

## ALLEGATO B2

### SCHEDA DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'

#### **I. Anagrafica Proponente**

Nome/Denominazione: Del Giudice Giuseppe & Claudio snc

Indirizzo: Località Terza Spiaggia 07020 Golfo Aranci (OT)

Telefono: 339 210 8304 Fax: 339 210 8304 e-mail: delgiudiceg@legalmail.it

Sede legale: . Località Terza Spiaggia 07020 Golfo Aranci (OT)

P. I.V.A. o C.F.: 01423120904

Classificazione ISTAT (codice attività): 93.92.20 (Gestione stabilimenti balneari) 56.10.11 (Ristorazione con somministrazione)

#### **II. Oggetto richiesta**

Richiesta di verifica relativa all'impianto, opera o intervento:

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

Opere di Ripristino Morfologico della terza spiaggia in comune di Golfo Aranci

#### **III. Tipologia intervento**

Tipologia dell'impianto, opera o intervento, così come classificato negli allegati A1 e A2 della presente deliberazione

Le opere non rientrano tra quelle comprese nell'allegato A1.

Trattasi di Ripristino morfologico della spiaggia in seguito all'azione erosiva delle acque piovane provenienti dalle aree poste a monte dell'arenile che in occasione di alcuni eventi eccezionali, sfociando in spiaggia, hanno determinato solchi di erosione sull'arenile con trascinamento e accumulo di sabbie nella parte sommersa della spiaggia, modificando l'aspetto naturale dell'arco di spiaggia.

L'intervento prevede il ripristino della morfologia preesistente della spiaggia mediante la ridistribuzione dei sedimenti sabbiosi che la costituiscono con movimentazione nello stesso ambito; il prelievo avverrà nella parte di spiaggia sommersa in cui i materiali si sono accumulati (*al di sopra della profondità di chiusura della spiaggia sommersa*); lo spargimento e la ridistribuzione dei sedimenti avverrà sulla parte emersa della spiaggia da cui essi stessi provengono.

La movimentazione complessiva di sedimenti prevista comprende un volume totale di circa 2.800m<sup>3</sup> con una ricarica del profilo di spiaggia dell'ordine di grandezza di circa 10m<sup>3</sup> per metro lineare di sviluppo longitudinale dell'arenile.

Con riferimento al "Regolamento recante modalità e criteri tecnici per l'autorizzazione all'immersione in mare dei materiali di escavo di fondali marini" [D.M.15/07/2016 N.173,]; l'intervento rientra nelle seguenti definizioni [Articolo 2, comma 1]: **d) "ripascimento"**; **e) "escavo di fondali marini"**; e in particolare:

**g) "operazioni di ripristino degli arenili nell'ambito di uno stesso sito con ciclicità stagionale o comunque a seguito di mareggiate che hanno determinato l'accumulo di materiali in una determinata area e consistenti nel livellamento delle superfici mediante lo spargimento e la ridistribuzione dei sedimenti accumulati in più punti dello stesso sito che comportano la movimentazione di materiali per quantitativi inferiore a 20m<sup>3</sup> per metro lineare di spiaggia"** (escluse dall'ambito di applicazione della 173/2016 ai sensi dell'Articolo 1 comma 2 lett.a)

Con riferimento al paragrafo "3.1.2. Area di spiaggia da sottoporre a ripascimento" del "Capitolo 3 - Indicazioni tecniche per la gestione dei materiali" dell'allegato tecnico al D.M.15/07/2016 N.173 l'intervento rientra nel **Caso 1: Piccoli interventi** "[...piccoli interventi annuali che comportano un apporto complessivo di sabbia inferiore a 5.000 m<sup>3</sup>, ai fini della compatibilità ambientale è sufficiente seguire un criterio "non peggiorativo" rispetto alla qualità dell'ambiente recettore. Il materiale utilizzabile per queste attività è quello di origine marina che periodicamente e/o naturalmente si accumula su fondali limitrofi, in assenza di eventi che ne abbiano modificato le caratteristiche fisiche (granulometria e mineralogia) e la qualità ambientale].

L'intervento può essere assimilato a quelli definiti al punto 7 lettera m) "Opere costiere destinate a combattere l'erosione...etc.) dell'allegato B1 della DGR 45/24.

#### **IV. Localizzazione dell'intervento**

Località: Terza Spiaggia

Comune: Golfoaranci

Provincia: Olbia-Tempio

#### **V. Descrizione sintetica dell'intervento** (max 20 righe)

L'intervento prevede il ripristino della morfologia preesistente della spiaggia, mediante la redistribuzione dei sedimenti sabbiosi che la costituiscono con movimentazione nello stesso ambito.

Mediante idonea pompa aspirante e refluyente i sedimenti sabbiosi saranno: prelevati nella parte di spiaggia sommersa in cui i materiali si sono accumulati (*al di sopra della profondità di chiusura della spiaggia sommersa*) e contestualmente, mediante tubazione, refluiti sulla parte emersa della spiaggia sulla quale saranno redistribuiti, ripristinando il profilo preesistente della spiaggia.

L'intervento è pertanto un'opera di ripascimento "morbido" della spiaggia, volto a ripristinare i volumi di sabbia della spiaggia emersa, ridotti dall'azione erosiva delle acque piovane e depositati nella parte di spiaggia sommersa (*entro il profilo di chiusura della spiaggia attiva*); è previsto esclusivamente lo spostamento degli stessi sedimenti che costituiscono la spiaggia (emersa/sommersa) e che sono soggetti al continuo rimaneggiamento per azione del moto ondoso senza alcun apporto di sedimenti provenienti dall'esterno.

La movimentazione complessiva di sedimenti prevista è di circa 2.800m<sup>3</sup> con una ricarica del profilo di spiaggia dell'ordine di circa 10m<sup>3</sup> per metro lineare di sviluppo longitudinale dell'arenile.

Le aree di prelievo, hanno una superficie complessiva di oltre 15.000m<sup>2</sup>; la profondità di prelievo/dragaggio è stabilita in massimo 20 cm.

L'area di deposito è costituita dalla parte orientale dell'arenile della superficie attuale di 4.500m<sup>2</sup> con uno sviluppo lineare della linea di battigia di circa 280 metri.

Le sabbie dragate saranno riversate sull'arenile in modo da colmare gli avvallamenti e i solchi di erosione e in modo da ricostruire il profilo della spiaggia emersa, riportando la linea di battigia alla posizione rilevata nel 2004 con un avanzamento medio rispetto alla linea attuale stimato di circa 4 ÷ 5m.

#### **VI. Descrizione della conformità del progetto**

(progetto di fattibilità o comunque con un livello tale da consentire la compiuta valutazione degli impatti ambientali in conformità con quanto definito in esito alla procedura di cui all'art. 6 dell'Allegato A) dell'impianto, opera o intervento alle norme urbanistiche, ambientali e paesaggistiche, nonché agli eventuali piani e programmi settoriali e ambientali:

Il progetto di ripristino dell'arenile della terza spiaggia non contiene opere e/o attività in contrasto con le norme urbanistiche e non ha rilevanza visiva tale da poter contrastare con le norme paesaggistiche.

Le opere non interferiscono con la pianificazione e la programmazione in atto.

Essendo un "piccolo intervento" che comporta un apporto complessivo di sabbia inferiore a 5.000m<sup>3</sup> [par. "3.1.2. Cap.3 dell'allegato tecnico al D.M.15/07/2016 N.173] ai fini della compatibilità ambientale è stato seguito il criterio "non peggiorativo" rispetto alla qualità dell'ambiente recettore e di prelievo.

Il materiale utilizzato è quello di origine marina costituente la spiaggia, naturalmente accumulato sul fondale limitrofo.

Nell'ambito non sussistono attività o eventi che possano aver modificato le caratteristiche fisiche (granulometriche e mineralogiche) e la qualità ambientale dei sedimenti.

La compatibilità dei sedimenti da prelevare con quelli della spiaggia è stata accertata mediante determinazioni analitiche per la caratterizzazione dei sedimenti; le analisi eseguite sui campioni prelevati hanno evidenziato la piena compatibilità granulometrica e mineralogica e non hanno evidenziato elementi di criticità ambientale.

Aree di prelievo dei sedimenti. Le aree di prelievo sono costituite dalla spiaggia sommersa antistante in cui il fondale è costituito dai sedimenti mobili soggetti alle dinamiche di trasporto eolico e marino naturali e al continuo rimaneggiamento per azione del moto ondoso. In tali fondali a substrato mobile e a bassa profondità, le biocenosi di per se rarefatte sono tipicamente influenzate dalla continua movimentazione della sabbia ad opera della idrodinamica del moto ondoso; la perturbazione indotta dalla movimentazione artificiale dei sedimenti, prevista in progetto, riguarda lo strato sabbioso superficiale ed è analoga e dello stesso ordine di grandezza alle perturbazioni indotte dal moto ondoso durante eventi meteomarinari di media entità. Le azioni di progetto non comportano pertanto impatti sulla composizione e la struttura delle comunità bentoniche presenti.

Aree di conferimento dei sedimenti. L'area di deposito è rappresentata dalla spiaggia costituita da una superficie di sabbia fine trasportata ed accumulata dall'azione del moto ondoso, a diretto contatto con il mare in cui non sono presenti insediamenti a causa delle condizioni abiotiche difficili dovute alla forte ventilazione, all'instabilità del substrato e all'elevata salinità.

Le azioni in progetto rispettano il criterio "non peggiorativo" rispetto alle condizioni ambientali preesistenti sulle aree interessate.

Il progetto non prevede la produzione di rifiuti.

Le caratteristiche del progetto e le modalità di esecuzione dei lavori fanno presumere la assenza di potenziali impatti ambientali negativi,

**VII. Elenco delle autorizzazioni, dei nulla-osta, dei pareri** e degli altri atti di analogia natura, da acquisire ai fini della realizzazione e dell'esercizio dell'opera (indicare e allegare la copia di quelli eventualmente già acquisiti):

- Nulla Osta del Servizio Demanio Regionale (ente concedente)
- Nulla Osta dell'Autorità Marittima
- Nulla Osta Ufficio Tutela del paesaggio
- Nulla Osta del Comune

**VIII . Vincolistica territoriale:**

barrare l'opportuna casella per indicare se l'impianto, opera o intervento ricade all'interno di aree soggette ai seguenti vincoli di legge:

DESCRIZIONE VINCOLO		SI	NO
a	a) Aree naturali protette, di cui alla L. 06.12.1991, n. 394		<b>X</b>
b	b) Parchi, riserve, monumenti naturali, aree di particolare rilevanza naturalistica e ambientale di cui alla L.R. 06.07.1989, n.31		<b>X</b>
c	c) Aree di cui alle Direttive 92/43/CEE (SIC) e 147/2009/CE (ZPS)		<b>X</b>
d	d) Aree di cui alla L.R. 29 luglio 1998, n.23 (Oasi)		<b>X</b>
e	e) Aree IBA (Important Bird Areas)		<b>X</b>
f	f) Fasce di rispetto dai corsi d'acqua, dai laghi e dalla costa marina, ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (Codice dei beni culturali)	<b>X</b>	
g	g) Boschi tutelati ai sensi del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42		<b>X</b>
h	h) Zone vincolate ai sensi dell'art. 136 e 142 del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42 (ex Leggi n. 1497/39 e n. 1089/39 ora abrogate)		<b>X</b>
i	i) Zone umide di importanza internazionale ai sensi della Convenzione di Ramsar di cui al D.P.R. 13.03.1976, n. 448		<b>X</b>
j	j) Zone marine di tutela biologica ai sensi della L. 14.07.1965, n. 963		<b>X</b>
k	k) Zone marine di ripopolamento ai sensi della L. 41/82		<b>X</b>
l	l) Zone di vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. n. 3267/23		<b>X</b>

m	m) Fasce di rispetto di sorgenti o captazioni idriche		<b>X</b>
n	n) Zone vincolate agli usi militari		<b>X</b>
o	o) Zone di rispetto di infrastrutture (strade, oleodotti, cimiteri, etc.)		<b>X</b>
p	p) Zone classificate "H" (di rispetto paesaggistico, ambientale, morfologico, etc.) dagli strumenti urbanistici comunali	<b>X</b>	
q	q) Altri vincoli ai sensi del Piano Paesaggistico Regionale (PPR), specificare quali		<b>X</b>
r	r) Vincolistica ai sensi del Piano stralcio delle attività estrattive		<b>X</b>
s	s) Area ricadente all'interno di un sito contaminato o potenzialmente contaminato, ai termini del Titolo V della parte IV		<b>X</b>
t	t) Inserimento dell'intervento in aree inondabili o a rischio di piena, di pericolosità o a rischio per frana così come perimetrate dal Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.). Indicare il livello di pericolosità (H) e la classe di rischio (R) geologico o idraulico: <i>[la spiaggia è indicata IP1 nella Tavola R.00 Carta dell'instabilità potenziale (Adeguamento Piano Urbanistico Comunale al P.P.R. e al P.A.I.)] [A est della spiaggia (fuori della zona di intervento) è presente un'area censita H1.4 (pericolosità idraulica molto elevata) che corrisponde con il preesistente sbocco a mare del Rio Torto attualmente colmato dagli interventi edificatori del comparto].</i>	<b>X</b>	
u	u) Vincolistica ai sensi della L. 21 novembre 2000, n. 353, art. 10		<b>X</b>
v	v) Altri: in caso affermativo, specificare quali:		<b>X</b>

**IX. Tempi di realizzazione**

45 giorni dalla data di ottenimento delle autorizzazioni

**X. Costo complessivo dell'intervento**

*Il costo complessivo lordo dell'intervento stimato secondo il FORMAT C2 di cui all'Allegato alla D.G.R. 53/14 del 28.11.2017 è stimato pari a € 140.000,00 (euro\_centoquarantamila/00)*

**XI. Finanziamenti – ex lege:**

SI  NO

In caso di risposta affermativa specificare quali e la data di scadenza:

**XII. Stima delle ricadute occupazionali sia in fase di cantiere che in fase di esercizio:**

.....  
 .....  
 .....  
 .....

**XIII. Eventuali osservazioni del Proponente:**

.....  
 .....  
 .....

**XIV. Titolo idoneo che abilita il Proponente alla realizzazione dell'impianto, opera o**

**intervento**

(per es., proprietà dell'area su cui deve sorgere una cava, concessione di un'area demaniale su cui realizzare un impianto di piscicoltura, etc.):

Il proponente Del Giudice Giuseppe & Claudio snc è abilitato alla realizzazione dei lavori in quanto titolare della concessione demaniale n°79 del 27.01.2004 e ss.mm.ii. che riguarda in particolare l'area centrale della Terza spiaggia.

**XV. Elenco della documentazione da allegare obbligatoriamente:**

a. Elenco degli elaborati progettuali allegati in formato cartaceo e su file (sia in formato PDF che in formato sorgente, georeferenziati secondo i sistemi di riferimento Roma40\_GaussBoaga e WGS84\_UTM\_Zone\_32N):

- a) Planimetria stato di fatto dell'impianto, intervento, opera **X**  
(Tav.02 batimetrie stato attuale/Tav.03 evoluzione battigia)
- b) Planimetria stato di progetto **X**  
(Tav.07 Planimetria stato di progetto)
- c) Sezioni, profili, piante, prospetti, in scala opportuna **X**  
(Tav.04 area prelievo sabbie/Tav.05 sezioni/Tav.06 planimetria georeferenziata GaussBoaga)
- d) Altro (specificare) **X**

**X** Documentazione tecnica equivalente a quella prevista per le opere pubbliche:

**X** Progetto di fattibilità tecnica economica/preliminare:

*A - Relazione tecnica e illustrativa generale*

*B1 - Relazioni tecniche specialistiche - Relazione geologica*

*B2 - Relazioni tecniche specialistiche - Relazione meteomarina*

*C - Calcolo sommario della spesa;*

*D - Simulazione grafica, fotografica di inserimento visivo nel contesto territoriale dell'intervento;*

*F - Caratterizzazione dei sedimenti*

*Tav.01 - Corografia scala 1:5000*

*Tav.02 - Rilievo Batimetrico*

*Tav.03 - Rilievo topografico e evoluzione della linea di battigia 2004 ÷ 2017*

*Tav.04 - Area di prelievo sabbie*

*Tav.05 - Sezioni*

*Tav.06 - Planimetria georeferenziata delle aree interessate dai lavori e dei punti di campionamento*

*Tav.07 - Planimetria Stato di progetto*

- e) Studio preliminare ambientale **X**

- f) Copia della ricevuta di avvenuto pagamento del contributo di cui all'articolo 33 D.Lgs. n. 152/2006 e della Deliberazione della Giunta Regionale **X**

**XVI. Elenco della cartografia allegata in formato cartaceo e su file**

(sia in formato PDF che in formato sorgente, georeferenziati secondo i sistemi di riferimento Roma40\_GaussBoaga e WGS84\_UTM\_Zone\_32N):

- a. IGM: 1:25.000 con ubicazione dell'impianto, opera, intervento
- b. Corografia con Carta Tecnica Regionale: 1:10.000 con ubicazione dell'impianto, opera, intervento
- c. Carte tematiche in scala opportuna con ubicazione dell'intervento **X**

(specificare):

- Tav.01 corografia scala 1:5000

- Stralcio Tavola AA.06 Analisi del Litorale - Assetto ambientale A Tavole di analisi Adeguamento Piano Urbanistico Comunale al P.P.R. e al P.A.I. (Fig.6 Rel.III.Gen. A)

- Stralcio Tavola B.03 Zonizzazione Centro Urbano - Adeguamento Piano Urbanistico Comunale al P.P.R. e al P.A.I. (Fig.7 Rel.III.Gen. A)

- Stralcio Tavola R.00 Carta dell'instabilità potenziale Carte di pericolosità e rischio geologico e idraulico - Adeguamento Piano Urbanistico Comunale al P.P.R. e al P.A.I. (Fig.8 Rel.III.Gen. A)

- Stralcio Tavola R.18 Carte di pericolosità e rischio geologico e idraulico - Bacino del Canale Torto - Adeguamento Piano Urbanistico Comunale al P.P.R. e al P.A.I. (Fig.9 Rel.III.Gen. A)

.....

d. Documentazione fotografica e fotosimulazione dell'intervento e/o rappresentazione multimediale dell'intervento (per es. simulazione dinamica parco eolico, etc.):   
(D - Simulazione fotografica)

.....

**XVII. Analisi costi benefici:**

.....

**XVIII. Data di deposito della richiesta di valutazione di impatto ambientale** presso gli Enti previsti dall'art.6 comma 5 dell'Allegato A alla presente deliberazione:

.....

**XIX. Data di pubblicazione dell'avviso nel quotidiano:**

.....

**Il sottoscritto, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dalla legge in caso di false attestazioni e di dichiarazioni mendaci, dichiara, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445 del 2000, che corrispondono al vero le informazioni contenute nella documentazione allegata e le dichiarazioni sopra riportate.**

**Timbro e firma  
Proponente**

**DEL GIUDICE GIUSEPPE & CLAUDIO S.n.c**  
D.F - U.E. - L.C.D.F.: **Loc. Terza Spiaggia**  
07020 GOLFO ARANCI (SS)  
Cod. Fisc. e Part. I.V.A.: **01423120904**



**Allegare copia documento d'identità in corso di validità**

Cognome **DEL GIUDICE**

Nome **CLAUDIO**

nato il **09-06-1966**

(atto n. **10** P. **1** S. **A 1966**)

a **OLBIA (SS)**

Cittadinanza **Italiana**

Residenza **GOLFO ARANCI (OT)**

Via **G. DELEDDA 14 i. 6A**

Stato civile

Professione **COMMERCIANTE**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **175**

Capelli **Castani**

Occhi **Verdi**

Segni particolari **NESSUNO**



Firma del titolare

*Claudio Del Giudice*

**GOLFO ARANCI**

**14-03-2011**

IL SINDACO

Impronta del dito  
indice sinistro

*Walter Macchioni*

*Walter Macchioni*



Scadenza : 13-03-2021  
Diritti : 5,43



AS 4873736



REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI

GOLFO ARANCI

CARTA D'IDENTITA'

N° AS 4873736

DI

DEL GIUDICE CLAUDIO