



Regione Autonoma della Sardegna
Ass.to della Difesa dell' Ambiente



Comune di San Vero Millis
Area Tecnica

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SPIAGGIA IN LOCALITA' S'ARENA SCOADA

Progetto esecutivo

Il Sindaco
Luigi Tedeschi

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Sara Angius



Criteria Srl (Mandataria)
Città: Ricerche: TERitorio: Innovazione: Ambiente
via Cugia, 14 09129 Cagliari (Italy)
tel. +39 070303583 - fax +39 070301180
E-mail: criteria@criteriaweb.com;
www.criteriaweb.com

Arch. Paolo Falqui – *direttore tecnico*

Geol. Maurizio Costa – *direttore tecnico*

Ing. Silvia Putzolu – *coordinamento operativo*



PRIMA INGEGNERIA STP S.S. (mandante)
Via G. Civinini, 8 – 57128 Livorno
p.iva 01530730496
Tel/Fax 0586 372660
E-mail: info@primaingegneria.it;
www.primaingegneria.it

Ing. Maurizio Verzoni

Ing. Pietro Chiavaccini

Ing. Nicola Buchignani

Ing. Nicola Verzoni

GRUPPO DI LAVORO

Progettazione

Ing. Nicola Buchignani
Ing. Pietro Chiavaccini
Geol. Maurizio Costa
Arch. Paolo Falqui
Ing. Silvia Putzolu
Ing. Maurizio Verzoni
Ing. Nicola Verzoni

Geologia e Geotecnica

Geol. Maurizio Costa
Geol. Antonio Pitzalis
Geol. Giuseppe Serventi

Aspetti ambientali e naturalistici

Biol. Patrizia Carla Sechi
Nat. Riccardo Frau

Analisi meteomarine

Ing. Pietro Chiavaccini

Sicurezza

Ing. Nicola Buchignani

Rilievi, GIS e Cartografia

Cinzia Marcella Orrù

1.16 PARERI, AUTORIZZAZIONI E NULLA OSTA AL PROGETTO



COMUNE DI SAN VERO MILIS

Provincia di Oristano

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

<i>N. 141 di Reg.</i> <i>Del 15-11-2018</i>	OGGETTO: POR F.E.S.R. 2014/2020 Azione 5.1.1.b. Programmazione degli interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera. Lavori di completamento per la messa in sicurezza della spiaggia in loc.SArena Scoada. Approvazione progetto preliminare-definitivo.
--	--

L'anno duemiladiciotto il giorno quindici
nel mese di novembre alle ore 17:30 In San Vero Milis e
nella sede Comunale si è riunita la Giunta Comunale composta da:

Tedeschi Luigi	Sindaco	P
Massidda Giannicola Salvatore	Assessore	A
Cimino Maria Cristina	Assessore	P
Zaru Daniela	Vice-Sindaco	P
Putzolu Roberto	Assessore	A

presenti n. 3 e assenti n. 2.

Presiede l'adunanza il Sindaco Luigi Tedeschi

Partecipa il Segretario Comunale Dr. LUIGI MELE

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso che:

- la Regione Sardegna con deliberazione di Giunta Regionale n.64/15 del 02/12/2016 ha approvato il Programma Operativo Regionale F.E.S.R. 2014/2020 "Programmazione interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza e dei territorio più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera- Azione 5.1.1- Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territorio più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera";
- all'interno del programma è stato finanziato l'intervento denominato "Lavori di completamento per la messa in sicurezza della spiaggia in loc.S'Arena Scoada" nel Comune di San Vero Milis per l'importo di € 700.000,00;

Considerato che con nota acquisita al ns. prot. 13059 del 16/12/2016 la RAS-Assessorato difesa dell'ambiente-Servizio tutela della natura e politiche forestali ha comunicato l'assegnazione del finanziamento al Comune di San Vero Milis per l'importo di € 700.000,00;

Dato atto che il RTP composto da C.RI.TER.IA s.r.l. (capogruppo Mandante) e Studio tecnico di progettazione PRIMA (mandataria) in collaborazione con il Dott.Alfonso Stiglitz per gli aspetti archeologici, ha presentato il progetto preliminare-definitivo dei lavori denominati "Interventi di messa in sicurezza della spiaggia in loc.S'Arena Scoada" composto dai seguenti elaborati:

Elaborati grafico-testuali

- 1.1. Relazione generale
- 1.2. Documentazione fotografica
- 1.3. *Relazioni tecniche e specialistiche preliminari*
 - 1.3.1. Studio geologico
 - 1.3.1.1. Report indagini geognostiche
 - 1.3.2. Studio geotecnico
 - 1.3.3. Studio di Compatibilità Geologica e Geotecnica
 - 1.3.4. Studio di prefattibilità ambientale
 - 1.3.5. Studio meteomarinario
 - 1.3.6. Relazione paesaggistica
- 1.4. Relazioni tecniche di progetto
 - 1.4.1. Relazione di calcolo
 - 1.4.2. Relazione del piano particellare
 - 1.4.3. Relazione tecnico illustrativa rilievo topografico
 - 1.4.4. Relazione Censimento della interferenze
 - 1.4.5. Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- 1.5. Elenco prezzi unitari
- 1.6. Analisi prezzi
- 1.7. Computo metrico estimativo
- 1.8. Quadro economico
- 1.9. Aggiornamento indicazioni e misure sulla sicurezza

2. Elaborati cartografici

- 2.1. Corografia e inquadramento territoriale, scala 1:10.000
- 2.2. Quadro dei livelli di tutela ambientale e paesaggistica, scala 1:10.000
- 2.3. Stralcio della disciplina Urbanistica, scala 1:5.000
- 2.4. Geolitologia, scala 1:5.000
- 2.5. Carta della Natura e Mappatura della Poseidonia oceanica, scala 1:5.000
- 2.6. Planimetria dello stato attuale, scala varie
- 2.7. Planimetria di rilievo, scala 1:500
- 2.8. Planimetria catastale, scala 1:1.000
- 2.9. Planimetria generale degli interventi, scala 1:1000
- 2.10. Planimetria di progetto, scala 1:200
- 2.11. Sezioni tipiche degli interventi, scala 1:100
- 2.12. Particolari delle infrastrutture per la mitigazione dei rischi per la fruizione e il miglioramento dell'accessibilità, scala 1:20

che presenta il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO PRELIMINARE - DEFINITIVO

VOCE	PROGETTO	
	PARZIALI	TOTALI
INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA SPIAGGIA IN LOCALITA' S'ARENA SCOADA		

	Infrastrutture per la mitigazione dei rischi per la fruizione	€ 33.827,92	
	Opere di difesa e consolidamento S'Arena Scoada	€ 393.593,07	
	Importo totale lavori	€ 427.420,99	
	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribassi (PSC)	€ 21.371,05	
	Totale lavori + costi sicurezza		€ 448.792,04
1	TOTALE		€ 448.792,04
	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	PROGETTO	
		PARZIALI	TOTALI
	Spese tecniche e studi specialistici		
	totale spese tecniche progettazione, studi geologici, DL, sicurezza	€ 67.558,12	
	Cassa CNPAIA 4%	€ 2.702,32	
	Totale spese tecniche progettazione, DL, SC, misure e contabilità, studi specialistici, indagini	€ 70.260,44	
A	TOTALE SPESE TECNICHE		€ 70.260,44
	Spese generali		
	Imprevisti (max 5%)	€ 10.658,58	
B	Rilievi, Studi e Indagini	€ 10.000,00	
	Corrispettivi e incentivi alla progettazione (2%)	€ 8.975,84	
	Spese per commissioni giudicatrici	€ 2.000,00	
	Contributo Avcp	€ 225,00	
C	Somme a disposizione per occupazione temporanea e/o espropri	€ 1.807,57	
	Spese di pubblicazione	€ 2.000,00	
D	Spese per collaudi statici e/o amministrativi (inclusa cassa)	€ 15.784,74	
E	Verifica e Validazione del progetto	€ 7.568,80	
	Totale spese generali		€ 59.020,53
2	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 129.280,97

Sommano 1 + 2	€ 578.073,01
IVA	
IVA su lavori	€ 98.734,25
IVA su A (22%)	€ 15.457,30
IVA su B (22%)	€ 2.200,00
IVA su C (22%)	€ 397,67
IVA su D e E (22%)	€ 5.137,78
SOMMA IVA	€ 121.926,99
TOTALE	€ 700.000,00

Dato atto che è stato acquisito il parere di coerenza dall'ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE-Servizio tutela, nautica e politiche forestali prot.8578 del 20/07/2018;

Dato atto che:

- con nota prot. 8690 del 24/07/2018 è stata indetta la conferenza dei servizi decisoria ai sensi dell'art. 14, c.2, 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. al fine di acquisire più pareri inerenti il progetto preliminare-definitivo "Interventi di messa in sicurezza della spiaggia in loc.S'Arena Scoada " in Comune di San Vero Milis, a cui sono stati invitati: ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE-Servizio tutela del suolo e politiche forestali, ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA-Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia-Servizio tutela del paesaggio e vigilanza province Oristano-Medio Campidano, ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI FINANZE E URBANISTICA-Servizio demanio e patrimonio e autonomie locali di Oristano, SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LA CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI E PER LE PROVINCE DI ORISTANO, MEDIO CAMPIDANO, CARBONIA-IGLESIAS, OGLIASTRA, Capitaneria di Porto di Oristano, AGENZIA DEL DEMANIO sede di Cagliari, Direzione generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna, ARPAS Dipartimento di Oristano, Agenzia delle dogane;

Dato atto :

-che durante la fase asincrona della conferenza di servizi sono pervenuti i seguenti pareri, allegati al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale:

- parere favorevole non condizionato, da parte dei seguenti soggetti:
 - Capitaneria di Porto di Oristano – (nota prot.n.14445 del 03/09/2018)
 - Assessorato degli enti locali finanze e urbanistica - Servizio demanio e patrimonio e autonomie locali di Oristano - nota prot. 42965 del 10.10.2018 (ns.prot. n. 11702 del 11.10.2018)
 - A.D.I.S. - Autorità di bacino regionale della Sardegna - Determinazione prot.n.9735/rep.n.180 del 19.10.2018 (ns. prot.n.12067 del 22/10/2018)
- parere favorevole condizionato, da parte dei seguenti soggetti:
 - Assessorato della difesa dell'ambiente - servizio tutela del suolo e politiche forestali – nota prot.n. 16008 del 19.07.2018 (prot.8578 del 20/07/2018)
 - Servizio Governo del Territorio e Tutela Paesaggistica di Oristano e Medio Campidano - Ufficio: Ufficio Governo del Territorio e Tutela Paesaggistica/OR+MC - nota prot. 29928 del 27/07/2018 (ns.prot. n. 4584 del 04.09.2017)

-che oltre i termini della conferenza asincrona sono pervenuti i seguenti pareri favorevoli condizionati:

- Soprintendenza archeologica, belle arti e paesaggio/CA/OR/VS/CI/OG - Ufficio: Ufficio SABAP - CA/OR/VS/CI/OG - nota prot. 22604 DEL 02.11.2018 (ns.prot. n. 12444 del 06.11.2018)
- A.R.P.A.S. - Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente della Sardegna - Dipartimento di Oristano nota prot.n. 12187 del 23/10/2018

-che entro il termine perentorio di conclusione della fase asincrona della conferenza di servizi, non è pervenuta alcuna determinazione da parte delle seguenti amministrazioni tenute a esprimersi, il cui parere è pertanto da considerarsi favorevolmente acquisito ai sensi dell'art. 14-bis, comma 4 della L. n. 241/1990:

- Agenzia delle dogane
- Agenzia del demanio

Richiamata la Determinazione del responsabile del Servizio tecnico n.391 del 08.11.2018 di conclusione positiva della suddetta conferenza servizi;

Ritenuto di poter procedere all'approvazione del progetto preliminare-definitivo dei lavori di "Interventi di messa in sicurezza della spiaggia in loc.S'Arena Scoada " ;

Visto il parere favorevole, in ordine alla regolarità tecnica, espresso dal Responsabile dell'Area Servizi Tecnici Ing. Sara Angius a ai sensi dell'art. 49, comma 1 del D.Lgs. n° 267/2000;

Visto il parere favorevole, in ordine alla regolarità contabile, espresso dal Responsabile dell'Area Finanziaria Dott.ssa Anita Pili ai sensi dell'art. 49, comma 1 del D.Lgs.n° 267/2000;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016;

Visto il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

Con votazione favorevole, espressa in forma palese

DELIBERA

Di dare atto che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Di approvare il progetto preliminare-definitivo dei lavori relativi a "Interventi di messa in sicurezza della spiaggia in loc.S'Arena Scoada", per un importo complessivo di € 700.000,00 che presenta il quadro economico così come descritto in premessa;

Di dare atto che:

- non sono previste espropriazioni, mentre sono previste occupazioni di aree private nella fascia di competenza demaniale;
- l'opera è finanziata con contributo della RAS- Assessorato Industria per un importo di € 700.000,00 disponibili sul capitolo CAP. 4028/10 del bilancio pluriennale 2018/2020;
- il progetto preliminare-definitivo dei lavori in oggetto è composto da n.31 elaborati così come descritto in premessa, che seppur non allegati alla presente ne costituiscono parte integrante e sostanziale
- il Responsabile del procedimento darà corso al proseguo dell'iter procedimentale;

Di dichiarare, con separata ed unanime votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Pareri di regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs.267/2000	
Visto, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica:	
Il Responsabile del Servizio:	
Dr.ssa Anita Pili	_____
Dr.ssa Antonia Zolo	_____
Dr. Alfonso Stiglitz	_____
Ing. Sara Angius	_____
Luigi Tedeschi	_____
Il Segretario Comunale	_____
Visto, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile:	
Il Responsabile del Servizio:	
Dr.ssa Anita Pili	_____

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente
F.to Luigi Tedeschi

Il Segretario Comunale
F.to Dr. LUIGI MELE

In pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi dal 21-11-2018
Reg. n. 1195

Il Responsabile dell'Albo
F.to Maria Cellina Piga

Il Segretario Comunale
F.to Dr. LUIGI MELE

Copia conforme all'originale ad uso amministrativo e d'ufficio.

Il Funzionario Incaricato



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA
PRESIDENZA

Direzione generale Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna

Servizio Difesa del Suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni

Prot. n.

9736

Cagliari 19 OTT. 2018

Classifica: I.4.3

Fascicolo: Autorità di Bacino - lett.di trasm.

Lettera inviata tramite PEC

> Al Comune di SAN VERO MILIS

Area servizi tecnici

p.e.c. gestioneterritorio@pec.comune.sanveromilis.or.it

Oggetto: Comune di San Vero Milis - Progetto definitivo per gli "Interventi di messa in sicurezza della spiaggia di S'Arena Scoada" - Approvazione studio di compatibilità ai sensi dell'art. 25 delle N.A del PAI.

Si trasmette in allegato la determinazione del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino della Sardegna di approvazione dello studio di compatibilità in oggetto.

Il Direttore del Servizio
Ing. Marco Melis

Dott. A. Pillai/Serv. Dif.Suolo, Ass.Idr. e Gest.All



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Regione Autonoma della Sardegna
DG Agenzia Regionale Distretto Idrografico
Prot. Interno del 19/10/2018
nr. 0009735/Det/180
Classifica I.4.3. Fasc. 2 - 2018
01-05-00



Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT. N. 9735 /REP. N. 180 DEL 19 OTT. 2018

Oggetto: Comune di San Vero Milis – Progetto definitivo per gli “Interventi di messa in sicurezza della spiaggia di S’Arena Scoada” – Approvazione studio di compatibilità ai sensi dell’art. 25 delle N.A del PAI.

IL SEGRETARIO GENERALE

- VISTO** lo Statuto Speciale per la Sardegna e le relative Norme di Attuazione;
- VISTA** la Legge Regionale 7 gennaio 1977, n. 1 recante “*Norme sull’organizzazione amministrativa della Regione Sarda e sulle competenze della Giunta, della Presidenza e degli Assessorati Regionali*”, e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la Legge Regionale 13 novembre 1998 n. 31, recante “*Disciplina del personale regionale e dell’organizzazione degli uffici della Regione*” e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione del 10.07.2006 n. 67, con il quale è stato approvato il Piano per l’Assetto Idrogeologico (P.A.I.);
- VISTA** la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell’Autorità di bacino della Regione Sardegna n. 2 del 15.03.2016, con la quale è stato approvato in via definitiva, per l’intero territorio regionale, il Piano di Gestione del rischio di Alluvioni (P.G.R.A.), predisposto ai sensi dell’art. 7 della Direttiva 2007/60/CE;
- VISTA** la L.R. 19 del 6.12.2006 recante “*Disposizioni in materia di risorse idriche e bacini idrografici*”, con la quale è stata istituita l’Agenzia regionale del distretto idrografico della Sardegna quale Direzione Generale della Presidenza;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Regione del 4 settembre 2008 n.102 concernente l’“*Assetto organizzativo della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Presidenza della Regione*”;
- VISTE** le Norme di Attuazione del P.A.I. vigente;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N. 9735 /REP. N. 180

DEL

19 OTT. 2018

VISTA la Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino della Regione Sardegna n. 16 del 07 maggio 2014 con la quale è stato approvato studio di Compatibilità redatto ai sensi dell'art. 8 c. 2 delle N.A. del PAI che individua nuove aree a pericolosità da frana nel Comune nel San Vero Milis;

VISTA la PEC. acquisita agli atti della Direzione Generale con prot. n. 6771 del 25.07.2018, con la quale il Comune di San Vero Milis ha indetto la conferenza di servizio decisoria ai sensi dell'art. 14, c. 2, legge n. 241/1990 e s.m.i., avente ad oggetto l'approvazione del progetto definitivo relativo ai lavori di "Interventi di messa in sicurezza della spiaggia in località S'Arena Scoada";

CONSIDERATO che gli interventi previsti nel litorale di **S'Arena Scoada** riguardano la riprofilatura del ciglio della falesia con opere di disgaggio e protezione del piede della falesia dall'azione del moto ondoso mediante la messa in opera di barriere aderenti in massi litoidi a protezione delle infrastrutture e degli insediamenti retrostanti;

CONSIDERATO che, sulla base della cartografia vigente, gli interventi ricadono in aree individuate dalla Pianificazione di Bacino a pericolosità da frana mappate nel territorio del Comune di San Vero Milis;

VISTA la Legge Regionale n. 33 del 15 dicembre 2014 "Norma di semplificazione amministrativa in materia di difesa del suolo";

VISTA nota n. 10278 del 06.09.2018, acquisita agli atti con prot. 8318 del 13/09/2018, con la quale il Comune di San Vero Milis ha trasmesso gli estremi di ammissibilità degli interventi ai sensi delle N.A. del P.A.I., di cui all'allegato 2 alla Circolare n.1/2015 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino, e lo Studio di compatibilità nella sua versione definitiva relativo agli "Interventi di messa in sicurezza della spiaggia in località S'Arena Scoada";

PRESO ATTO dei contenuti della dichiarazione di cui sopra con la quale il Comune di San Vero Milis attesta la conformità degli interventi di che trattasi con gli strumenti urbanistici vigenti, la loro inclusione in un'area a pericolosità geomorfologica di livello pari a Hg3 e Hg2, oltre all'ammissibilità degli stessi interventi ai sensi dell'art. 31, comma 1 lett. a) delle Norme di Attuazione del P.A.I.;



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N. **9735**

/REP. N. **180**

DEL

19 OTT. 2018

- VISTO** lo studio di compatibilità geologica e geotecnica redatto ai sensi dell'art. 25 delle NA del PAI, trasmesso nella versione definitiva con nota prot. n. 10278 del 06.09.2018, acquisita agli atti con prot. 8318 del 13/09/2018, redatto dal Dott. Geol. Maurizio Costa e dall'Ing. Francesca Etzi;
- VISTA** la relazione istruttoria del Servizio Difesa del Suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione Generale del Distretto Idrografico in merito allo studio di compatibilità di che trattasi, dalla quale risulta che gli interventi in argomento non aggravano le situazioni di pericolosità esistenti;
- PRESO ATTO** che gli interventi, sebbene in grado di contenere i fenomeni di erosione che caratterizzano il margine costiero in esame, non garantiscono la mitigazione della pericolosità da frana che manterrà il preesistente livello Hg2 e Hg3, anche a seguito della realizzazione delle opere;
- CONSIDERATO** che gli interventi in argomento sono compatibili con le previsioni e le finalità del PAI e che, pertanto, si può esprimere parere **POSITIVO** in merito all'approvazione dello studio di compatibilità in argomento;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 14 comma 3 della L.R. 19/2006, il Direttore Generale dell'Agenzia di Distretto Idrografico svolge funzioni di Segretario Generale dell'Autorità di Bacino.

DETERMINA

- Art. 1)** Di approvare, in osservanza del comma 7 dell'art. 25 delle Norme di Attuazione del P.A.I., lo studio di compatibilità *geologica e geotecnica* definito a supporto del progetto definitivo per gli *"Interventi di messa in sicurezza della spiaggia in località S'Arena Scoada"*, trasmesso nella versione definitiva con nota prot. n. 10278 del 06.09.2018, acquisita agli atti con prot. 8318 del 13/09/2018, redatto dal Dott. Geol. Maurizio Costa, e dall'Ing. Francesca Etzi.
- Art. 2)** Ai sensi dell'art. 4 comma 8 secondo capoverso delle Norme di Attuazione del P.A.I., *"in sede di rilascio di concessione edilizia per le opere ricadenti nelle aree perimetrate dal P.A.I., il soggetto attuatore è tenuto a sottoscrivere un atto liberatorio che escluda ogni*



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AUTORITÀ DI BACINO REGIONALE DELLA SARDEGNA

Il Segretario Generale

DETERMINAZIONE PROT N.

9735 /REP. N. 180

DEL

19 OTT. 2018

responsabilità dell'amministrazione pubblica in ordine ad eventuali futuri danni a cose o persone comunque derivanti dal dissesto segnalato".

Ai sensi dell'art. 4 comma 13 delle Norme di Attuazione del P.A.I., il presente provvedimento *"non equivale a dichiarazione di messa in sicurezza e pertanto eventuali oneri dovuti a danni, alle opere realizzate, per effetto del dissesto idrogeologico o in occasione di fenomeni alluvionali o gravitativi, restano in capo al proprietario delle opere o all'avente titolo che ne assume la piena responsabilità"*.

Le opere di mitigazione della pericolosità e del rischio idrogeologico, previste nel progetto in argomento, non risolveranno definitivamente le problematiche idrogeologiche dell'area interessata dalle opere medesime, e dovranno pertanto essere sottoposte alle opportune attività manutentive periodiche.

Ai sensi dell'art. 19 comma 4 delle Norme di Attuazione del P.A.I., qualora per gli interventi in argomento sia necessaria la realizzazione di scavi, sbancamenti, riporti o movimenti di terra, dovrà essere, comunque, garantita la messa in sicurezza dei luoghi al fine di evitare che le stesse lavorazioni, per la loro intrinseca natura, possano aumentarne il livello di pericolosità.

Resta inteso che le aree di pericolosità da frana oggetto dello studio in argomento, rimangono assoggettate alle perimetrazioni definite dal P.G.R.A. e dal P.A.I. vigente e restano assoggettate alla disciplina dei relativi artt. 31, 32, 33 e 34 delle Norme di Attuazione del P.A.I. medesimo.

La presente approvazione deve intendersi ai soli sensi e per gli effetti di quanto prescritto dell'art. 25 delle vigenti Norme di Attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico della Regione Autonoma della Sardegna, e non costituisce pertanto presupposto necessario ai fini del rilascio del provvedimento di autorizzazione previsto ai sensi dell'art. 93 del R.D. n. 523/1904, e successive modifiche ed integrazioni ad ai sensi dell'art. 61 del D.P.R. n. 380/2001.

Il Segretario Generale

Alberto Piras

A. Pillai/ Ist. Serv. dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni
M. Melis / Dir. Serv. dif. suolo, assetto idrogeol. gest. rischio alluvioni



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento di Oristano

E.9.1.1.6.

B.3.1.8.5.

Prot. n.

Oristano,

Comune di San Vero Mllis,
Via Eleonora d'Arborea n.5
09070 San Vero Milis
gestioneterritorio@pec.comune.sanveromilis.or.it

Assessorato diesa Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: "Interventi di messa in sicurezza della spiaggia in località S'Arena Scoada " in Comune di San Vero Milis. Indizione Conferenza di servizi asincrona approvazione progetto preliminare–definitivo. Trasmissione parere **applicazione prescrizioni** DGR n.48/51 del 17/10/2017.

PREMESSA

Il Comune di San Vero Mllis con nota prot. n.8690 del 24.07.2018 acquisita al Ns. protocollo n. 26661 di pari data ha convocato la Conferenza dei servizi decisoria ai sensi dell'art. 14, c.2, legge n. 241/1990 e smi., da effettuarsi in forma semplificata ed in modalità asincrona ex art. 14-bis, legge n. 241/1990 e s.m.i., per il giorno 22 ottobre 2018.

Il documento riporta le osservazioni del Dipartimento di Oristano dell'ARPA Sardegna per il progetto definitivo "Interventi di messa in sicurezza della spiaggia in località S'Arena Scoada".

1. INFORMAZIONI GENERALI

Dati del richiedente l'intervento/autorizzazione	Comune di San Vero Milis
Tipologia di intervento sul quale viene richiesto il parere	Interventi di messa in sicurezza della spiaggia mirati alla mitigazione dei processi di erosione e di rischio di dissesto delle scapate costiere.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Norma o atto ai sensi del quale l'Agenzia esprime il parere	DGR n.48/51 del 17/10/2017- D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., D.P.R. 120/2017.
Responsabile dell'emissione del parere	Gavina Zara
Responsabile dell'istruttoria	Patrizia Fenza, Francesca Pilia

Documenti esaminati

- 1.1. Relazione generale
- 1.2. Documentazione fotografica
- 1.3.4 Studio prefattibilità ambientale
- 1.4.4. Relazione Censimento delle interferenze
- 1.4.5 Disciplinare Descrittivo Prestazionale
- 1.9. Aggiornamento indicazioni e misure sulla sicurezza

Elaborati cartografici allegati al progetto

DGR n.48/51 del 17/10/2017

La Giunta Regionale con deliberazione n.48/51 del 17/10/2017, per il progetto preliminare relativo ai lavori in oggetto, si è espressa in merito alla non assoggettabilità a VIA ai sensi del D.Lgs.152/2006 a condizione che venissero rispettate le prescrizioni per gli aspetti ambientale di competenza ARPAS di seguito riportate:

1. dovrà essere predisposto un piano della cantierizzazione, che definisca il cronoprogramma di tutte le opere da realizzare, coordinando l'esecuzione degli interventi al fine di minimizzare gli impatti ed evitando i periodi di massimo carico antropico;
2. con riferimento alla fase di cantiere, al fine di garantire la massima tutela del suolo, sottosuolo, acque superficiali, ambiente marino ed atmosfera:
 - mettere in atto ogni precauzione per evitare il rilascio accidentale di materiali e sostanze potenzialmente inquinanti e la loro diffusione in mare; contenere al minimo indispensabile gli spazi destinati al cantiere e allo stoccaggio temporaneo dei materiali movimentati;
 - la viabilità e le aree di transito/sosta dei mezzi operativi, non asfaltate, dovranno essere opportunamente stabilizzate e inumidite;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

- durante il trasporto del materiale inerte di riempimento dei geocontenitori e del pietrame i mezzi utilizzati dovranno essere chiusi superiormente; durante le operazioni di scarico, di stoccaggio e di conferimento tale materiale dovrà essere costantemente inumidito;
- la manutenzione dei mezzi d'opera, se eseguita in cantiere, dovrà avvenire in apposite aree attrezzate, per evitare sversamenti accidentali di sostanze inquinanti;
- smaltire, in conformità alle leggi vigenti in materia, tutti i rifiuti prodotti/rinvenuti durante l'esecuzione delle opere, privilegiandone il riutilizzo;
- minimizzare gli impatti indotti da rumore e vibrazioni;
- al termine dei lavori, si dovrà provvedere allo smantellamento delle aree di cantiere e delle opere provvisorie, alla rimozione di ogni materiale e al ripristino delle superfici nello stato preesistente;
- dovranno essere concordate con l'ARPAS le modalità di controllo e monitoraggio delle componenti ambientali.

2. INFORMAZIONI TECNICHE

Descrizione degli interventi

Il settore di intervento comprende il tratto di costa rocciosa e sabbiosa di S'Arena Scoada, che va da Punta de S'Incòdina a sud fino a Putzu Idu a nord, esteso per circa 1000 metri ed esposto a est. Il contesto morfologico è rappresentato da una costa rocciosa a falesia e ripe d'erosione in roccia, in progressiva evoluzione per spontanei fenomeni di arretramento del fronte roccioso.

Le tipologie di intervento si dividono principalmente in tre categorie: il disgaggio, la realizzazione di scogliere al piede delle falesie e la messa in opera di infrastrutture leggere per la mitigazione del rischio della fruizione.

In particolare, gli interventi previsti riguardano il posizionamento di scogliere di protezione al piede della falesia, con massi di peso compreso tra 100 e 500 kg e di colorazione e composizione simili a quelli che costituiscono la falesia stessa, e di una mantellata, con massi di peso compreso tra 2 e 4 tonnellate, mirati a rallentare il processo erosivo. Il posizionamento del materiale lapideo è previsto da terra con escavatori a fune o analoghi mezzi con adeguate caratteristiche di sbraccio e di portanza.

Localmente nella zona più a sud in prossimità della scogliera n.3 sono previsti micro disgaggi, finalizzati a far crollare quelle parti di falesia che dal piano campagna sporgono pericolosamente a sbalzo verso la sottostante spiaggia, per la messa in sicurezza legata alla fruizione balneare di quel tratto costiero.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Ad integrazione di questi interventi, vi è il progetto di fruizione del litorale che si attua attraverso l'interdizione alla fruizione di alcuni tratti ed attraverso il posizionamento di cartelli monitori, di divieto e informativi, a scala territoriale, dei tratti effettivamente fruibili per la balneazione.

Recepimento prescrizioni della DGR n.48/51 del 17/10/2017

Come riportato dal proponente le prescrizioni della DGR n.48/51 del 17/10/2017 sono state recepite nel progetto definitivo, in particolare negli elaborati di seguito riportati.

Nell'elaborato "1.4.4 Relazione Censimento Delle Interferenze":

- *L'area di intervento è particolarmente frequentata da turisti e bagnanti nel periodo estivo. Occorre prevedere l'esecuzione dei lavori nei periodi non ricompresi nella stagione balneare.*
- *Particolare attenzione, rispetto alle rilevanze ambientali, dovrà essere posta nelle attività di cantiere al transito dei mezzi in prossimità della duna costiera e aree di nidificazione e alle emissioni di rumore e polveri.*

Nell'elaborato "1.4.5 Disciplinare Descrittivo Prestazionale":

- *La viabilità di cantiere dovrà prevedere per quanto possibile, in particolare compatibilmente con criteri di sicurezza, l'utilizzo di strade e percorsi esistenti. L'eventuale creazione di nuove piste o l'adeguamento di strade esistenti, dovranno essere progettate con il criterio di minimizzare la possibilità di danneggiamento di esemplari vegetali arborei, arbustivi ed erbacei;*
- *L'accesso all'arenile, nel caso in cui si rendesse necessario, dovrà avvenire con mezzi di ridotte dimensioni, (...) e comunque nel rispetto dei requisiti di legge stabiliti dal Servizio Demanio e Patrimonio della RAS e dalla Deliberazione n. 27/7 del 13 maggio 2008 della RAS relativamente agli "Indirizzi urgenti per la gestione della fascia costiera" e successivi aggiornamenti. E' fatto divieto di alterare, sostare o transitare nelle aree dunali esistenti mediante automezzi di qualunque genere è fatto divieto di creare piste in materiale bituminoso, con calcestruzzo o con altri materiali leganti;*
- *Nell'ambito dei lavori di cantiere le superfici vegetali da conservare complessivamente devono essere recintate con rete alta almeno 1,0 m;*
- *È fatto divieto accendere fuochi di qualunque genere o utilizzare utensili che possano provocare l'innescio di focolai accidentali (smerigli, saldatrici, ecc);*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

- *Una ulteriore protezione delle specie vegetali e dei corpi sabbiosi vulnerabili potrà essere adottata evitando il deposito, anche momentaneo, di qualsiasi tipo di materiale sopra di esse, ed evitando il passaggio di macchine, camminamenti e calpestio delle zone di salvaguardia;*
- *Le aree di cantiere dovranno essere lasciate sempre rigorosamente in ordine, pulite e prive di rifiuti e scarti di lavorazione anche se biodegradabili;*
- *È fatto esplicito divieto di realizzare scavi, sbancamenti, buche, trincee e qualunque genere di alterazione sui substrati sabbiosi esistenti, attenendosi strettamente agli interventi necessari previsti dagli elaborati progettuali;*
- *Il materiale disaggiato dovrà essere sistemato con cura nella zona immediatamente antistante la falesia. Gli elementi lapidei provenienti dal disaggio sono tolti e provvisoriamente depositati in area di cantiere prima del loro successivo riposizionamento al di sopra della scogliera. Gli altri elementi eventualmente tolti dall'area di costruzione della scogliera, se possibile sono ricollocati in zona secondo le indicazioni della Direzione Lavori o, in alternativa, smaltiti dall'Impresa in discarica autorizzata.*

Nell'elaborato "1.9 Aggiornamento Indicazioni e Misure Sulla Sicurezza":

- *Per quanto riguarda i rischi verso l'ambiente esterno devono essere tenuti sotto controllo i fenomeni di inquinamento acustico, emissioni di polveri e proiezioni di materiale: poiché si è in un contesto scarsamente abitato, dato il periodo delle lavorazioni (fuori dal periodo estivo) e data la tipologia di lavorazioni da svolgere, a questo livello di progettazione non si ritiene necessario prevedere particolari misure preventive.*
- *Altro aspetto da considerare per la particolarità della zona di costruzione è l'evitare ogni forma di inquinamento del terreno in loco e del mare: non dovranno esser lasciati nessun tipo di residui di lavorazione, dalle macchine si dovrà controllare attentamente che non fuoriescano sostanze inquinanti oltre il normale uso delle stesse e porre particolare attenzione nell'uso di eventuali sostanze inquinanti (diluenti, vernici ecc.) e al deposito di combustibili e comunque di prodotti che possono creare inquinamento.*
- *Il posizionamento dei massi e la sistemazione del materiale lapideo disaggiato è effettuato con mezzi meccanici tipo escavatori che possono lavorare anche dalla battigia oltre che dalla falesia, rispettando sempre il limite minimo di distanza di sicurezza dal bordo stabile di 5 mt.*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

3. OSSERVAZIONI

In merito alle prescrizioni della DGR n.48/51 del 17/10/2017, si riporta quanto segue:

- a) Non è stato predisposto un piano di cantierizzazione vero e proprio, le informazioni in merito alle attività di cantiere vengono riportate negli elaborati 1.4.5 (Disciplinare Descrittivo Prestazionale) e 1.9 (Aggiornamento Indicazioni e Misure Sulla Sicurezza).
- b) In merito alla gestione delle terre e rocce da scavo si segnala che non è presente un documento in cui venga descritti i volumi di materiali prodotti dalle lavorazioni, i volumi da riutilizzare in situ e gli eventuali volumi di riutilizzo ex situ. Nello specifico nell'elaborato "1.4.5 Disciplinare Descrittivo Prestazionale" viene indicato un riutilizzo in situ secondo le indicazioni della Direzione Lavori o, in alternativa, smaltiti dall'Impresa in discarica autorizzata. Si prende atto della proposta di utilizzo in situ del materiale disaggiato, qualora non rientri nell'ambito di applicazione della disciplina rifiuti ai sensi dell'art. 24 del DPR 120/2017. Inoltre si suggerisce, laddove le caratteristiche dei terreni in eccedenza ne consentano la classificazione come sottoprodotto ai sensi dell'art. 4 del DPR 120/2017, un effettivo riutilizzo dei volumi in esubero, individuando siti di destinazione idonei e autorizzati all'opera, al fine di ridurre o, preferibilmente, evitare i conferimenti di inerti in discarica privilegiando il recupero.
- c) In merito ai fenomeni di inquinamento acustico, emissioni di polveri, proiezioni di materiale e sversamento accidentale di materiale si ritiene necessario prevedere particolari misure preventive nella successiva fase di progettazione, vista l'elevata naturalità dei siti oggetto di intervento e di recettori sensibili.
- d) La documentazione non contiene una proposta di piano di monitoraggio. Per quanto riguarda le modalità di controllo e monitoraggio delle componenti ambientali da concordare con l'ARPAS, si ritiene opportuno precisare che il monitoraggio ambientale dovrà prevedere le fasi ante-operam, cantiere e post-operam.

Per le acque marino costiere deve essere previsto il monitoraggio in continuo della torbidità durante le fasi di cantiere e puntuale ante e post-operam con proposta di ubicazione dei punti di monitoraggio. Gli elementi di qualità biologica che devono essere monitorati sono il macrozoobenthos e le macrofite acquatiche con particolare attenzione alle praterie di *Posidonia oceanica* nelle quali si potrebbe registrare la presenza di *Pinna nobilis*, specie protetta secondo la Direttiva Habitat. Si dovrà prevedere il monitoraggio per le attività di cantiere per la matrice Atmosfera (polveri) rispetto ai ricettori sensibili presenti.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

4. PARERE

Esaminata la documentazione pervenuta, per quanto di competenza, questo Servizio conferma la richiesta di integrazioni ed esprime parere favorevole all'intervento proposto condizionato, vista l'elevata naturalità dell'area oggetto di indagine, al completo recepimento delle osservazioni soprariportate.

Il Direttore del Dipartimento

Gavina Zara

Firma Digitale

P.Fenza
F. Pilia



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Capitaneria di Porto di Oristano

Al COMUNE DI SAN VERO MILIS
Area Servizi Tecnici
gestioneterritorio@comune.sanveromilis.or.it

Servizio: Personale Marittimo Attività Marittime e
Contenzioso

E, p.c. COMPONENTE INDIRIZZI IN ALLEGATO

Sezione: Demanio Ambiente e Contenzioso

Indirizzo Telegrafico: COMPAMARE ORISTANO

Allegati: 3 (tre)

Argomento: POR FESR 2014-2020. Asse V - Realizzazione dell'intervento in Comune di San Vero Milis denominato "Interventi di messa in sicurezza della spiaggia in località S'Arena Scoada" - Conferenza dei Servizi per l'approvazione del progetto preliminare - definitivo.

Riferimento: nota del 24.08.2018 assunta a prot. 12008 nella medesima data del Comune di San Vero Milis - Area Servizi Tecnici

Prosecuzione:

- nota prot. n. 12032 datata 25.07.2016
- nota prot. n. 8312 datata 24.05.2018

(Spazio riservato
a protocolli, visti
e decretazioni)

In esito a quanto richiesto con la nota in riferimento, nelle more di avviare nell'area di cui trattasi il procedimento di delimitazione ex art. 32 del Codice della Navigazione, si rimanda integralmente a quanto già comunicato dalla Scrivente con le note in prosecuzione, allegate alla presente per facilità di consultazione.

Nel restare a disposizione per ogni eventuale contributo in merito, si rimane in attesa di conoscere gli esiti del procedimento.

p IL COMANDANTE
C.F. (CP) Erminio di NARDO t.a.
IL COMANDANTE IN II
C.F. (CP) Giuseppe SIRAGUSA

ALLEGATO COMPONENTE INDIRIZZI

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Servizio Tutela del Suolo e Politiche Forestali
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Servizio tutela del paesaggio e vigilanza province Oristano- Medio Campidano
eell.urb.tpaesaggio.or@pec.regione.sardegna.it

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI FINANZE E URBANISTICA

Servizio demanio e patrimonio e autonomie locali di Oristano
enti.locali@pec.regione.sardegna.it
eell.dempatr.oristano@regione.sardegna.it

SOPRAINTENDENZA ARCHEOLOGICA BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LA CITTA'
METROPOLITANA DI CAGLIARI E PER LE PROVINCE DI ORISTANO, MEDIO
CAMPIDANO, CARBONIA-IGLESIAS, OGLIASTRA
mbac-sabap-ca@mailcert.beniculturali.it

AGENZIA DEL DEMANIO

dre_Sardegna@pce.agenziademanio.it

DIREZIONE GENERALE AGENZIA REGIONALE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SSRDEGNA

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

ARPAS DIPERTIMENTO DI ORISTANO

dipartimento.or@pec.arpa.sardegna.it

AGENZIA DELLE DOGANE

dogane.cagliari@pce.agenziadogane.it

PROGETTISTI INCARICATI CRITERIA SRL

criteria@pec.criteria.eu



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

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE ED URBANISTICA

Direzione generale enti locali e finanze
Servizio demanio e patrimonio autonomie locali di Oristano

Prot. n. 42965

Oristano, 10.10.2018

Al Comune di San Vero Milis
Area Servizi Tecnici
via E. D'Arborea, 5
09070 SAN VERO MILIS

gestioneterritorio@pec.comune.sanveromilis.or.it

Oggetto: POR FESR 2014-2020. Asse V – Realizzazione dell'intervento in Comune di San Vero Milis denominato "Interventi di messa in sicurezza della spiaggia in località S'Arena Scoada". Conferenza di servizi asincrona approvazione progetto definitivo. Nulla osta.

In riferimento alla nota prot. n. 8690 del 24 luglio 2018, di pari oggetto, acquisita agli atti d'ufficio con prot. RAS n. 33318 del 25 luglio 2018, questo Servizio, esaminata la documentazione agli atti, espletati gli opportuni accertamenti e, in particolare:

- Viste la relazione generale, la relazione paesaggistica e tutta la documentazione (relazioni ed elaborati tecnici afferenti al progetto definitivo-esecutivo in epigrafe) scaricati dal link fornito da codesta Amministrazione;
- Richiamata la propria nota prot. n. 18347 del 19 aprile 2018;

tutto ciò esposto, per quanto di competenza, conferma il proprio

NULLA OSTA

alla realizzazione degli interventi in progetto, con espresso richiamo al rispetto degli adempimenti nella medesima significati.

Il presente NULLA OSTA è limitato agli interventi da eseguirsi sulle aree di demanio marittimo ed entro le rispettive fasce di rispetto, e non costituisce deroga all'obbligo di acquisizione di eventuali ulteriori autorizzazioni, licenze, nulla osta e/o manifestazioni di assenso da richiedere ad altre Autorità competenti, per distinti profili, qualora necessarie

Il Dirigente

(art.30, comma 4 L.R. n.31/1998)

Giovanni A.

Responsabile S. Spiga/ - tel +39 0783 308621
Istruttore tel +39 0783 308652

via Cagliari 238 09170 Oristano - tel +39 0783 308652 fax +39 0783 308653

cell.dempatr.oristano@regione.sardegna.it

entilocali@pec.regione.sardegna.it

www.regione.sardegna.it



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Capitaneria di Porto di Oristano

Servizio: Personale Marittimo

Sezione: Demanio Ambiente e Contenzioso

Indirizzo Telegrafico: COMPAMARE ORISTANO

Oristano, **25 LUG. 2016**
PDC: S.T.V.(CP) Valeria ASARO ☎ 0783-72262

Al COMUNE DI SAN VERO MILIS
AREA TECNICA

gestioneterritorio@pec.comune.sanveromilis.or.it

E, p.c. ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO

Prot. n° _____ - Allegati: 1

Argomento: Lavori di "Erosione delle coste in corrispondenza delle Borgate Marine" in Comune di San Vero Milis – Convocazione conferenza di servizi preliminare per il giorno 26.07.2016.-

Riferimento: fg. prot. n. 11283 in data 13.07.2016

(Spazio riservato a
protocolli, visti e
decretazioni)

POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA

In merito alla conferenza dei servizi convocata da codesta Amministrazione per il giorno 26.07.2016 alle ore 09.30, presso la sala riunioni della Direzione Generale dell'Assessorato dell'Ambiente a Cagliari - via Roma n. 80, inerente quanto riportato in argomento, questa Capitaneria di Porto comunica che, per impegni pregressi, è impossibilitata a partecipare alla suddetta.

Premesso quanto sopra, dopo un'attenta analisi della documentazione pervenuta, si evidenzia che gli interventi ricadono sia sul demanio marittimo che all'interno della fascia di rispetto di 30 (trenta) metri dal demanio, pertanto, l'Amministrazione Comunale di San Vero Milis, quali atti amministrativi propedeutici all'esecuzione degli interventi in progetto dovrà:

- chiedere la consegna delle aree, ai sensi dell'art. 34 del R.D. 30 marzo 1942 n. 327, di approvazione del Codice della Navigazione, e dell'art. 36 del D.P.R. 15 febbraio 1952, n. 238, a questa Capitaneria di Porto per gli interventi ricadenti nella fascia di demanio marittimo;
- a seconda dell'intervento, chiedere l'autorizzazione ex art. 55 del Codice della Navigazione per le opere da realizzare nella fascia di rispetto di 30 (trenta) metri dalla linea di demanio;
- comunicare alla Scrivente la data di inizio dei lavori al fine di poter emettere eventuali ordinanze;

- delimitare adeguatamente il perimetro delle aree interessate al fine di evitare l'accesso a persone e veicoli estranei all'attività;
- assicurare idonea via di transito per veicoli di soccorso o emergenza;
- sospendere l'attività qualora non sussistano adeguate garanzie di sicurezza, o in caso di avverse condizioni meteo marine o altri motivi di sicurezza, tutela della pubblica incolumità e salvaguardia ambientale, o altre prioritarie esigenze di servizio della pubblica amministrazione;
- evitare ogni scarico in mare o inquinamento all'ambiente marittimo e provvedere, al termine dell'attività, a sgomberare le aree interessate ed a ripristinarne il corretto stato d'uso e la pulizia;
- munirsi, nei casi previsti, di apposita polizza assicurativa e di ogni altra autorizzazione o concessione necessaria;
- segnalare senza indugio all'Autorità Marittima ogni evento capace di recare pregiudizio a sicurezza, tutela della pubblica incolumità e salvaguardia ambientale;
- osservare e fare osservare le norme applicabili in tema di sicurezza, tutela della pubblica incolumità e salvaguardia ambientale, verificando che siano adottate tutte le misure necessarie per evitare danni a persone, animali e cose, che sia prestata la massima attenzione a persone e veicoli in transito.

Premesso quanto sopra, la Scrivente rimane in attesa di conoscere l'esito della preliminare conferenza dei servizi in argomento, al fine di porre in essere ogni altra azione di competenza dell'Autorità Marittima ed esprimere il proprio parere in merito agli interventi in parola.

Il presente parere è rilasciato per i soli aspetti di competenza dell'Autorità Marittima che si ritiene manlevata da ogni responsabilità per danni a persone, animali e cose ed è subordinato all'ottenimento delle necessarie autorizzazioni/concessioni o pareri previsti per legge da parte delle competenti Autorità.

Nel restare a disposizione per ogni eventuale contributo in merito, si rimane in attesa di conoscere l'esito della conferenza dei servizi.

IL COMANDANTE
C.F. (CP) Erminio di NARDO

ELENCO INDIRIZZI

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Servizio tutela del suolo e politiche forestali

difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Servizio valutazioni ambientali

amb.sva@regione.sardegna.it

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia

Servizio tutela del paesaggio e vigilanza province Oristano- Medio Campidano

eell.urb.tpaesaggio.or@pec.regione.sardegna.it

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI FINANZE E URBANISTICA

Servizio demanio e patrimonio e autonomie locali di Oristano

eell.dempatr.oristano@regione.sardegna.it

SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHITETTONICI, PAESAGGISTICI, STORICI, ARTISTICI ED ETNOANTROPOLOGICI DI CAGLIARI ED ORISTANO

mbac-sbapsae-ca.tutela@mailcert.beniculturali.it

SOPRINTENDENZA BER I BENI ARCHEOLOGICI DI CAGLIARI ED ORISTANO

sar-sar.protocollo@beniculturali.it

AGENZIA DEL DEMANIO

Sede Regione Sardegna

dre_Sardegna@pce.agenziademanio.it

DIREZIONE GENERALE AGENZIA REGIONALE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SARDEGNA

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

ARPAS DIPARTIMENTO DI ORISTANO

dipartimento.or@arpa.sardegna.it

Progettisti incaricati CRITERIA s.r.l.

criteria@pec.criteria.eu



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Capitaneria di Porto di Oristano

Oristano, _____

PDC: Sezione Demanio ☎ 0783-72262

AI COMUNE DI SAN VERO MILIS

Area Servizi Tecnici

gestioneterritorio@comune.sanveromilis.or.it

Servizio: Personale Marittimo Attività Marittime e
Contenzioso

E, p.c. COMPONENTE INDIRIZZI IN ALLEGATO

Sezione: Demanio Ambiente e Contenzioso

Indirizzo Telegrafico: COMPAMARE ORISTANO

Prot. n° _____ - Allegati: 2 (due)

Argomento: lavori di "Erosione delle coste in corrispondenza delle Borgate Marine" nel Comune di San Vero Milis. Trasmissione progetto definitivo e convocazione conferenza di servizi preliminare.

Riferimento: nota del 01.03.2018 assunta a prot. 3368 nella medesima data

Prosecuzione: nota prot. n. 12032 datata 25.07.2016 di questa Capitaneria di Porto

(Spazio riservato
a protocolli, visti
e decretazioni)

In esito alla nota in riferimento, esaminata la documentazione ad essa allegata, si comunica che, per quanto di competenza di questa Autorità Marittima, non vi sono motivi ostativi all'esecuzione degli interventi di cui al progetto in argomento.

Premesso quanto sopra, la Scrivente rimane in attesa di ricevere la documentazione di cui alla nota in prosecuzione, che si allega alla presente per facilità di consultazione, al fine di avviare il procedimento finalizzato ad ottenere la consegna in uso gratuito ex art. 34 del Codice della Navigazione delle aree demaniali marittime e degli specchi acquei, nonché l'eventuale autorizzazione ex art. 55 del medesimo Codice per gli interventi che dovranno essere realizzati nella fascia del 30 metri dal limite del demanio marittimo.

Nel rimandare, altresì, alle condizioni indicate nella sopraccitata nota, si comunica che, almeno 20 giorni prima dell'inizio dei lavori oggetto della presente, codesta Amministrazione dovrà prendere contatti con la Sezione Tecnica di questa Capitaneria di Porto al fine di porre in essere gli adempimenti propedeutici all'emanazione, in caso di interventi nelle acque marine, dell'eventuale autorizzazione (alle operazioni subacquee), nonché ordinanza di polizia marittima finalizzata alla tutela della sicurezza della navigazione ed alla salvaguardia della vita in mare, ai sensi degli articoli 81 del Codice della Navigazione e 59 del relativo Regolamento di esecuzione.

Il presente parere è rilasciato per i soli aspetti di competenza dell'Autorità Marittima che si ritiene manlevata da ogni responsabilità per danni a persone, animali e cose ed è subordinato all'ottenimento delle necessarie autorizzazioni/concessioni o pareri previsti per legge da parte delle competenti Autorità.

Nel restare a disposizione per ogni eventuale contributo in merito, si rimane in attesa di conoscere gli esiti del procedimento.

S.T.F. (CP) ORISTANO

Tenente di Vascello (CP)
Carmela D'ABRONZO

IL COMANDANTE
C.F. (CP) Erminio di NARDO

ALLEGATO COMPONENTE INDIRIZZI

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Servizio Tutela del Suolo e Politiche Forestali
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Servizio tutela del paesaggio e vigilanza province Oristano- Medio Campidano
eell.urb.tpaesaggio.or@pec.regione.sardegna.it

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI FINANZE E URBANISTICA

Servizio demanio e patrimonio e autonomie locali di Oristano
enti.locali@pec.regione.sardegna.it
eell.dempatr.oristano@regione.sardegna.it

SOPRAINTENDENZA ARCHEOLOGICA BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LA CITTA'
METROPOLITANA DI CAGLIARI E PER LE PROVINCE DI ORISTANO, MEDIO
CAMPIDANO, CARBONIA-IGLESIAS, OGLIASTRA
mbac-sabap-ca@mailcert.beniculturali.it

AGENZIA DEL DEMANIO

dre_Sardegna@pce.agenziademanio.it

DIREZIONE GENERALE AGENZIA REGIONALE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SSRDEGNA

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

ARPAS DIPERTIMENTO DI ORISTANO

dipartimento.or@pec.arpa.sardegna.it

AGENZIA DELLE DOGANE

dogane.cagliari@pce.agenziadogane.it

PROGETTISTI INCARICATI CRITERIA SRL

criteria@pec.criteria.eu



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale della Difesa dell'ambiente
Servizio Tutela della natura e Politiche forestali

Prot. n.16008

Cagliari, 19.07.2018

Spett.le Comune di San Vero Milis
Via Eleonora D'Arborea 5
09070 San Vero Milis
alla c.a. Ing. Sara Angius
protocollo@pec.comune.sanveromilis.or.it
gestioneterritorio@comune.sanveromilis.or.it

Oggetto: *POR F.E.S.R. 2014/2020 – Azione 5.1.1.b.*
Programmazione degli interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera.
Programma di azione coste. Interventi urgenti di difesa e valorizzazione delle coste – VII stralcio. Deliberazione di Giunta Regionale n.64/15 del 02.12.2016.
“ Interventi di messa in sicurezza della spiaggia in Località S'Arena Scoada.
Parere di coerenza sul progetto definitivo.

Rif.: D.G.R. n.64/15 del 02.12.2016; Determinazione di Delega all'attuazione n. 349/13365 del 26.6.2017;

Il Direttore del Servizio

con riferimento all'operazione richiamata in oggetto ed alla nota n. 7363 del 27.06.2018 con la quale il Comune di San Vero Milis ha trasmesso copia del progetto preliminare-definitivo per l'espressione del parere di coerenza del Servizio,

- esaminati gli elaborati progettuali del progetto definitivo “*Interventi di messa in sicurezza della spiaggia in Località S'Arena Scoada*”, trasmessi con la nota sopra richiamata, predisposto dalla a cura dell'RTP composta da Criteria srl – Prima Ingegneria srl e dal Dott. Stiglitz, maggio 2018, di cui si è presa visione scaricando l'intero progetto dal sito citato in calce alla nota di cui sopra;
- vista la “scheda intervento” allegata alla determina in oggetto;
- vista la Determinazione di Delega n. 349/13365 del 26.06.2017, in particolare l' art. 16 lett. c;

esprime

il parere di coerenza delle opere del progetto definitivo “*Interventi di messa in sicurezza della spiaggia in Località S'Arena Scoada*” – maggio 2018, rispetto ai requisiti, alle finalità ed agli obiettivi del POR F.E.S.R. 2014/2020 – Azione 5.1.1.b.



POR FESR Sardegna 2014-2020

Via Roma 80 - 09123 Cagliari - tel. +39 070 606 6818 - fax +39 070 606 6705

amb.naturaforeste@regione.sardegna.it; PECdifesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it; www.regione.sardegna.it



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione Generale della Difesa dell'ambiente
Servizio Tutela della natura e Politiche forestali

A margine del parere di competenza, il Servizio ritiene di dover far rilevare che sulla cartellonistica di segnalazione prevista in progetto, questa deve essere coerente ed integrata con quella prevista nel primo finanziamento concesso (IV stralcio, D.G.R. n.48/31 del 11.12.2012).

In particolare, in relazione al numero e alla tipologia che prevedrebbe cartelli tipo A differenti nei due finanziamenti (3 cartelli dim. 80x150 nel primo lotto e 3 cartelli dim. 140x100 a capannina nel secondo), cartelli tipo B per complessivi 28 unità (20 nel primo lotto e 8 nel secondo lotto), infine cartelli tipo C (dimensioni 200 x 50 cm) per complessive 3 unità (2 nel primo lotto e 1 nel secondo lotto), si ritiene necessario che vi sia uniformità dimensionale e grafica e che i contenuti che si intende comunicare siano stabiliti in fase di progettazione, ben definiti e comunicati all'Ufficio.

Si precisa che, come indicato nella scheda intervento relativa al precedente finanziamento (IV stralcio, 2012), la cartellonistica dovrà essere di dissuasione e segnalazione di pericolo.

Si richiede che a seguito della realizzazione della conferenza di servizio, copia del verbale della conferenza medesima, con allegati tutti i pareri autorizzazioni e n.o. acquisiti, dovrà essere trasmessa al Servizio scrivente.

Per eventuali richieste di chiarimento contattare: ing. Mario Deriu 070 606 6669 - Dott. Mauro Farris 070 606 6540

Cordiali saluti

Il Direttore del Servizio

Maria Ledda
(firmato digitalmente)



POR FESR Sardegna 2014-2020

Via Roma 80 - 09123 Cagliari - tel. +39 070 606 6818 - fax +39 070 606 6705

amb.naturaforeste@regione.sardegna.it; PEC difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it; www.regione.sardegna.it



Ministero dei Beni e delle Attività Culturali

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO
Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari
e le province di Oristano e Sud Sardegna

PROT. 22604 DEL 02/11/2018

Al Comune di San Vero Milis (OR)

PEC:

gestioneterritorio@pec.comune.sanveromilis.or.it

ALLEGATI N. _____ CLASS. 34.19.06/144.3; 34.19.11/144.3

RIF. FOGLIO N. _____ DEL 24/07/2018

Alla RAS – Assessorato EE.LL. Finanze Urbanistica
Servizio Tutela Paesaggio di ORISTANO

PEC: ee.ll.urb.tpaesaggio.or@pec.regione.sardegna.it

OGGETTO: SAN VERO MILIS (OR) Lavori di erosione delle coste in corrispondenza delle borgate marine - D. Lgs. n°42/2004 recante Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137. Parte Seconda art.21, Parte Terza art. 146- D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50 art 25.

CONFERENZA DEI SERVIZI EX LEGGE 241/90 ART 14 COMMA 3

INTERVENTO: Lavori di erosione delle coste in corrispondenza delle borgate marine - **Progetto definitivo II Lotto**

RICHIEDENTE: Amministrazione Comunale di San Vero Milis - Pos. 37994/18 – Pos. 17920/18

Con nota del 24/07/2018, acquisita al n. 16172 del 31/07/2018, codesta Amministrazione, ai sensi della legge 241/1990 art. 14 comma 3, ha indetto entro il giorno **22/10/2018** una conferenza di servizi in modalità asincrona ed in modalità sincrona il giorno **05/11/2018** per la valutazione e l'approvazione del progetto definitivo – trasmesso in allegato all'istanza - relativo a "Lavori di erosione delle coste in corrispondenza delle borgate marine" (**II Lotto**) al fine di conseguire le intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, le licenze, i nullaosta e gli atti di assenso, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente.

Con precedente nota n. prot. **11668** del **31/05/2018** la Scrivente ha già espresso il proprio motivato parere relativamente alle opere oggetto del **I Lotto** di lavori.

Al riguardo, questo Ufficio è competente a:

- rilasciare l'autorizzazione ex art. 21 del D. Lgs. 42/2004 Parte Seconda - Beni culturali, relativa alle opere ricadenti in area soggetta alle disposizioni di cui all'art 10 del D. Lgs. 42/2004 per interesse archeologico dell'area, nell'attesa della prescritta verifica di cui all'art. 12 del D. Lgs. 42/2004 (relativamente al solo **I Lotto**).
- rilasciare il parere previsto dall'art. 146, commi 5 e 8 del D. Lgs. 42/2004, Parte Terza - Beni Paesaggistici, ai fini del rilascio dell'autorizzazione paesaggistica;

Considerato che i responsabili dei procedimenti sopraindicati, rispettivamente afferenti alla tutela dell'interesse storico del manufatto architettonico, a quella paesaggistica ed archeologica, effettuate le istruttorie di competenza anche sulla base della documentazione resa disponibile dall'Amministrazione richiedente, hanno riferito quanto segue.

Aspetti archeologici – funzionario archeologo, dott. Alessandro Usai:

La relazione archeologica preliminare facente parte del progetto in esame (**II Lotto**: elaborato 1.3.7) riprende estesamente la relazione del progetto del **I Lotto**, mettendo però in evidenza la differenza tra le due aree.

Nell'area d'intervento del **II Lotto** non sono stati rilevati elementi d'interesse archeologico, che invece erano ben presenti nell'area del **I Lotto** e, pertanto, non compete a questo Ufficio il rilascio del parere ai sensi dell'art. 21 che, al contrario, era stato rilasciato con la precedente nota n. prot. **11668** del **31/05/2018** relativamente alle opere del **I Lotto**.

Ad ogni buon conto si rammenta che in ogni fase dei lavori, nel caso di scoperta fortuita di cose d'interesse archeologico, codesta Amministrazione e l'impresa appaltatrice saranno tenute ad osservare scrupolosamente l'art. 90 del decreto legislativo n. 42/2004, che prevede l'obbligo di denunciare immediatamente il rinvenimento a questa Soprintendenza o al Sindaco o all'autorità di pubblica sicurezza, e di lasciare al proprio posto le cose ritrovate, fino all'ispezione del personale incaricato.

I reperti archeologici in ogni modo rinvenuti saranno depositati temporaneamente, salvo diverse disposizioni dello scrivente, presso i magazzini del Museo Civico di San Vero Milis.





Ministero dei Beni e delle Attività Culturali

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO
Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari
e le province di Oristano e Sud Sardegna

Aspetti paesaggistici – funzionario architetto, arch. Stefano Montinari:

L'intervento da attuarsi ricade in area sottoposta a tutela ai termini della Parte Terza del citato D. Lgs 42/2004 e ss.mm.ii, per effetto delle seguenti disposizioni:

- D.M. 27/08/1980 (Sinis);
- dell'art. 142, c. 1, lett. a) del D. Lgs. 42/2004: *Territori costieri compresi nella fascia dei 300 m dalla linea di battigia;*
- dell'art. 143, c. 1, lett. d) del D. Lgs. 42/2004 e dell'art. 17 comma 3 lett. a) delle NTA del PPR: *Fascia costiera – Sistemi a baie, promontori, scogli ecc;*

L'intervento in questione è finalizzato alla messa in sicurezza di alcuni tratti di costa interessati da fenomeni di erosione; in località s'Arena Scoada si prevedono tre tipologie di intervento, quali disagggio, realizzazione scogliere e messa in opera di infrastrutture leggere per la mitigazione del rischio.

Preso atto della relazione tecnico illustrativa (D. Lgs. 42/2004, art. 146, comma 7 e ss.mm.ii.) trasmessa dalla RAS con nota n. prot. 29928 del 27/07/2018, assunta al prot. della Scrivente con il n. 16097 del 30/07/2018, nonché della relativa istruttoria e proposta di provvedimento, considerato che l'intervento di cui all'oggetto è conforme al PPR ed è compatibile con le esigenze di tutela del sito si ritiene che "limitatamente alla compatibilità paesaggistica del progettato intervento nel suo complesso ed alla conformità dello stesso alle disposizioni contenute nel piano paesaggistico", possa essere espresso parere favorevole all'intervento alle seguenti vincolanti prescrizioni, peraltro già indicate nella citata relazione della RAS che devono intendersi integralmente recepite:

- il disagggio delle falesie venga limitato al minimo indispensabile e limitato ai luoghi destinati alla balneazione;
- le scogliere dovranno essere formate in modo da conservare un certo grado di naturalità/casualità, di non danneggiare la vegetazione presente e di ripristinare in modo accurato le aree di cantiere.

Ritenuto di condividere le risultanze delle istruttorie condotte dai responsabili dei procedimenti sopraindicati, "limitatamente alla compatibilità paesaggistica del progettato intervento nel suo complesso ed alla conformità dello stesso alle disposizioni contenute nel piano paesaggistico", si esprime

PARERE FAVOREVOLE

ai sensi dell'art. 146, commi 5 e 8 del D.Lgs 42/2004, Parte Terza,

al rilascio della relativa autorizzazione paesaggistica, alle prescrizioni sopra indicate.

Si resta in attesa di ricevere copia del verbale della conferenza di servizi, nonché della relativa "determinazione motivata di conclusione", avente anche valenza di autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. 42/2004.

Per qualsiasi chiarimento possono contattarsi i responsabili del procedimento:

arch. Stefano Montinari, tel 0702010328, cell. 3937040707, e-mail stefano.montinari@beniculturali.it; dott. Alessandro Usai, tel. 07060518219, cell. 3400801819, e-mail alessandro.usai@beniculturali.it.

Il responsabile del procedimento
Funzionario Architetto Arch. Stefano Montinari

Il responsabile del procedimento
Funzionario Archeologo Dott. Alessandro Usai

Stefano Montinari

Alessandro Usai

La LA SOPRINTENDENTE
Maura Picciau

Maura Picciau





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

**ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA**

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio tutela del paesaggio e vigilanza province Oristano - Medio Campidano

- > Al Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo
Soprintendenza Archeologica, belle arti e paesaggio per la città
metropolitana di Cagliari e le province di Oristano, Medio
Campidano, Carbonia-Iglesias e Ogliastra
Via Cesare Battisti, 2
09123 CAGLIARI
mbac-sabap-ca@mailcert.beniculturali.it
- > Al comune di San Vero Milis
protocollo@pec.comune.sanveromilis.or.it

Oggetto: Pos. 17920/ Comune di San Vero Milis/ Proponente: Comune di San Vero Milis/ Località: S'Arena Scoada/ Autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio (D.lgs. 42 del 22.01.2004) per i lavori di "Interventi di messa in sicurezza della spiaggia in località S'Arena Scoada – POR FESR 2014-2020. Asse V" – Conferenza di Servizi in modalità asincrona.

Si trasmette, in allegato, la relazione tecnico illustrativa, **con proposta di provvedimento**, prevista dall'art. 146, comma 7, del D.lgs. n. 42/2004 e ss. mm. ii., predisposta dallo scrivente Servizio per l'intervento in oggetto al fine di acquisire il prescritto parere di cui al comma 8 del medesimo art. 146.

Si comunica a Codesto Comune che, in caso di mancata espressione del parere obbligatorio e vincolante della Soprintendenza, nei tempi previsti per legge, quanto riportato nella Sezione "PROPOSTA DI PROVVEDIMENTO" della relazione tecnica illustrativa acquisirà valore di parere del Servizio scrivente, ai sensi dell'articolo 146, comma 9, del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio.

Si chiede, al termine della Conferenza di Servizi, di trasmettere la determinazione di approvazione dei lavori.

Firmato digitalmente

Il Direttore del Servizio
Antonio Deias

Responsabile del procedimento: Valentina Mameli



Assessorato degli Enti Locali, Finanze ed Urbanistica
Assessoradu de sos entes locales, finàntzias e urbanistica

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio tutela del paesaggio e vigilanza province Oristano - Medio Campidano

POS N. 17920

POSIZIONE 17920	
SETTORE	Piani programmi opere pubbliche e interventi grande impatto Oristano e Medio Campidano
RESPONSABILE DEL SETTORE	VALENTINA MAMELI
TECNICO ISTRUTTORE	VALENTINA MAMELI

VALUTAZIONE PAESAGGISTICA: SCHEDA ISTRUTTORIA	
Comune	San Vero Milis
Località	S'Arena Scoada - Su Pallosu
Richiedente	Comune
Recapito comunicazioni	protocollo@pec.comune.sanveromilis.or.it
Progettista	CRITERIA
Tipologia di intervento	Risanamento ambientale
Oggetto istanza	Autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'articolo 146 del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio (D.lgs 42 del 22.01.2004) per i lavori di "Interventi di messa in sicurezza della spiaggia in località S'Arena Scoada – POR FESR 2014-2020. Asse V".
Opera Pubblica	<input checked="" type="checkbox"/>
Opera privata	<input type="checkbox"/>
Conferenza di Servizi	X Modalità asincrona
SUAPE	<input type="checkbox"/>

PROCEDIMENTO			
	Protocollo n.	Data	Scadenza
Arrivo	29441	24.07.2018	
Integrazione			

SEZIONE 1: PRECEDENTI PROVVEDIMENTI			
Amministrazione	Data	Numero	Tipo di Provvedimento
Ras – Servizio tutela paesaggio OR	21.07.2016	Prot. N.28651	Parere per Conferenza di Servizi su progetto preliminare
Ras – Giunta Regionale	17.10.2017	48/51	Verifica – Non assoggettabilità a VIA
Ras – Servizio tutela paesaggio OR	06.03.2018	Prot. N.9057	Relazione istruttoria per Conferenza di Servizi

SEZIONE 2: DATI CATASTALI E URBANISTICI			
FOGLIO		MAPPAL/PARTICELLA	
NCT			
NCEU			
STRUMENTO URBANISTICO GENERALE	PUC		
ZONA URBANISTICA EX DA 2266/U/83	H2 pregio paesaggistico		
PROPRIETÀ AREA	DEMANIALE	PUBBLICA	PRIVATA
PIANO ATTUATIVO O DI SETTORE VIGENTE	SI		NO
			X
PIANO ATTUATIVO approvato ai sensi dell'art. 9 della L.R. 28/98			X



SEZIONE 3: DOCUMENTAZIONE ALLEGATA ALL'ISTANZA

CONTENUTI DELLA RELAZIONE PAESAGGISTICA

	SI	NO
Conforme al DPCM 12.12.2005	X	

SEZIONE 4: VINCOLI

IMMOBILI ED AREE DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO (art. 136 D. Lgv 42/2004)		D.M. 27/08/1980 (Sinis)
AREE TUTELE PER LEGGE (art. 142 D. Lgv 42/2004)	Comma 1, lettera a): i territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare;	
BENI PAESAGGISTICI REGIONALI (art. 143, c. 1, lett. d, D. Lgv 42/2004)	BENI AMBIENTALI REGIONALI (articolo 17, comma 3 delle NTA del PPR)	Fascia costiera – Sistemi a baia promontori, scogli, piccole isole e falesie – Campi dunari e sistemi di spiaggia
	BENI AMBIENTALI REGIONALI (articolo 17, comma 4 delle NTA del PPR)	
	BENI STORICO-CULTURALI REGIONALI (articolo 47, comma 2, lett. c, delle NTA del PPR)	
ULTERIORI CONTESTI SOTTOPOSTI A MISURE DI SALVAGUARDIA (art. 143, c. 1, lett. e, D. Lgv 42/2004)	BENI IDENTITARI REGIONALI (articolo 47, comma 3 delle NTA del PPR)	
BENI CULTURALI (art. 10 D. Lgv 42/2004) – VINCOLO MONUMENTALE		

SEZIONE 5: PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE

CARTOGRAFIA PPR (SCALA 1:25.000)	FOGLIO	SEZIONE
	514	III
AMBITO DI PAESAGGIO	Ambito n. 9. Golfo di Oristano	
COMPONENTI DI PAESAGGIO CON VALENZA AMBIENTALE (art. 21 NTA PPR)	Praterie e Spiagge – Macchia, dune e aree umide	
AREE DISCIPLINATE ALL'INTERNO DELLE COMPONENTI DI PAESAGGIO (art. 21, c. 2, NTA PPR)		
COMPONENTI DI PAESAGGIO CON VALENZA STORICO CULTURALE (art. 59 NTA PPR)		
ASSETTO INSEDIATIVO		
NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE APPLICABILI	Art. 8 Disciplina dei beni paesaggistici e degli altri beni pubblici Art. 17 Assetto ambientale – Generalità ed individuazione dei beni paesaggistici Art. 18 Misure di tutela e valorizzazione dei beni paesaggistici con valenza ambientale Art. 19-20 Fascia costiera – Definizione – Disciplina.	



SEZIONE 6: RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

ASPETTI DI NATURA PAESAGGISTICA

DESCRIZIONE DEL CONTESTO E CARATTERI PAESAGGISTICI PREVALENTI	L'area interessata dal progetto è nella fascia costiera, lungo il litorale di S'Arena Scoada, con caratteri di costa rocciosa, un ambito coinvolto da un intenso processo di erosione. Tutta l'isola amministrativa di San Vero Milis è stata riconosciuta di notevole interesse pubblico.
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO E DELL'INSERIMENTO NEL CONTESTO	Il progetto è finalizzato alla messa in sicurezza di alcuni tratti di costa interessati da fenomeni di erosione. E' il secondo lotto di un intervento già autorizzato e, anche in questo caso, si prevedono le stesse tipologie di intervento, quali il disgaggio, la realizzazione di scogliere al piede delle falesie e la posa in opera di recinzioni e cartellonistica al fine di regolamentare la fruizione dell'area. In generale le opere sono volte alla messa in sicurezza delle falesie in modo da rendere più sicura la fruizione dei luoghi; mitigando gli effetti dell'erosione, anche al fine di preservare l'edificazione, purtroppo realizzata assai prossima alla costa. Si prescrive di limitare il disgaggio delle falesie al minimo indispensabile per motivi di sicurezza, pertanto prevedendolo solo nelle aree dove continuerà ad essere consentita la balneazione; si prescrive altresì di formare le scogliere in modo da conservare un certo grado di naturalità/casualità, di non danneggiare la vegetazione presente e infine di ripristinare in modo accurato le aree di cantiere.
VISIBILITÀ E CRITICITÀ PERCETTIVE DELL'INTERVENTO RISPETTO ALLE VISUALI PANORAMICHE	L'intervento non presenta particolari criticità dal punto di vista percettivo risulterà visibile dai fruitori della spiaggia.
EVENTUALI OPERE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE	Nessuna.

CONFORMITÀ ALLE PRESCRIZIONI DEI PROVVEDIMENTI DI VINCOLO E DELLE NTA DEL PPR

CONFORMITÀ DELL'INTERVENTO PROPOSTO CON LE PRESCRIZIONI DEL PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE	L'intervento è conforme al Piano Paesaggistico Regionale.
CONFORMITÀ DELL'INTERVENTO PROPOSTO CON LE PRESCRIZIONI /COMPATIBILITÀ CON IL BENE TUTELATO SECONDO LE MOTIVAZIONI DEL PROVVEDIMENTO DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO	L'intervento è compatibile con le motivazioni del provvedimento di notevole interesse pubblico.

PROPOSTA DI PROVVEDIMENTO

Si esprime parere favorevole alla realizzazione delle opere in quanto volte a mitigare i fenomeni erosivi senza alterare in modo significativo le visuali panoramiche consolidate. Si prescrive di limitare il disgaggio delle falesie al minimo indispensabile per motivi di sicurezza, pertanto prevedendolo solo nelle aree dove continuerà ad essere consentita la balneazione; si prescrive altresì di formare le scogliere in modo da conservare un certo grado di naturalità/casualità, di non danneggiare la vegetazione presente e infine di ripristinare in modo accurato le aree di cantiere.

Il funzionario istruttore	Il responsabile del settore	Firmato digitalmente Il direttore del servizio
Valentina Mameli	Valentina Mameli	Antonio Deias
Firma		

Firmato digitalmente da

**ANTONIO
DEIAS**