

Consorzio Benefit Golfo Sturla Quarto– Genova Ocean Agorà (GOA)

Oggetto: Relazione di impatto ambientale e sociale 2023/2024

Il presente documento riporta l'excursus temporale degli eventi ed incontri rilevanti dal punto di vista ambientale e sociale e le attività nelle quali si è impegnato il Consorzio Benefit Golfo Sturla Quarto – Genova Ocean Agorà (GOA) (da qui in avanti "Consorzio GOA") dalla sua costituzione il 10 ottobre 2023 fino a marzo 2024.

Il Consorzio GOA ha intensamente interagito con le istituzioni, i media, la comunità locale e le organizzazioni attente alle tematiche di tutela ambientale ed inclusione sociale / promozione sportiva, prefiggendosi come obiettivo la realizzazione del progetto GOA di protezione a mare della costa ed agendo secondo l'approccio di gestione integrata del litorale al servizio del levante cittadino e di Genova tutta.

Di seguito i numeri dei primi sei mesi di vita del Consorzio GOA ed il dettaglio degli eventi / incontri / attività che lo hanno visto protagonista:



Resilienza a mareggiate intense (#3)



Incontri con le Istituzioni (#6)



Assemblee dei Consorziati (#2)



Consigli Direttivi del Consorzio (#4)



Rete di collaborazione sociale (#3)



Interviste con i media (#2)



Report tecnici di impatto ambientale e sociale (#2)










Giornata di pulizia della spiaggia (#1)









Tesi di laurea (#1)








#	Data	Macro tematica	Evento / Incontro / Attività	Descrizione	Link / lista documenti
1	10/10/2023		Costituzione del Consorzio GOA	Il Consorzio GOA è stato costituito da parte di 9 realtà radicate nel tessuto locale di Sturla e di Quarto (tra i quali ASD, Balneari, Commerciali, APS). In tale circostanza è stato approvato dalle parti consorzianti lo Statuto. Pubblicità del neocostituito Consorzio GOA è stata inviata tramite comunicato attraverso i canali social ed istituzionalmente al Sindaco di Genova.	 Link #1 Statuto-Consorzio-GOA-DEF-REVOK CStampa_Consorzio_GOA Lettera Sindaco Bucci
2	26/10/2023		Prima assemblea dei Consorziati presso USQ	Presso il Consorzio USQ si è tenuta la prima Assemblea dei Consorziati durante la quale è stato stilato il Regolamento Consortile, atto a dettagliare le attività del Consorzio.	 Link #2 Verbale Assemblea 26 ottobre 2023 Regolamento-Consortile-DEF-REVOK
3	03/11/2023		Mareggiata tempesta Ciaran	Nel video dell'Arpal "Mareggiate in Liguria: confronto tra il 2018 e il 2023" si confrontano le caratteristiche distruttive delle mareggiate generate dalla tempesta Vaia (2018) e Ciaran (2023)	 Link #3
4	05/11/2023		Mareggiata tempesta Domingos	È stato organizzato da parte del Consorzio GOA durante la seconda violenta mareggiata (Domingos) un sopralluogo delle autorità politiche presso i consorzianti, per valutare i danni della precedente tempesta Ciaran e per apprezzare personalmente ed in diretta l'impatto della forza del mare sulle strutture costiere.	 Link #4 Com.Stampa_Mareggiata_ConsorzioBenefitGolfodiSturlaQuartoGenovaOceanAgorà
5	06/11/2023		Intervista in diretta del Consorzio GOA su Primocanale	A seguito degli ingenti danni causati dalla serie di forti mareggiate si è tenuta l'intervista in diretta dal Circolo Nautico Sturla da parte di giornalista di PrimoCanale ai rappresentanti del Consorzio GOA (Andrea Moretti e Claudia Carotenuto CNS, Andrea Licatalosi Direzione Generale Consorzio). Durante l'intervista sono stati descritti i danni registrati dai consorzianti a causa della mareggiata e presentato il Consorzio GOA ed il suo progetto di protezione a mare e di gestione integrata del litorale.	 Link #5 RPReplay_Final1699304543.mov






#	Data	Macro tematica	Evento / Incontro / Attività	Descrizione	Link / lista documenti
6	11/11/2023		Articoli vari su Mareggiate di novembre 2023	<p>A fronte della successione di mareggiate di inizio novembre e gli ingenti danni alle strutture a mare registrate su tutto il litorale, la Regione Liguria in data 6 Novembre ha dichiarato lo stato di Emergenza. Le Istituzioni sono pertanto pronte ad attivare i tavoli con le realtà colpite per raccogliere informazioni sui danni (materiali, economici, sociali) e vagliare le possibili soluzioni di protezione costiera disponibili.</p>   	<p>Link #6 Articoli vari</p>
7	21/11/2023		Incontro preliminare con vicesindaco Piciocchi e tecnico comunale Valcalda	<p>Alla luce dei precedenti due anni di interlocuzioni con il Vicesindaco, gli ingenti danni derivanti dalle due mareggiate di inizio novembre e le preoccupazioni della comunità ed opinione pubblica hanno accelerato il processo per l'identificazione di una soluzione condivisa con le Istituzioni: pertanto presso gli uffici comunali si è tenuto l'incontro preliminare con il vicesindaco Piciocchi ed il tecnico comunale Valcalda al fine di ripresentare il preventivo di spesa di GeoScape (già inviato a luglio 2023) per l'implementazione del progetto GOA scogliera sommersa con l'obiettivo di protezione dai danni delle mareggiate e dall'erosione costiera, assieme alla gestione integrata del litorale promuovendo l'economia.</p>	
8	22/11/2023		Seduta congiunta Commissioni Consiliari IV-VI con oggetto: "Mareggiate del 3 e 5 Novembre sul litorale genovese: iniziative e proposte della pubblica amministrazione mirate alla prevenzione e al recupero dei danni subiti dal litorale"	<p>A fronte di convocazione ufficiale, il Consorzio GOA è intervenuto nella seduta congiunta delle Commissioni Consiliari IV-VI in Comune durante la quale le realtà del genovesato di levante e ponente hanno rendicontato i danni derivanti dalle mareggiate di inizio novembre, riportato le loro preoccupazioni e demandato urgenti interventi di protezione costiera. Il Consorzio GOA, oltre a riportare i danni subiti dai consorziati e dalla comunità tutta, si è distinto per aver presentato una proposta di intervento concreta e replicabile, con chiari benefici dal punto di vista ambientale, sociale ed economico. Tale intervento ha dato visibilità al Consorzio GOA per un futuro ampliamento della zona di rilevanza geografica</p>	<p>Link #8 <i>invito partecipazione lavori conv_ comm_ cons_ 4 - 6 del 22_11_2023 ore 14_30</i> GOA AUDIZIONE 22-11-2023</p>
9	27/11/2023		Riunione del Consiglio Direttivo	<p>Presso il consorziato SPSP si è tenuto il primo Consiglio Direttivo del Consorzio GOA a seguito della costituzione.</p>	<p>Link #9 <i>Verbale_CD_27-11-23 (1)</i></p>














#	Data	Macro tematica	Evento / Incontro / Attività	Descrizione	Link / lista documenti
10	02/12/2023		Mareggiata Tempesta Ciro	<p>L'ultima violenta mareggiata del 2023 e scaturita dalla tempesta Ciro ha portato danni alle strutture già fortemente colpite dalle mareggiate del mese precedente ed in fase di recupero. Danni registrati ai consorziati USQ e Bagni Catainin</p> 	
11	04/12/2023		Incontro con Vicesindaco Piciocchi, tecnico comunale Valcalda e tecnico regione Cavallo	<p>A seguito dell'incontro preliminare con il Vicesindaco Piciocchi ed il tecnico comunale Valcalda, il tavolo di lavoro è stato esteso ai tecnici della regione (Cavallo) per un parere sulla implementabilità del progetto GOA.</p> <p>La regione ha espresso il suo nullaosta per la realizzazione del progetto, aprendo la strada all'assegnazione da parte del vicesindaco dell'incarico al team di geologi ed ingegneri di Geoscape per la progettazione dell'opera. Tale intervento è complementare al progetto di ripascimento strutturale già approvato a livello nazionale nel 2019 e che sarà implementato entro i prossimi anni interessando tutte le zone colpite dalla mareggiata (spiaggia di Sturla e Priaruggia)</p>	

#	Data	Macro tematica	Evento / Incontro / Attività	Descrizione	Link / lista documenti	
12	13/12/2023		Incontro preparatorio al tavolo tecnico con Assessore Mascia	<p>L'incontro è stato convocato dall'assessore Mascia ad oggetto incontro preparatorio al tavolo tecnico del giorno 27 dicembre. Presenti all'incontro anche l'assessore Avvenente, il dirigente del Demanio e dirigenti delle opere pubbliche in rappresentanza dell'assessore Picciocchi. Tra i portatori di interesse rappresentanti di sindacati e consorzi delle associazioni da levante a ponente. Presenti per il levante il consorzio GOA, Cala dei Montani e CIV Corso Italia.</p> <p>L'incontro è stato un susseguirsi di racconti di problematicità e di esperienze vissute nel tempo in relazione all'erosione costiera e alla gestione del Demanio. Particolare attenzione è stata rivolta al tema delle concessioni demaniali e al tema della difficoltà di entrare in interlocuzione con la pubblica amministrazione. Verso la fine dell'incontro la nostra proposta progettuale è risultata in termini di qualità e di modalità di interlocuzione nei confronti della pubblica amministrazione, tanto da essere stata elogiata e presa ad esempio da parte anche degli altri rappresentanti presenti.</p> <p>Il tavolo si è chiuso con la richiesta dell'assessore di inviare a mezzo PEC i progetti per la gestione del litorale. Al momento il progetto GOA (inviato successivamente a mezzo di PEC) è risultato essere quello allo stato più avanzato e più rispondente alle attuali normative e richieste tecniche e di policy e consente di rispondere anche a quanto paventato dall'assessore in merito alla salvaguardia riguardo il posizionamento degli attuali concessionari per un eventuale, non meglio chiarificata, protezione in termini di decadimento automatico delle concessioni.</p>	  	
13	15/12/2023		Invio all'Assessore Bianchi del report di impatto sociale ed ambientale	All'attenzione dell'Assessore Bianchi è stato inviato il Report di Impatto Sociale ed Ambientale relativo alla proposta di sviluppo territoriale denominata "Genova Ocean Agorà". Tale report presenta la sintesi degli impatti attesi e previsti dalla realizzazione del progetto Genova Ocean Agorà nell'area di Quarto e Sturla per gli ambiti economico/finanziario, turistico, sportivo, sociale, ambientale.	Link #13 Consorzio GOA - Report Impatto Sociale ed Ambientale REV	

#	Data	Macro tematica	Evento / Incontro / Attività	Descrizione	Link / lista documenti	
14	16/12/2023		Il mare d'inverno - Attività di pulizia della spiaggia e divulgazione scientifica per i più giovani	<p>Presso la spiaggia di Sturla ha avuto luogo l'evento "Il Mare d'inverno" promosso da Associazione Didattica Museale ADM con il contributo finanziario del Municipio Levante e la collaborazione del Consorzio GOA, il progetto GotTo community del programma Young Leaders del Comitato Internazionale Olimpico, GeoScape soc coop, il Volo ETS soc coop, Surfrider Foundation Europe e chapter di Genova, Circolo Nautico Sturla ASD. Nella sede del CNS si sono ritrovate oltre 60 persone, tra cui molti bambini, che si sono rimboccati le maniche per pulire la spiaggia di Sturla grazie ai dispositivi di protezione individuale e per lo smaltimento di quanto raccolto fornito da Surfrider Foundation. Sono stati raccolti oltre 2 quintali di rifiuti, tra plastica, mozziconi e residui metallici. L'attività di pulizia è stata preceduta da una introduzione per i bambini al mondo del mare ed alla sua salvaguardia, lezione tenuta dalle biologhe marine di ADM Dott.sse Giorgia Poddi e Doriana Sicurelli. Ai bambini sono stati distribuiti i gadget natalizi offerti dalla Band degli Orsi. All'attività è seguito il rinfresco offerto da GeoScape soc.coop. e dal CNS. Presenti anche gli operatori della del Volo ETS soc coop, che si sono occupati di riprendere e fotografare le attività della giornata in spiaggia. All'evento hanno presenziato anche: Dott. Nicholas Gandolfo (Consigliere Comunale), Dott.ssa Tiziana Notarnicola in rappresentanza del Consiglio Comunale e del Sindaco, Dott.ssa Patrizia La Marca (Consigliere Municipio IX Levante), Dott.ssa Serena Finocchio (Consigliere Municipio IX Levante).</p>	   	<p>Link #14</p> <p>ComunicatoStampaGOA22gen 24</p>
15	20/12/2023		Tavolo tecnico "Prevenzione e recupero danni da mareggiata del litorale genovese"	A fronte di convocazione ufficiale, il Consorzio GOA è intervenuto al tavolo tecnico di prevenzione e recupero danni da mareggiata del litorale genovese organizzato dall'Assessore Mascia presso il Comune.	<p>Link #15</p> <p>Gmail - Tavolo tecnico _Prevenzione e recupero danni da mareggiata del litorale genovese_</p>	
16	22/12/2023		Mozione Tutela litorale per il piano triennale	Il Sindaco e la Giunta Comunale si impegnano ad intervenire puntualmente all'interno del Programma Triennale dei lavori pubblici 2024-2026 inserendo la voce: "tutela del litorale da Capo di Santa Chiara a Capolungo, realizzazione diffusa di opere di protezione a mare. € 1.500.000".	<p>Link #16</p> <p>tutela del litorale da Capo di Santa Chiara a Capolungo MUNICIPIO LEVANTE</p>	

#	Data	Macro tematica	Evento / Incontro / Attività	Descrizione	Link / lista documenti
17	08/01/2024		Incontro del Consorzio GOA con il Consorzio UTRI Mare	Presso la spiaggia di Voltri si è tenuto l'incontro tra il Consorzio GOA ed il Consorzio UTRI Mare per condividere una possibile soluzione al problema della erosione della spiaggia di Voltri, acuita alla luce dei danni delle mareggiate di novembre 2023. Successivamente sulla base della collaborazione tra i due Consorzi, il Consorzio Utri Mare ha sottomesso al Comune di Genova in data 12/03/2024 una proposta di progetto per la protezione del litorale di Voltri prospiciente la Passeggiata Roberto Bruzzone, citando esplicitamente nella lettera di accompagnamento il prezioso contributo fornito dal Consorzio GOA.	
18	10/01/2024		Riunione del Consiglio Direttivo	Presso il consorziato SPSP si è tenuto il secondo Consiglio Direttivo del Consorzio GOA Si evidenzia che Venerdì 22/12/2023 il Comune ha dato il mandato alla Soc.Coop Geoscape per la preparazione del progetto esecutivo sull'intervento di protezione a mare nel Golfo di Sturla: a tale progetto sarà allegato l'elaborato risultante dall'incontro tra consorziati e tecnici del 21/01/2024 al fine di estendere territorialmente le proposte di protezione costiera.	 Link #18 Verbale_CD_10-1-24OK
19	21/01/2024		Incontro tra Consorziati & Tecnici	Presso il consorziato CNS si è tenuto il tavolo di lavoro tra consorziati e tecnici con l'obiettivo di revisione della proposta progettuale Genova Ocean Agorà (GOA) per estenderla territorialmente e migliorarla in modo sostenibile dal punto di vista ambientale e sociale raccogliendo le preoccupazioni, le istanze gestionali e tecniche dei diversi portatori di interessi. Il tavolo di lavoro si inserisce nel più ampio contesto del Maritime Spatial Planning (direttiva 2014/89/UE), nel quale è richiesto a ciascun paese membro di dotarsi di un piano di gestione integrata della fascia costiera dal punto di vista ambientale, sociale, economico, di sicurezza e di accessibilità.	 Link #19 Comunicato21_1_2024 20240121_Tavolo di lavoro tra Consorziati e tecnici

#	Data	Macro tematica	Evento / Incontro / Attività	Descrizione	Link / lista documenti
20	22/01/2024		Tesi "Reef artificiali per la mitigazione del rischio costiero nella spiaggia di Sturla (GE)" di Thomas Alfonso	<p>Thomas Alfonso, giovane surfista rapallese, ha ottenuto il massimo punteggio della tesi di laurea triennale in ingegneria civile e ambientale dell'Università di Genova dal titolo: "Reef artificiali per la mitigazione del rischio costiero nella spiaggia di Sturla (GE)".</p> <p>"L'obiettivo della tesi è valutare l'impatto di mitigazione che un reef di questo tipo offrirebbe per la spiaggia di Sturla".</p> <p>Thomas sulla base della raccolta di dati batimetrici del fondale marino antistante la spiaggia di Sturla ed utilizzando un modello di simulazione per studiare le mareggiate, misurando l'altezza d'onda e l'estensione degli allagamenti, ha valutato l'impatto di mitigazione che il progetto GOA potrebbe offrire al Golfo di Sturla - Quarto.</p> <p>I risultati dimostrano che i reef artificiali possono mitigare gli allagamenti e l'ingressione del mare sul litorale nonché la forza con la quale le onde giungono a costa senza peraltro sostanzialmente limitarne lo svolgimento sino a riva. In conclusione si può dire che l'opera di difesa costiera analizzata, di cui il progetto GOA è esempio per le spiagge di Sturla e Quarto, possa fornire un notevole contributo alla mitigazione del rischio costiero permettendo inoltre di aumentare le condizioni di surfabilità della zona.</p> <p>Il Consorzio GOA si congratula con il giovane studente ed evidenzia il ruolo di impatto sociale, oltre che ambientale ed economico, del Consorzio.</p>	  <p>Link #20 ComunicatoStampaGOA22ge n24</p>
21	25/01/2024		Incontro del Consorzio GOA presso il Club Lions	<p>E' stato organizzato l'incontro presso il Club Lions di Genova per presentare il Progetto GOA ed il potenziale coinvolgimento di Lions con riferimento alla tematica di tutela ambientale.</p> <p>La proposta di coinvolgimento si differenzia nelle due fasi sequenziali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fase(1) ante realizzazione della scogliera sommersa => l'obiettivo è quello di promuovere l'importanza del mare per la vita e la salute di tutti e la sua protezione attraverso eventi di comunicazione quali la partecipazione a conferenze ed il contributo economico per un ciclo di giornate di pulizia delle spiagge; • fase (2) contributo alla realizzazione dal progetto GOA nella sua componente soft indispensabile per la realizzazione dell'agorà attraverso il finanziamento di progetti di tutela ambientale, miglioramento dell'accessibilità alla spiaggia per persone con disabilità, digitalizzazione della spiaggia (sistema integrato di monitoraggio con webcam, sensori meteo-marini, boe intelligenti). 	

#	Data	Macro tematica	Evento / Incontro / Attività	Descrizione	Link / lista documenti
22	14/02/2024		Incontro preliminare del Consorzio GOA con Demanio Marittimo & Riunione Consiglio direttivo	Presso il consorziato SPSP si è tenuto il terzo Consiglio Direttivo del Consorzio GOA. Tra i punti della riunione è stato relazionato l'oggetto dell'incontro preliminare con il Demanio Marittimo a cui hanno partecipato il Pres. Di Tullio e il Ref. Impatto sociale e ambientale Granara. Durante l'incontro è stata approfondita la possibilità per il Consorzio GOA di agire in qualità di soggetto regolatore delle attività sportive promosse dalle diverse ASD Consorziate (nuoto, salvamento, pallanuoto, vela, canottaggio, sup, surf, pesca, subacquea, nuoto pinnato, ecc) sullo specchio acqueo che sarà interessato dall'opera di protezione costiera. Prossimi passi: sarà avviato un tavolo di lavoro esteso alla Capitaneria di Porto, agli Assessorati Comunali alle Opere Pubbliche e allo Sport per valutare congiuntamente l'opzione percorribile e preferenziale per tutte le parti per rendere il Consorzio GOA soggetto regolatore del "campo sportivo in mare".	Link #22 <i>Verbale_CD_14-2-24.docx</i>
23	23/02/2024		Amici del Consorzio: Band degli Orsi	Sulla base della nuova formula di coinvolgimento di altri attori locali che sposano la missione ed i valori del Consorzio GOA, è entrata a far parte degli amici del Consorzio la Band degli Orsi, la quale rappresenta per ragioni territoriali, storiche e morali un punto di riferimento per il nostro golfo ed il levante cittadino.	
24	12/03/2024		Riunione del Consiglio Direttivo & ratifica nuovo Consorziato	Presso il consorziato USQ si è tenuto il quarto Consiglio Direttivo del Consorzio GOA. In tale circostanza è stata ratificata la domanda di ammissione del nuovo consorziato CRIGG. Il Consorzio GOA è pertanto composto da 10 consorziati.	
25	17/03/2024		Intervista sul Secolo XIX	Il Presidente Di Tullio ha presentato alla principale testata giornalistica genovese il Progetto GOA quale soluzione per proteggere contestualmente uomo e ambiente, il suo stato di avanzamento e le innumerevoli collaborazioni attivate con enti ed associazioni di rilevanza in ambito sociale, ambientale ed universitario.	Link #25 <i>20240317_SecoloXIX_GOA.pdf</i>
26	27/03/2024		Assemblea dei Consorziati presso CNS		

Genova, 27/03/2024

Paolo Granara

Responsabile impatto sociale e ambientale
Consorzio Golfo Sturla Quarto Benefit –
Genova Ocean Agorà

www.genovaoceanagora.com

