

**Commenti al testo partecipato GIDAC Parte C
piattaforma “PartecipAzioni” 5/04 - 6/06/2022**

<https://partecipazioni.emr.it/processes/che-costa-sara/f/311/>

Contributi ricevuti su PartecipAzioni – Seconda parte

Commenti al testo GIDAC Parte C - piattaforma “PartecipAzioni” 5/04 - 6/06/2022

Nota introduttiva

Il documento che segue riporta i commenti e le proposte ricevute durante il processo partecipato di costruzione del testo della Strategia GIDAC (Gestione Integrata per la Difesa e l’Adattamento della Costa ai cambiamenti climatici).

Il processo di formazione partecipata e condivisa della Strategia di Gestione Integrata per la Difesa e l’Adattamento della Costa con la comunità costiera regionale, attraverso la piattaforma di Regione Emilia-Romagna “PartecipAzioni” si è aperto il 5 aprile 2022 e si è chiuso il 6 giugno 2022.

Legenda dei campi

Id commento	Numero identificativo univoco utilizzato dalla piattaforma “PartecipAzioni” per distinguere lo specifico contributo (commento) inserito da ciascun utente
Creato il	Data di creazione del commento originale
Autore Id commento	Numero identificativo dell’utente registrato alla piattaforma che ha inserito il commento. Si è ritenuto utilizzare, laddove possibile, l’identificativo dell’autore per maggiore riservatezza
url testo commentato	Link che rinvia attraverso browser al testo commentato nella piattaforma “PartecipAzioni”
Testo commentato Id	Titolo identificativo del blocco di testo commentato dall’utente
Corpo del commento	Testo originario inserito dall’utente a commento dello specifico contenuto del documento GIDAC
Valutazione ed esito	Testo riportante l’esito della valutazione del commento da parte dei servizi di Regione Emilia-Romagna estensori del documento GIDAC

Nota: sebbene la maggior parte dei commenti e dei contributi siano stati sottoposti attraverso le funzionalità messe a disposizione dalla piattaforma “PartecipAzioni”, alcuni dei contenuti sono stati inviati a Regione Emilia-Romagna attraverso canali diversi (e-mail). Tali contenuti sono stati presi in considerazione e sono riportati nelle ultime schede del documento. Per tali contenuti, viene riportata la data di ricezione (in taluni casi successiva alla data di chiusura del processo), il nome del soggetto contributore, corpo del commento e valutazione ed esito.

Commenti al testo GIDAC Parte C - piattaforma "PartecipAzioni" 5/04 - 6/06/2022

Id commento

741

Creato il

01.06.2022 10:23:44

Autore Id

12586

url testo commentato

<https://partecipazioni.emr.it/processes/che-costa-sara/f/300/proposals/3153>

Testo commentato Id

Azioni di Adattamento

"C.1.8 - Indirizzi per la pianificazione ai fini della riduzione della vulnerabilità in ambito costiero"

AA-2.2 - "Censimento degli elementi antropici localizzati sugli arenili e in aree ad elevata pericolosità." È opportuno che le Amministrazioni comunali effettuino un censimento su stato di conservazione ed utilizzo di strutture, infrastrutture e attività antropiche localizzate sugli arenili e comunque in zona P3, in relazione ai livelli di rischio cui tali strutture sono esposte e alla loro vulnerabilità per gli eventi meteomarinari attesi, finalizzato a pianificare eventuali necessari interventi di adeguamento e messa in sicurezza. Dovranno essere inoltre individuati gli edifici esistenti non oggetto di disciplina di tutela e complessi turistici all'aperto esistenti, localizzati in zona di tutela della costa e dell'arenile (di cui all'art. 15, comma 4 lettera a, del PTPR), che sarebbe necessario delocalizzare in quanto presentano livelli di rischio tali da non consentire un loro significativo adeguamento alle condizioni di messa in sicurezza.

Corpo del Commento

Non è sempre vero che le strutture balneari sul litorale non sono delocalizzabili. Esistono diversi esempi di stabilimenti balneari che sono stati ricostruiti in posizione arretrata rispetto a quella originale con duplice vantaggio: maggiore sicurezza per la struttura stessa, meno soggetta agli impatti delle mareggiate, e maggiore disponibilità di spiaggia davanti alla struttura. Inoltre, è necessario procedere con una valutazione costi-benefici, soprattutto in termini di sicurezza.

Valutazione ed esito

Si concorda. Nel punto AA-2.2 si aggiunge in fondo la seguente precisazione: "per delocalizzazione non si intende che gli stabilimenti balneari debbano essere localizzati fuori dall'arenile, ma si intende rilocalizzazione in posizione più arretrata, ove possibile, e/o innalzamento del piano di calpestio delle strutture ai fini della riduzione dell'esposizione a rischio nelle mareggiate più frequenti (fascia P3 del PGRA).

Commenti al testo GIDAC Parte C - piattaforma “PartecipAzioni” 5/04 - 6/06/2022

Id commento

664

Creato il

05/04/2022 10:55:08

Autore Id

12586

url testo commentato

<https://partecipazioni.emr.it/processes/che-costa-sara/f/300/proposals/3149>

Testo commentato Id

Azioni di Adattamento

"C.1.8 - Indirizzi per la pianificazione ai fini della riduzione della vulnerabilità in ambito costiero"

AA-2.1 – “Scenari di riferimento”

La pianificazione e la progettazione degli interventi di riuso e rigenerazione urbana, al fine di conseguire idonee soluzioni di adattamento agli eventi meteo marini, assumono i seguenti elementi conoscitivi:

- gli scenari di pericolosità, mappati dal PGRA per l’ambito costiero, in considerazione dell’elevazione totale della superficie del mare indicata per eventi e relativi tempi di ritorno (probabilità, pericolosità), +1,5 m per eventi con Tr 10 anni (aree P3), + 1,8 m per eventi con Tr 100 anni (aree P2), + 2,5 m per eventi con Tr superiore a 100 anni (aree P1), considerando opportuni franchi in relazione alle previsioni di innalzamento del livello del medio mare fra il 2050 e il 2100;
- i tiranti idrici calcolati per l’Area a Rischio Significativo Costa di rango distrettuale, disponibili per i 3 scenari di cui alle mappe di pericolosità di alluvioni (Tr 10, 100 e > 100 anni), facenti parte del quadro conoscitivo di cui al PGRA vigente.

Corpo del Commento

È opportuno che le indicazioni della Strategia e del PGRA siano tenuti in considerazione attentamente in fase di pianificazione e progettazione a livello comunale.

Valutazione ed esito

Si concorda. Per aumentare il livello di attenzione sul tema all’inizio del punto AA-2.1 si aggiunge quanto segue:

AA-2.1 - Scenari di riferimento.

In fase di pianificazione e progettazione a livello comunale devono essere tenute attentamente in considerazione le indicazioni della Strategia GIDAC e del PGRA. La pianificazione e la progettazione degli interventi di riuso e rigenerazione urbana, al fine di conseguire idonee soluzioni di adattamento agli eventi meteo marini, assumono i seguenti elementi conoscitivi:

- segue testo come già scritto

Commenti al testo GIDAC Parte C - piattaforma "PartecipAzioni" 5/04 - 6/06/2022

Id commento

720

Creato il

04.05.2022 08:38:17

Autore Id

12632

url testo commentato

<https://partecipazioni.emr.it/processes/che-costa-sara/f/300/proposals/3156>

Testo commentato Id

Azioni di Adattamento

"C.1.8 - Indirizzi per la pianificazione ai fini della riduzione della vulnerabilità in ambito costiero"**AA-2.4 - "Ambito interessato dall'attività balneare (Arenile)"**

a) il rafforzamento della funzione della spiaggia come prima struttura di difesa del territorio contro le mareggiate e inondazioni marine, con riferimento agli scenari di pericolosità, mappati dal PGRA per l'ambito costiero (in considerazione dell'elevazione totale della superficie del mare indicata per eventi e relativi tempi di ritorno - probabilità, pericolosità -, +1,5 m per eventi con Tr 10 anni - aree P3 -, + 1,8 m per eventi con Tr 100 anni - aree P2 -, + 2,5 m per eventi con Tr superiore a 100 anni - aree P1 -, considerando opportuni franchi in relazione alle previsioni di innalzamento del livello del medio mare fra il 2050 e il 2100; i tiranti idrici calcolati per l'Area a Rischio Significativo Costa di rango distrettuale, disponibili per i 3 scenari di cui alle mappe di pericolosità di alluvioni - Tr 10, 100 e > 100 anni -, facenti parte del quadro conoscitivo di cui al PGRA vigente), privilegiando interventi tesi alla ricostruzione dell'apparato morfologico e vegetazionale della duna e di altri elementi di naturalità;

Corpo del Commento

Si richiede di aggiungere a fine punto, dopo "...privilegiando interventi tesi alla ricostruzione dell'apparato morfologico e vegetazionale della duna e di altri elementi di naturalità" la frase: "laddove possibile; mentre in presenza di fascia costiera antropizzata caratterizzata da un'alta densità di complessi turistici all'aperto, favorire la realizzazione di dune sabbiose artificiali temporanee, durante il periodo invernale che rappresenta il momento di maggior rischio per l'ingressione marina, anche nel centro abitato retrostante".

Valutazione ed esito

Accoglibile con integrazione. Si propone al termine del punto AA-2.4 l'inserimento come segue:

"...privilegiando interventi tesi alla ricostruzione dell'apparato morfologico e vegetazionale della duna e di altri elementi di naturalità, laddove possibile, o di elementi rilevati assimilabili permanenti; ove per le caratteristiche di alta densità di complessi turistici all'aperto sull'arenile e di intensa antropizzazione della fascia costiera, non ci fosse sufficiente spazio per la ricostruzione di cui sopra, è da valutare l'opzione di innalzamento di quota del lungo mare e delle strutture dei complessi turistici sull'arenile e, per il periodo invernale, favorire la realizzazione di argini sabbiosi temporanei a difesa delle strutture e dei centri abitati retrostanti", favorendo anche il riallineamento delle strutture balneari che si trovino troppo avanzate rispetto ad altre.

Commenti al testo GIDAC Parte C - piattaforma “PartecipAzioni” 5/04 - 6/06/2022

Id commento

658

Creato il

05/04/2022 10:44:30

Autore Id

12516

url testo commentato

<https://partecipazioni.emr.it/processes/che-costa-sara/f/301/proposals/3170>

Testo commentato Id

Azioni di Manutenzione

C.1.11 – “Manutenzione ordinaria delle spiagge”

AM-1.1 “Interventi di manutenzione delle spiagge”

Sulla base del quadro delle risorse di sedimenti stimate disponibili periodicamente nelle aree idonee al prelievo (con riferimento al precedente paragrafo C.1.2), programmare gli interventi di manutenzione necessari per i tratti litoranei di riferimento (“tratti litoranei significativi ai fini gestionali – TLS”) da realizzare in base all’autorizzazione con validità pluriennale concessa per il rispettivo tratto, scheda TLS (cfr. AS-2.4 (Collegamento esterno)), per le operazioni ricorrenti di manutenzione.

Corpo del Commento

"programmare gli interventi di manutenzione": qual è il contenitore o lo strumento di programmazione? andrebbe concisamente indicato nel testo dell'indirizzo

Valutazione ed esito

Accoglibile. Il tema della programmazione e degli strumenti finanziari è esplicitato nel paragrafo B.3.1 del documento di Strategia GIDAC. È opportuno comunque esplicitare qui "attraverso gli strumenti della programmazione regionale e nazionale in materia di difesa del suolo e della costa"

Commenti al testo GIDAC Parte C - piattaforma "PartecipAzioni" 5/04 - 6/06/2022

Id commento

711

Creato il

02.05.2022 11:48:23

Autore Id

12631

url testo commentato

<https://partecipazioni.emr.it/processes/che-costa-sara/f/301/proposals/3170>

Testo commentato Id

Azioni di Manutenzione

C.1.11 – "Manutenzione ordinaria delle spiagge"

AM-1.1 "Interventi di manutenzione delle spiagge"

Sulla base del quadro delle risorse di sedimenti stimate disponibili periodicamente nelle aree idonee al prelievo (con riferimento al precedente paragrafo C.1.2), programmare gli interventi di manutenzione necessari per i tratti litoranei di riferimento ("tratti litoranei significativi ai fini gestionali – TLS") da realizzare in base all'autorizzazione con validità pluriennale concessa per il rispettivo tratto, scheda TLS (cfr. AS-2.4 (Collegamento esterno)), per le operazioni ricorrenti di manutenzione.

Corpo del Commento

Dovrebbero essere identificate le aree e le metodologie per la manutenzione ordinaria spiaggia, identificazione dei luoghi di accumulo (per accumulo naturale dal mare o trasporto eolico), oppure artificiale (recupero e/o riuso sabbie escavate, per la tutela della materia prima compatibile con le operazioni di ripascimento).

Individuazione o messa a disposizione di magazzini ed aree idonee allo stoccaggio e trattamento delle sabbie di recupero dalla raccolta dello spiaggiato, oppure di materiale compatibile dalle operazioni di scavo realizzate sui territori costieri (sia pubblici che privati).

Valutazione ed esito

Accoglibile. L'individuazione delle aree di accumulo lungo costa idonee al prelievo per il ripascimento e delle aree critiche che necessitano abitualmente di ripascimento, sono già state introdotte dal sistema SICELL, da mantenere aggiornato.

L'individuazione di aree di stoccaggio delle sabbie di recupero da varie fonti è introdotta dal punto AS-6.2 del paragrafo C.1.6, e andrà sviluppata in collaborazione con i Comuni.

Entrambe le individuazioni sono supportate da cartografia.

Commenti al testo GIDAC Parte C - piattaforma "PartecipAzioni" 5/04 - 6/06/2022

Id commento

742

Creato il

01/06/2022 10:31:25

Autore Id

12586

url testo commentato

<https://partecipazioni.emr.it/processes/che-costa-sara/f/301/proposals/3170>

Testo commentato Id

Azioni di Manutenzione

C.1.11 – "Manutenzione ordinaria delle spiagge"

AM-1.1 "Interventi di manutenzione delle spiagge"

Sulla base del quadro delle risorse di sedimenti stimate disponibili periodicamente nelle aree idonee al prelievo (con riferimento al precedente paragrafo C.1.2), programmare gli interventi di manutenzione necessari per i tratti litoranei di riferimento ("tratti litoranei significativi ai fini gestionali – TLS") da realizzare in base all'autorizzazione con validità pluriennale concessa per il rispettivo tratto, scheda TLS (cfr. AS-2.4 (Collegamento esterno)), per le operazioni ricorrenti di manutenzione.

Corpo del Commento

Al fine di rendere gli interventi di manutenzione fattibili, sarebbe indispensabile identificare un iter autorizzativo snello, anche pluriennale come indicato nel punto, per l'utilizzo e la redistribuzione dei sedimenti disponibili all'interno del sistema (es. per accumulo sopraflutto a strutture rigide o in aree di foce, o a tergo di strutture di protezione).

Valutazione ed esito

Accoglibile. Corrisponde a quanto introdotto al paragrafo C.1.2 al punto AS-2.5 "Procedimento autorizzativo semplificato per le movimentazioni ricorrenti" che sarà da sviluppare in collaborazione con i Comuni, Arpa e i Servizi territoriali costieri dell'agenzia Protezione civile.

Commenti al testo GIDAC Parte C - piattaforma "PartecipAzioni" 5/04 - 6/06/2022

Id commento

662

Creato il

05/04/2022 10:51:19

Autore Id

12516

url testo commentato

<https://partecipazioni.emr.it/processes/che-costa-sara/f/301/proposals/3171>

Testo commentato Id

Azioni di Manutenzione

C.1.11 – "Manutenzione ordinaria delle spiagge"

AM-1.2 "Banca dati sui dragaggi in ambito portuale"

Revisione e integrazione delle 2 banche dati sui porti e sulle aree di scarico a mare (parte della banca dati degli usi del mare interna al SIC) con tutte le informazioni utili alla gestione dei dati di intervento e monitoraggio: necessità/richieste di dragaggio per gli ambiti e imboccature portuali, destinazione dei materiali, per il monitoraggio dei volumi portati nelle aree autorizzate di immersione deliberata al largo, o al ripascimento delle spiagge o altra destinazione, e ai fini del coordinamento con le necessità di ripascimento e manutenzione delle spiagge emerse e sommerse.

Corpo del Commento

Integrare con l'indicazione di come organizzare le attività svolte e il flusso dei dati e delle informazioni da parte dei singoli soggetti coinvolti (attraverso un protocollo da redigersi in forma partecipata con i soggetti)

Valutazione ed esito

Accoglibile. Al fine di strutturare una banca dati finalizzata alla gestione dei sedimenti dragati e al monitoraggio degli scarichi a mare, che integri le due Banche Dati esistenti sui Porti e sulle Aree di Scarico a mare, si è avviato un tavolo con gli enti preposti (Regione, Arpa-Sac, Comuni, Servizi territoriali costieri dell'Agenzia Protezione Civile) finalizzato a raccogliere le informazioni esistenti e a definire le informazioni rilevabili.

Commenti al testo GIDAC Parte C - piattaforma “PartecipAzioni” 5/04 - 6/06/2022

Id commento

712

Creato il

02.05.2022 11:55:27

Autore Id

12631

url testo commentato

<https://partecipazioni.emr.it/processes/che-costa-sara/f/301/proposals/3171>

Testo commentato Id

Azioni di Manutenzione

C.1.11 – “Manutenzione ordinaria delle spiagge”

AM-1.2 “Banca dati sui dragaggi in ambito portuale”

Revisione e integrazione delle 2 banche dati sui porti e sulle aree di scarico a mare (parte della banca dati degli usi del mare Interna al SIC) con tutte le informazioni utili alla gestione dei dati di intervento e monitoraggio: necessità/richieste di dragaggio per gli ambiti e imboccature portuali, destinazione dei materiali, per il monitoraggio dei volumi portati nelle aree autorizzate di immersione deliberata al largo, o al ripascimento delle spiagge o altra destinazione, e ai fini del coordinamento con le necessità di ripascimento e manutenzione delle spiagge emerse e sommerse.

Corpo del Commento

“Uniformazione delle modalità di gestione dei sedimenti, con l'individuazione di aree compatibili per la gestione dei materiali non compatibili zona interventi di tipo A o B, messa a sistema di un protocollo simile al contratto di costa per l'individuazione di un percorso comune per la gestione dei dragaggi (porti regionali, turistici e diportistici, aste fluviali). Messa a sistema di siti di stoccaggio e trattamento dei rifiuti derivanti dalle operazioni di dragaggio presenti su tutto il territorio regionale, nonché individuazione delle aree potenzialmente compatibili per il recupero dei materiali al di fuori delle discariche”

Valutazione ed esito

Accoglibile. Il commento fa riferimento a due diversi temi. Per l'uniformità di gestione dei sedimenti e per un percorso procedurale autorizzativo omogeneo per la costa regionale, necessità di pervenire ad un protocollo fra Regione, Comuni e ARPAE SAC, si rimanda a quanto introdotto dal paragrafo C.1.2 punto AS-2.5 “procedimento autorizzativo semplificato”. Per quanto riguarda l'individuazione di siti di stoccaggio e trattamento dei materiali derivanti dalle operazioni di dragaggio o da altro recupero, si rimanda al paragrafo C.1.6 punto AS-6.2 punto AS-6.2 “Aree di stoccaggio temporaneo dei materiali sabbiosi” azione che andrà sviluppata dai Comuni in collaborazione con Regione, ARPAE SAC e servizi territoriali costieri dell'“Agenzia Protezione Civile.

Commenti al testo GIDAC Parte C - piattaforma "PartecipAzioni" 5/04 - 6/06/2022

Id commento

665

Creato il

05.04.2022 10:55:50

Autore Id

12516

url testo commentato

<https://partecipazioni.emr.it/processes/che-costa-sara/f/301/proposals/3172>

Testo commentato Id

Azioni di Manutenzione

C.1.11 – "Manutenzione ordinaria delle spiagge"

AM-1.3 -Applicazioni per il by-pass di sedimenti

Implementare o sperimentare nuovi metodi e tecnologie per il by-pass dei sedimenti in corrispondenza delle bocche portuali, di opere trasversali o altre strutture aggettanti, che consentano una gestione in continuo secondo il flusso naturale lungo costa e il controllo dei processi di sedimentazione a evitare il formarsi di accumuli indesiderati.

Corpo del Commento

Integrare con maggiori spiegazioni rispetto alle nuove tecnologie e rappresentarne i vantaggi anche in termini di procedure amministrative

Valutazione ed esito

Accoglibile, sostituire come segue

AM-1.3 -Applicazioni per il by-pass di sedimenti

Implementare o sperimentare nuovi metodi e tecnologie, es. dispositivi ad eiettori con acqua in pressione attraverso pompe sommerse azionate elettricamente e tubazioni di allontanamento della miscela acqua-sabbia, per il by-pass dei sedimenti in corrispondenza delle bocche portuali, di opere trasversali o altre strutture aggettanti, che consentano una gestione in continuo secondo il flusso naturale lungo costa e il controllo dei processi di sedimentazione a evitare il formarsi di accumuli indesiderati, portando ad una sostanziale riduzione delle pratiche amministrative e autorizzative in rapporto alle tradizionali operazioni di dragaggio ed ad una notevole riduzione di impatto ambientale rispetto all'utilizzo delle draghe a carburanti fossili.

Commenti al testo GIDAC Parte C - piattaforma “PartecipAzioni” 5/04 - 6/06/2022

Id commento

666

Creato il

05.04.2022 11:01:04

Autore Id

12516

url testo commentato

<https://partecipazioni.emr.it/processes/che-costa-sara/f/301/proposals/3172>

Testo commentato Id

Azioni di Manutenzione

C.1.11 – “Manutenzione ordinaria delle spiagge”

AM-1.3 -Applicazioni per il by-pass di sedimenti

Implementare o sperimentare nuovi metodi e tecnologie per il by-pass dei sedimenti in corrispondenza delle bocche portuali, di opere trasversali o altre strutture aggettanti, che consentano una gestione in continuo secondo il flusso naturale lungo costa e il controllo dei processi di sedimentazione a evitare il formarsi di accumuli indesiderati.

Corpo del Commento

Rappresentare anche i vantaggi in termini ambientali, rispetto alle procedure tradizionali (es. draghe)

Valutazione ed esito

Si veda commento 665