completamento della Progettazione definitiva seguirà l'indizione della Conferenza simultanea nei termini e con le modalità di cui agli articoli 14-bis, c. 7, e 14-ter, Legge n. 241/1990, e s.m.i. e (in sede di Conferenza simultanea) "le determinazioni espresse in sede di Conferenza preliminare possono essere motivatamente modificate o integrate solo in presenza di significativi elementi emersi nel successivo procedimento anche a seguito delle osservazioni degli interessati sul progetto definitivo" (art. 14, c. 3, Legge n. 241/1990 e s.m.i.).

Nel ringraziare anticipatamente, si comunica che i riferimenti di questo Ente per ogni informazione riteneste necessaria sono i seguenti:

- Ing. Pietro Pillai, Responsabile del Procedimento; tel. ufficio 070 6021278, cell. 3280468505, [pietro.pillai@enas.sardegna.it](mailto:pietro.pillai@enas.sardegna.it).

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

ing. Pietro Pillai

**Il Direttore del Servizio Gestione Sud**

ing. Fausto Soda

ENAS - - 1 - 2018-05-31 - 0011765