



CITTÀ DI ALGHERO

Provincia di Sassari

SETTORE IV - SERVIZIO OPERE PUBBLICHE

VERBALE DI CONFERENZA DI SERVIZI

Conferenza di servizi relativa all'approvazione del progetto definitivo redatto dal R.T.P. Ing. Patteri e più, per il POR FESR 2007/2013 –Linea di intervento 4.1.1.b – Linea di attività “Attività di tutela, prevenzione e difesa delle fasce costiere e litoranee dal rischio di fenomeni di erosione, dissesto, ingressione marina” Delib. di G.R. n. 2/27 del 18.01.2012. Determinazione D.S.T.S.P.F./D.A. prot. n. 10043 rep. n. 410 del 02.05.2012 di delega al Comune di Alghero, per l’attuazione dell’intervento di **“Mitigazione del rischio di frane nella costa di Alghero, loc. C. Caccia”**. Importo €. 1.000.000,00. CUP G13B12000060006.

Verbale della seduta

Premesso:

- che l’Amministrazione Comunale deve procedere all’approvazione del progetto definitivo redatto dal R.T.P. Ing. Patteri e più relativamente ai Lavori di **“Mitigazione del rischio di frane nella costa di Alghero, loc. C. Caccia”**;
- che per l’esame contestuale dei vari interessi pubblici coinvolti nel procedimento ed al fine di analizzare congiuntamente eventuali problematiche, è stata indetta e convocata con **Avviso Prot. n°02/OO.PP. del 14.01.2014, pubblicato in pari data all’Albo Pretorio di questo Ente**, per il giorno **04 Febbraio 2014**, la Conferenza di Servizi di cui all’art. 14 –ter e seguenti della legge 7 agosto 1990, n. 241, così come modificata ed integrata dalla legge 24 novembre 2000, n. 340, per la valutazione ed approvazione del progetto definitivo relativo all’intervento di cui trattasi;
- che **con nota prot. gen. n°1818 del 14.01.2014** sono stati invitati alla suddetta conferenza per il giorno 04.02.2014 le Amministrazioni specificate nel prospetto di seguito rappresentato;
- che sono stati trasmessi preventivamente ai soggetti invitati, per quanto di interesse, gli elaborati progettuali relativi alle opere anzidette;
- che il progetto in questione è stato depositato agli atti della Conferenza;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

Visto l’art. 14 - ter, comma 1, e seguenti della legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.;



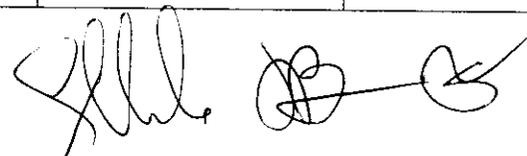
1

TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno **2014** il giorno **quattro** del mese di **febbraio**, alle ore **10,30** presso la sede del Servizio Opere Pubbliche del Comune di Alghero, in via S. Anna n. 38/40, sotto la Presidenza dell'Ing. Giovanni Spanedda, con l'assistenza del Responsabile Unico Del Procedimento Geom. Salvatore Chelo e della Dr.ssa Salvatrice Bosilo, Funzionario responsabile dell'Ufficio appalti OO.PP. del Comune di Alghero, con funzioni di segretario verbalizzante, si è riunita la Conferenza di servizi indetta ai fini dell'approvazione del progetto definitivo di cui all'oggetto.

Il Presidente, in via del tutto preliminare, verifica la presenza dei rappresentanti e/o delegati degli Enti invitati, dando atto dei presenti e degli assenti, come da prospetto:

ENTE	COGNOME E NOME	QUALIFICA/TITOLO	IDENTIFICAZIONE
Assessorato della Difesa dell'Ambiente, Direzione Generale della Difesa dell'Ambiente Servizio Tutela del Suolo e Politiche Forestali - Cagliari	Assente	Vedi Parere allegato	
Assessorato della Difesa dell'Ambiente, Direzione Generale dell'Ambiente SAVI - Cagliari	Assente	In attesa di parere	
Autorità di Bacino - Regione Autonoma della Sardegna, Direzione Generale - Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna, Servizio difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni - Cagliari	Assente	Vedi nota	
Servizio Tutela Paesaggistica Per La Provincia di Sassari e Olbia-Tempio - Sassari	Assente	Vedi parere allegato	
Agenzia Conservatoria Delle Coste Della Sardegna - Cagliari	Dott. Alessio Satta alesatta@regione.sardegna.it		
Azienda Speciale Parco di Porto Conte - Alghero	David Pala	Tecnico	Delegato con apposito atto
A.M.P. CAPO CACCIA - ISOLA PIANA - presso Comune di Alghero	Alberto Ruiiu	Tecnico	Delegata con apposito atto


2

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna – sede coordinata di Cagliari	Ing. Mariella Mereu Mariella.mereu@mit.gov.it	Funzionario Coordinatore della Sezione	Rappresentante diretto del Servizio
Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici, Artistici ed Etno-antropologici per le Province di Sassari e Nuoro – Sassari	Assente		
Direzione Generale Del Corpo Forestale E Di Vigilanza Ambientale – Cagliari	Dott. Tesei Giovanni gtesei@regione.sardegna.it	Funzionario	Delegato con apposito atto
Capitaneria di Porto Guardia Costiera, Ufficio Circondariale Marittimo di Alghero – Alghero	Ten. Di Vascello Mirco Orrù ucalghero@mit.gov.it	Tenente di Vascello	Rappresentanza diretta dell'Ente
Comando Militare Marittimo Autonomo in Sardegna – Cagliari	Ten. Di Vascello Ing. Pierluigi Mulas Pierluigi.mulas@marina.difesa.it Dott. ssa Pastò Assunta Maria assuntamopasto@marina.difesa.it C.F. Giuseppe Maruccia giuseppe.maruccia@marina.difesa.it	Vice Direttore di Marigenimil di Cagliari Capo Nucleo Demanio Di Marigenimil La Maddalena Comandante Zona Fari della Sardegna	Delegati con apposito atto

In via del tutto preliminare, si da atto che il Funzionario del Ministero delle Infrastrutture, unitamente ai Funzionari della Marigenimil de La Maddalena e di Cagliari, nonché il Tecnico del Parco di Porto Conte, segnalano che non risultano essere stati invitati e convocati all'odierna conferenza i seguenti Enti:

- Agenzia del Demanio Regionale della Sardegna;
- Aeronautica Militare;
- Parco-Geominerario.

Sono presenti tutti i componenti del R.T.P. incaricato della redazione del progetto definitivo.

Il Presidente della Conferenza di Servizi apre la seduta alle ore 11.00 ringraziando i presenti per la partecipazione alla medesima e per la collaborazione prestata fin'ora e l'approfondito lavoro di analisi e di mediazione tra le varie esigenze connesse.

In via del tutto pregiudiziale, il R.U.P. da lettura dei pareri pervenuti anticipatamente all'Amministrazione comunale da parte degli Enti assenti, dando atto che in seguito alla ricezione dell'atto di convocazione nessuna delle amministrazioni ha richiesto la fissazione di una nuova data.

Le note in argomento risultano essere le seguenti:

-**nota prot. n°5743 del 03.02.2014** con la quale l'Autorità di Bacino comunica la propria impossibilità a presenziare all'odierna seduta e, contestualmente ha richiesto l'integrazione della documentazione del progetto in esame;

-**nota prot. n°5925 del 04.02.2014** con la quale il Servizio Tutela Paesaggistica per le Province di Sassari e Olbia-Tempio rappresenta a questa Amministrazione l'impossibilità di presenziare all'odierna seduta e, contestualmente, esprime il proprio Nulla Osta alla realizzazione dell'intervento di cui al progetto in esame, fatto salvo il parere vincolante della competente Soprintendenza ai sensi dell'art.146 D.Lgs 42/2004;

-**nota prot. n°2391 del 04.02.2014** con la quale l'Assessorato Regionale della Difesa dell'Ambiente informa l'Ente dell'indisponibilità a prendere parte alla conferenza odierna e nel contempo, formula parere di coerenza delle opere del progetto in esame rispetto ai requisiti, alle finalità ed agli obiettivi previsti dal PO Sardegna 2007-2013 cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (POR FESR), con prescrizioni;

Prende la parola l'Ing. Giovanni Patteri, in qualità di mandante del RTP incaricato della progettazione delle opere, il quale espone a tutti i presenti gli elaborati del progetto definitivo, illustrando le caratteristiche progettuali dell'opera, unitamente alle problematiche tecniche e ambientali intercorse nel corso degli studi che si sono resi necessari in fase di progettazione, rappresentando nel dettaglio le risultanze specifiche ottenute dal rilievo georeferenziato effettuato sulla falesia in argomento.

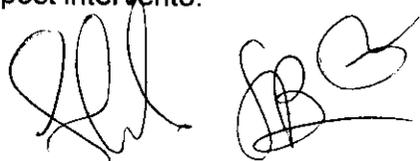
In particolare il professionista espone le problematiche inerenti l'area di intervento, dando rilievo al fatto che la redazione del crono-programma dei lavori tiene in debito conto sia dei flussi stagionali turistici che degli aspetti naturalistici e faunistici legati alle nidificazioni delle specie presenti nella falesia di cui trattasi.

Inoltre il professionista illustra gli accorgimenti utilizzati nell'intervento per il rispetto dell'impatto ambientale delle strutture impiegate nell'esecuzione degli interventi.

Informa i presenti che sono state fatte, altresì, le dovute simulazioni per l'effettuazione dei disaggi attraverso lo studio della caduta dei corpi in relazione all'area interessata.

A tal proposito interviene il tecnico dell'A.M.P. che raccomanda l'effettuazione di costanti monitoraggi ex ante ed ex post disaggio dei massi.

Sull'argomento interviene anche il T.V. Mirco Orrù il quale raccomanda particolare attenzione nello studio della profondità del fondale e l'effettuazione dei rilievi batimetrici per monitorare l'impatto dei massi in relazione all'eventuale alterazione delle batimetriche post intervento.



L'Ing. Patteri precisa che l'abbattimento del corpo più grosso avverrà attraverso un sistema di distacco con le resine espansive in calza per evitare il disgreggio tramite detonazione, maggiormente pericolosa per via dell'instabilità del masso in questione.

Il Professionista sottolinea la necessità di intervenire da Ottobre a Marzo, quale periodo di minor affluenza turistica presso il sito naturalistico, rilevando altresì l'ulteriore necessità di adottare una serie di ordinanze cautelative da parte della Capitaneria di Porto competente al fine di tutelare gli operatori marittimi che si trovano a transitare in zona, a salvaguardia dunque della pubblica incolumità, anche attraverso l'attivazione di un sistema di assistenza in loco mediante apposite imbarcazioni. Lo stesso Ing. Patteri evidenzia inoltre che le interdizioni al pubblico transito devono essere estese a tutta la zona interessata dal disgreggio anzi detto, sia sopra la falesia che sotto.

Il sistema di delimitazione della zona dovrà essere a carico dell'Impresa aggiudicatrice, mentre il sistema di vigilanza e di polizia verrà curata dalla Capitaneria di Porto, supportata dall'A.M.P..

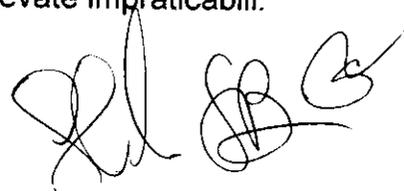
Per quanto attiene la tempistica dell'intervento saranno necessari 168 giorni.

Per quanto attiene le aree demaniali interessate dall'intervento, interviene la dott.ssa Pastò che precisa che tutta la zona ricade in ambito demaniale ed è in uso all'Aeronautica militare, per cui si rende necessario acquisire il parere di entrambi gli Enti.

Si pone inoltre l'attenzione sul problema del cedimento della strada di accesso al Faro verificatosi nel 2010, ma il R.U.P. precisa che la suddetta area non rientra nella scheda intervento ammessa a finanziamento comunitario dalla RAS, nella quale si è data esclusiva priorità al tratto di falesia sovrastante la gradinata del "Cabirol" che da accesso alle Grotte di Nettuno.

Interviene il C.F Giuseppe Maruccia che evidenzia la possibilità di risanare una parte di muro in pietra parzialmente franato, che si trova lungo il primo tratto della gradinata che porta alle grotte di Nettuno. L'Ing. Patteri evidenzia che il progetto prevede già le operazioni di pulizia dell'area estesa all'intero intervento e che in fase di esecuzione saranno approntati gli interventi eventualmente necessari a garantire la sicurezza del percorso in argomento.

Interviene il Dott. Tesei, che espone diverse osservazioni in ordine all'assenza di protezioni del sentiero della scalinata, in quanto il problema della caduta massi rimarrà insoluto. L'ing. Patteri sostiene che su un tratto di falesia come quello oggetto d'intervento non è possibile prevedere una protezione della gradinata, sia per ragioni di impatto ambientale che di manutenzione, mentre il piano di manutenzione del progetto prevede un costante monitoraggio, pulizia e manutenzione periodica delle pareti stesse. Il Dott. Tesei rileva che alcuni episodi di assestamento si possono verificare anche in epoca successiva al disgreggio, dunque è auspicabile prevenire il problema per tempo. L'Ing. Patteri evidenzia che il problema sulla protezione di quel versante è stato affrontato ma l'impatto ambientale di reti o barriere di protezione in parete si sono rilevate impraticabili.



Quanto alle diverse specie di volatili nidificanti presenti nella falesia in argomento sono stati adeguatamente valutati i periodi di compatibilità per l'esecuzione dell'intervento.

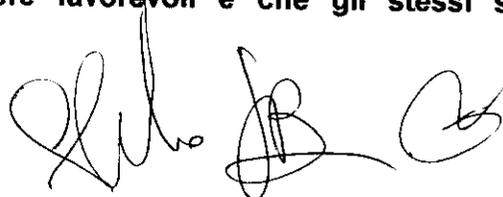
Interviene il tecnico David Pala del Parco di Porto Conte che sottolinea che questa tipologia di interventi sono stati già eseguiti con una certa sistematicità negli ultimi 20 anni, dunque il progetto in questione - aggiunge l'Ing. Patteri - non è finalizzato a risolvere definitivamente le cause di rischio di frana, bensì quella di attenuare il fenomeno attraverso un intervento di manutenzione straordinaria.

Chiusa la discussione inerente il progetto si passa infine alla richiesta dei pareri ai singoli Enti presenti alla conferenza, come di seguito sinteticamente formulati:

ENTE	PARERI
Azienda Speciale Parco di Porto Conte - Alghero	Parere favorevole per gli aspetti di competenza, con prescrizioni di monitoraggio e controllo ex ante ed post intervento, come da provvedimento allegato
A.M.P. CAPO CACCIA - ISOLA PIANA - presso Comune di Alghero	Parere favorevole per gli aspetti di competenza, con prescrizioni di monitoraggio e controllo ex ante ed post intervento, come da provvedimento allegato
Direzione Generale Del Corpo Forestale E Di Vigilanza Ambientale - Cagliari	Non essendo a tutt'oggi posto il vincolo idrogeologico, non si rendono necessari provvedimenti ai sensi del Regio Decreto del 27 in materia di vincoli idrogeologico.
Capitaneria di Porto Guardia Costiera, Ufficio Circondariale Marittimo di Alghero - Alghero	Parere favorevole a condizione che venga adottato un piano di intervento con rilievi batimetrici secondo le procedure standard della marina e che venga curato tutto il sistema dell'assistenza e di supporto alla Capitaneria ai lavori di disaggio.
Comando Militare Marittimo Autonomo in Sardegna - Cagliari	Parere favorevole con diverse prescrizioni ai Progettisti in merito a diversi interventi da inserire nel progetto, così come descritti nel parere depositato agli atti della conferenza.
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Per il Lazio, l'Abruzzo e la Sardegna - sede coordinata di Cagliari	Parere favorevole senza entrare nel merito del progetto, condividendo le prescrizioni poste dalla Capitaneria di Porto
Agenzia Conservatoria Delle Coste Della Sardegna - Cagliari	Parere favorevole di condivisione dell'intervento pur non avendo competenza in materia in quanto l'intervento non riguarda aree di proprietà dell'Agenzia.

Il Presidente chiude, dunque, i lavori dell'odierna riunione, dando atto che:

1. i pareri definitivamente acquisiti in ordine al progetto definitivo, sia formulati in sede di Conferenza che acquisiti formalmente con apposite note dagli Enti invitati ma non intervenuti alla medesima, risultano essere favorevoli e che gli stessi sono,



comunque, da intendersi subordinati al rispetto delle prescrizioni impartite dagli Enti, da recepirsi, in particolare, nel progetto esecutivo;

2. I pareri a tutt'oggi non ancora acquisiti e subordinati a nuove ed ulteriori prescrizioni di integrazioni progettuali, risultano essere i seguenti:

- Agenzia del Demanio Regionale della Sardegna;
- Aeronautica Militare;
- Consorzio del Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna;
- Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici, Artistici ed Etno-antropologici per le Province di Sassari e Nuoro – Sassari

3. che – in ogni caso - le suddette determinazioni verranno approvate e formalizzate con apposito provvedimento decisorio conclusivo della relativa procedura che avrà effetto sostitutivo di ogni autorizzazione, concessione, nulla osta o atto di assenso comunque denominato di competenza delle amministrazioni partecipanti, o comunque invitate a partecipare ma risultate assenti, alla predetta conferenza.

4. che la conferenza di servizi verrà eventualmente riconvocata qualora le prescrizioni eventualmente formulate dagli Enti assenti e/o che non hanno ancora formulato il parere dovessero comportare, in fase operativa, modifiche sostanziali al progetto di cui trattasi;

5. che il presente verbale è stato letto ed approvato, per le vie brevi, da tutti Funzionari presenti alla conferenza.

Si fa presente che si procederà, ai sensi dell'art. 14, comma 2 della legge 24 novembre 2000, n. 304, alla pubblicazione delle determinazioni finali assunte in Conferenza di Servizi, unitamente al presente verbale, sul sito istituzionale del Comune di Alghero.

Il Presidente
Ing. Giovanni Spanedda

IL R.U.P.
Geom. Salvatore Chelo

Il Segretario
Dott.ssa Salvatrice Bosilo