COMUNE DI CHIAVARI
CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

SETTORE IV
LAVORI PUBBLICI E POLITICHE PER L'AMBIENTE
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA ai sensi del combinato disposto artt. 14 e 14bis Legge 241/1990 e s.m.i. e art. 14 OCDPC n.558/2018 – ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO, COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'APPROVAZIONE DEGLI "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO".

VERBALE DELLA SEDUTA DI CONFERENZA
DEL 02 SETTEMBRE 2021
Rif. nota Prot. n. 33193 del 11/08/2021

Ora inizio: 10.00 – Ora fine: 11.15

Prende la parola l'**Ing. Fulvio FIGONE**, in qualità di RUP del progetto in parola, nonché di Dirigente dell'Ufficio proponente: Settore IV – Ufficio Lavori Pubblici, ringraziando tutti i partecipanti alla seduta, svoltasi in presenza (n. 16 partecipanti) presso la sala Cristoforo Colombo di Regione Liguria, Via Fieschi, 15 GENOVA ed in videoconferenza, con collegamento da remoto (n. 13 partecipanti).
L'Ingegnere introduce l'oggetto della Conferenza in parola e della presente seduta con una breve cronistoria dell'intervento, specificando che, nel 2006, il Comune di Chiavari aveva già approvato, in linea tecnica, un progetto preliminare relativo a *"Interventi di riqualificazione e difesa del litorale nel tratto compreso tra Punta delle Grazie e il porto turistico"*, per il quale era stata avviata la procedura di screening; a seguito di tale istanza, nel 2007, la Regione Liguria si esprimeva con Decreto n. 1614 a parere "No VIA con prescrizioni".
L'ingegnere, inoltre, con specifico riferimento all'Ordinanza del Capo Dipartimento di Protezione Civile n.558/2018, espone che il Comune di Chiavari ha ricevuto contributi sia per la progettazione, sia per la realizzazione degli interventi in parola.
In particolare, sull'annualità 2020, è stato riconosciuto un contributo di Euro 500.000,00 per *"Progettazione smantellamento scogliere e ricostruzione profilo di spiaggia"* di cui al DCD n.67/2020.
Ravvisata, altresì, la necessità di un aggiornamento della modellazione numerica (anche alla luce delle mutate condizioni al contorno, tra le quali i lavori di ampliamento del Porto Turistico), al fine di espletare una nuova procedura di verifica di assoggettabilità a VIA e redigere poi il livello definitivo di progettazione, il Comune di Chiavari, mediante espletamento di gara, ha aggiudicato l'incarico di che trattasi al R.T. "STUDIOELB E ALTRI".
Stante quanto sopra, con istanza del 01/06/2021, il Comune di Chiavari ha avviato una nuova procedura di verifica screening, a seguito della quale la Regione Liguria, Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile, dopo alcune richieste di integrazione opportunamente riscontrate dal Comune di Chiavari, in data 30/07/2021 ha comunicato la conclusione del procedimento con esito: "No VIA con condizioni ambientali" di cui al Decreto del Dirigente n. 4713.
A seguito, inoltre, di prove su modello fisico bidimensionale effettuate presso l'Università di Firenze, l'R.T. incaricato ha redatto il progetto definitivo in esame, il quale recepisce tutte le indicazioni di cui al Decreto del Dirigente n. 4713 di Regione Liguria, Settore VIA; tale progetto,

pertanto, è stato approvato, in linea tecnica, con Deliberazione di Giunta Comunale n. 151 del 11/08/2021 ai fini dell'indizione della Conferenza in oggetto, indetta in pari data.
Dopo tali premesse, l'ingegnere prosegue poi esponendo ai partecipanti i pareri e/o osservazioni fino ad oggi ottenuti, ovvero trasmessi ufficialmente all'indirizzo di posta certificata del Comune di Chiavari.
Pertanto, illustra:

- Il parere di Regione Liguria, Settore Difesa del Suolo Genova – demandando la successiva analisi delle integrazioni richieste al progettista Ing. Riccardo Giammarini, in qualità di capogruppo del R.T. "STUDIOELB E ALTRI" incaricato per il progetto di cui trattasi;
- Il parere di Regione Liguria, Settore Assetto del Territorio;
- Il parere dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli;
- La nota della Casa di Riposo Pietro Torriglia, proprietaria di un mappale interessato dagli interventi in oggetto;
- La nota dell'Ufficio Locale Marittimo di Chiavari;
- Il parere di ARPAL;
- La nota dei "Bagni Bergamo";
- La nota dei "Bagni Gabbiano";
- Le note dei "Bagni Comunali".

Prende ora la parola l'**Ing. Riccardo GIAMMARINI**, riassumendo le diverse analisi, ricerche ed attività che hanno caratterizzato l'elaborazione del progetto in ogni sua fase.
L'ingegnere fa dunque riferimento al vecchio progetto preliminare, datato 2005 – 2006, quale punto di partenza per la definizione della nuova configurazione studiata con il presente progetto.
Nuovi modelli, nuove simulazioni e strumentazioni più precise e sofisticate hanno permesso di rimodulare l'assetto previsto dal vecchio progetto preliminare, il quale prevedeva un numero di pennelli perpendicolari alla costa decisamente maggiore con relativa compartimentazione del litorale in celle più piccole.
Occorre inoltre sottolineare che la nuova configurazione, volta a trovare un nuovo assetto di equilibrio del litorale e a garantire un giusto livello di sicurezza dell'abitato, tiene conto anche dell'ampliamento e degli interventi che nel frattempo hanno caratterizzato il Porto Turistico di Chiavari, nonché degli interventi previsti per la messa in sicurezza del torrente Rupinaro che l'Amministrazione Comunale intende perseguire nel prossimo futuro, influendo notevolmente sulle scelte progettuali, specie nella parte di levante.
Con riferimento a questi ultimi, l'ingegnere coglie l'occasione per relazionare sul parere trasmesso da Regione Liguria – Settore Difesa del Suolo Genova, dimostrando come la configurazione del pennello P1 e della relativa cella attigua sia stata studiata e calcolata in coerenza con le risultanze degli gli studi idraulici relativi alla messa in sicurezza del torrente Rupinaro, ivi compreso lo sbocco a mare dello stesso; l'ingegnere ravvisa comunque che, a riscontro di quanto richiesto dal Settore Difesa del Suolo Genova, predisporrà opportuna relazione integrativa.
Sulla base di quanto sopra ed a seguito di una nuova modellazione numerica e di conseguenti prove in vasca, al fine di raggiungere gli obiettivi prefissati, è stato definito il seguente schema di progetto: rimozione delle scogliere parallele oggi esistenti e ripascimento strutturale, compartimentato mediante cinque pennelli perpendicolari alla costa e protetto al piede da una scogliera sommersa, più pronunciata nelle due celle di ponente (C4 e C3) a causa del maggiore

moto ondoso (sommergenza di -2 m), minore nella cella C2 (sommergenza di -6 m) e assente nella cella più a levante (C1) in quanto il profilo di ripascimento raggiunge direttamente il fondale naturale.
La scelta di irrobustire l'opera di protezione al piede del ripascimento nelle celle C3 e C4 consente, inoltre, una riduzione dei costi di manutenzione.
Tali cinque pennelli, la cui funzione è quella di compartimentare le celle, saranno posizionati il più possibile in corrispondenza delle attuali scogliere e saranno realizzati prevalentemente con il recupero dei massi attualmente presenti.
L'entità del ripascimento, pari complessivamente a circa 500 mila mc di materiale, sarà tale da consentire la formazione della nuova spiaggia, sia sommersa sia emersa; quest'ultima, in particolare, avrà una lunghezza di circa 50 ml.
Il materiale utilizzato per l'attività di ripascimento sarà a granulometria ghiaiosa, in parte proveniente dalla foce dell'Entella, in parte proveniente da cava, con possibilità di utilizzo di una granulometria più fine nelle parti inferiori (al di sotto della batimetrica -2 m) ed una percentuale di dispersione del materiale riportato pressoché nulla.
Ciascuna delle quattro celle risulta essere autonoma ed indipendente, consentendo la suddivisione del progetto in lotti funzionali, da attuare a partire dal pennello/cella più a levante (in corrispondenza della foce del torrente Rupinaro) per proseguire progressivamente in direzione ponente, fino all'ultimo pennello/cella (in corrispondenza di Villa Piaggio), avanzando verosimilmente con un lotto a stagione, con la possibilità, tuttavia, di realizzare le prime due celle (a levante) contemporaneamente in una sola stagione, definendo, pertanto, il seguente cronoprogramma:

2022 – 2023: 1° e 2° cella
2023 – 2024: 3° cella
2024 – 2025: 4° cella.

Risulta opportuno sottolineare, altresì, che la previsione delle tempistiche di realizzazione degli interventi è inoltre correlata alla disponibilità delle risorse economiche, addivenendo, perciò, alla seguente suddivisione:

I STRALCIO (finanziamento Euro 14.000.000,00 di cui all'OCDPC n.558/2018 – DCD n.7/2021)
2022 – 2023: 1° e 2° cella
2023 – 2024: 3° cella
II STRALCIO (fondi da reperire)
2024 – 2025: 4° cella.

Terminata l'esposizione dell'Ing. Giammarini, riprende la parola l'Ing. Figone, chiedendo ai partecipanti se vi siano domande, osservazioni e/o chiarimenti.
Prende dunque la parola il **Geom. Massimo FONNESU** di Regione Liguria – Settore Tutela del Paesaggio e Demanio Marittimo, sottolineando la necessità di integrare, ai sensi di legge, gli elaborati di progetto con il SOI – Studio Organico d'Insieme – al fine di meglio descrivere l'opera nel suo insieme, fornendo una rappresentazione più generale e meno puntuale dell'intero progetto.
Interviene poi il **Geom. Claudio RAPETTO** di Regione Liguria – Settore Tutela del Paesaggio e Demanio Marittimo, sottolineando la necessità di evidenziare che, a seguito della realizzazione degli interventi, non vi siano modifiche nel rapporto percentuale tra spiaggia libera e concessione

demaniale, nonché di procedere con le opportune modiche al PUD laddove si verificassero delle modifiche di superficie.
Il Geom. Rapetto precisa, inoltre, l'esigenza di relazionare in merito alla fruibilità e percorribilità della spiaggia, rilevando l'importanza che sia consentito il libero transito sulla stessa senza soluzione di continuità.
A riscontro di tali osservazioni, l'Ing. Giammarini illustra come la configurazione di progetto proposta non preveda un'estensione fronte mare (longitudinalmente) delle spiagge libere e degli stabilimenti balneari, in quanto i nuovi pennelli saranno realizzati in corrispondenza delle attuali scogliere.
L'ingegnere sottolinea, altresì, la possibilità che gli interventi in parola generino la creazione di nuovi tratti di spiaggia libera, le cui variazioni di superficie comporteranno un puntuale aggiornamento del PUD.
Circa la fruibilità delle aree, sarà consentito il libero transito sulla spiaggia senza soluzione di continuità, garantendo la totale fruibilità e percorribilità delle spiagge.
Prende ora la parola l'**Arch. Nicola CHIARI** (collegato da remoto) in qualità di tecnico incaricato dalla "Soc. Bagni Comunali Srl", chiedendo se il progetto prevede di rimuovere e/o intervenire su eventuali strutture, anche in calcestruzzo, presenti sugli arenili, come nel caso specifico dei Bagni Comunali e, inoltre, se è stato considerato l'aspetto estetico, oltreché olfattivo, circa il riposizionamento dei massi salpati.
A tal fine, l'ing. Giammarini risponde che l'idea progettuale non prevede di intervenire e/o modificare le strutture attualmente presenti sugli arenili e per quanto concerne "l'estetica" dei massi, spiega che la parte emersa dei nuovi pennelli sarà sicuramente minore rispetto alle attuali scogliere e, pertanto, si cercherà di sistemare, il più possibile, i massi salpati o già presenti in loco nelle parti sottostanti, lasciando a vista principalmente i massi di nuova provenienza.
Riprende ora la parola l'Ing. Figone, rivolgendosi all'**Arch. Linda PERUGGI** del Comune di Chiavari, Settore V – Programmazione ed Attuazione delle Politiche Urbanistiche e Servizi Manutentivi chiedendo conferma sulla non necessità di procedere con varianti al PUC.
A tale richiesta, l'Arch. Peruggi conferma che non si ravvisano interferenze con lo strumento urbanistico e, pertanto, l'intervento di cui trattasi non costituisce variante al PUC.
A questo punto, l'Ing. Figone presenta ai partecipanti la Società che, a seguito di espletamento gara, è risultata aggiudicataria del servizio di verifica della progettazione ai sensi dell'art. 26 del DLgs n.50/2016: **Società INARCHECK Spa**, presente alla seduta – da remoto – per tramite dell'**Ing. Carla PROCOPIO** sottolineando che la stessa Società, ai fini di concludere l'incarico affidato entro le tempistiche previste, ha già provveduto a trasmettere il Piano Operativo della verifica del progetto in parola.
Facendo seguito al cronoprogramma esposto precedentemente dall'Ing. Giammarini, prende ora la parola il rappresentate dei "Bagni Gianni" (collegato da remoto), il quale chiede chiarimenti in merito ai tempi previsti per l'esecuzione dei lavori e, in particolare, se gli stessi interesseranno la stagione balneare, comportando quindi l'interruzione dell'attività degli stabilimenti balneari interessati, oppure se gli stessi verranno eseguiti al di fuori della stagione balneare, non interferendo dunque con la loro attività.
A tal proposito l'Ing. Giammarini spiega che il cronoprogramma di cui sopra è stato appositamente studiato nell'intento di non interferire con l'attività degli stabilimenti balneari, prevedendo

l'esecuzione dei lavori al di fuori della stagione balneare (dal mese di settembre al mese di maggio).
Prende ora la parola l'**Arch. Mattia VILLANI** (collegato da remoto) in qualità di tecnico dei "Bagni Bergamo", il quale fa presente che negli elaborati progettuali presentati in Conferenza, la posizione dello stabilimento balneare Bagni Bergamo, è ancora quella precedente alla posizione approvata con delibera di Consiglio Comunale n.1 del 24/02/2020 e chiede, pertanto, che vengano aggiornate le tavole con il nuovo posizionamento dello stabilimento.
Il RUP Ing. Figone risponde all'Arch. Villani, spiegando che attualmente la posizione dello stabilimento Bagni Bergamo viene regolamentata da una concessione demaniale temporanea annuale, che ne prevede lo spostamento nella nuova posizione, ma che, essendo ancora in corso l'iter per l'approvazione definitiva delle modifiche del PUA (Progetto di utilizzo Comunale delle aree demaniali marittime del Comune di Chiavari), tramite la procedura di Conferenza dei Servizi, per il momento è corretto indicare nelle varie planimetrie progettuali, la posizione approvata nel 2015, (garantendo comunque che i progettisti terranno senz'altro in considerazione tale precisazione su quella che poi sarà la posizione futura).

Nel ricordare che la chiusura della Conferenza di Servizi in oggetto avverrà in data **10 settembre 2021 e che entro tale termine perentorio dovranno pervenire tutti i pareri che si ritengano necessari**, l'Ing. Figone ringrazia i partecipanti e conclude la seduta.

IL R.U.P.
IL DIRIGENTE SETTORE IV
Ing. Fulvio FIGONE



COMUNE DI CHIAVARI
CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

SETTORE IV
LAVORI PUBBLICI E POLITICHE PER L'AMBIENTE
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA ai sensi del combinato disposto artt. 14 e 14bis Legge 241/1990 e s.m.i. e art. 14 OCDPC n.558/2018 – ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO, COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'APPROVAZIONE DEGLI "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO".

FOGLIO PRESENZE

Seduta del 02 settembre 2021
Rif. nota Prot. n. 33193 del 11/08/2021

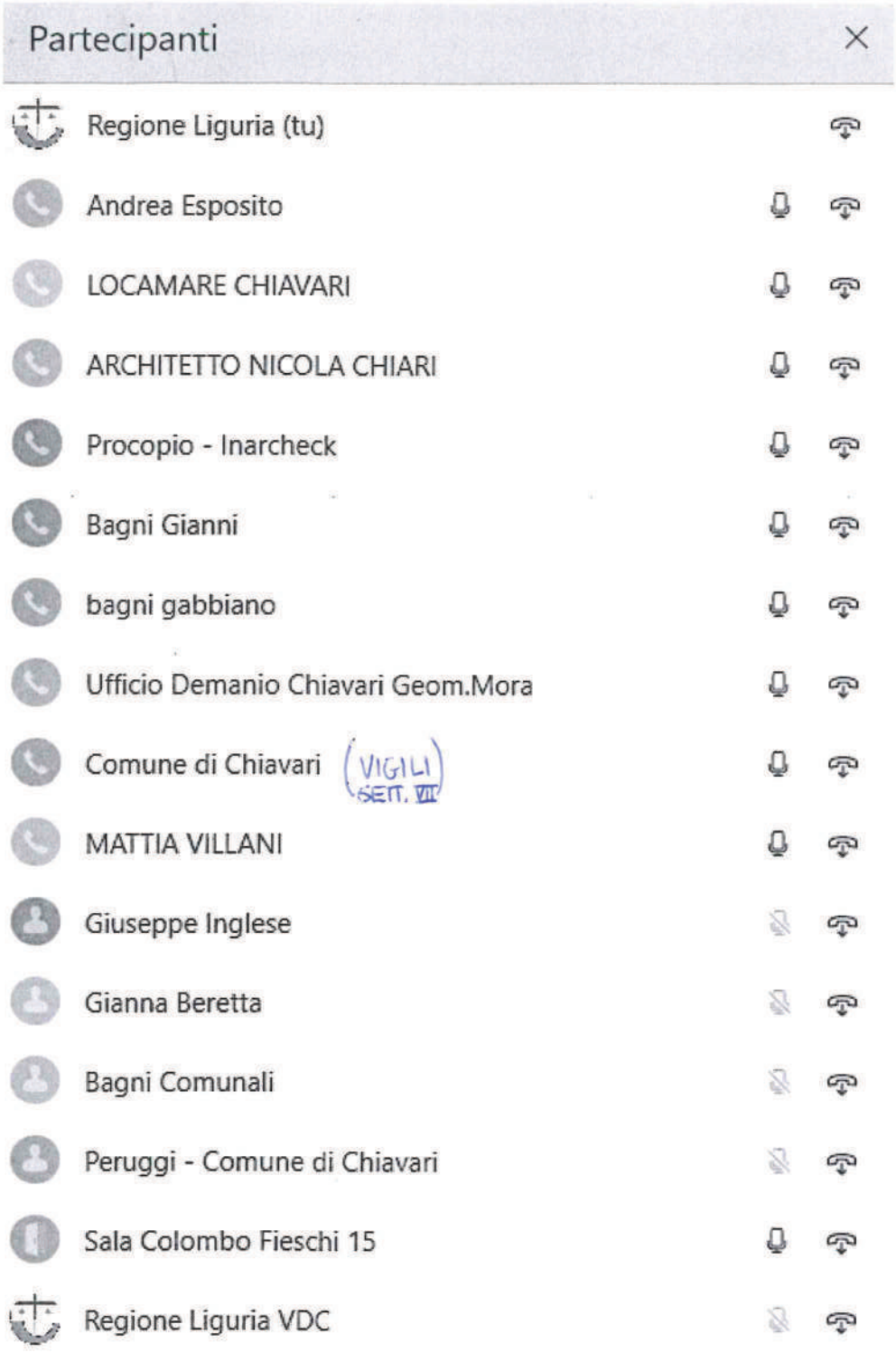
ENTE	NOMINATIVO	FIRMA PER PRESENZA	PRESENZA IN VDC
REGIONE LIGURIA			
Autorità di bacino distrettuale dell'appennino settentrionale c/o assetto del territorio			
Settore Tutela del Paesaggio Demanio Marittimo ed Attività Estrattive	- ALESSANDRO CROCE - MASSIMO FONNESU - CLAUDIO RIPESCO MASSIMO FONNESU		
Settore Pianificazione Territoriale e Vas			
Settore Urbanistica			
Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile			
Settore Ecosistema Costiero e Acque - Flavia Sesia	- ALESSO SIMONE - GRETA VAGGE - PAPPALARDO EMANUELA		
Settore Difesa del Suolo Genova			
Settore Protezione Civile			
Settore Ecologia			
Settore Politiche Agricole e della Pesca			
Settore politiche della natura e delle aree interne, protette e marine, parchi e biodiversità			

SETTORE IV
LAVORI PUBBLICI E POLITICHE PER L'AMBIENTE
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

CITTA' METROPOLITANA GENOVA			
Ufficio Sismica e Cemento Armato			
Ufficio Servizio Idrico Integrato			
SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LA CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA			
UFFICIO CIRCONDARIALE MARITTIMO DI S. MARGHERITA LIGURE			
UFFICIO LOCALE MARITTIMO DI CHIAVARI	M.LLO ENDY GIUDICE		X
AGENZIA DEL DEMANIO			
AGENZIA DELLE DOGANE			
ARPAL			
IREN ACQUA TIGULLIO S.p.A.			
ITALGAS RETI S.p.A.			
Soc. ENEL DISTRIBUZIONE			
Soc. TIM Spa			
Soc. FASTWEB Spa			
ASL n°04 AZIENDA SANITARIA LOCALE "CHIAVARESE"			
BAGNI NINO S.N.C.	COPELLO SERGIO		
BAGNI CICCIO	GALEGO ENRICO		

SETTORE IV
LAVORI PUBBLICI E POLITICHE PER L'AMBIENTE
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

BAGNI STE'			
BAGNI BERGAMO	MATTIA VILLANI		X
BAGNI GABBIANO			X
BAGNI COMUNALI S.N.C.	-NICOLA CHIARI -BAGNI COMUNALI		X X
BAGNI L'OASI			
BAGNI GIANNI BLUE WAVE SRL (BAGNI GIANNI)			X
CASA DI RIPOSO PIETRO TORRIGLIA			
PRELI S.R.L			
I PROGETTISTI – R.T. "STUDIOELB E ALTRI"	-ANDREA ESPOSITO -RICCARDO GIAMMARINI -SILVIA TORRETTA -ANDREA PEDRONCINI		X
ENTE VERIFICATORE PROGETTAZIONE – INARCHECK SpA	PROCOPIO - INARCHECK		X
COMUNE DI CHIAVARI			
Ufficio Lavori Pubblici (ufficio procedente)			
	Fulvio Figone		
	Agostino Oliveri		
	Silvia Boccafogli		
	Gianna Beretta		X
Ufficio Demanio Marittimo	NICOLÓ MORA		X
Ufficio Ambiente			
Settore V	LINDA PERUGGI		X
Settore VII			X
Il Vicesindaco F.F. Sindaco	*Silvia Stanig*		
Assessore Lavori Pubblici	*Massimiliano Bisso*		
AVVOCATO GIUSEPPE INGLESE			X


Partecipanti
Regione Liguria (tu)
Andrea Esposito
LOCAMARE CHIAVARI
ARCHITETTO NICOLA CHIARI
Procopio - Inarcheck
Bagni Gianni
bagni gabbiano
Ufficio Demanio Chiavari Geom.Mora
Comune di Chiavari
VIGILI
SETT. VII
MATTIA VILLANI
Giuseppe Inglese
Gianna Beretta
Bagni Comunali
Peruggi - Comune di Chiavari
Sala Colombo Fieschi 15
Regione Liguria VDC

STORIA DELL'ATTO NUMERO 33709
DEL 16/08/2021

INTERLOCUTORE:
CASA DI RIPOSO PIETRO TORRIGLIA
VIA PRELI 4
CHIAVARI

OGGETTO:RE:COMUNE DI CHIAVARI - MSG POSTA NR.[223203] - PROTOCOLLO PARTENZA NUMERO 33193 DEL 11.08.2021 - INDIZIONE CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA AI SENSI DEL COMBINATO DISPOSTO ARTT. 14 E 14BIS LEGGE 241/1990 E S.M.I. E ART. 14 OCDPC N.558/2018 - ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO, COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'APPROVAZIONE DEGLI 'INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE

NOTE: Con riferimento alla convocazione della Conferenza di servizi per il progetto di riqualificazione del litorale tra la punta delle Grazie e il Porto turistico, si comunica che il Consiglio di Amministrazione dell'Ente è in carica fino al 26 Agosto2021 e che l'Amministrazione ha comunicato che il 27 Agosto procederà alla nomina dei nuovi Consiglieri. Pertanto non siamo in grado di confermare entro la data del 27/8/2021 la presenza alla seduta del 2 Settembre 2021. Distinti saluti.

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 16.08.2021 13:14:07

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	16/08/2021	
R4	16/08/2021	
NMOR	16/08/2021	

COMUNE DI CHIAVARI

Numero Protocollo: 33709 Del: 16.08.2021

Interlocutori:

CASA DI RIPOSO PIETRO TORRIGLIA / VIA PRELI 4 / CHIAVARI / casadiriposotorriglia@pec.it

Note

Con riferimento alla convocazione della Conferenza di servizi per il progetto di riqualificazione del litorale tra la punta delle Grazie e il Porto turistico, si comunica che il Consiglio di Amministrazione dell'Ente è in carica fino al 26 Agosto 2021 e che l'Amministrazione ha comunicato che il 27 Agosto procederà alla nomina dei nuovi Consiglieri. Pertanto non siamo in grado di confermare entro la data del 27/8/2021 la presenza alla seduta del 2 Settembre 2021. Distinti saluti. A. Monteverde Presidente Casa di Riposo Pietro Torriglia Da comune.chiavari@cert.legalmail.it A "REGIONE LIGURIA - TUTTI GLI UFFICI IN INDIRIZZO" protocollo@pec.regione.liguria.it,"CITTA METROPOLITANA DI GENOVA - UFFICI IN INDIRIZZO" pec@cert.cittametropolitana.genova.it,"SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LA CITTA METROP. DI GENOVA" mbac-sabap-met-ge@mailcert.beniculturali.it,"UFFICIO CIRCONDARIALE MARITTIMO S. MARGHERITA LIGURE" cp-santamargheritaligure@pec.mit.gov.it, dm.genova@pec.mit.gov.it, dre_Liguria@pce.agenziademanio.it, dogane.genova1@pec.adm.gov.it, dogane.genova2@pec.adm.gov.it, arpal@pec.arpal.liguria.it, irenacquatigullio@pec.gruppoiren.it, pololiguria@pec.italgasreti.it, eneldistribuzione@pec.enel.it, telecomitalia@pec.telecomitalia.it, fastweb@pec.fastweb.it, protocollo.generale@pec.asl4.liguria.it, demanio@comune.chiavari.ge.it, ambiente@comune.chiavari.ge.it, luca.bonardi@comune.chiavari.ge.it, comandantepm@comune.chiavari.ge.it, bagninino@legalmail.it, bagnicicciosnc@pec.it, bagniste@legalmail.it, bagnibergamo@pec.it, barozzisas@pec.cgn.it, bagnicomunali@pec.it, bagnioasi1@pec.it, bagnigiannibeachclub@pecimprese.it, casadiriposotorriglia@pec.it, preli@pec.bagliani.it, studio@pec.studioelb.it, inarcheck@geopec.it, sindaco@comune.chiavari.ge.it, massimiliano.bisso@gmail.com, riccardo.chiavaccini@italgas.it, filippo.corona@italgas.it, ennio.demartini@italgas.it, federico.barone@telecomitalia.it, marco.pippia@e-distribuzione.com, salvatoredandrea@fastweb.it, giusepppe.manni@ireti.it, antonio.crivellari@ireti.it, alessandro.berisso@gruppoiren.it,"UFFICIO LOCALE MARI" mauro.darulando@gruppoiren.it Cc Data Wed, 11 Aug 2021 16:05:40 +0200 Oggetto COMUNE DI CHIAVARI - MSG POSTA NR.[223203] - PROTOCOLLO PARTENZA NUMERO 33193 DEL 11.08.2021 - INDIZIONE CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA AI SENSI DEL COMBINATO DISPOSTO ARTT. 14 E 14BIS LEGGE 241/1990 E S.M.I. E ART. 14 OCDPC N.558/2018 - ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO, COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'APPROVAZIONE DEGLI 'INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO'. COMUNE DI CHIAVARI PROTOCOLLO PARTENZA NUMERO 33193 DEL 11.08.2021 INDIZIONE CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA AI SENSI DEL COMBINATO DISPOSTO ARTT. 14 E 14BIS LEGGE 241/1990 E S.M.I. E ART. 14 OCDPC N.558/2018 - ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO, COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'APPROVAZIONE DEGLI 'INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO'. -

STORIA DELL'ATTO NUMERO 33886
DEL 18/08/2021

INTERLOCUTORE:
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
CALATA PORTO, 14
SANTA MARGHERITA LIGURE 16038 (GENOVA)

OGGETTO:PROTOCOLLO NR: 14044 - DEL 17/08/2021 - CPSML - UFFICIO CIRCONDARIALE MARITTIMO SANTA MARGHERITA LIGURE CONFERENZA DEI SERVIZI GIORNO 02 SETTEMBRE 2021 ATTIVAZIONE LINK

NOTE: Invio di documento protocollatoOggetto: Protocollo nr: 14044 - del 17/08/2021 - CPSML - Ufficio CircondarialeMarittimo Santa Margherita Ligure CONFERENZA DEI SERVIZI GIORNO 02 SETTEMBRE2021 ATTIVAZIONE LINKData protocollo: 17/08/2021Protocollato da: CPSML - Ufficio Circondariale Marittimo Santa Margherita LigureAllegati: 2

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 17.08.2021 11:14:04

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	18/08/2021	
R4	18/08/2021	
NMOR	18/08/2021	

M_INF.CPSML.REGISTRO UFFICIALE.U.0014044.17-08-2021

16043 - Chiavari, 17/08/2021
P.d.c. 1^M.llo Np. Eddy GIUDICE
Tel. / Fax. 0185 – 308240
e-mail: lcchiavari@mit.gov.it

Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili
Ufficio Locale Marittimo di Chiavari

Servizio_____- Sezione DEMANIO

Indirizzo telegrafico: LOCAMARE CHIAVARI

Al COMUNE
SETTORE LAVORI PUBBLICI,POLITICHE AMBIENTE E VIABILITA' CITTADINA
UFFICIO DEMANIO MARITTIMO
16043 – **CHIAVARI (GE)**-
PEC: comune.chiavari@cert.legalmail.it

Argomento: INDIZIONE CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA ai sensi del combinato disposto artt.14 e 14 bis Legge 241/1990 e ss.mm.ii e art.14 OCDPC n.558/2018 – ACQUISIZIONE DEI PARERI , INTESE , CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO, COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'APPROVAZIONE DEGLI "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO".

PEC

(Spazio riservato a Protocolli, visti e Decretazioni)

Rife vs nota n.0033193 in data 11.08.2021.

In esito a quanto richiesto, con l'email in riferimento, si comunica la presenza del titolare Comando in Intestazione in videoconferenza alle ore **10:00** del giorno **02Settembre 2021** al sottoelencato indirizzo Email:

- eddy.giudice@mit.gov.it

IL COMANDANTE
1° M.llo Np. Eddy GIUDICE

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28.12.2000 N. 445 e D.Lgs 07 Marzo 2005 n° 82 e norme collegate

Firmato Digitalmente da/Signed by:
EDDY REMIGIO GIUDICE
In Data/On Date:
martedì 17 agosto 2021 10:51:59

STORIA DELL'ATTO NUMERO 34310
DEL 23/08/2021

INTERLOCUTORE:
AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI - AREA MONOPOLI

OGGETTO:CONFERENZA DEI SERVIZI AI SENSI DEL COMBINATO DISPOSTO ARTT. 14 E 14BIS LEGGE 241/1990 E S.M.I. E ART. 14 DELL'ORDINANZA DEL COMMISSARIO PROTEZIONE CIVILE N.558/2018 - ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'APPROVAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE DELL?ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE ED IL PORTO TURISTICO.

NOTE: Invio di documento protocollatoOggetto: CONFERENZA DEI SERVIZI AI SENSI DEL COMBINATO DISPOSTO ARTT. 14 E 14BIS LEGGE 241/1990 E S.M.I. E ART. 14 DELL'ORDINANZA DEL COMMISSARIO PROTEZIONE CIVILE N.558/2018 - ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'APPROVAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE DELL?ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE ED IL PORTO TURISTICO.Allegati: 2

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 20.08.2021 16:56:02

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	23/08/2021	
R4	23/08/2021	
NMOR	23/08/2021	
ASSBISSO	23/08/2021	COPIA
SINDPEC	23/08/2021	COPIA
FDEVOTO	23/08/2021	COPIA
UTESIND	23/08/2021	COPIA

L'AGENZIA DELLE ACCISE, DOGANE E MONOPOLI
DT II - LIGURIA PIEMONTE E VALLE D'AOSTA
Ufficio delle Dogane di Genova 1
Sezione Tributi e Urp
Reparto Regimi Doganali

Prot.: 25636/RU

Genova, 20 agosto 2021

A: Comune di Chiavari
Lavori Pubblici e Politiche per l'Ambiente
Ufficio Lavori Pubblici
– e-mail PEC
comune.chiavari@cert.legalmail.it

OGGETTO: Conferenza dei Servizi ai sensi del combinato disposto artt. 14 e 14bis Legge 241/1990 e s.m.i. e art. 14 dell'Ordinanza del Capo Dipartimento Protezione Civile n.558/2018 – Acquisizione dei pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso comunque denominati, necessari per l'approvazione degli "Interventi di riqualificazione e difesa del litorale dell'abitato di Chiavari nel tratto compreso tra Punta delle Grazie ed il Porto Turistico".

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO DELLE DOGANE DI GENOVA 1

Vista l'indizione della Conferenza dei Servizi, pervenuta da codesto Comune, finalizzata all'acquisizione dei pareri e dei nulla osta necessari per l'approvazione del progetto definitivo delle opere in oggetto.

Considerate le disposizioni stabilite in materia dall'articolo 19 del Decreto Legislativo n. 374/90 che prescrive che "E' vietato eseguire costruzioni ed altre opere di ogni specie, sia provvisorie sia permanenti, o stabilire manufatti galleggianti in prossimità della linea doganale e nel mare territoriale, nonché spostare o modificare le opere esistenti, senza l'autorizzazione del direttore della circoscrizione doganale [ora Ufficio delle dogane]. La predetta autorizzazione condiziona il rilascio di ogni eventuale altra autorizzazione, nella quale della stessa deve essere fatta comunque espressa menzione".

Viste altresì le disposizioni impartite dalla Direzione Regionale per la Liguria con note prot. n. 22899/R.U. del 09/09/2010 e prot. n. 25965/R.U. del 13/10/2010.

Vista la nota prot. n. 120315/R.U. del 31/10/2017 della Direzione Centrale Legislazione e Procedure Doganali - Ufficio normativa e contenzioso in materia doganale ed extratributaria.

L'AGENZIA DELLE ACCISE, DOGANE E MONOPOLI
DT II - LIGURIA PIEMONTE E VALLE D'AOSTA
Ufficio delle Dogane di Genova 1
Sezione Tributi e Urp
Reparto Regimi Doganali

Esaminati gli elaborati costituenti il progetto definitivo delle opere, messi a disposizione telematicamente.

Ritenuto che l'esecuzione delle opere in oggetto, così come illustrato e contemplato nella suddetta documentazione tecnico-procedurale, non comporti limiti e/o impedimenti all'esercizio della vigilanza fiscale in prossimità della linea doganale,

AUTORIZZA

per quanto di competenza, la realizzazione delle opere indicate in premessa.

Avendo già espresso il proprio parere questo Ufficio non parteciperà alla riunione della Conferenza dei Servizi in data 2 settembre 2021.

Visto:
Il Responsabile della Sezione
dott. Vincenzo Capanna
firmato digitalmente

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
Maurizio Gallucci
firmato digitalmente

Responsabile procedimento: dott. Vincenzo Capanna
Responsabile istruttoria: ing. Andrea Scappini
Referente: Fabia Caravelli

STORIA DELL'ATTO NUMERO 34685
DEL 26/08/2021

INTERLOCUTORE:
REGIONE LIGURIA

GENOVA

OGGETTO:GCS02775 - RICHIESTA INTEGRAZIONI -

NOTE: Trasmissione del PG/2021/279550 GCS02775 - RICHIESTA INTEGRAZIONI -Settore difesa del suolo Genova

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 25.08.2021 15:43:37

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	26/08/2021	
R4	26/08/2021	
NMOR	26/08/2021	

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE
E PROTEZIONE CIVILE

Settore Difesa del Suolo Genova

Genova, 25-08-2021

Prot. n. PG/2021/279580

Classif./Fasc.: 2021/G13.12.3/222
Allegati:

COMUNE DI CHIAVARI
Settore IV
Lavori Pubblici e Politiche per l'ambiente
Ufficio Lavori Pubblici
PEC
comune.chiavari@cert.legalmail.it

Oggetto: GCS02775 Conferenza dei Servizi ai sensi degli artt. 14 e 14bis L.241/1990 e ss.mm.ii. e art. 14 OCDPC n.558/2018 volta all'approvazione del progetto definitivo "Interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell'abitato di Chiavari nel tratto compreso tra Punta delle Grazie e il porto turistico".
Proponente: Comune di Chiavari

Richiesta Integrazioni

Con nota prot. n°0033193 del 11/08/2021, acquisita al protocollo regionale con n° PG/2021/270823 del 12.08.2021, è stata indetta la conferenza dei servizi, ai sensi dell'art. 14 bis della L. 241/90 e s.m.i., ai fini dell'approvazione del progetto definitivo relativo a "Interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell'abitato di Chiavari nel tratto compreso tra Punta delle Grazie e il porto turistico".

Dall'analisi della documentazione consultata al link indicato nella nota citata, si evidenzia che per quanto riguarda gli aspetti inerenti la pianificazione di bacino, non si ravvisano competenze in capo allo scrivente Settore in merito al progetto in esame relativamente al ripascimento del litorale e alla realizzazione dei pennelli n° 2-3-4-5, in quanto nell'area di intervento non sono individuati corsi d'acqua nel reticolo idrografico della Regione Liguria adottato con DGR 507/2019.

Per quanto riguarda la realizzazione del pennello n°1, ubicato in sponda destra alla foce del torrente Rupinaro, emerge che il progetto prevede la realizzazione del nuovo molo (pennello n.1), in continuità con la difesa spondale del torrente Rupinaro e la contestuale modifica della difesa in mare parallela alla costa.

Si richiede di specificare con idonei elaborati l'entità della modifica della difesa in mare, parallela alla costa, nel tratto antistante la foce del corso d'acqua e la conseguente influenza sul deflusso delle piene del torrente Rupinaro. In tal senso si evidenzia che dalla lettura congiunta dell'elaborato "PDR09.Modello meteomarino. Parte 2" e della relazione "PDR13-Allegato" non è chiaro se la barriera parallela alla costa è modificata attraverso l'asportazione della sola parte emersa oppure attraverso una totale asportazione tale da ripristinare il fondo marino antistante la foce. Definito tale assetto, ai fini della valutazione della compatibilità dell'intervento con il deflusso delle piene del torrente Rupinaro, si richiede un approfondimento che specifichi la dinamica del deflusso con l'interazione del moto ondoso.

In considerazione di quanto riportato nella '*Relazione Illustrativa generale PDR01*', l'analisi deve valutare gli effetti della modifica della difesa parallela alla costa anche in relazione all'eventuale trasporto di materiale dovuto alla risalita all'interno del canale di sbocco del corso d'acqua della corrente marina, soprattutto in occasione di intensi eventi meteo-marini.

Ai fini di una più agevole lettura si richiede, infine, di organizzare in un'unica relazione la trattazione inerente l'influenza dell'intervento con il deflusso delle piene del torrente Rupinaro, riportata nei diversi elaborati.

Distinti saluti.

per LA DIRIGENTE
(Dott. Ing. Cinzia Rossi)

IL FUNZIONARIO INCARICATO
Dott. Ing. Marina Ozzano

RSS/GRN
\\regione.liguria.it\cartografia\DifesaSuolo\DSGE\Conferenze_Servizi\2021\Chiavari\GCS002775_GRN\GCS02775_RI.doc

STORIA DELL'ATTO NUMERO 34688
DEL 26/08/2021

INTERLOCUTORE:
REGIONE LIGURIA

GENOVA

OGGETTO:CONFERENZA DEI SERVIZI RELATIVA ALPROGETTO DEFINITIVO DEGLI ?INTERVENTI DIRIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE EDELL?ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTOCOMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E ILPORTO TURISTICO?. RISCONTRO.

NOTE: Trasmissione del PG/2021/279168 Conferenza dei Servizi relativa alprogetto definitivo degli ?Interventi diriqualificazione e difesa del litorale edell?abitato di Chiavari nel trattocompreso tra Punta delle Grazie e ilporto turistico?. Riscontro.Settore assetto del territorio

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 25.08.2021 13:40:12

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	26/08/2021	
R4	26/08/2021	
NMOR	26/08/2021	

REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO AMBIENTE E
PROTEZIONE CIVILE

Settore Assetto del Territorio

Autorità di Bacino Distrettuale
dell'Appennino Settentrionale

Genova, data della registrazione del protocollo
Prot. n. PG/2021/ n° del protocollo
Fasc. 2018/G13.12.5/15
Allegati: ----

Spett.le
Comune di Chiavari
Settore IV – Ufficio LL PP
SEDE

e p.c.
Settore Difesa del Suolo di Genova

Oggetto: **Conferenza dei Servizi** relativa al progetto definitivo degli "Interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell'abitato di Chiavari nel tratto compreso tra Punta delle Grazie e il porto turistico".
Riscontro.

In riferimento al procedimento in oggetto, si fa seguito alla Vs. nota prot. n. 33193 del giorno 11/08/2021, assunta a protocollo di Regione Liguria con PG/2021/270823 del 12/08/2021, con la quale è stato comunicato l'avvio della procedura di Conferenza dei servizi di cui all'oggetto, in forma semplificata e modalità asincrona, ai sensi del combinato disposto degli articoli 14 e 14 bis della L. 241/90.

Si precisa, innanzitutto, che lo scrivente Settore agisce secondo l'accordo sottoscritto il 29/10/2018, tuttora in vigore, tra l'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale e la Regione Liguria. L'accordo prevede, tra l'altro, l'avvalimento delle strutture regionali per l'espressione di pareri previsti dalle Norme di Attuazione dei Piani di Bacino vigenti (nel regime previgente di competenza del Comitato Tecnico di Bacino) e per l'espressione di eventuali pareri richiesti all'Autorità di Bacino Distrettuale quale soggetto competente.

Le opere oggetto di disamina sono finalizzate alla difesa del tratto costiero su cui affaccia la parte dell'abitato di Chiavari compreso tra Punta delle Grazie e il porticciolo turistico, nonché all'aumento della resilienza della spiaggia nei confronti di eventi estremi quali, ad esempio, quello che a fine ottobre 2018 ha colpito vaste porzioni della costa ligure.

L'idea progettuale sviluppata nel progetto definitivo riprende un progetto preliminare del 2005 che aveva ricevuto provvedimento di esclusione dalla VIA, approfondendo alcune analisi in merito alle interferenze con i vari comparti ambientali potenzialmente coinvolti e sviluppando la

modellistica di propagazione del moto ondoso e del trasporto solido litoraneo anche alla luce dei lavori di ampliamento che, nel frattempo, hanno interessato il limitrofo porto turistico.

L'esame della documentazione agli atti ha consentito di rilevare un approfondimento delle analisi relative alle interferenze delle opere in progetto – in particolare del nuovo pennello più a Levante – con la foce del Torrente Rupinaro, condotte al fine di verificare che la nuova configurazione delle opere costiere non induca alterazioni negative nel deflusso a mare della piena del torrente. Lo studio, effettuato attraverso la costruzione di un modello numerico bidimensionale, ha consentito di verificare che non emergono sostanziali variazioni nel deflusso del corso d'acqua tra la configurazione di stato attuale e quella di progetto.

E' stata, inoltre, analizzata ed esclusa ogni interferenza tra le opere a progetto e il canale scolmatore del T. Rupinaro, che avrà sbocco circa 50 metri a Ovest del pennello più a Ponente.

E' stato specificato, altresì, che l'asportazione del materiale litoide utile al ripascimento del litorale avverrà non dall'alveo del Fiume Entella, bensì dalla sua barra di foce: questa circostanza consente di far ricadere – ai sensi del punto 4 dei "Criteri e direttive in materia di asportazione di materiale litoide dai corsi d'acqua dei bacini idrografici regionali", di cui alla DGR 226/2009 – tale asportazione tra le attività consentite, in quanto la barra di foce è parte integrante del sistema spiaggia.

Tutto ciò premesso, considerato che la realizzazione delle opere non comporta aggiornamento del quadro di pericolosità e rischio presente nel Piano di Bacino dell'Ambito 16 – entro il quale ricade l'area in cui saranno effettuati gli interventi – non si individuano specifiche competenze in capo all'Autorità di Bacino Distrettuale e, di conseguenza, dello Scrivente Settore, in merito all'espressione di pareri, nulla osta o altri atti, comunque denominati, necessari per l'approvazione del progetto di cui all'oggetto.

Resta ferma la possibilità, da parte del competente settore difesa del suolo di Genova, di richiedere ulteriori precisazioni relative all'influenza delle nuove opere sul libero deflusso di piena in sede di rilascio di nulla osta tecnico ex DGR 1205/2019.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti o informazioni, si porgono distinti saluti.

IL DIRIGENTE
(Ing. Roberto BONI)

firmato digitalmente

REGIONE LIGURIA

Firmato digitalmente da: ROBERTO BONI
Regione Liguria
Firmato il: 25-08-2021 12:44:06
Seriale certificato: 702580
Valido dal 16-06-2020 al 16-06-2023

STORIA DELL'ATTO NUMERO 34702
DEL 26/08/2021

INTERLOCUTORE:
BAGNIBERGAMO

OGGETTO:CONFERENZA DEI SERVIZI

NOTE: Con riferimento alla CONFERENZA DEI SERVIZI PER L'APPROVAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO si comunica che laBAGNI BERGAMO parteciperà - da remoto - alla seduta del 2 Settembre 2021 tramite il proprio tecnico incaricato l'Architetto MATTIA VILLANI. Si chiede pertanto che il link per il collegamento venga trasmesso al seguente indirizzo di posta

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 25.08.2021 21:19:28

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	26/08/2021	
R4	26/08/2021	
NMOR	26/08/2021	

COMUNE DI CHIAVARI

Numero Protocollo: 34702 Del: 26.08.2021

Interlocutori:

BAGNIBERGAMO / / / bagnibergamo@pec.it

Note

Con riferimento alla CONFERENZA DEI SERVIZI PER L'APPROVAZIONE DEGLI " INTER- VENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO" si comunica che la BAGNI BERGAMO parteciperà - da remoto - alla seduta del 2 Settembre 2021 tramite il proprio tecnico incaricato l'Architetto MATTIA VILLANI. Si chiede pertanto che il link per il collegamento venga trasmesso al seguente indirizzo di posta elettronica: info@vcbw.it Distinti saluti. Dolly Finazzi per BAGNI BERGAMO

STORIA DELL'ATTO NUMERO 34794
DEL 27/08/2021

INTERLOCUTORE:
BAROZZI S.A.S.

OGGETTO:RE:COMUNE DI CHIAVARI - MSG POSTA NR.[223203] - PROTOCOLLO PARTENZA NUMERO 33193 DEL 11.08.2021 - INDIZIONE CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA AI SENSI DEL COMBINATO DISPOSTO ARTT. 14 E 14BIS LEGGE 241/1990 E S.M.I. E ART. 14 OCDPC N.558/2018 - ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO, COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'APPROVAZIONE DEGLI 'INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE

NOTE: Con la presente si comunica la richiesta di partecipazione alla seduta del 2 settembre 2021 alle ore 10 in videoconferenza con collegamento da remoto. Vi preghiamo trasmettere il link per il collegamento all'indirizzo e-mail qui sotto specificato : e.barozzi@neticon.t Da comune.chiavari@cert.legalmail.it A REGIONE LIGURIA - TUTTI GLI UFFICI IN INDIRIZZO protocollo@pec.regione.liguria.it,CITTA METROPOLITANA DI GENOVA - UFFICI IN INDIRIZZO pec@cert.cittametropolitana.genova.i

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 27.08.2021 09:00:38

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	27/08/2021	
R4	27/08/2021	
NMOR	27/08/2021	

COMUNE DI CHIAVARI

Numero Protocollo: 34794 Del: 27.08.2021

Interlocutori:

BAROZZI S.A.S. / / / barozzisas@pec.cgn.it

Note

Con la presente si comunica la richiesta di partecipazione alla seduta del 2 settembre 2021 alle ore 10 in videoconferenza con collegamento da remoto. Vi preghiamo trasmettere il link per il collegamento all'indirizzo e-mail qui sotto specificato : e.barozzi@neticon.t Da comune.chiavari@cert.legalmail.it A "REGIONE LIGURIA - TUTTI GLI UFFICI IN INDIRIZZO" protocollo@pec.regione.liguria.it,"CITTA METROPOLITANA DI GENOVA - UFFICI IN INDIRIZZO" pec@cert.cittametropolitana.genova.it,"SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGICA BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LA CITTA METROP. DI GENOVA" mbac-sabap-met-ge@mailcert.beniculturali.it,"UFFICIO CIRCONDARIALE MARITTIMO S. MARGHERITA LIGURE" cp-santamargheritaligure@pec.mit.gov.it, dm.genova@pec.mit.gov.it, dre_Liguria@pce.agenziademanio.it, dogane.genova1@pec.adm.gov.it, dogane.genova2@pec.adm.gov.it, arpal@pec.arpal.liguria.it, irenacquatigullio@pec.gruppoiren.it, pololiguria@pec.italgasreti.it, eneldistribuzione@pec.enel.it, telecomitalia@pec.telecomitalia.it, fastweb@pec.fastweb.it, protocollo.generale@pec.asl4.liguria.it, demanio@comune.chiavari.ge.it, ambiente@comune.chiavari.ge.it, luca.bonardi@comune.chiavari.ge.it, comandantepm@comune.chiavari.ge.it, bagninino@legalmail.it, bagnicicciosnc@pec.it, bagniste@legalmail.it, bagnibergamo@pec.it, barozzisas@pec.cgn.it, bagnicomunali@pec.it, bagnioasi1@pec.it, bagnigiannibeachclub@pecimprese.it, casadiriposotorriglia@pec.it, preli@pec.bagliani.it, studio@pec.studioelb.it, inarcheck@geopec.it, sindaco@comune.chiavari.ge.it, massimiliano.bisso@gmail.com, riccardo.chiavaccini@italgas.it, filippo.corona@italgas.it, ennio.demartini@italgas.it, federico.barone@telecomitalia.it, marco.pippia@e-distribuzione.com, salvatoredandrea@fastweb.it, giusepppe.manni@ireti.it, antonio.crivellari@ireti.it, alessandro.berisso@gruppoiren.it,"UFFICIO LOCALE MARI" mauro.darulando@gruppoiren.it Cc Data Wed, 11 Aug 2021 16:05:40 +0200 Oggetto COMUNE DI CHIAVARI - MSG POSTA NR.[223203] - PROTOCOLLO PARTENZA NUMERO 33193 DEL 11.08.2021 - INDIZIONE CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA AI SENSI DEL COMBINATO DISPOSTO ARTT. 14 E 14BIS LEGGE 241/1990 E S.M.I. E ART. 14 OCDPC N.558/2018 - ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO, COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'APPROVAZIONE DEGLI 'INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO'. COMUNE DI CHIAVARI PROTOCOLLO PARTENZA NUMERO 33193 DEL 11.08.2021 INDIZIONE CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA AI SENSI DEL COMBINATO DISPOSTO ARTT. 14 E 14BIS LEGGE 241/1990 E S.M.I. E ART. 14 OCDPC N.558/2018 - ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO, COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'APPROVAZIONE DEGLI 'INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO'. -

STORIA DELL'ATTO NUMERO 34827
DEL 27/08/2021

INTERLOCUTORE:
BAGNICOMUNALI@PEC.IT

OGGETTO:RICHIESTA LINK

NOTE: Buongiorno,Con la presente siamo a richiedere la trasmissione del link per partecipare invideoconferenza alla seduta del 2 settembre 2021 ore 10:00 relativa al progettointerventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell ambito diChiavari nel tratto compreso tra punta delle grazie e il porto turistico . Indirizzo e-mail al quale dovrà essere trasmesso il link:bagnicomunalichiavari@gmail.comAttendendo Vostro gentile riscontro porgiamo distinti salutiBagni Comunali ChiavariScar

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 27.08.2021 09:55:39

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	27/08/2021	
R4	27/08/2021	
NMOR	27/08/2021	

COMUNE DI CHIAVARI

Numero Protocollo: 34827 Del: 27.08.2021

Interlocutori:
BAGNICOMUNALI@PEC.IT / / / bagnicomunali@pec.it

Note
Buongiorno,Con la presente siamo a richiedere la trasmissione del link per partecipare invideoconferenza alla seduta del 2 settembre 2021 ore 10:00 relativa al progetto“interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell’ ambito diChiavari nel tratto compreso tra punta delle grazie e il porto turistico “. Indirizzo e-mail al quale dovrà essere trasmesso il link:bagnicomunalichiavari@gmail.comAttendendo Vostro gentile riscontro porgiamo distinti salutiBagni Comunali ChiavariScaricaOutlook per iOS<https://aka.ms/o0ukef>

STORIA DELL'ATTO NUMERO 34838
DEL 27/08/2021

INTERLOCUTORE:
NICOLA.CHIARI@ARCHIWORLDPEC.IT

OGGETTO:RICHIESTA LINK PARTECIPAZIONE CONFERENZA SERVIZI 02/09/21

NOTE: Buongiorno. Con la presente, in qualità di tecnico incaricato dalla Soc. Bagni Comunali Srl sono a chiedere il link di collegamento alla conferenza servizi in oggetto. Comunico che l'indirizzo email a cui inviare il link è chiari04@virgiliio.it. Cordiali saluti. Nicola Chiari Studio Arch. Nicola Chiari Galleria di Corso Garibaldi 12/21 16043 Chiavari tel. 0185.30.57.58

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 27.08.2021 10:29:55

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	27/08/2021	
R4	27/08/2021	
NMOR	27/08/2021	

COMUNE DI CHIAVARI

Numero Protocollo: 34838 Del: 27.08.2021

Interlocutori:

NICOLA.CHIARI@ARCHIWORLDPEC.IT / / / nicola.chiari@archiworldpec.it

Note

Buongiorno. Con la presente, in qualità di tecnico incaricato dalla Soc. Bagni Comunali Srl sono a chiedere il link di collegamento alla conferenza servizi in oggetto. Comunico che l'indirizzo email a cui inviare il link è chiari04@virgiliio.it. Cordiali saluti. Nicola Chiari Studio Arch. Nicola Chiari Galleria di Corso Garibaldi 12/21 16043 Chiavari tel. 0185.30.57.58

STORIA DELL'ATTO NUMERO 34857
DEL 27/08/2021

INTERLOCUTORE:
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE LIGURE

OGGETTO:INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE DELLABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO. COMUNE DI CHIAVARI (GE). INDIZIONE CONFERENZA DEI SERVIZI DECISORIA. RISCONTRO ARPAL.

NOTE: Invio di documento protocollatoOggetto: Interventi di riqualificazione e difesa del litorale dellabitato diChiavari nel tratto compreso tra Punta delle Grazie e il Porto turistico. Comunedi Chiavari (GE). Indizione Conferenza dei Servizi decisoria. Riscontro Arpal.Data protocollo: 27/08/2021Protocollato da: ARPAL - Agenzia regionale per la protezione dell'ambienteligureAllegati: 4

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 27.08.2021 10:57:05

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	27/08/2021	
ASSBISSO	27/08/2021	
R4	27/08/2021	
NMOR	27/08/2021	
FDEVOTO	27/08/2021	

arpal.ARPAL.REGISTRO UFFICIALE.U.0024979.27-08-2021.h.10:51

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Spett.le Comune di Chiavari
Settore IV Lavori Pubblici e Politiche per l'Ambiente Ufficio Lavori Pubblici
comune.chiavari@cert.legalmail.it

OGGETTO: Interventi di riqualificazione e difesa del litorale dell'abitato di Chiavari nel tratto compreso tra Punta delle Grazie e il Porto turistico. Comune di Chiavari (GE). Indizione Conferenza dei Servizi decisoria. Riscontro Arpal.

Con riferimento alla Vs. nota prot. n. 33193/2021 dell'11.08.2021, assunta a prot. Arpal n. 23388 di pari data, con la presente siamo a comunicare che all'Agenzia non compete nessun parere o nulla osta nell'ambito del procedimento di approvazione del progetto di cui trattasi, fatta salva la richiesta di un contributo istruttorio specifico da parte di Codesta Amministrazione.

Presa comunque visione della documentazione allegata alla nota di indizione, con particolare riferimento alla Relazione Illustrativa Generale (documento C51-PD-R01.00), allo Studio di Compatibilità Ambientale (documento C51-PD-R09.00) ed al piano di caratterizzazione dei sedimenti (documento C51-PD.R18.00) aventi data del 06.08.2021, si prende atto che il progetto prevede la realizzazione del ripascimento dell'arenile in oggetto con prelievo di 250.000 mc di materiale proveniente dalla Barra di Foce del Fiume Entella e di 300.000 mc di materiale proveniente dallo scolmatore del Torrente Rupinaro o da cava. Nella detta documentazione di precisa che il materiale sarà pienamente compatibile, sotto il profilo litopetrografico (granulometria, durevolezza, grado e forma di modellamento, composizione mineralogica) e geoambientale (colore d'insieme, assenza di impurezze che possono dare luogo a torbidità) e sarà omogeneo o comunque comparabile con il materiale della spiaggia esistente. Arpal rimane disponibile ad effettuare le valutazioni di compatibilità ambientale di tali materiali, ai sensi del DM 173/2016 e della normativa regionale in materia di ripascimenti, sulla base di quanto valutato da Regione Liguria in seno al procedimento di cui trattasi al fine della verifica della condizione ambientale g) del sopracitato decreto.

Sentito inoltre l'Ufficio Biodiversità di Arpal relativamente agli aspetti naturalistici, si rappresenta che le conclusioni presenti nella Relazione Faunistica di cui al documento C51-PD-R11.00 sono ritenute sufficienti e rispondenti a quanto concordato con Codesto Comune in fase istruttoria (con particolare riferimento alle condizioni ambientali k ed l). Si rappresenta altresì che in caso vengano effettuati in corso d'opera nuovi monitoraggi dell'avifauna è necessario che i dati vengano trasmessi alla scrivente Agenzia secondo quanto indicato nella condizione ambientale m.

Si resta a disposizione per ogni eventuale approfondimento si rendesse necessario e si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

La Responsabile del Settore Pareri e Controlli Ambientali Metropolitani
(d.ssa Serena Clara Recagno)

Firmato digitalmente da
Serena Clara Recagno
CN = Recagno Serena Clara
O = ARPAL
C = IT

Estensori: M. Gambetta, T. Sammartano

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico
U.O. Controlli e Pareri Ambientali
Settore Controlli e Pareri Ambientali Metropolitani
Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA
Tel. +390106437437-
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
BS OHSAS 18001

STORIA DELL'ATTO NUMERO 35887
DEL 06/09/2021

INTERLOCUTORE:
REGIONE LIGURIA

GENOVA

OGGETTO:INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL?ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO FRA PUNTA DELLE GRAZIE ED IL PORTO TURISTICO

NOTE: Trasmissione del PG/2021/288640 Interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell?abitato di Chiavari nel tratto compreso fra Punta delle Grazie ed il porto turistico Settore ecosistema costiero e acque

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 06.09.2021 09:56:17

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	06/09/2021	
ASSBISSO	06/09/2021	
R4	06/09/2021	
NMOR	06/09/2021	
FDEVOTO	06/09/2021	

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

SETTORE: Ecosistema Costiero e Acque

Genova, 6 Settembre 2021

Prot. n.

Allegati:

Classif./Fasc. 2009/G13.13.1/59-21

Al Comune di Chiavari

comune.chiavari@cert.legalmail.it

OGGETTO: Interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell'abitato di Chiavari nel tratto compreso fra Punta delle Grazie ed il porto turistico

In riferimento alla nota n. 33193 del 11/08/2021, con la quale il Comune di Chiavari ha inoltrato la convocazione per la conferenza dei servizi in modalità asincrona relativa all'approvazione degli interventi di cui all'oggetto, riportiamo quanto segue.

Premessa

La mareggiata del 29-30 ottobre 2018 ha causato alcuni danni alle spiagge di Chiavari ed alle strutture presenti sul litorale.

Nel 2005 l'Amministrazione Comunale ha predisposto uno studio per riqualificare il tratto di costa compreso fra Punta delle Grazie ed il porto turistico; il progetto prevedeva l'eliminazione delle scogliere parallele presenti e la costruzione di 8 celle di spiaggia, compartimentate da pennelli trasversali in massi.
Il progetto è stato sottoposto alla verifica screening ex L.R. 38/98, che si è conclusa con il Decreto n. 1614 del 15/06/2007 del dirigente del settore VIA della Regione Liguria.
A causa degli ingenti costi di realizzazione i lavori previsti non sono mai stati eseguiti.

In seguito alla mareggiata del 2018 sono stati messi a disposizione alcuni finanziamenti per la realizzazione di interventi di difesa della costa e degli abitati costieri; per l'annualità 2021 la struttura commissariale ha assegnato al Comune di Chiavari risorse pari a 14.000.000,00 di Euro per eseguire interventi di riqualificazione e difesa del tratto di litorale in esame.

Un primo Studio Preliminare Ambientale, che ha analizzato e definito tali interventi, individuati a partire dalle soluzioni ipotizzate nel progetto del 2005 approfondendo e aggiornando gli studi pregressi, è stato sottoposto alla verifica screening ex L.R. 38/98, che si è conclusa con il Decreto n. 4713 del 30/07/2021 del dirigente del settore VIA della Regione Liguria.
La compatibilità ambientale degli interventi proposti è stata analizzata dallo scrivente nell'ambito della procedura di screening di cui sopra, nella quale sono stati evidenziati gli aspetti che dovevano essere necessariamente approfonditi nelle future fasi progettuali, propedeutici per l'affinamento e l'ottimizzazione delle soluzioni da mettere in atto.
Di seguito si riportano le richieste avanzate:

- valutazione della risalita dell'onda sull'arenile e verifica della stabilità dell'opera di contenimento al piede del ripascimento mediante le prove su modello fisico in canale; i risultati ottenuti dalle prove in canaletta permetteranno di tarare i modelli numerici impostati nello Studio Preliminare Ambientale in esame e di definire nel dettaglio i lotti funzionali di intervento;
- gestione dei lotti e delle fasi transitorie di intervento; considerato che il progetto prevede lo smantellamento graduale delle barriere parallele e la contemporanea realizzazione delle singole celle delimitate dai pennelli, è necessario analizzare nel dettaglio i processi in atto per ogni singola fase di attuazione. Attraverso i modelli numerici dovrà essere analizzato il comportamento del sistema di difesa nei singoli lotti, al fine di valutare la distribuzione spaziale dei sedimenti indotta dalle opere in progetto nel corso della loro realizzazione;

- con l'ausilio dei modelli numerici, analisi delle caratteristiche del moto ondoso nei pressi dell'imboccatura portuale, sia nello stato attuale che in quello di progetto, al fine di valutare se con l'eliminazione delle prime barriere parallele verso levante si riduce la riflessione delle onde generata dalle opere;
- analisi nel dettaglio delle possibili fonti di approvvigionamento del materiale di ripascimento al fine di definire i costi dell'intervento secondo le varie alternative; lo Studio Preliminare Ambientale riporta che, sulla base delle volumetrie prelevate negli ultimi anni dalla foce del Fiume Entella, è possibile stimare una disponibilità media annua nel tratto a valle del ponte della ferrovia pari a circa 80.000 m^3. Tale disponibilità, però, è un valore medio e dipende da vari fattori, tra i quali la pluviometria nel bacino del corso d'acqua, il manifestarsi di eventi meteorici intensi che causano il trasporto di materiali ed il clima meteomarino, che influisce sulla distribuzione dei materiali. Secondo tali ipotesi, suddividendo il progetto in lotti successivi fino all'anno 2025, si prevede un prelievo di circa 250.000 m^3 di materiale nei pressi della foce del Fiume Entella, mentre i restanti 300.000 m^3 saranno reperiti da cava, o se disponibili dallo scolmatore del Torrente Rupinaro. Considerato che il quadro economico del progetto preliminare è stato redatto nell'ipotesi che siano a disposizione tutti i materiali dell'Entella preventivati, riteniamo opportuno valutare nel progetto definitivo anche i costi che si dovrebbero sostenere nel caso in cui non tutti i quantitativi fossero a disposizione, dovendo fare ricorso ad altre fonti di approvvigionamento (cava e/o materiale di scavo della galleria scolmatrice del Torrente Rupinaro);
- per ciascuna delle potenziali fonti di materiale da ripascimento, elaborazione di uno specifico percorso di caratterizzazione e valutazione dei materiali, finalizzato a verificarne la piena compatibilità ambientale e adeguatezza ai requisiti progettuali. Con particolare riferimento ai sedimenti prelevati dalla foce del Fiume Entella dovrà essere preso in considerazione il percorso di caratterizzazione e monitoraggio ambientale indicato dal D.M. 173/2016. Il monitoraggio ambientale delle acque marine dovrà essere esteso anche al versamento del materiale proveniente dagli scavi dello scolmatore del Torrente Rupinaro;
- predisposizione di un piano di monitoraggio morfosedimentologico delle spiagge di progetto.

Nel progetto definitivo sono stati analizzati e approfonditi gli aspetti richiesti.

Di seguito si riporta una breve descrizione degli interventi individuati, unitamente alle analisi tecniche ed ambientali svolte.

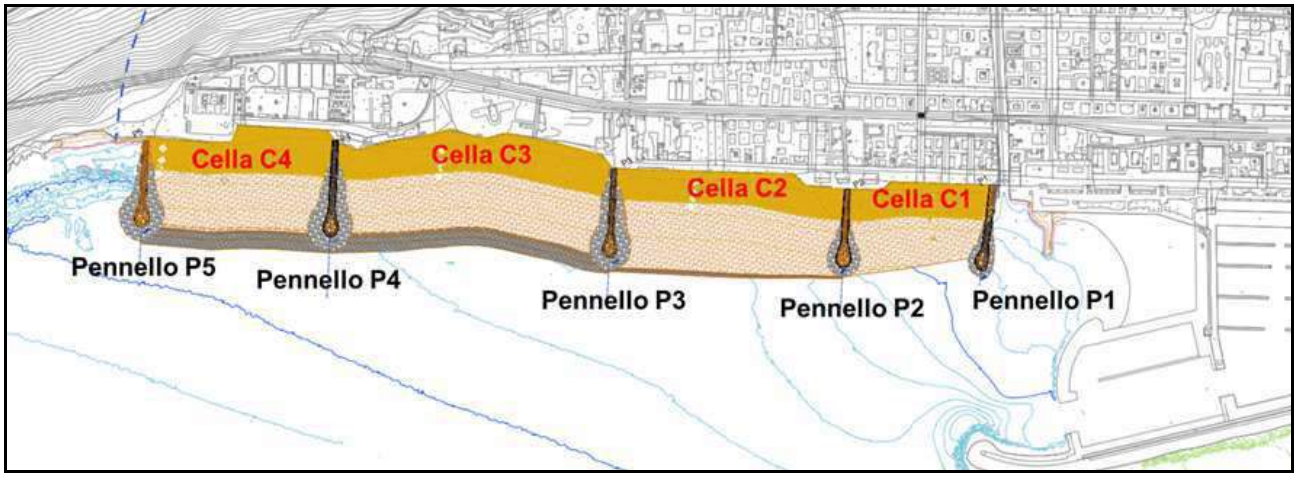
Descrizione del progetto

L'assetto attuale, costituito da una spiaggia sabbiosa/ghiaiosa/ciottolosa, difesa da 8 scogliere parallele alla costa, non riesce a garantire una adeguata protezione delle infrastrutture presenti sul lungomare; le opere fisse contribuiscono alla difesa ma generano anche rilevanti fenomeni erosivi a carico della spiaggia sommersa, che porterà nel medio e lungo periodo alla necessità di interventi di consolidamento delle scogliere sempre più onerosi, mancando a largo delle stesse un adeguato appoggio.
Il progetto in esame si pone l'obiettivo di creare un sistema difensivo in grado di dissipare in maniera adeguata l'energia delle mareggiate, attraverso un ripascimento consistente della spiaggia emersa e sommersa, adeguatamente compartimentato da pennelli perpendicolari alla costa, necessari per evitare evoluzioni longitudinali lungo la linea di prevalente trasporto.
Nello specifico il progetto prevede i seguenti interventi:

- rimozione delle scogliere parallele esistenti e riutilizzo dei massi per la formazione dei pennelli trasversali alla linea di riva;
- realizzazione del ripascimento della spiaggia emersa e sommersa con circa 500.000 m^3 di materiale prevalentemente ghiaioso (in prima ipotesi con diametro pari a 2÷50 mm); il ripascimento si interromperà alla quota di -6 m e sarà compartimentato da una scogliera al piede;
- realizzazione di 5 pennelli perpendicolari alla costa, di lunghezza fuori acqua variabile da circa 110 m a circa 150 m e con estensione fino alla profondità di - 6 m; i pennelli presenteranno una

larghezza fuori acqua di circa 10÷11 m, una quota di sommità pari a +1.50 m s.l.m. ed una pendenza pari a 1/2 nella sezione corrente e 1/2.5 in testata. Le opere saranno realizzate in massi di III e IV categoria, ricavati per la maggior parte dalle scogliere esistenti;

- realizzazione di una scogliera di protezione del piede del ripascimento della spiaggia sommersa, mediante l'apporto di massi II, III e IV categoria; nel tratto relativo alle celle C4 e C3 l'opera presenta una sommergenza pari a -2 m, mentre nella C2 una sommergenza di -6 m.



Planimetria con le opere in progetto

I lavori verranno realizzati per lotti partendo da levante verso ponente.

Analisi tecniche contenute nella documentazione progettuale

La documentazione progettuale contiene le indagini geologiche, l'analisi sedimentologica del sito, le indagini batimetriche e topografiche, l'analisi del trasporto litoraneo, la modellazione dell'evoluzione della linea di riva nel tempo, le analisi meteomarine, le risultanze del modello fisico, i dimensionamenti degli elementi costituivi le opere di difesa in progetto e lo studio naturalistico sui fondali.

Indagini geologiche

Il progetto contiene la relazione geologica preliminare che mette in evidenza come il paraggio costiero di Chiavari sia in una situazione di deficit sedimentario piuttosto marcato a causa della presenza del porto di Chiavari, che impedisce il naturale transito dei materiali proveniente dal Fiume Entella, e dell'effetto negativo indotto dalle barriere emerse sulla stabilità della spiaggia.
Le batimetrie presentano maggiori acclività a ponente, in corrispondenza delle falesie alla base della collina delle Grazie e minori acclività verso levante, dove si trova la conoide depositata dal Torrente Rupinaro.

Analisi sedimentologica

Al fine di caratterizzare i materiali presenti in sito sono stati prelevati e sottoposti ad analisi granulometriche di laboratorio 22 campioni di spiaggia, 6 dei quali rappresentativi della parte emersa.
Quest'ultima è caratterizzata da una composizione granulometrica eterogenea, con componente ciottolosa predominante nel settore di ponente, fino alla Colonia Fara, e con la presenza di ghiaie e sabbie spostandosi in direzione levante.
La spiaggia sommersa è caratterizzata anch'essa da una composizione eterogenea, con ciottoli e sabbie all'interno delle scogliere e sabbie all'esterno.

Sono stati inoltre prelevati ulteriori 5 campioni nei pressi della foce del Fiume Entella, al fine di verificare se tale materiale possa essere utilizzabile per il ripascimento degli arenili.
Dalle analisi è emersa la prevalenza di materiali grossolani, con percentuali di ciottoli + ghiaia in media superiori al 85%, sabbia in media al 14% e frazioni residuali di pelite.

Analisi batimetriche e topografiche

Al fine di valutare lo stato dei luoghi, a febbraio e a luglio 2021, sono state eseguite da parte della Drafinsub Survey due campagne di indagini batimetriche e topografiche di dettaglio.

Modellazione numerica meteomarina

Nello Studio Preliminare Ambientale è stata analizzata la propagazione del moto ondoso dal largo verso riva, la distribuzione delle correnti litoranee ed il trasporto litoraneo.
Per determinare il clima ondoso al largo di Chiavari è stato utilizzato il database Mediterranean Wind Wave Model (MWM), che fornisce la ricostruzione modellistica di 42 anni di dati di vento ed onda ad elevata risoluzione sull'intero bacino del Mar Mediterraneo.
Successivamente, mediante un modello d'onda, è stata analizzata la propagazione dal largo verso riva e valutata la trasformazione delle caratteristiche dell'onda in seguito ai fenomeni di rifrazione, shoaling, attrito con il fondo e frangimento.
Tra le serie di dati a disposizione sono stati selezionati alcuni eventi rappresentativi, in termini di altezza d'onda significativa e direzione media di propagazione, che sono stati simulati attraverso un ulteriore modello di dettaglio bidimensionale integrato onda-corrente, al fine di valutare le caratteristiche del moto ondoso e della circolazione indotta sotto costa.
La modellazione dello stato attuale ha evidenziato alcune criticità del sistema di difesa, quali un marcato approfondimento dei fondali nei pressi delle scogliere (lato mare) e la presenza di rilevanti correnti in uscita verso il largo, attraverso i varchi tra le opere.
Nello studio preliminare è stato analizzato e valutato il trasporto longitudinale (long-shore) ed il trasporto trasversale (cross-shore), al fine di definire lo schema di intervento più efficace per difendere il tratto di litorale in esame.

Nel progetto definitivo sono state approfondite le analisi eseguite nello Studio Preliminare Ambientale, secondo le prescrizioni impartite in sede di screening.
Presso il Laboratorio di Ingegneria Marittima dell'Università di Firenze sono state realizzate alcune prove su modello fisico in canale che hanno permesso di ottimizzare la soluzione progettuale individuata preliminarmente; i test hanno confermato l'efficacia dello schema difensivo proposto e suggerito, al contempo, un irrobustimento delle opere di protezione al piede del ripascimento per le due celle più a ponente, soggette ad una maggiore esposizione al moto ondoso incidente.
I risultati ottenuti hanno permesso di tarare i modelli numerici impostati preliminarmente: il progetto definitivo contiene la nuova modellazione di dettaglio della propagazione dell'onda e della distribuzione delle correnti nella configurazione di progetto, ottimizzata con le indicazioni fornite dal modello fisico, sia in riferimento all'intervento realizzato nella sua completezza sia in riferimento ai singoli lotti funzionali previsti.
La simulazione della configurazione relativa al lotto 1 ha evidenziato la necessità di mantenere, in via transitoria, un varco tra il pennello P3 e la scogliera emersa a ponente, in modo da non modificare la distribuzione dei flussi in uscita, evitando la formazione di un eccessivo innalzamento del livello a tergo dell'opera parallela alla linea di riva.
Considerato che un analogo comportamento è stato riscontrato anche per il lotto 2 il progetto prevede di mantenere un varco tra il pennello P4 e la scogliera emersa a ponente.

Nel progetto definitivo è stata analizzata anche l'evoluzione della linea di riva per ciascuna delle quattro celle in progetto, con le stime delle massime variazioni nel tempo. Tali simulazioni hanno permesso di quantificare il trasporto longitudinale che può fuoriuscire da ogni singola cella, bypassando i pennelli: i risultati hanno evidenziato una modesta perdita di materiale dalle singole celle.

È stato inoltre approfondito il tema relativo alle modalità di smaltimento delle portate di piena del Torrente Rupinaro, analizzata l'influenza delle barriere emerse sul moto ondoso internamente al porto di Chiavari e valutata la risalita dell'onda sull'arenile (wave run-up).
Il deflusso della piena del Torrente Rupinaro, nella configurazione di stato attuale ed in quella di progetto, è stato simulato con il modello bidimensionale MIKE 21 HD FM, al fine di verificare l'insorgenza di eventuali criticità indotte dalla nuova distribuzione delle correnti allo sbocco del corso d'acqua.

Per quanto riguarda la valutazione dell'influenza delle barriere emerse sull'agitazione ondosa nei pressi dell'imboccatura del porto di Chiavari il progetto fa riferimento allo "*Studio mediante simulazione numerica dello stato di agitazione interna del Porto di Chiavari*", redatto nel 2016 da Studioelb e AM3 Spin-Off srl; tale progetto ha evidenziato che la presenza di valori d'onda non trascurabili nei pressi del bacino portuale è strettamente correlato all'effetto riflettente delle opere di difesa emerse parallele alla costa e ha dimostrato che escludendo tali opere dal sistema di difesa si ottiene una riduzione dei coefficienti di disturbo interni al porto fino al 50%. La rimozione delle opere emerse parallele garantisce pertanto una significativa riduzione dell'agitazione ondosa all'interno del bacino portuale.

Modello fisico

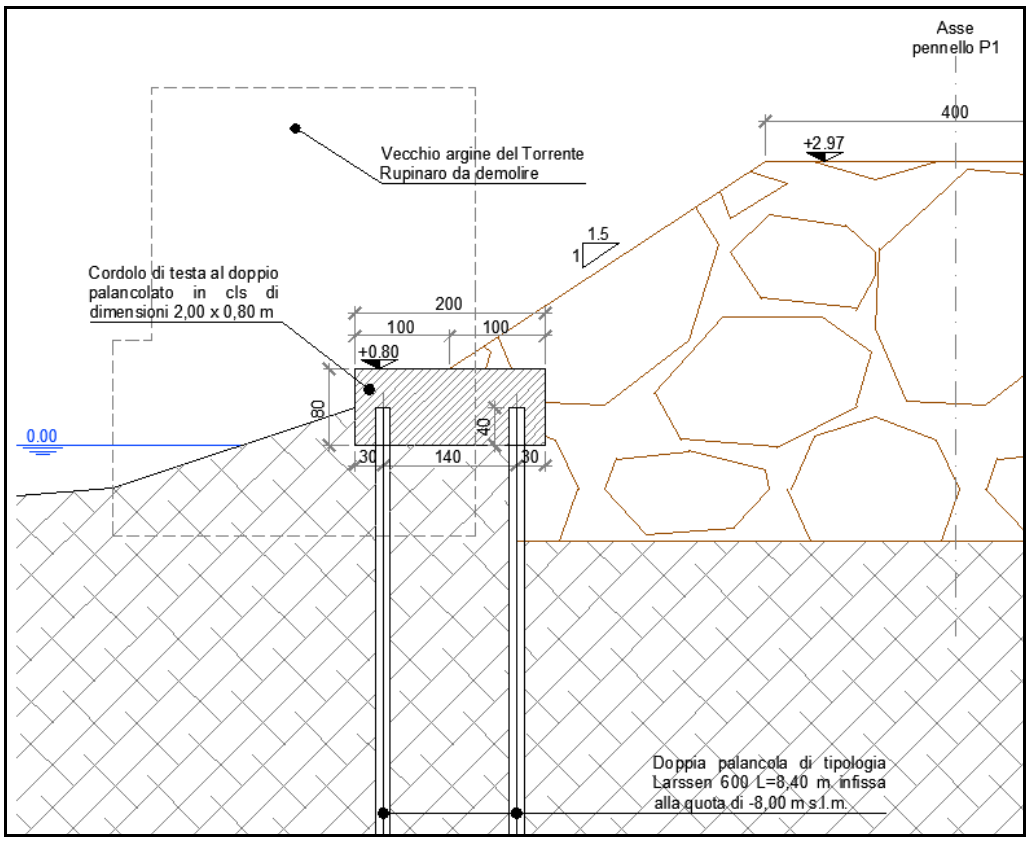
Lo studio su modello fisico bidimensionale ha permesso di valutare l'efficacia della soluzione progettuale scelta, in termini di stabilità del profilo di spiaggia e di risalita dell'onda sull'arenile.
La misura delle variazioni morfologiche del fondale è stata effettuata con l'ausilio del metro laser, mentre l'entità delle tracimazioni sulla strada litoranea è stata valutata misurando i volumi d'acqua e materiale solido raccolti in un contenitore posizionato a tergo del muro radente ai limiti della spiaggia.
Le analisi sono state effettuate su una sezione rappresentativa della cella n. 4, considerata la parte di litorale soggetta al più alto valore di energia media annua trasportata dai moti ondosi incidenti su tutto il litorale da proteggere.
Sono state analizzate varie configurazioni di progetto a seconda dei parametri geometrici in gioco, quali diversi valori della sommergenza dell'opera di protezione al piede del ripascimento, diversa granulometria del ripascimento, diversa pendenza dello stendimento del ripascimento nella parte sommersa, e confrontati i risultati con la configurazione di stato attuale.
I risultati delle prove hanno evidenziato che sotto l'azione della mareggiata di riferimento, con l'attuale sistema di difesa si avrebbero tracimazioni del muro litoraneo già con moti ondosi di altezza significativa di circa 3 m e periodo 10 s. Durante il picco della mareggiata si verificano valori di portata media liquida di oltre 16 l/s/m, in grado di causare danni agli arredi ed alle strutture presenti in strada.
Le diverse configurazioni di progetto testate, sottoposte alla medesima mareggiata di riferimento, hanno restituito risultati migliori in termini di difesa rispetto al sistema attualmente presente.
Per tutte le soluzioni analizzate la morfodinamica del ripascimento determina un accumulo notevole di sedimenti sulla parte emersa e la formazione di un tipico profilo caratterizzato da un'alta cresta distante circa 25 m – 30 m dalla strada litoranea, che raggiunge in quota i 7,5 – 8,0 m s.l.m.m, un'elevata ripidità di ingresso in mare ed uno scalino alto circa 2,5 m nella parte sommersa prossima a riva.
La formazione di un profilo che presenta una cresta sulla spiaggia emersa tanto più alta quanto maggiore è l'onda incidente da una parte aiuta al raggiungimento primario di difesa dalle mareggiate ma dall'altra può essere un problema in termini di fruibilità degli spazi guadagnati a mare mediante il ripascimento. Per tale motivo nella relazione predisposta dall'Università di Firenze è specificato che si ritiene assolutamente necessario spianare prontamente l'accumulo che si andrà a formare quando verrà superato un certo valore soglia di accettabilità. A tal proposito viene proposto di prevedere un'attività di monitoraggio nei primi anni post-intervento e organizzare subito un servizio operativo e strutturato che possa prontamente intervenire non appena si manifesta il bisogno.

Dimensionamenti

Il dimensionamento degli elementi costitutivi le nuove opere è stato determinato applicando la formula di Van der Meer, utilizzando un'onda di progetto corrispondente allo stato di mare più gravoso per il paraggio con T= 50 anni, con provenienza dal settore di Libeccio.
Dai calcoli è emersa la necessità di utilizzare per la mantellata esterna massi di IV categoria, di peso compreso tra 7 e 12 t, mentre per lo strato di base e la parte interna si prevede l'utilizzo di massi di III categoria (di peso compreso tra 3 e 7 t).
La scogliera prevista al piede del ripascimento sarà realizzata in massi di II, III e IV categoria (di peso compreso tra 1 e 9 t).

Pennello alla foce del Torrente Rupinaro

Secondo le indicazioni del progetto di allargamento della sezione del Torrente Rupinaro "*Interventi di sistemazione idraulica del tratto di fondo valle del torrente Rupinaro in Comune di Chiavari - I lotto*" il progetto in esame prevede di spostare di circa 3 m a ponente la posizione del pennello attuale nei pressi della foce. Al fine di evitare scalzamenti dovuti all'azione delle ondazioni e/o della corrente di piena, in aderenza al pennello, verrà realizzata una doppia palancolata di lunghezza pari a 8 m, che costituirà l'argine del tratto focivo del torrente.



Sezione del doppio palancolato a difesa dell'argine del Torrente Rupinaro

Il progetto riporta le verifiche di stabilità condotte con il programma non lineare ad elementi finiti PARATIE plus 2021.

Studio naturalistico sui fondali

Il progetto ha effettuato una valutazione delle interazioni con gli habitat marini su base bibliografica, che è stata in seguito integrata da una specifica campagna di verità mare.

Aspetti ambientali

Sotto il profilo della qualità delle acque della situazione a regime il progetto rappresenta sicuramente un sensibile miglioramento, eliminando una situazione di forte compartimentazione delle acque ad opera delle attuali barriere emerse.

Sotto il profilo naturalistico la campagna di approfondimento realizzata sui popolamenti bentonici dei fondali ha confermato quanto già emerso dalla indagine bibliografica: i fondali marini direttamente interessati dalle opere sono privi di habitat potenzialmente vulnerabili ed anche l'area limitrofa, caratterizzata da fondali sabbiosi debolmente colonizzati da *Cymodocea nodosa*, non rappresenta un target sensibile.

La qualità dei materiali da ripascimento, considerate le notevoli quantità in gioco, rappresenta l'aspetto ambientale di maggiore rilevanza: in linea di massima tutte le potenziali fonti individuate, (foce del Fiume Entella, scavo dello scolmatore del Torrente Rupinaro, cava) risultano ammissibili, fermo restando che per ciascuna di esse dovrà essere eseguito uno specifico percorso di caratterizzazione e valutazione dei materiali, finalizzato a verificarne la piena compatibilità

ambientale e adeguatezza ai requisiti progettuali. A questo proposito, per ciascuna delle potenziali fonti di materiale da ripascimento è stato presentato un percorso di caratterizzazione che si ritiene adeguato. Nello specifico, per i sedimenti prelevati dalla foce del Fiume Entella è stato presentato un piano di caratterizzazione ai sensi del D.M. 173/2016. A tale riguardo, si ravvisa la necessità che, nell'ambito delle elaborazioni finalizzate alla definizione della classe di qualità dei sedimenti, siano presi come riferimento i valori limite dei metalli individuati dal Piano di Tutela delle Acque e dai "Criteri generali da osservarsi nella progettazione degli interventi stagionali di ripascimento degli arenili" di cui alla DGR 1209 del 20/12/2016 ed alla DGR 95 del 08/02/2017.
È stato presentato un piano di monitoraggio ambientale per il versamento del materiale proveniente dalla foce del Fiume Entella e del materiale proveniente dagli scavi dello scolmatore del Torrente Rupinaro; tale piano di monitoraggio ambientale si ritiene adeguato.

Piano di monitoraggio morfo-sedimentologico delle spiagge di progetto

È stato presentato un piano di monitoraggio morfo-sedimentologico che si ritiene adeguato; si ritiene peraltro opportuno che, sulla base degli esiti di tali monitoraggi, il Settore Ecosistema Costiero e Acque possa motivatamente disporre eventuali modifiche sotto il profilo temporale delle attività di monitoraggio previste dal piano di che trattasi.

Esito dell'istruttoria tecnica

Esaminati gli elaborati progettuali riteniamo la documentazione prodotta sufficiente per poter esprimere un parere favorevole riguardo alla fattibilità delle opere in progetto, in merito all'efficacia dell'intervento e della salvaguardia delle acque e degli habitat marini.

Riteniamo, inoltre, il livello di approfondimento adeguato e coerente rispetto alle previsioni del Piano di Tutela dell'Ambiente Marino e Costiero – ambito costiero 15.

Considerato che in seguito a mareggiate intense il profilo di spiaggia potrà presentare una cresta di notevoli dimensioni sulla spiaggia emersa, così come indicato dai risultati ottenuti dai test in canaletta, riteniamo necessario che:

- il Comune preveda un'attività di monitoraggio nei primi anni post-intervento al fine di verificare l'eventuale necessità di intervenire spianando l'accumulo, qualora venisse superato un certo valore soglia di accettabilità;
- tutta la profondità di spiaggia prevista a progetto, ritenuta la minima indispensabile per smorzare l'energia del moto ondoso incidente e limitare la risalita dell'onda a tergo dell'arenile, dovrà rimanere libera da qualsiasi tipo di nuova struttura inamovibile; il nuovo spazio litoraneo ha la prerogativa di difendere la costa dalle mareggiate ed eventuali opere che occupano l'arenile potrebbero compromettere questa funzione, nonché essere interessate dalle onde o dai sedimenti, come indicato dalle prove sul modello fisico;
- Arpal dovrà esprimere parere preventivo e vincolante sulla compatibilità ambientale del materiale utilizzato per il ripascimento;
- le relazioni sugli esiti del monitoraggio ambientale dovranno essere tempestivamente trasmesse al Settore Ecosistema Costiero e Acque;
- le relazioni sugli esiti del monitoraggio morfo-sedimentologico dovranno essere tempestivamente trasmesse ai competenti Uffici Regionali; sulla base dei risultati di tali monitoraggi, il Settore Ecosistema Costiero e Acque potrà motivatamente disporre eventuali modifiche sotto il profilo temporale delle attività di monitoraggio previste dal piano di che trattasi.

Il presente parere costituisce altresì, laddove necessaria, autorizzazione ai sensi dell'art. 109 del D.Lgs. 152/06.

Distinti saluti

Firmato digitalmente da: ULDERICA PARODI
Regione Liguria
Firmato il: 06-09-2021 09:49:45
Certificato valido dal 18-06-2020 al 18-06-2023

IL DIRIGENTE
(Dott.ssa Ilaria Fasce)

SASCGV/sascgv

STORIA DELL'ATTO NUMERO 35895
DEL 06/09/2021

INTERLOCUTORE:
IRENACQUATIGULLIO@PEC.GRUPPOIREN.IT

OGGETTO:COD. PROTOCOLLO IT000384-2021-P:INDIZIONE CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA?INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL?ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO?

NOTE: PEC

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 06.09.2021 10:49:10

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	06/09/2021	
R4	06/09/2021	
NMOR	06/09/2021	

IT000384-P del 06-09-2021

Spett.le
COMUNE DI CHIAVARI
LAVORI PUBBLICI E POLITICHE PER L'AMBIENTE
Settore IV – Ufficio Lavori Pubblici
Via Privata Nostra Signora dell'Orto, 1- (4° piano)
16043 Chiavari (GE)
e-mail: llpp@comune.chiavari.ge.it
pec: comune.chiavari@cert.legalmail.it

Oggetto: **Indizione conferenza di servizi decisoria ai sensi del combinato disposto artt. 14 e 14bis legge 241/1990 e s.m.i. e art. 14 OCDPC n.558/2018 – acquisizione dei pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso, comunque denominati, necessari per l'approvazione degli "*interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell'abitato di chiavari nel tratto compreso tra punta delle grazie e il porto turistico*".**

Trasmissione parere IREN Acqua Tigullio S.p.A.

Sulla base della documentazione pervenuta emerge una interferenza tra le opere in oggetto e lo scarico di rete fognaria meteorica presente in prossimità del Depuratore di Preli (situato sul lato ponente degli interventi) che raccoglie le acque meteoriche provenienti dalla rete ferroviaria e dalla copertura del Depuratore stesso.

Pertanto nulla osta alle opere in progetto subordinato alla risoluzione della sopra citata interferenza.

A tale scopo si invita il Committente delle opere a richiedere un sopralluogo con i Tecnici IREN Acqua Tigullio per stabilire le azioni da porre in atto al fine di assicurare l'integrità e la funzionalità dello scarico menzionato.

Si precisa che gli oneri per la risoluzione delle interferenze si intendono interamente a carico del Committente delle opere.

Per eventuali informazioni vogliate contattare il geom.Mauro Da Rulando (tel. 335 5635480) oppure il Per.Ind.Giuseppe Manni (tel. 010 5586465 o 335 7740139).

Distinti saluti.

IREN Acqua Tigullio S.p.A.
Amministratore Delegato
(Ing. Marco Fiorini)

COMUNE DI CHIAVARI
AREA METROPOLITANA DI GENOVA

SETTORE VII
CORPO di POLIZIA MUNICIPALE
SEZIONE III UFFICIO STRADE e INFORTUNISTICA

Prot. n.

Chiavari 07.09.2021

COMUNE DI CHIAVARI
PROTOCOLLO GENERALE
Prot.0036096
Del 07.09.2021
INTERNO

AL DIRIGENTE SETTORE IV
LL.PP.

SEDE

OGGETTO: Conferenza dei Servizi progetto definitivo "Interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell'abitato di Chiavari".

Facendo seguito alla seduta del 02.09.2021 si ricorda che sul ponte sul torrente Rupinaro in corso Valparaiso è vietato il transito ai veicoli di peso superiore alle 12 tonnellate.
A causa della suddetta limitazione gli autocarri che dovranno raggiungere il litorale a ponente del Rupinaro dovranno utilizzare il sovrappasso di corso Buenos Aires e si dovrà prevedere il doppio senso di marcia in via Preli, via Risso e traversa di corso Valparaiso.

Cordiali saluti.

IL DIRIGENTE
(dott. Federico Luigi Defranchi Bisso)

STORIA DELL’ATTO NUMERO 36251
DEL 08/09/2021

INTERLOCUTORE:
POLIZIA MUNICIPALE

SEDE

OGGETTO:INTEGRAZIONE - CONFERENZA DEI SERVIZI PROGETTO DEFINITIVO INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI

NOTE:

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4	08/09/2021	
NMOR	08/09/2021	

COMUNE DI CHIAVARI
UFFICIO PROTOCOLLO
08 SET 2021
ARRIVO

COMUNE DI CHIAVARI

AREA METROPOLITANA DI GENOVA
SETTORE VII
CORPO di POLIZIA MUNICIPALE
SEZIONE III UFFICIO STRADE e INFORTUNISTICA

Prot. n.

Chiavari 07.09.2021

COMUNE DI CHIAVARI
PROTOCOLLO GENERALE
Prot.0036251
Del 08.09.2021
ARRIVO

AL DIRIGENTE SETTORE IV
LL.PP.

SEDE

OGGETTO: Conferenza dei Servizi progetto definitivo "Interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell'abitato di Chiavari".
Integrazione.

A seguito della richiesta di integrazione, fatta verbalmente dall'ing. Figone Fulvio Dirigente Settore IV LLPP, si precisa che il limite di peso sul ponte sul torrente Rupinaro in corso Valparaiso imposto a seguito di perizia tecnica, potrà essere variato, con nuova ordinanza, solo a seguito di nuova perizia che attesti un limite di peso superiore in conseguenza dei lavori di manutenzione eseguiti.
Attualmente è previsto il transito sul suddetto ponte dei trasporti eccezionali fino a 50 tonnellate con precise modalità individuate a seguito dell'ultima perizia eseguita.

Cordiali saluti.

IL DIRIGENTE
(dott. Federico Luigi Defranchi Bisso)

CORPO di POLIZIA MUNICIPALE via F. Delpino 10 – 16043 CHIAVARI tel. 0185 365242 fax 0185 364885

STORIA DELL'ATTO NUMERO 36366
DEL 08/09/2021

INTERLOCUTORE:
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
CALATA PORTO, 14
SANTA MARGHERITA LIGURE 16038 (GENOVA)

OGGETTO:PROTOCOLLO NR: 15226 - DEL 08/09/2021 - CPSML - UFFICIO CIRCONDARIALE MARITTIMO SANTA MARGHERITA LIGURE CONFERENZA DEI SERVIZI IN FORMA SEMPLIFICATA DECISORIA, IN FORMA SEMPLIFICATA E MODALITÀ ASINCRONA , AI SENSI DEL COMBINATO DISPOSTO ARTT.14 E 14BIS DELLA LEGGE 241/1990 E SS.MM.II. E ART.14 DELLA OCDPC N.558/2018, RELATIVAMENTE AL PROGETTO DEFINITIVO DEGLI 'INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI, NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO

NOTE: Invio, tramite mezzo di spedizione Email AOO interna, di documentoprotocollato. Per visionare il documento principale e gli eventuali allegati, e'necessario protocollare la mail ricevuta.Invio di documento protocollatoOggetto: Protocollo nr: 15226 - del 08/09/2021 - CPSML - Ufficio CircondarialeMarittimo Santa Margherita Ligure Conferenza dei servizi in forma semplificatadecisoria, in forma semplificata e modalit? asincrona , ai sensi del combinatodisposto artt.14 e 14 bis della Legge

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 08.09.2021 12:45:21

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	08/09/2021	
R4	08/09/2021	
NMOR	08/09/2021	

M_INF.CPSML.REGISTRO UFFICIALE.U.0015226.08-09-2021

p.d.c. U.O. Demanio -Tel. 0102777552

Ministero delle Infrastrutture
e della Mobilità Sostenibili
Ufficio Circondariale Marittimo
Santa Margherita Ligure
Sezione Tecnico-Amministrativa/Operativa
Unità Organizzativa Tecnica e Sicurezza della Navigazione

Al Comune di Chiavari
llpp@comune.chiavari.ge.it

E p.c. Capitaneria di Porto di Genova
Sezione Demanio/Ambiente
dm.genova@pec.mit.gov.it

Ufficio Locale Marittimo di Chiavari
lcchiavari@mit.gov.it

Oggetto: Conferenza dei servizi in forma semplificata decisoria, in forma semplificata e modalità asincrona , ai sensi del combinato disposto artt.14 e 14 bis della Legge 241/1990 e ss.mm.ii. e art.14 della OCDPC n.558/2018, relativamente al progetto definitivo degli “Interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell’abitato di Chiavari, nel tratto compreso tra Punta delle Grazie e il porto turistico”.-

Riferimento: nota prot. n° 33193 datata 11.08.2021 del Comune di Chiavari.

In esito a quanto richiesto con la nota in riferimento, si invia, in allegato, il fg. prot. n° 14986 datato 04 settembre 2021 del dipendente Ufficio Locale Marittimo di Chiavari, il cui contenuto è condiviso da questo Comando.

IL COMANDANTE
T.V. (CP) Camilla Sartori
Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 e norme collegate.

Firmato Digitalmente da/Signed by:
CAMILLA SARTORI
In Data/On Date:
mercoledì 8 settembre 2021 12:26:05

M_INF.CPSML.REGISTRO UFFICIALE.U.0014986.04-09-2021

16043 - Chiavari, 04/09/2021
P.d.c. 1^M.llo Np. Eddy GIUDICE
Tel. / Fax. 0185 – 308240
e-mail: lcchiavari@mit.gov.it

Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili
Ufficio Locale Marittimo di Chiavari

Servizio_____- Sezione DEMANIO

Indirizzo telegrafico: LOCAMARE CHIAVARI

Al COMUNE DI CHIAVARI
Settore IV ufficio lavori pubblici
e politiche ambientali
16043 –**CHIAVARI**-
PEC:comune.chiavari@cert.legamail.it

CAPITANERIA DI PORTO
Sezione Demanio
16126 –**GENOVA-**

Tramite UFFICIO CIRCONDARIALE MARITTIMO
16038-**S.MARGHERITA LIGURE**-

Argomento: Comune di Chiavari. Indizione conferenza di servizi decisoria ai sensi del combinato disposto artt.14 e 14 bis legge 241/1990 e s.m.i e art.14 OCDPC n.558/2018 . Acquisizione dei pareri , intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso , comunque denominati, necessari per l'approvazione degli "Interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell'abitato di Chiavari nel tratto compreso tra punta delle Grazie e il Porto Turistico.

PEC

(Spazio riservato a Protocolli, visti e Decretazioni)

Riferimento: a) Fg. N° 0033193 in data 11.08.2021 del Comune di Chiavari;

In esito a quanto richiesto con il foglio in riferimento , questa Autorità Marittima invia in allegato , per dovere d'ufficio il proprio parere di competenza alla realizzazione dell'opera richiamata in argomento.

IL COMANDANTE
1° M.llo Np. Eddy GIUDICE

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28.12.2000 N. 445 e D.Lgs 07 Marzo 2005 n° 82 e norme collegate

Firmato Digitalmente da/Signed by:
EDDY REMIGIO GIUDICE
In Data/On Date:
sabato 4 settembre 2021 08:43:50

Firmato Digitalmente da/Signed by:
EDDY REMIGIO GIUDICE

In Data/On Date:
sabato 4 settembre 2021 08:38:53

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

UFFICIO LOCALE MARITTIMO CHIAVARI

-GUARDIA COSTIERA-

ARGOMENTO: Conferenza dei servizi in forma semplificata decisoria, in forma semplificata e modalità asincrona , ai sensi combinato disposto artt.14 e 14 bis della Legge 241/1990 e ss.mm.ii. e art.14 della OCDPC n.558/2018 , relativamente al progetto definitivo degli "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO"

PARERE

reso ai sensi dell'art. 14 bis comma 7 e Art.14 ter della L. 241/1990 e ss.mm.ii , a seguito di convocazione di conferenza dei servizi in forma semplificata ed in modalità asincrona, con nota prot. N° 0033193 in data 11.08.2021 del Comune di Chiavari.

PREMESSA

Da un'attenta analisi della documentazione in possesso ed oggetto della convocazione della conferenza di servizi in parola, è potuto emergere che le opere e il progetto degli interventi strutturali sono volti al riposizionamento in verticale lungo il litorale di Chiavari delle scogliere frangiflutti attualmente presenti in orizzontale.
Per quanto attiene gli interventi, considerato che interessano le strutture insistenti sul pubblico demanio marittimo, preliminarmente alla loro realizzazione dovrà essere rilasciato idoneo titolo autorizzativo alla ditta esecutrice lavori all'occupazione di litorale/specchio acqueo per l'esecuzione dei lavori oggetto del progetto in parola.

Per tale realizzazione considerata la finalità pubblica dell'opera da realizzare questa Autorità Marittima esprime **parere favorevole**, ai soli fini della sicurezza della navigazione e portuale subordinato alle seguenti condizioni:

1. Considerato che le attività di cantiere dovrebbero presumibilmente coincidere con l'attività balneare dell'estate 2022 , e antistante la prima opera da modificare è presente la spiaggia libera denominata 005 (Zia Piera) con scala di accesso , si richiede di voler predisporre e pianificare adeguati accorgimenti che si riterranno idonei al fine da interdire la zona a cose e persone per salvaguardare l'incolumità pubblica e successivamente predisporre gli stessi accorgimenti per gli ulteriori tratti di arenile durante lo stato di avanzamento lavori ;

2. Visto che l'area di cantiere richiede l' occupazione di suolo demaniale marittimo dovranno essere richieste tutte le autorizzazioni/concessioni demaniali marittime

necessarie alla realizzazione dell' opera ed al suo mantenimento al termine dei lavori stessi ;

3. Il presente parere resta comunque sempre subordinato alle prescrizioni impartite e non sostituisce e non costituisce in nessun modo alcun titolo e/o autorizzazione necessaria anche ai fini demaniali marittimi, per normativa corrente di competenza di altre amministrazioni.

4. Nell'esecuzione dei lavori e a conclusione degli stessi, dovranno essere poste in essere tutte le azioni atte a prevenire eventuali inquinamenti sia in mare che a terra;

5. Considerato che i lavori verranno svolti anche nello specchio acqueo del litorale di Chiavari, codesta amministrazione comunale, dovrà richiedere all'Ufficio Circondariale Marittimo di Santa Margherita Ligure per il tramite dell'Ufficio Locale Marittimo di Chiavari , l'emanazione di apposita ordinanza d'interdizione degli specchi acquei limitrofi alla zona di intervento , al fine di garantire la sicurezza della navigazione e la salvaguardia della vita umana in mare;

6. La zona di cantiere dovrà essere segnalata anche di notte al fine di evitare qualsiasi problema legato alla sicurezza della navigazione, interessando a tal fine il Comando Zona Fari Alto Tirreno per il tramite del Comune di Chiavari mediante compilazione del previsto disciplinare tecnico;

7. Il Comune di Chiavari preliminarmente all'esecuzione dei lavori e ad ultimazione degli stessi dovrà interfacciarsi con l' Istituto Idrografico della Marina di Genova e depositare , idonea planimetria in digitale aggiornata della zona , georeferenziata ed in formato vettoriale , creata con software di tipo CAD/GIS(estensione del relativo file ammesse : "dwg"; "dgn";"dxf";"shp"), per il successivo aggiornamento delle pubblicazioni nautiche.

8. Prevedere idoneo ormeggio presso porti commerciali alle unità nautiche necessarie alle lavorazioni di cui sopra, considerato che all'attualità il Porto Turistico di Chiavari è destinato a imbarcazioni da diporto, e non si dispone di ormeggi per unità destinate al traffico .

Chiavari 04.09.2021

IL COMANDANTE
1^M.llo Np. Eddy GIUDICE

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28.12.2000 N. 445 e D.Lgs 07 Marzo 2005 n° 82 e norme collegate

STORIA DELL'ATTO NUMERO 36459
DEL 09/09/2021

INTERLOCUTORE:
MATTIA.VILLANI@ARCHIWORLDPEC.IT

OGGETTO:CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA - ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO, COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER LAPPROVAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DI DIFESA DEL LITORALE E DELLABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO - OSSERVAZIONI BAGNI BERGAMO S.N.C.

NOTE: Oggetto: CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA ai sensi del combinato disposto artt. 14 e 14bis Legge 241/1990 e s.m.i. e art. 14 OCDPC n.558/2018 ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO, COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER LAPPROVAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DI DIFESA DEL LITORALE E DELLABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO Osservazioni BAGNI BERGAMO S.N.C. Con riferimento all'oggetto

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 08.09.2021 16:33:10

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	09/09/2021	
R4	09/09/2021	
NMOR	09/09/2021	

Spett.le

Dott. Fulvio Figone

UFFICIO DEMANIO - COMUNE DI CHIAVARI

Via Privata di Piazza N.S. dell'Orto, 2

16043 CHIAVARI (GE)

pec: comune.chiavari@cert.legalmail.it

REGIONE LIGURIA

AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO SETTENTRIONALE c/o ASSETTO DEL TERRITORIO

VICE DIREZIONE GENERALE TERRITORIO

Settore Tutela del Paesaggio Demanio Marittimo ed Attività Estrattive

Settore Pianificazione Territoriale e Vas

Settore Urbanistica

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile

Settore Ecosistema Costiero e Acque

Settore Difesa del Suolo Genova

Settore Protezione Civile

Settore Ecologia

DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, TURISMO, FORMAZIONE E LAVORO

Settore Politiche Agricole e della Pesca

Settore politiche della natura e delle aree interne, protette e marine, parchi e biodiversità

LORO SEDI

pec: protocollo@pec.regione.liguria.it

CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

Ufficio Sismica e Cemento Armato

Ufficio Servizio Idrico Integrato

Largo Cattanei 3

16147 GENOVA

pec: pec@cert.cittametropolitana.genova.it

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LA CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Via Balbi, 10

16126 GENOVA

pec: mbac-sabap-met-ge@mailcert.beniculturali.it

UFFICIO CIRCONDARIALE MARITTIMO DI S. MARGHERITA LIGURE

Via San Francesco d'Assisi, 4

16038 S. MARGHERITA LIGURE

pec: cp-santamargheritaligure@pec.mit.gov.it

UFFICIO LOCALE MARITTIMO DI CHIAVARI

Presso Porto Turistico Ammiraglio L. Gatti

14043 CHIAVARI

pec: dm.genova@pec.mit.gov.it

AGENZIA DEL DEMANIO

Filiale Liguria

Via Finocchiaro Aprile, 1

16129 GENOVA

pec: dre_Liguria@pce.agenziademanio.it

AGENZIA DELLE DOGANE

Direzione Circoscrizione Doganale di Genova

Via Raffaele Rubattino 4 e 10/A

16126 GENOVA

pec: dogane.genova1@pec.adm.gov.it

pec: dogane.genova2@pec.adm.gov.it

ARPAL

Via Bombrini, 8

16149 GENOVA

pec: arpal@pec.arpal.liguria.it

IREN ACQUA TIGULLIO S.p.A.

Piazza N.S. dell'Orto, 1

16043 CHIAVARI

pec: irenacquatigullio@pec.gruppoiren.it

ITALGAS RETI S.p.A.

Via Gazzo, 1/D

16040 LEIVI

pec: pololiguria@pec.italgasreti.it

Soc. ENEL DISTRIBUZIONE

Divisione Infrastrutture e Reti - Macroarea Territoriale N-Ovest

Zona di Genova

Via. V. Alfieri, 10

10121 TORINO CENTRO

pec: eneldistribuzione@pec.enel.it

Soc. TIM Spa

Direzione territoriale Genova

Via Bartolomeo Bianco, 1

16127 GENOVA

pec: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Soc. FASTWEB Spa

Sede di Genova

Piazzetta del Molo, 2

16128 GENOVA

pec: fastweb@pec.fastweb.it

ASL n°04 AZIENDA SANITARIA LOCALE "CHIAVARESE"

Via G.B. Ghio, 9

16043 CHIAVARI

pec: protocollo.generale@pec.asl4.liguria.it

COMUNE DI CHIAVARI

SETTORE IV

Ufficio Demanio Marittimo

Ufficio Ambiente

SETTORE V

Programmazione ed attuazione delle politiche urbanistiche e servizi manutentivi

SETTORE VII

Politiche per la sicurezza del cittadino e la mobilità

SEDE

pec: comune.chiavari@cert.legalmail.it

E p.c.

I PROGETTISTI

R.T. "STUDIOELB E ALTRI"

(STUDIOELB Ingegneri Associati in qualità di capogruppo R.T.)

Corso Torino 17/6 sc.A

16129 GENOVA

pec: studio@pec.studioelb.it

ENTE VERIFICATORE PROGETTAZIONE

Società INARCHECK SPA

Via Gaetano Negri, 8

20123 MILANO

pec: inarcheck@geopec.it

Oggetto: CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA ai sensi del combinato disposto artt. 14 e 14bis Legge 241/1990 e s.m.i. e art. 14 OCDPC n.558/2018 – ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO, COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'APPROVAZIONE DEGLI "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DI DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO"

Osservazioni BAGNI BERGAMO S.N.C.

La sottoscritta Sig.ra Dolly FINAZZI, nata a Chiavari (GE) il 09.04.1949, C.F. FNZ DLY 49B49 C621T, ed ivi residente in Corso De Michiel civ. n° 55/3, in qualità di legale rappresentante della società denominata "BAGNI BERGAMO S.N.C. di Dolly Finazzi e Ida", P. Iva 00199230996, C.F. 02952060107, con sede legale in Via Preli,

PREMESSO CHE

- L'Amministrazione Comunale di Chiavari (quale "soggetto attuatore" dell'intervento) in data 11/08/2021 ha indetto il procedimento di conferenza dei servizi DECISORIA ai sensi del combinato disposto artt. 14 e 14bis Legge 241/1990 e s.m.i. e art. 14 OCDPC n.558/2018 per l'ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO da parte delle amministrazioni competenti PER L'APPROVAZIONE del progetto degli "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO".

- Il predetto procedimento è stato esteso anche a tutti i soggetti interessati, quali i concessionari demaniali che occupano le aree retrostanti rispetto all'intervento di difesa del litorale, tra cui la BAGNI BERGAMO s.n.c., titolare della Concessione Demaniale Marittima N. 10/2004 relativa all'esercizio dell'attività balneare sulla porzione di arenile ubicato in "Zona Preli".

- L'atto 11/8/2021 di indizione della Conferenza dei Servizi, per quanto qui rileva, ha: **(i)** convocato la seduta che si è già svolta in data 2/9/2021, alla quale l'esponente ha presenziato per il tramite del proprio Tecnico (le cui dichiarazioni ivi rese vengono anche in questa sede integralmente richiamate); **(ii)** assegnato al 10/9/2021 termine per la presentazione di pareri / osservazioni in merito al procedimento in oggetto.

- A seguito dell'esame della documentazione trasmessa, pur esprimendo soddisfazione e apprezzamento per gli obiettivi del progetto che prevede – attraverso la realizzazione di scogliere perpendicolari alla linea di costa e spiagge più ampie - una maggiore protezione del litorale dalle mareggiate e dai fenomeni di erosione, consentendo un consolidamento e una riqualificazione dell'offerta turistica e balneare, occorre formulare le seguenti osservazioni, direttamente desumibili da atti formati o detenuti dal Comune di Chiavari:

a) Diverso posizionamento della concessione demaniale n.10/2004 relativa allo stabilimento "Bagni Bergamo s.n.c.", così come risultante dall'art. 41 del "Progetto di Utilizzo Comunale delle Aree Demaniali Marittime" a seguito delle modificazioni apportate con Delibera di Consiglio Comunale n° 1 del 24/02/2020.

Il progetto non tiene conto delle variazioni intervenute all'art. 41 relativo alla Zona Preli del "Progetto di Utilizzo Comunale delle Aree Demaniali Marittime", approvate con Delibera del Consiglio Comunale n° 1 del 24/02/2020 con cui, in accoglimento dell'istanza formulata dalla società "BAGNI BERGAMO s.n.c." di Chiavari, l'Amministrazione Comunale modificava, riapprovava e ri-pubblicava il predetto "Progetto di Utilizzo Comunale delle Aree Demaniali Marittime" all'art. 41.2 e fig.41.3, e seguenti, modificando di fatto la posizione della C.D.M. n.10/2004 relativa allo stabilimento "Bagni Bergamo s.n.c.", "*traslandola in via definitiva verso levante sulla porzione di arenile antistante il compendio di proprietà della società "Gli Scogli s.r.l.", mantenendo un'occupazione dell'arenile per una SUPERFICIE COMPLESSIVA pari a 1.117 mq (coincidente con la superficie di 1.117 mq, di cui alla TABELLA G - Art. 44.1 _ TITOLO V del P.U.A.) e modificando la larghezza del FRONTE MARE pari a circa 44,20 ml (significativamente inferiore alla larghezza di 65,20 ml, di cui alla TABELLA G - Art. 44.1 _ TITOLO V del P.U.A.) come meglio evidenziato negli elaborati planimetrici*" allegati alla delibera (in questi termini testuali la D.C.C. 24/2/2020 n. 1).

È bene ricordare che con istanza Prot. 40432 del 13/10/2018 e successive integrazioni del 29/10/2018, 24/05/2019 e del 11/02/2020, la BAGNI BERGAMO ha infatti presentato all'Amministrazione Comunale il PROGETTO DEFINITIVO DI RIQUALIFICAZIONE DELLO STABILIMENTO BALNEARE "BAGNI BERGAMO" - concessione demaniale marittima n. 10/2004 - MEDIANTE IL POSIZIONAMENTO DELLE STRUTTURE, IN VIA DEFINITIVA, SULLA PORZIONE DI ARENILE FRONTISTANTE IL COMPENDIO DI PROPRIETÀ DELLA SOCIETÀ "GLI SCOGLI S.R.L.", nella posizione già oggetto delle ricollocazioni temporanee dello stabilimento balneare assentite dall'A.C. e dalle altre Amministrazioni

competenti nel corso delle ultime stagioni balneari, chiedendo di dare avvio alle procedure necessarie per l'ottenimento di tutte le autorizzazioni necessarie all'esecuzione dell'intervento, anche attraverso la modifica del "Progetto di Utilizzo Comunale delle Aree Demaniali Marittime" del Comune di Chiavari, in ordine alla localizzazione della concessione demaniale marittima n. 10/2004.

La suddetta istanza trovava accoglimento con la predetta deliberazione del Consiglio Comunale che apportava le necessarie modifiche al "Progetto di Utilizzo Comunale delle Aree Demaniali Marittime", anche in ragione della necessità di procedere all'avvio dell'iter tecnico / amministrativo volto all'ottenimento di tutte le necessarie autorizzazioni da parte degli Enti sovraordinati, al fine di poter giungere all'approvazione del "Progetto definitivo di riqualificazione e ricollocazione dello stabilimento balneare Bagni Bergamo" – a firma dell'Arch. Mattia Villani - allegato alla predetta istanza, a tutt'oggi di interesse dell'esponente.

A causa del rallentamento subito dal predetto procedimento, presumibilmente connesso alle problematiche organizzative e procedurali legate alla situazione di emergenza sanitaria che ha impedito (sino ad oggi) di addivenire all'approvazione definitiva del progetto, anche nelle stagioni balneari 2020 e 2021 la BAGNI BERGAMO ha trovato comunque collocazione temporanea nella nuova posizione antistante il compendio immobiliare di proprietà "Gli Scogli".

Con nota 08/09/2021 la Scrivente ha chiesto all'A.C. di dare impulso al procedimento di approvazione del progetto, anche in considerazione dell'iter particolarmente complesso e gravato dalla necessità di coordinarsi con i programmi comunali per la realizzazione delle nuove opere di difesa a mare, oggetto del procedimento qui in esame.

Il procedimento in oggetto, al fine dell'approvazione del progetto definitivo degli interventi di riqualificazione e difesa del litorale, pone dunque alla base della propria istruttoria un "Progetto Comunale delle Aree Demaniali Marittime" che – per la disciplina che riguarda l'allocazione dello Stabilimento Bagni Bergamo (Art. 41; Art. 41.2; Fig. 41.3; Tabella G – Art. 44.1_TITOLO V; Art. 45) – **non** è coerente con le attuali previsioni pianificatorie, così come da ultimo modificate dalla sopra richiamata D.C.C. 24/2/2020 n. 1 (cfr. in particolare pagg. 42 e segg. Relazione illustrativa generale).

Si ritiene dunque necessario evidenziare tale circostanza, oggettivamente rilevabile dall'esame dei provvedimenti e degli atti sopra citati, cosicché la Conferenza dei Servizi possa assumere la propria determinazione conclusiva prendendo le mosse dall'attuale

disciplina del PUD e, per quanto rileva in termini sostanziali, dall'attuale allocazione dello stabilimento balneare Bagni Bergamo, così da allineare e coordinare sotto tutti i profili tecnici i due progetti (ossia, lo si ripete, quello volto alla definitiva allocazione della Bagni Bergamo e quello in oggetto, nel quale verranno approvati anche gli interventi di difesa del litorale riferiti alla cella in cui ricade la Bagni Bergamo).

b) La delimitazione della dividente demaniale (oltre alla disciplina di PUD) che è stata contestata da Bagni Bergamo nell'ambito del ricorso al Giudice amministrativo, in oggi pendente in grado d'appello, innanzi al Consiglio di Stato, con R.G.R. n. 7938/2017.

Sotto altro profilo, il procedimento da ultimo avviato presuppone una delimitazione della dividente demaniale (oltre ad una disciplina di PUD) che è stata contestata da Bagni Bergamo nell'ambito di ricorso innanzi al Giudice amministrativo, in oggi pendente in grado d'appello con RGR 7938/2017, che verrà concretamente superato solo all'esito della riallocazione definitiva oggetto del procedimento sopra citato (cfr., in particolare e nuovamente, la relazione illustrativa generale: pag. 23, *"proprietà delle aree"*, e pagg. 42 e segg., *"inquadramento normativo / ambientale"*, ove viene richiamato l'attuale *"progetto di utilizzo comunale delle aree demaniali pubbliche"*).

A fronte di ciò, anche in questa sede Bagni Bergamo precisa cautelativamente che l'invio delle presenti osservazioni: **(i)** non comporta acquiescenza rispetto agli atti emanati nel corso del tempo, da parte del Comune e/o di altre amministrazioni, al fine della delimitazione del confine demaniale e/o in relazione alla delimitazione e all'allocazione dello stabilimento balneare "Bagni Bergamo"; **(ii)** non comporta il superamento del contenzioso amministrativo in oggi pendente con il Comune di Chiavari; contenzioso che potrà essere superato, per cessazione della materia del contendere o per sopravvenuta carenza di interesse, solo all'esito della riallocazione definitiva oggetto del procedimento sopra citato.

*

La Bagni Bergamo S.n.c., a fronte di tutto quanto sopra e con le riserve di cui *infra*,

chiede

che la Conferenza dei Servizi decisoria indetta dal Comune di Chiavari con atto 11/8/2021

voglia,

nell'emanazione del provvedimento conclusivo:

- tener conto di quanto illustrato con le presenti osservazioni;
- conseguentemente, prendere atto delle modifiche alla disciplina di PUD deliberate dal Comune di Chiavari con la D.C.C. 24/2/2020 n. 1.

Con osservanza.

Chiavari, lì 8 settembre 2021.

Per **Bagni Bergamo S.n.c.**

La legale rappresentante

Sig.ra Dolly Finazzi



STORIA DELL'ATTO NUMERO 36633
DEL 10/09/2021

INTERLOCUTORE:
CITTA METROPOLITANA DI GENOVA
PIAZZALE MAZZINI 2
GENOVA

OGGETTO:CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA IN FORMA SEMPLIFICATA MODALITÀ ASINCRONA DI CUI ALLARTICOLO 14 - COMMA 2 - DELLA LEGGE 241/90 E S.M.I. - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELLABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO . TRASMISSIONE PARERE

NOTE:

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 09.09.2021 16:46:33

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	10/09/2021	
R4	10/09/2021	
NMOR	10/09/2021	

Città Metropolitana di Genova

Direzione Ambiente
Servizio Gestione Risorse in rete
Ufficio Servizio Idrico Integrato

ATO Centro - Est

Prot. n. 44140/2021

Genova, 09/09/2021

Spett.le COMUNE DI CHIAVARI
Settore IV
Lavori pubblici e politiche per l'ambiente
Ufficio Lavori pubblici
Via Privata N.S. dell' Orto 1, 4° Piano - 16043 Chiavari
llpp@comune.chiavari.ge.it
c.a. Ing. Fulvio Figone

Oggetto: Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata modalità asincrona di cui all'articolo 14 - comma 2 - della legge 241/90 e s.m.i. - "Interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell'abitato di Chiavari nel tratto compreso tra Punta delle Grazie e il porto turistico". Trasmissione parere.

In riferimento alla Conferenza dei Servizi in oggetto, sulla base della analisi degli elaborati progettuali pervenuti, per gli aspetti inerenti il Servizio Idrico Integrato, non si ravvisano interferenze tra le opere in oggetto e le reti amministrate dallo scrivente Ufficio.

Distinti saluti.

Il Responsabile dell'Ufficio
(*Geom. Bruno Salomoni*)
Documento firmato digitalmente

RL/LL

Largo Cattanei, 3 - 16147 Genova
CF 80007350103 - P. IVA 00949170104
www.cittametropolitana.genova.it - e-mail pec: pec@cert.cittametropolitana.genova.it
Responsabile del Procedimento: Geom. Bruno Salomoni
Tel. 0039.010.5499712
ato.cittametropolitana.genova.it - e-mail: bruno.salomoni@cittametropolitana.genova.it
Orario di ricevimento: su appuntamento

STORIA DELL’ATTO NUMERO 36634
DEL 10/09/2021

INTERLOCUTORE:
MBAC-SABAP-MET-GE@MAILCERT.BENICULTURALI.IT

OGGETTO:MIC|MIC_SABAP-MET-GE|09/09/2021|0014483-P - CHIAVARI (GE) - CDS - INDIZIONE CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA AI SENSI DEL COMBINATO DISPOSTO ARTT. 14 E 14BIS LEGGE 241/1990 E S.M.I. E ART. 14 OCDPC N.558/2018 - ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO, COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'APPROVAZIONE DEGLI 'INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO'. D.LGS.4

NOTE: Si trasmette come file allegato a questa e-mail il documento e gli eventualiallegati.Registro: SABAP-MET-GENumero di protocollo: 14483Data protocollazione: 09/09/2021Segnatura: MIC|MIC_SABAP-MET-GE|09/09/2021|0014483-P

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 09.09.2021 15:56:53

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	10/09/2021	
R4	10/09/2021	
NMOR	10/09/2021	

09 SET. 2021

Ministero della cultura

DIREZIONE GENERALE ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO
SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LA CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA E LA PROVINCIA DI LA SPEZIA

Comune di Chiavari
CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA SETTORE IV LAVORI PUBBLICI E POLITICHE PER L'AMBIENTEUFFICIO LAVORI PUBBLICI

Prot. SABAP-MET-GE 14483
Cl. 34.43.04/67.34
Allegati

PEC:
comune.chiavari@cert.legalmail.it

Oggetto: CHIAVARI (GE): INDIZIONE CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA ai sensi del combinato disposto artt. 14 e 14bis Legge 241/1990 e s.m.i. e art. 14 OCDPC n.558/2018 – Acquisizione dei pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso, comunque denominati, necessari per l'approvazione degli "interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell'abitato di Chiavari nel tratto compreso tra Punta delle Grazie e il Porto turistico".
DL50a25c3
D. Lgs. 42/2004 Codice dei Beni culturali e del Paesaggio, Art. 28, c. 4: misure cautelari preventive;
D.Lgs. 50/2016 Codice dei Contratti Pubblici, art. 25, c. 3.

RISCONTRANDO la Convocazione della Conferenza dei Servizi in oggetto (nota di codesto Comune prot. 33193 del 11.08.2021, acquisita agli atti di questo Ufficio in data 12/08/2021 con prot.13286)

VISTO che la zona, caratterizzata da un contesto di non comune bellezza e di particolare sensibilità paesaggistica, risulta solo marginale ad aree sottoposte a tutela con specifici Decreti Ministeriali relativi al vincolo della fascia costiera da Preli area soggetta a SIC (SIC/ZSC IT1332614 - Pineta - Lecceta di Chiavari) per i valori paesaggistici insiti nell'area a monte del litotale nonchè l'edificio della Colonia Fara oggetto di vincolo puntuale;

VISTO l'art. 142 comma 1 lettera a) del Codice che sottopone a tutela l'area oggetto di intervento, territori costieri compresi nella fascia di 300 metri dalla linea di battigia;

CONSIDERATO che l'area di estremo ponente del litorale è presente il vincolo paesistico di bellezza d'insieme "Tutta l'area occidentale del Comune di Chiavari e la costa fino a confine del territorio comunale fino al Monte Anchetta con le valli del rio Campodonico e del rio Sanguineto" (Codice 070585) istituito con DGR del 29/03/1984;

Sempre nella zona di ponente vi è inoltre il vincolo paesistico di bellezze d'insieme "Area di interesse naturalistico della collina di S. Ambrogio e di Bacezza con olivi, pinete e leccete nei Comuni di Chiavari, Zoagli e Rapallo" (Codice 070014) istituito con DM del 24/04/1985;

Nella zona centrale del litorale vi sono inoltre il vincolo architettonico puntuale "Colonia Fara ed annessa area di pertinenza" (Codice 07/00208650) e il vincolo puntuale "Area di pertinenza della Colonia Fara;

CONSIDERATO che l'intervento ricade in zona classificata nel P.T.C.P. della Regione Liguria Assetto Insediativo, come segue:

- Tratto dalla Colonia Piaggio sino alla Colonia Fara e la zona "Scogli": ID-MO-A Modificabilità di tipo A. Gli interventi di urbanizzazione e di nuova edificazione devono essere riferiti a regole e schemi di organizzazione e riqualificazione ambientale dell'insediamento o di parti significative di esso da definirsi mediante Studio Organico d'Insieme, ferma restando la conferma del suo carattere diffuso.

- Tratto in prossimità della Colonia Fara: TRZ Trasformazione.

- Tratto da zona "Scogli" al porto: TU Tessuti urbani.

- Area del porto: AI-CO Regime normativo di consolidamento. Sono consentiti gli interventi di modificazione delle strutture esistenti sia di eventuale ampliamento dell'impianto che ne consolidino la presenza e ne migliorino l'inserimento nel contesto ambientale.

VISTO il Decreto del Dirigente del Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile della Regione Liguria n. 4713 del 30/07/21 in cui è stata espressa la valutazione di "Non assoggettamento a VIA con condizioni ambientali" sugli interventi oggetto dello studio preliminare ambientale;

ESAMINATI gli elaborati relativi all'intervento in oggetto trasmessi da codesto Ente;

Non avendo ricevuta alcuna nota da parte della Regione, relativa alla determinazione assunte ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m;

VISTO che l'intervento consiste nella realizzazione di 5 pennelli perpendicolari alla costa di opportuna lunghezza e forma a protezione del ripascimento che si richiede abbiano lunghezza fuori acqua variabile da circa 110 m a circa 150 m, imbasamento alla profondità di 6 m e larghezza fuori acqua di circa 10÷11 m, con un leggero allargamento nella parte terminale di testata; la loro funzione sarà di compartimentare le celle; la quota dei pennelli sarà pari a +1.50 m s.l.m., progressivamente crescente verso terra in coerenza con la pendenza della spiaggia emersa, fino a +2.50 m (+3 m il solo pennello P1 alla foce del T. Rupinaro);

ACCERTATO che le suddette proposte progettuali, allo stato attuale delle conoscenze e delle informazioni contenute nella relazione illustrativa risultano, alle sotto riportate condizioni necessarie al miglior inserimento nel paesaggio tutelato, compatibili con i sopra citati valori tutelati;

AI SENSI dell'art. 146, comma 8 del Codice dei Beni culturali e del Paesaggio;

QUESTA SOPRINTENDENZA ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

agli interventi descritti nella relazione illustrativa allegata all'istanza in oggetto e nei relativi elaborati progettuali per le seguenti motivazioni:

- Si tratta di un intervento volto alla difesa della costa e degli arenili che complessivamente, con i dovuti accorgimenti, non impatta e si integra nel paesaggio data la presenza di otto scogliere che verranno eliminate e sostituite da cinque pennelli perpendicolari alla costa.

Si ritiene, necessario inoltre al fine di migliorare l'inserimento dell'intervento nello specifico contesto paesaggistico impartire le seguenti prescrizioni: ;

- **si richiede che siano rispettate le visuali del litorale fra le diverse parti di spiagge che si verranno a formare a seguito della realizzazione dei pennelli;**
- **sia prevista una particolare ed appropriata cura nella scelta dei litotipi da utilizzare o riutilizzare per la realizzazione dei pennelli, che dovranno avere caratteristiche idonee, calcari, le arenarie e le marne calcaree, che rientrano nelle unità tettoniche di riferimento caratterizzanti la zona stessa, evitando nel modo più assoluto l'utilizzo di tipi litologici che si differenziano per colorazione e struttura quali il marmo bianco di Carrara ed etc.; eventuali massi di diversa natura potranno essere utilizzati nei nuclei delle stesse scogliere;**
- **sia prevista una particolare cura nella scelta dei materiali da utilizzare per il ripascimento sia a livello di granulometria che di scelta cromatica per mantenere la continuità con le spiagge esistenti.**

TUTELA ARCHEOLOGICA

CON RIFERIMENTO a quanto evidenziato dal *Documento di verifica dell'interesse archeologico* presente tra gli elaborati di cui al link https://service.comune.chiavari.ge.it/documenti/progetto-definitivo-inerventi-riqualificazione-difesa-litorale.zip (a cura del dott. Luca Parodi);

PRESO ATTO che è ritenuto sussistere un **potenziale archeologico basso** connesso alla realizzazione dell'opera, in quanto l'intervento comporta la sostanziale assenza di attività che prevedano escavazioni in corrispondenza della linea di riva e del fondale antistante;

VALUTATO che non è nota la situazione dei fondali interessati dall'intervento che saranno comunque modificati a seguito della posa in opera dei nuovi pennelli, aderendo anche al suggerimento contenuto nel citato *Documento di verifica dell'interesse archeologico*

Al SENSI dell'art. 25, comma 3 del D. Lgs. 50/2016 – *Codice dei contratti pubblici*;

QUESTA SOPRINTENDENZA RICHIEDE

In relazione alla sola competenza archeologica:

l'attivazione della procedura di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico, come disciplinata dall'art. 25, comma 8 del D.Lgs. 50/2015. Ad integrazione della progettazione si richiede, quindi, l'esecuzione di: **ispezioni visive dei fondali** che saranno interessati dalla posa in opera dei nuovi pennelli.

Detta indagine dovrà essere condotta da codesta Stazione Appaltante per il tramite di archeologi subacquei professionisti e sotto la direzione della Scrivente.

Si segnala fin d'ora che, in caso di rinvenimenti di particolare interesse ed entità, potranno essere richiesti ulteriori approfondimenti conoscitivi e ai sensi dell'art. 25, c. 8, lett. c) del D.Lgs. 50/2016.

In relazione alla competenza Paesaggistica:

IL SOPRINTENDENTE
ad interim
MANUELA SALVITTI
FIRMATO DIGITALMENTE

Il Responsabile del Procedimento
Funzionario Architetto Cristina Pastor
AREA VI – UTP GENORD-EST
E-mail: cristina.pastor@beniculturali.it

Il Responsabile dell'Istruttoria Tutela Archeologica
Funzionario Archeologo, dott. Simon Luca Trigona,
dott.ssa Nadia Campana
Telefono: 010 2718231 E-mail: nadia.campana@beniculturali.it

STORIA DELL'ATTO NUMERO 36714
DEL 10/09/2021

INTERLOCUTORE:
REGIONE LIGURIA

GENOVA

OGGETTO:COMUNE DI CHIAVARI (GE) - C.D.S. - OCDPC N. 55/2018 PER INTERVENTI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE ED IL PORTO TURISTICO - TRASMISSIONE DETERMINAZIONE DI ASSENSO - P. N. 44.373

NOTE: Trasmissione del PG/2021/293268 Comune di Chiavari (GE) - C.d.S. - OCDPC n. 55/2018 per interventi riqualificazione e difesa del litorale e dell'abitato nel tratto compreso tra Punta delle Grazie ed il Porto Turistico - Trasmissione determinazione diassenso - P. n. 44.373Settore tutela del paesaggio e demanio marittimo

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 10.09.2021 11:16:46

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	10/09/2021	
R4	10/09/2021	
NMOR	10/09/2021	

REGIONE LIGURIA

Settore Tutela del Paesaggio
e Demanio Marittimo

Genova,

Prot. n.

Allegati:

Rif.: *del*

Oggetto: Comune di CHIAVARI (GE).

Conferenza di Servizi in forma semplificata e modalità asincrona ai sensi dell'art. 14 bis della L. n. 241/1990 e s.m. e i. relativa ad interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell'abitato di Chiavari nel tratto compreso tra Punta delle Grazie ed il porto turistico.

Al Comune di Chiavari
Ufficio Lavori Pubblici
16043 CHIAVARI (GE)

p.c.

Alla Soprintendenza
Archeologia, Belle Arti
e Paesaggio per la Città
Metropolitana di Genova
e la Provincia La Spezia
Via Balbi, n. 10
16126 GENOVA (GE)

DETERMINAZIONE di ASSENSO al rilascio dell'autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D. Lgs. n. 42/2004 e s.m. e i.

Class. 2021/G11.6.8/198

Pratica n. 44.373

Con riferimento alla nota n. 33193 datata 01.08.2021 del Comune di Chiavari, qui pervenuta via PEC, assunta a prot. n. PG/2021/270823 del 12.08.2021, con la quale è stata indetta la Conferenza di Servizi in sede decisoria in forma semplificata e modalità asincrona, ai sensi della L. n. 241/1990 e s.m. e i. per le opere in oggetto indicate, esaminati gli atti come in ultimo trasmessi via PEC in data 09.09.2021, con nota assunta a prot. n. PG/2021/292560 pari data, si evidenzia quanto segue.

Il presente assenso viene espresso per gli aspetti di competenza ai sensi dell'art. 146 del D. Lgs. n. 42/2004 e s.m. e i., ai fini del rilascio della pertinente autorizzazione paesaggistica, ricadente in capo alla scrivente Regione per effetto dell'art. 6, comma 1, lett. g), della legge regionale n. 13/2014 e s.m. ("Testo unico della normativa regionale in materia di paesaggio").

L'area d'intervento risulta assoggettata al vincolo paesistico-ambientale "specifico" per effetto del D.P.G.R. n. 374 del 29.03.1984, vincolo imposto a norma della L. n. 1497/1939, oggi corrispondente all'art. 136 del ridetto Decreto Legislativo n. 42/2004 e s.m. e i., in quanto costituisce "*un insieme paesistico di particolare bellezza, sia per gli aspetti orografici e geologici, sia per le essenze che la ricoprono, ancora sostanzialmente intatta nel suo equilibrio fra le opere dell'uomo e delle sue attività tradizionali della coltura della vite e dell'olivo, e la natura*".

L'area d'intervento risulta altresì assoggettata al vincolo paesistico-ambientale "generico" imposto a norma del D.L. n. 312/1985, convertito con modificazioni nella L. n. 431/1985, oggi corrispondente al ridetto Decreto Legislativo n. 42/2004 e s.m. e i., parte terza, Titolo I, art. 142, comma 1, lett. a), in quanto territorio costiero compreso in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare.

Detta area è classificata dal Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico - approvato con Deliberazione del Consiglio Regionale n. 6/1990 e s.m. - sub assetto insediativo in parte come ID-MO/A (Insediamenti diffusi soggetti al regime normativo di Modificabilità di tipo A), in parte TU (Tessuto Urbano) ed in minima parte TRZ (trasformazione), artt. 46, 38 e 61 delle N.d.A.

Si precisa, riguardo alla porzione di intervento ricadente nell'ambito classificato dal Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico - sub assetto insediativo – come TRZ (trasformazione), che la stessa, per la sua specificità in quanto prevista unicamente sul litorale (spiaggia e mare), ai sensi del comma 6 dell'art. 61 delle norme di attuazione del citato PTCP non risulta soggetta all'obbligo di Strumento Urbanistico Attuativo, così come previsto al comma 3 del citato articolo.

Il PTC della Costa Ligure, approvato con D.C.R. n. 64 del 19.12.2000 e la relativa variante di aggiornamento adottata con D.G.R. n. 936 del 29.07.2011, per l'area di Chiavari rilevano quanto segue:

"- *Capitolo 2.1 - ambiti progetto - AP30 Chiavari:*

Quest'ambito si estende su tutto il litorale di Chiavari, dalla colonia Piaggio alla foce dell'Entella.

Qui la costa, dalla falesia delle Grazie sino al porto, si caratterizza per la forte erosione degli arenili, su cui le consistenti opere di difesa longitudinali non hanno avuto esito soddisfacente (...).

Inoltre l'ambito presenta molteplici problemi di riqualificazione urbanistica che portano all'individuazione di tre distinti fattori:

- *il tratto dalla Colonia Piaggio sino ai cantieri navali (...)*
- *il tratto che comprende il porto e le zone immediatamente adiacenti a levante e ponente, per cui i problemi riguardano soprattutto la necessità di attuare il potenziamento e la razionalizzazione dei servizi a terra inerenti la manutenzione dei natanti (...)*
- *il tratto della colmata e del Lido sino alla foce dell'Entella (...).*

Si tratta di problemi complessi e tra loro correlati, legati da un comune filo rosso costituito dalla necessità di un progetto volto a dare una definitiva sistemazione alla linea di costa e a compensare gli attuali squilibri degli arenili (...).

- Capitolo 2.2.1 - Difesa costiera e ripascimento delle spiagge:

Spiaggia di Chiavari: Il porto di Chiavari è uno dei pochi porti liguri il cui ampliamento non provocherebbe gravi ripercussioni sul litorale adiacente. Infatti l'alimentazione proveniente dall'Entella è ormai del tutto assente e la costa è protetta da massicce difese parallele.

L'Amministrazione Comunale non sembra però intenzionata a procedere in questa direzione ma intende comunque perseguire l'obiettivo della risistemazione delle difese e della spiaggia. Tale sistemazione va affrontata con molta cautela in quanto una scelta sbagliata del materiale di ripascimento potrebbe indurre problemi di insabbiamento all'imboccatura del porto.

Per una sistemazione ideale si dovrebbero smantellare le brutte difese parallele che attualmente proteggono abbastanza efficacemente un massiccio intervento di ripascimento di materiale piuttosto grossolano (ghiaia).".

L'ambito oggetto d'intervento è costituito da un tratto di costa bassa antropizzato antistante l'abitato di Chiavari e ricompreso tra la spiaggia ad ovest della Colonia Piaggio (Punta delle Grazie) ed il Porto Turistico, caratterizzato da una passeggiata a mare sopraelevata, da una spiaggia in parte sabbiosa, in gran parte ghiaiosa ed in parte ciottolosa, protetta da una serie di scogliere disomogenee parallele e vicine alla costa che hanno inciso fortemente sull'immagine paesaggistica dell'ambito stesso.

L'equilibrio del litorale di Chiavari è attualmente molto precario per la presenza di barriere in massi parallele alla costa, parzialmente radicate a terra, che hanno portato alla creazione di una serie di singole celle chiuse, collegate al mare aperto solo dai modesti varchi presenti tra una scogliera e l'altra.

Nel 2005 è stato oggetto di verifica screening, ex l.r. n. 38/1998 e s.m., un progetto preliminare di riqualificazione dell'ambito che prevedeva la realizzazione di 8 celle contigue, compartimentate da pennelli trasversali in massi con l'eliminazione delle scogliere parallele esistenti, conclusasi con decreto regionale n. 1614 del 15.06.2007 del Settore Valutazione Impatto Ambientale con esito *"NO VIA con condizioni"*.

Successivamente al 2007 l'area di levante del litorale è stata interessata dai lavori di ampliamento del porto turistico, che hanno modificato l'assetto dell'ultimo tratto di spiaggia a levante.

In occasione della mareggiata del 29 e 30 ottobre 2018 anche il litorale in oggetto è stato fortemente colpito ed il mare ha superato le scogliere e raggiunto il lungomare, provocando danni alla spiaggia ed alle strutture sul litorale.

L'intervento in esame ha l'obiettivo di migliorare le condizioni di equilibrio del litorale e di difesa dell'abitato, prevedendo la creazione di una spiaggia che possa dissipare in maniera adeguata l'energia delle mareggiate estreme, mantenendo allo stesso tempo un equilibrio nel medio e lungo termine.

Detto intervento consiste in particolare nella:

- rimozione delle scogliere parallele oggi esistenti;
- realizzazione di un ripascimento consistente, sia della spiaggia emersa che di quella sommersa;
- realizzazione di n. 5 pennelli perpendicolari alla costa di opportuna lunghezza e forma a protezione del ripascimento;
- realizzazione di un'opera di protezione del piede del ripascimento della spiaggia sommersa.

Rispetto allo schema proposto nel Progetto Preliminare del 2006, la nuova soluzione progettuale prevede una modifica del volume di ripascimento (significativamente incrementato rispetto alle previsioni 2006), nonché una variazione del numero, dell'interasse e della lunghezza dei pennelli (maggiore lunghezza, minor numero di pennelli e maggiore interasse tra gli stessi).

In dettaglio le opere avranno le seguenti caratteristiche:

- i pennelli avranno una lunghezza fuori acqua variabile da circa 110 mt. a circa 150 mt. con una larghezza fuori acqua di circa 10÷11 mt., con un leggero allargamento nella parte terminale di testata, la quota massima dei pennelli sarà pari a +1.50 mt. s.l.m.; la funzione dei pennelli sarà quella di compartimentare le celle, mentre non avranno la funzione specifica di ridurre l'azione del moto ondoso sulla spiaggia; per quanto riguarda la realizzazione degli stessi, saranno utilizzati prevalentemente i massi salpati delle scogliere parallele esistenti;
- il ripascimento verrà eseguito con pendenze di progetto differenziato e una linea di battigia prevista minima di 50 mt. dal limite superiore della spiaggia (usualmente rappresentato dal muro a protezione del lungomare); la granulometria dei materiali verrà definita in dettaglio nell'ambito della

progettazione definitiva; in prima ipotesi il materiale dovrà essere prevalentemente ghiaioso e proveniente in gran parte dal fiume Entella.

Le opere prospettate prevedono un aumento della resilienza dell'area costiera mediante la completa ridefinizione del fronte mare a difesa del litorale e dell'abitato.

In generale l'intervento si configura anche quale riqualificazione e valorizzazione dell'assetto generale del litorale, con una ricaduta territoriale e paesaggistica positiva.

In particolare la caratteristica dell'intervento ridisegna l'assetto del litorale del centro di Chiavari con una configurazione a celle - spiaggia e pennelli perpendicolari laterali in massi naturali - in continuità con le restanti spiagge presenti nel lato levante del Golfo del Tigullio, riaprendo dal litorale stesso la percezione dell'orizzonte in oggi inficiata dalle scogliere parallele.

Infine questo riassetto con ampliamento della spiaggia consente un riordino del tratto costiero, un collegamento longitudinale costante a livello arenile ed una maggiore fruizione dello stesso bene spiaggia, mantenendo e migliorando gli equilibri ed i rapporti tra centro abitato di Chiavari ed il mare stesso, quale valore naturale assoluto da salvaguardare.

Dette opere così come proposte risultano compatibili con le indicazioni del Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico come da artt. 46, 38 e 61 - ID-MO/A (Insediamenti diffusi soggetti al regime normativo di Modificabilità di tipo A), in parte TU (Tessuto Urbano) ed in minima parte TRZ (trasformazione) delle relative Norme di Attuazione e risultano altresì compatibili con le motivazioni contenute nel provvedimento di dichiarazione di interesse pubblico di cui al D.P.G.R. 29.03.1984 e con le finalità di cui all'art. 142, comma 1, lett. a), del citato D. Lgs. n. 42/2004 e s.m. e i., a tutela dei valori paesaggistici presenti e propri del bene pubblico interessato.

Al fine di una maggiore salvaguardia dei valori paesaggistici della costa ligure, lo scrivente Settore prescrive che:

- sia prevista una particolare ed appropriata cura nella scelta dei litotipi da utilizzare o riutilizzare per la realizzazione dei pennelli, che dovranno avere caratteristiche idonee, calcari, arenarie e marne calcaree, che rientrano nelle unità tettoniche di riferimento caratterizzanti la zona stessa, evitando nel modo più assoluto l'utilizzo di tipi litologici che si differenziano per colorazione e struttura quali il marmo bianco di Carrara ed etc.; eventuali massi di diversa natura potranno essere utilizzati nei nuclei delle stesse scogliere;
- per quanto attiene alla messa in opera della specifica scogliera è prevista una flessibilità di tipo planimetrica di più o meno 100 (cento) cm. ed una flessibilità di tipo altimetrica di più o meno 50 (cinquanta) cm.;
- sia prevista una particolare cura nella scelta dei materiali da utilizzare per il ripascimento sia a livello di granulometria che di scelta cromatica per mantenere la continuità con le spiagge esistenti.

Pertanto, per quanto sopra espresso, si rende

DETERMINAZIONE di ASSENSO

al rilascio dell'autorizzazione paesaggistica ex art. 146 del D. Lgs. n. 42/2004 e s.m. e i., nell'ambito della Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata e modalità asincrona ai sensi dell'art. 14 bis della L. n. 241/1990 e s.m. e i. per gli interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell'abitato di Chiavari nel tratto compreso tra Punta delle Grazie ed il porto turistico, Comune di CHIAVARI (GE), alle condizioni sopra riportate.

Gli elaborati del progetto di cui alla presente nota, per quanto di competenza ai fini della tutela paesaggistica, depositati in formato digitale agli atti del Settore Tutela del Paesaggio e Demanio Marittimo, sono costituiti da:

C51.PD.D13.00_Area-sbocco-Rupinaro-planimetrie.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D11.00_Stato prog-sezioni spiaggia-21-32.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D12.00_Planimetria-progetto-dettaglio.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D14.00_Stato att-prog-pennello P1-sezioni.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D15.00_Stato att-prog-pennello P2-sezioni.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.00.00_Elenco-elaborati.pdf	Elenco elaborati
C51.PD.D10.00_Stato prog-sezioni spiaggia-8-17.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D16.00_Stato att-prog-pennello P3-sezioni.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D08.00_Planimetria-progetto-generale.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D03.00_Planimetria-generale.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D04.00_Stato-attuale-planimetria-rilievi.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D02.00_Inquadramento-fotografico.pdf	Fotografie
C51.PD.D01.00_Plan-inquadramento-area-vasta.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D07.00_Stato attuale-sezioni spiaggia-21-32.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D09.00_Planimetria-progetto+CDM.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D05.00_Planimetria-ortofoto.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D06.00_Stato attuale-sezioni spiaggia-8-17.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D19.00_Area-sbocco-Rupinaro-sez.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D20.00_Rampa-planimetria.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D18.00_Stato att-prog-pennello P5-sezioni.pdf	Elaborato Grafico

C51.PD.D24.00_Planimetria-lotti-funzionali.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D17.00_Stato att-prog-pennello P4-sezioni.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.D21.00_Rampa-sezioni.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.R05.00_Relazione-paesaggistica.pdf	Relazione Paesaggistica
c51.pd.r20.00_studio-organico-insieme.pdf	Elaborato Grafico
C51.PD.R04.00_Relazione-urbanistica-demaniale.pdf	Relazione
C51.PD.D23.00_Simulazioni-fotografiche.pdf	Fotografie
C51.PD.R01.00_Relazione-illustrativa-generale+All.pdf	Relazione

La Regione verifica la conformità delle opere eseguite rispetto all'autorizzazione rilasciata nel contesto del procedimento di Conferenza di Servizi, secondo le modalità indicate nell'art. 8, comma 4, della l.r. n. 13/2014 e s.m.; in particolare, il titolare dell'autorizzazione paesaggistica (a seguito dell'ultimazione dei lavori e contestualmente all'avvio dei procedimenti relativi all'agibilità e/o al collaudo finale o ancora alla comunicazione di fine lavori) deve trasmettere al Settore Tutela del Paesaggio e Demanio Marittimo la dichiarazione di un tecnico abilitato attestante la conformità delle opere eseguite rispetto al progetto autorizzato ed alle eventuali prescrizioni imposte, corredata di documentazione fotografica di dettaglio relativa allo stato finale delle opere medesime, riportante la data di riferimento.

I termini di efficacia dell'autorizzazione paesaggistica decorrono dall'emanazione dell'atto conclusivo del procedimento di Conferenza di Servizi, in osservanza ai disposti di cui all'art. 146 del D. Lgs. n. 42/2004 e s.m. e i.

Copia della presente è inviata altresì alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Genova e la Provincia di La Spezia.

Al presente assenso, reso all'Amministrazione procedente nell'ambito della Conferenza di Servizi attivata ai sensi della L. n. 241/1990 e s.m. e i., come da ultimo modificata dal D. Lgs. n. 127/2016, non seguirà altro specifico provvedimento regionale sotto il profilo paesaggistico.

Resta ferma la necessità che codesta Autorità procedente provveda alla trasmissione allo scrivente Settore dell'atto conclusivo del relativo procedimento.

MF/

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(Dott. Ing. Alessandro Croce)

STORIA DELL'ATTO NUMERO 36731
DEL 10/09/2021

INTERLOCUTORE:
REGIONE LIGURIA

GENOVA

OGGETTO:INDIZIONE CONFERENZA SERVIZI DECISORIA ?INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL?ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO.TRASMISSIONE OSSERVAZIONI E PARERE

NOTE: Trasmissione del PG/2021/293491 Indizione Conferenza Servizi decisoria ?Interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell?abitato di Chiavari nel tratto compreso tra Punta delle Grazie e il porto turistico.Trasmissione osservazioni e parere Settore politiche agricole e della pesca

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 10.09.2021 12:12:27

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	10/09/2021	
R4	10/09/2021	
NMOR	10/09/2021	

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, TURISMO, FORMAZIONE E LAVORO

Genova, 10/09/2021
Prot. n. PG/2021/[redacted] 293491
Class.fasc: 2008/G7.9.1/

Settore: **POLITICHE AGRICOLE E DELLA PESCA**

Spett.le
Comune di Chiavari
Settore IV
Lavori pubblici e politiche per l'ambiente
Ufficio Lavori Pubblici
Pec: **comune.chiavari@cert.legalmail.it**

Oggetto: Indizione Conferenza Servizi decisoria "Interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell'abitato di Chiavari nel tratto compreso tra Punta delle Grazie e il porto turistico.
Trasmissione osservazioni e parere

In relazione all'intervento in oggetto si ritiene necessario, a complemento dell'espressione del parere di merito, formulare alcune osservazioni.

Nella relazione tecnica non è presente lo studio di fattibilità tecnico-economica, in particolare per quanto riguarda l'analisi di costi e benefici in rapporto ai tempi esecutivi e ai danni diretti ed indiretti alle attività turistica e di pesca; analogamente, non è presente il cronoprogramma per la valutazione della durata dei lavori e delle ricadute economiche sulle attività sopra indicate.

Non si condivide l'analisi relativa alla presenza di popolazioni animali, ritenuta "*piuttosto limitata e concentrata soprattutto negli anfratti nei pressi dei pennelli in massi*"; in realtà, tali manufatti risultano particolarmente idonei alla riproduzione di varie specie ittiche di interesse alieutico, soprattutto cefalopodi, che vengono stagionalmente a riprodursi e a fissare le uova agli scogli dei pennelli attuali. La riproduzione verrebbe interrotta dai lavori per un tempo indefinito (giacché manca il cronoprogramma), con evidenti disagi economici alle comunità di piccola pesca ivi operanti.

Fatta questa necessaria premessa, il Settore scrivente esprime parere favorevole, vincolato all'obbligo di informare e aggiornare i pescatori locali sui tempi e le modalità di intervento, al fine di ridurre al minimo le interferenze con le attività di pesca operanti nell'areale e i relativi danni economici.

A tale proposito, lo scrivente propone a codesto Ufficio, assicurando la propria partecipazione, di promuovere un incontro tra i progettisti e il ceto peschereccio locale, finalizzato ad affrontare e risolvere le criticità sopra riportate. Si invita pertanto a prendere contatti con il Funzionario responsabile, Dr.ssa Mirvana Feletti, tel. 010/5484665, mail: mirvana.feletti@regione.liguria.it.

Nel restare a disposizione per gli eventuali ulteriori approfondimenti, si porgono distinti saluti.

IL DIRIGENTE
(Dr. *Riccardo Jannone*)

JANNONE
RICCARDO
10.09.2021
09:50:53
GMT+00:00

STORIA DELL'ATTO NUMERO 37068
DEL 14/09/2021

INTERLOCUTORE:
REGIONE LIGURIA

GENOVA

OGGETTO:COMUNE DI CHIAVARI. INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO. PARERE.

NOTE: Trasmissione del PG/2021/295443 Comune di Chiavari. Interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell'abitato di Chiavari nel tratto compreso tra Punta delle Grazie e il porto turistico. Parere.Settore politiche natura aree interne, protette-marine, parchi-biodiversità

E-MAIL:PEC
DATA E ORA E-MAIL: 13.09.2021 19:01:14

UFFICIO	*DATA / ORA*	*NOTE / ALLEGATI*
S4PEC	14/09/2021	
R4	14/09/2021	
NMOR	14/09/2021	

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AGRICOLTURA
TURISMO FORMAZIONE E LAVORO

SETTORE POLITICHE DELLA NATURA E
DELLE AREE INTERNE, PROTETTE E
MARINE, PARCHI E BIODIVERSITA'

Genova, 13/9/2021
Prot. n. PG 2021/295443
Classificazione: 2021/G13.16.1.1/1
Allegati:-

Al Comune di Chiavari
Ufficio Lavori Pubblici

P.E.C.

Oggetto: Comune di Chiavari. Interventi di riqualificazione e difesa del litorale e dell'abitato di Chiavari nel tratto compreso tra Punta delle Grazie e il porto turistico. Parere.

Si fa riferimento alla nota protocollo n. 33193 del 11 agosto 2021, acquisita a protocollo n. 270823 del 12 agosto 2021, inerente l'indizione della Conferenza di servizi decisoria per il progetto di cui all'oggetto, ed esaminata la relativa documentazione, si rappresenta quanto segue.

Gli interventi di cui trattasi risultano esterni a Zone Speciali di Conservazione terrestri e non presentano potenziali effetti indiretti sulle stesse. L'area fociva del T. Entella rappresenta tuttavia un importante elemento della Rete ecologica regionale, soprattutto in relazione alla elevata idoneità della stessa come area di sosta ed alimentazione di specie di avifauna acquatica migratoria, in particolare nei periodi autunnale e primaverile.

Alla luce delle valutazioni espresse nella relazione faunistica, per ridurre i potenziali impatti sulle specie tutelate, dovranno essere adottate le seguenti misure di mitigazione:

- concentrare i prelievi di materiale alla foce del T. Entella nella stagione invernale;
- prevedere, nel caso di attività indifferibili ed urgenti da effettuare nella stagione primaverile, uno specifico monitoraggio ornitologico, secondo un protocollo da sottoporre a preventiva valutazione dello scrivente Settore, al fine di rilevare un potenziale pericolo di disturbo nei confronti delle specie ornitiche. In tale evenienza, i lavori dovranno essere sospesi o ridotti.

Al fine della tutela della fauna ittica di acque dolci, dovranno essere osservate le disposizioni dell'articolo 18 (Autorizzazioni idrauliche e tutela dell'idrofauna) della legge regionale 1 aprile 2014, n. 8 "Disciplina della pesca nelle acque interne e norme per la tutela della relativa fauna ittica e dell'ecosistema acquatico" e della vigente Carta ittica.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
(Dott. Federico MARENCO)

PG

COMUNE DI CHIAVARI
PROTOCOLLO GENERALE
Prot.0036262
Del 08.09.2021
PARTENZA

COMUNE DI CHIAVARI
CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

SETTORE IV
LAVORI PUBBLICI E POLITICHE PER L'AMBIENTE
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

Chiavari, 08/09/2021

Alla **REGIONE LIGURIA**
DIPARTIMENTO AMBIENTE
E PROTEZIONE CIVILE
Settore Difesa del Suolo Genova
Via Fieschi, 15
16121 GENOVA
pec: protocollo@pec.regione.liguria.it
anticipata: cinzia.rossi@regione.liguria.it
eliana.gerini@regione.liguria.it
marina.ozzano@regione.liguria.it

Oggetto: **CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA ai sensi del combinato disposto artt. 14 e 14bis Legge 241/1990 e s.m.i. e art. 14 OCDPC n.558/2018 – ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO, COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'APPROVAZIONE DEGLI "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO" – Trasmissione documentazione integrativa.**

Con riferimento a quanto in oggetto, a riscontro delle integrazioni richieste con Vs. nota Prot. n. PG/2021/279550 del 25/08/2021, con la presente si trasmette, in formato pdf e p7m, il documento *C51.PD.R21 – Relazione Tecnica: Foce del Torrente Rupinaro.*

Restando a disposizione, si porgono distinti saluti.

IL DIRIGENTE SETTORE IV
Ing. Fulvio FIGONE

COMUNE DI CHIAVARI - 4° SETTORE LAVORI PUBBLICI -

COMUNE DI CHIAVARI
PROTOCOLLO GENERALE
Prot.0035875
Del 06.09.2021
PARTENZA

COMUNE DI CHIAVARI
PROVINCIA DI GENOVA

Tel. 0185 3651
Telefax 0185 308511
Internet www.comune.chiavari.ge.it

Cod. Fisc. 00592160105
Part. I.V.A. 00170160998

SETTORE IV
LAVORI PUBBLICI E POLITICHE PER LA VALORIZZAZIONE DELL'AMBIENTE E PER LA VIVIBILITA' CITTADINA
RIPARTIZIONE LAVORI PUBBLICI e PATRIMONIO

Chiavari, 06 SET 2021

Regione Liguria
Vice direzione Generale Territorio
Settore Demanio Marittimo
Via Fieschi, 15
16121 GENOVA

OGGETTO: CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA ai sensi del combinato disposto artt. 14 e 14bis Legge 241/1990 e s.m.i. e art. 14 OCDPC n.558/2018 – ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO, COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'APPROVAZIONE DEGLI "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO". - NOTA ESPLICATIVA

Facendo riferimento ai documenti di progetto *R04 relazione urbanistica demaniale* e *D09 planimetria di progetto con sovrapposizione delle concessioni demaniali esistenti*, con la presente si conferma che la configurazione di progetto presentata

- non prevede alterazioni nelle ampiezze del fronte mare dedicato alle spiagge libere e agli stabilimenti balneari, in quanto i pennelli verranno realizzati in corrispondenza di quelli ad oggi presenti;
- non prevede l'occupazione con opere di difesa (scogliere, pennelli) di aree ad oggi dotate di Concessione demaniale marittima;
- consente il libero transito sulla spiaggia senza soluzioni di continuità, in quanto i pennelli in massi hanno quote praticamente analoghe a quelle delle spiagge a ponente e levante degli stessi e non costituiscono ostacolo nella percorribilità pedonale;
- renderà possibile la creazione di nuovi tratti di spiaggia libera, specie nell'estremo tratto di ponente, ove attualmente non è presente alcuna spiaggia: per questi aspetti legati alle modifiche delle superfici, in corso di realizzazione delle opere si provvederà al puntuale aggiornamento del PUD, ovvero prima della fine dei lavori.

Il Dirigente del Settore IV LLpp

Ing. Fulvio FIGONE

COMUNE DI CHIAVARI
PROTOCOLLO GENERALE
Prot.0036544
Del 09.09.2021
PARTENZA

COMUNE DI CHIAVARI

CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

SETTORE IV

LAVORI PUBBLICI E POLITICHE PER L'AMBIENTE

UFFICIO LAVORI PUBBLICI

Chiavari, 09/09/2021

Alla **REGIONE LIGURIA**
VICE DIREZIONE GENERALE TERRITORIO
Settore Tutela del Paesaggio e Demanio Marittimo
Via Fieschi, 15
16121 GENOVA
pec: protocollo@pec.regione.liguria.it

E p.c. **Ministero per i beni e le attività culturali**
e per il turismo
Soprintendenza Archeologica, Belle Arti
e Paesaggio per la città metropolitana di Genova
Via Balbi 10
16126 - GENOVA
pec: mbac-sabap-met-ge@mailcert.beniculturali.it

Oggetto: **CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA ai sensi del combinato disposto artt. 14 e 14bis Legge 241/1990 e s.m.i. e art. 14 OCDPC n.558/2018 – ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO, COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'APPROVAZIONE DEGLI "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO" – Trasmissione documentazione integrativa.**

Con riferimento a quanto in oggetto, facendo seguito alla seduta svoltasi in data 02 settembre u.s., con la presenta si trasmette, in formato pdf e p7m, il documento *C51.PD.R20 – Studio Organico di Insieme*, da Voi richiesto ad integrazione degli elaborati progettuali oggetto di Conferenza.

Restando a disposizione, si porgono distinti saluti.

IL DIRIGENTE SETTORE IV
Ing. Fulvio FIGONE

COMUNE DI CHIAVARI
SETTORE LAVORI PUBBLICI

COMUNE DI CHIAVARI
PROTOCOLLO GENERALE
Prot.0036571
Del 09.09.2021
PARTENZA

COMUNE DI CHIAVARI
CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

SETTORE IV
LAVORI PUBBLICI E POLITICHE PER L'AMBIENTE
UFFICIO LAVORI PUBBLICI

Chiavari, 09/09/2021

A **IREN ACQUA TIGULLIO S.p.A.**
Piazza N.S. dell'Orto, 1
16043 CHIAVARI
pec: irenacquatigullio@pec.gruppoiren.it

Oggetto: **CONFERENZA DI SERVIZI DECISORIA ai sensi del combinato disposto artt. 14 e 14bis Legge 241/1990 e s.m.i. e art. 14 OCDPC n.558/2018 – ACQUISIZIONE DEI PARERI, INTESE, CONCERTI, NULLA OSTA O ALTRI ATTI DI ASSENSO, COMUNQUE DENOMINATI, NECESSARI PER L'APPROVAZIONE DEGLI "INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E DIFESA DEL LITORALE E DELL'ABITATO DI CHIAVARI NEL TRATTO COMPRESO TRA PUNTA DELLE GRAZIE E IL PORTO TURISTICO" – Trasmissione documentazione integrativa.**

Con riferimento a quanto in oggetto, a riscontro di quanto indicato in Vs. nota Prot. n. IT000384-P del 06/09/2021, si trasmette, in formato pdf e p7m, il documento *C51.PD.D25 – Scolo acque meteoriche in loc. Preli*, unitamente alla lettera di trasmissione del progettista allo scrivente ufficio.

Restando a disposizione, si porgono distinti saluti.

IL DIRIGENTE SETTORE IV
Ing. Fulvio FIGONE

COMUNE DI CHIAVARI - 4° SETTORE LAVORI PUBBLICI -