

Piano Attuativo delle aree per la balneazione marina

Capogruppo Progettista
Arch. Giovanni Parlanti

Responsabile VAS
Arch. Gabriele Banchetti

Studi geologici
Geol. Gian Franco Ruffini

Studi ambientali e paesaggistici
NEMO NATURE AND ENVIRONMENT MANAGEMENT OPERATORS S.R.L

Elaborazione grafica e GIS
Paes. Giulia Mancini
Pian. Emanuele Bechelli

Sindaco Comune di Bibbona
Massimo Fedeli

Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Ing. Serena Talamucci

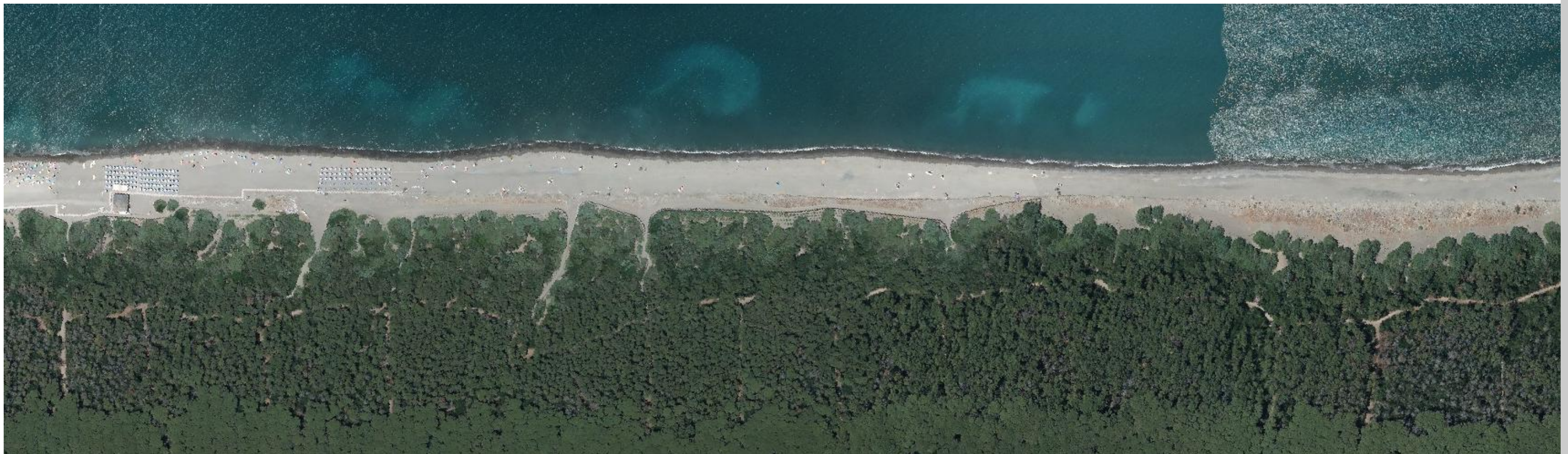
Garante dell'Informazione e della Partecipazione
Rag. Roberta Menghi

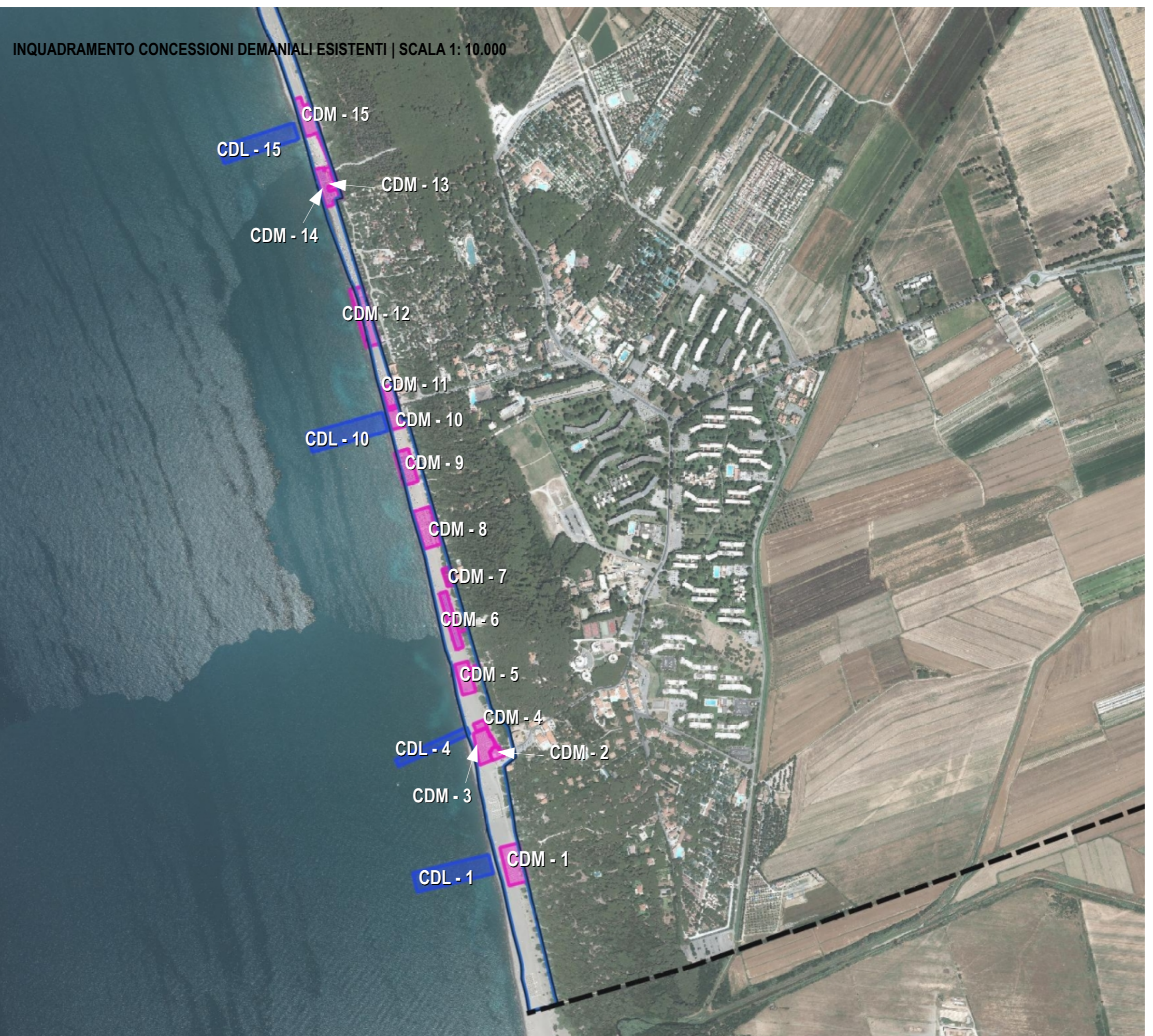
Allegato A – Album progettuale delle concessioni demaniali esistenti e di nuovo impianto

Doc. **QP02**

Modificato a seguito delle Controdeduzioni alle Osservazioni
STATO MODIFICATO

Adottato con Del. C.C. n. del
Approvato con Del. C.C. n. del



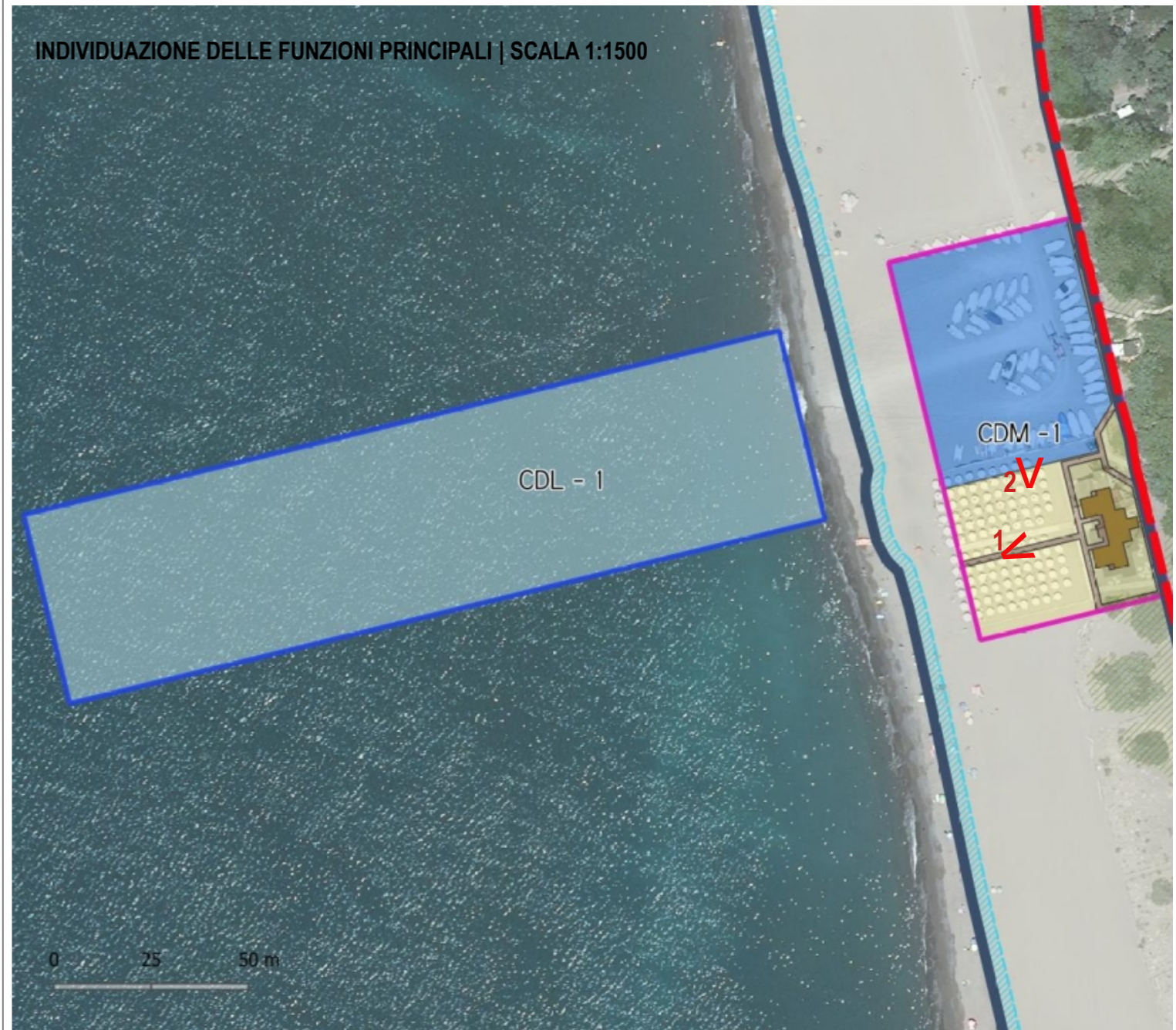


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



Perimetro di applicazione del Piano Attuativo	Fascia di libero transito 5m	Area servizi / Area demaniale scoperta
Linea di Dividente Demaniale	Limite della concessione a terra	Area posa sdraio ed ombrelloni
Linea ufficiale	Concessione demaniale marittima esistente	Camminamenti
Proposta di rettifica	Limite canale di lancio o specchio acqueo	Concessioni demaniali marittime a mare
Linea di Costa	Canale di lancio o specchio acqueo esistente	Corridoio di alaggio ad uso pubblico
Linea di Costa 2010 (ct 10k)	Concessioni demaniali marittime a terra	Ambiti di massima tutela ambientale
Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018	Punto ristoro	Duna mobile
	Deposito e alaggio imbarcazioni	

STATO VIGENTE

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale n. 07/05

CLASSIFICAZIONE DELLE STRUTTURE TURISTICHE

Attività di supporto alla nautica da diporto.

STATO CONCESSIONATO

La concessione demaniale identificata con la sigla CDM – 1, di superficie complessiva pari a 5.000mq, è rilasciata con lo scopo di mantenere un arenile per deposito – alaggio imbarcazioni di fronte mare 100 m e profondità 50 m e realizzare in corridoio di alaggio ad uso pubblico (identificato con la sigla CDL – 1) debitamente segnalato per l'entrata e l'uscita delle imbarcazioni e congiuntamente alla predetta attività la possibilità di effettuare l'attività di noleggio di punti d'ombra ed la somministrazione di alimenti e bevande aperte al pubblico.

In particolare è consentita una superficie di 148,08 mq per opere di facile rimozione di cui 78,85 mq di superficie coperta; una superficie di 4.851,92 mq per la realizzazione di camminamenti, deposito, alaggio e servizi a supporto di tale attività.

OBIETTIVI

L'intervento è finalizzato al potenziamento e alla qualificazione delle strutture balneari esistenti.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – 1: Area attrezzata per la balneazione marina con strutture di carattere ricettivo.

CDL – 1: Canale di lancio o specchio d'acqua ad uso pubblico.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno e/o materiale ecocompatibile poggiate al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla variazione delle tipologie o disposizioni dei punti ombra, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa.
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.
- strutture mobili, paraventi, accessori ornamentali, docce prive di scarichi e tutte le opere realizzabili ai sensi dell'art. 137 della L.R. 65/2014, da posizionare liberamente all'interno della concessione purché non interferisca negativamente sulla duna e siano rispettate le indicazioni dell'art. 35 delle NTA. Le stesse dovranno essere rimosse al termine della stagione balneare.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

E' consentito effettuare l'attività di noleggio di punti d'ombra ed la somministrazione di alimenti e bevande aperte al pubblico.

E' consentito altresì l'ampliamento del manufatto esistente fino al raggiungimento della superficie coperta complessiva di 120 mq. Della superficie complessiva di 120 mq, almeno 40 mq, dovranno essere destinati esclusivamente a locali cucina e magazzino, comprensivi anche della superficie già destinata a questi scopi.

L'altezza del manufatto non può superare i 4,00 m dal piano di calpestio della piattaforma di appoggio.

La superficie occupata della piattaforma di appoggio potrà avere dimensioni massime di 190 mq (comprensiva dell'esistente) con l'esclusione di rampe e scale. Le rampe dovranno avere pendenza compresa tra il 5% e l'8% ed una larghezza utile non superiore a 1,50 m, mentre le scale dovranno avere una pedata inferiore a 40 cm ed alzata maggiore di 10 cm, diversamente saranno conteggiate come piattaforma.

E' consentito l'ampliamento frontale dell'arenile in concessione secondo le indicazioni di cui all'art. 42 delle NTA. L'ampliamento frontale dovrà riguardare anche l'area deposito e alaggio in modo che le due porzioni di arenile in concessione siano allineate.

La superficie minima da destinare all'attività di alaggio e varo deve essere almeno il 51 % dell'intera concessione.

Le due diverse aree della concessione (Zona servizi e Zona alaggio e varo) dovranno essere adeguatamente identificate e separate da apposita linea di separazione, la quale dovrà essere perpendicolare alla linea del fronte mare.

E' ammessa la realizzazione di strutture ombreggianti, secondo le indicazioni di cui all'art.10 delle NTA, fino ad una superficie coperta massima di 80 mq da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' consentita la realizzazione di campi da gioco da realizzare all'interno della propria concessione con manufatti mobili da rimuovere al termine della stagione balneare. Tali manufatti dovranno essere realizzati all'interno della Zona servizi.

Sono ammesse attrezzature tecniche necessarie allo svolgimento dell'attività di rimessaggio e alaggio a terra dei natanti (carrelli, attrezzature di sollevamento e movimentazione dei natanti), nei limiti della loro compatibilità ambientale e paesistica.

Nel caso di completa redistribuzione planimetrica delle strutture esistenti si applicano le seguenti prescrizioni:

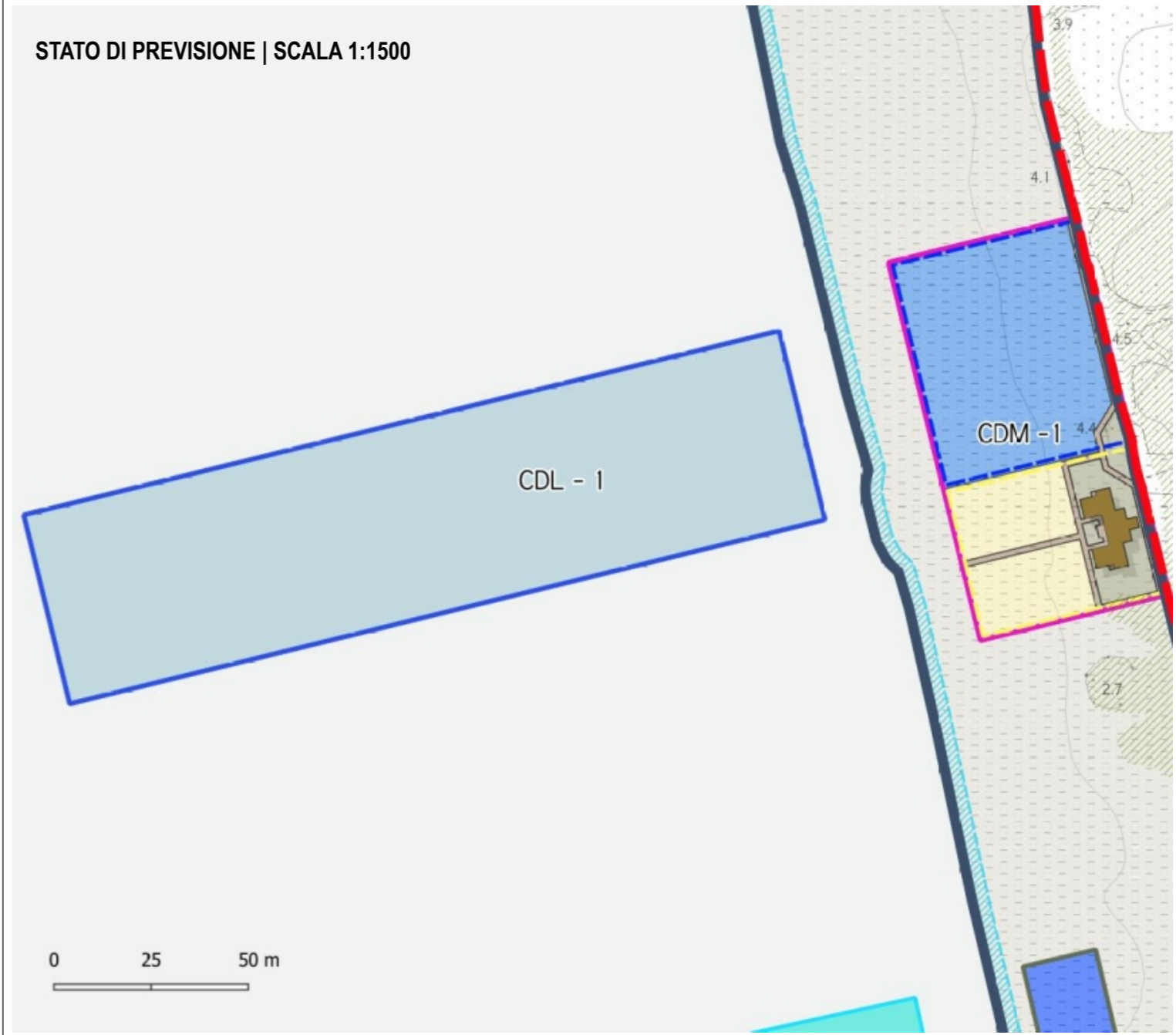
a. E' da valutare come prioritario il posizionamento delle strutture nella parte a monte delle aree concesse nei limiti prescritti per il rispetto dell'ambito dunale.

b. Fermo restando quanto prescritto al precedente punto a, le nuove strutture previste dovranno essere realizzate prevalentemente in un unico corpo di fabbrica; sono ammessi più corpi di fabbrica solo per accertate particolarità planimetriche e ambientali dell'area in concessione.

Nel caso di completa redistribuzione planimetrica della struttura esistente, costituiscono dotazioni funzionali minime alla superficie coperta complessiva:

STATO DI PREVISIONE

STATO DI PREVISIONE | SCALA 1:1500



Perimetro di applicazione del Piano Attuativo	Limite della concessione a terra	Area servizi / Area demaniale scoperta
Linea di Dividente Demaniale	Concessione demaniale marittima esistente	Area posa sdraio ed ombrelloni
Linea ufficiale	Limite canale di lancio o specchio acqueo	Camminamenti
Proposta di rettificazione	Canale di lancio o specchio acqueo esistente	Classificazione delle attività e dei servizi a mare
Linea di Costa	Concessioni demaniali marittime a terra	Corridoio di alaggio ad uso pubblico
Linea di Costa 2010 (ctr10k)	Zona alaggio e varo	Ambiti di massima tutela ambientale
Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018	Zona servizi	Duna mobile
Fascia di libero transito 5m	Punto ristoro	
	Deposito e alaggio imbarcazioni	

- n.1 infermeria;
- n.2 servizi igienici, di cui 1 per portatori di handicap, dei quali dovrà essere consentito l'uso pubblico, ed un ulteriore servizio igienico per il personale, se necessario;
- n.2 docce, delle quali dovrà essere consentito l'uso pubblico;
- n.1 magazzino.

E' ammessa l'installazione di tendaggi rigidi a protezione perimetrale della concessione da venti, acqua marina, sale ecc.. i quali dovranno essere rimossi al termine della stagione balneare.

STRUMENTO D'ATTUAZIONE

Gli interventi dovranno avvenire tramite intervento diretto, attraverso la presentazione di Permesso a Costruire, SCIA/CILA o titoli equivalenti.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Per gli interventi sopra descritti dovranno essere rispettate le norme di cui agli artt. 31 e 34 delle NTA.

Particolare attenzione dovrà essere riservata al mantenimento dei varchi visuali da e verso l'arenile e il mare.

E' richiesta la presentazione di metodologie appropriate (rendering) di elaborati che "certifichino" il corretto inserimento paesaggistico e ambientale della trasformazione.

Le strutture in ampliamento dovranno essere costituite da materiali rimovibili e privi di fondazione, evitando fenomeni di impermeabilizzazione dei suoli. Sono da escludere pertanto strutture con piattaforme/fondazioni e palificazioni in cemento ed altri materiali che possano alterare permanentemente gli arenili, le aree dunali, le aree boscate-cespugliate.

Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsti adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore.

MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

Verifica del dimensionamento degli impianti per il trattamento primario dei reflui ed eventuale loro adeguamento.

Gli interventi devono garantire un'elevata qualità architettonica anche attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito, tra manufatti e spazi di fruizione collettiva.

Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti.

Gli interventi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale, il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile.

E' necessario attuare tecnologie che permettano il risparmio idrico quali: vasi WC a ridotto consumo idrico con sciacquoni a basso flusso o a flusso differenziato, rubinetteria a basso consumo, docce a flusso ridotto/temporizzate, riduttori di flusso, frangitetto, riduttori di pressione.

La progettazione e l'installazione di pannelli solari e fotovoltaici dovrà essere indirizzata verso soluzioni integrate, con l'utilizzo di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto e che non interferiscano con le visuali da e verso il mare.

Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occultandole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa.

Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna – arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale.

Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. *Agave americana*, *Carpobrotus spp.*, *Oenothera spp.*, *Sporobolus pumilus*, *Yucca gloriosa*).

PRESCRIZIONI PIT

Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II – Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:
D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 – Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III – Aree tutelate per legge:
Art.6 – I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)

BENI PAESAGGISTICI | SCALA 1:1500



Perimetro di applicazione del Piano Attuativo

Linea di Dividente Demaniale

Linea ufficiale

Proposta di rettifica

Linea di Costa

Linea di Costa 2010 (ctr10k)

Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018

Fascia di libero transito 5m

Limite della concessione a terra

Concessione demaniale marittima esistente

Limite canale di lancio o specchio acqueo

Canale di lancio o specchio acqueo esistente

Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)

Zona costiera del Comune di Bibbona. (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)

Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art.142)

I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



- | | |
|--|---|
|  Perimetro di applicazione del Piano attuativo | Limite della concessione a terra |
|  Linea di Dividente Demaniale |  Concessione demaniale marittima esistente |
|  Linea ufficiale | Concessioni demaniali marittime a terra |
|  Proposta di rettifica |  Ristorante e servizi |
| Linea di Costa |  Area pertinenziale a servizio del locale |
|  Linea di Costa 2010 (ctr 10k) | Ambiti di massima tutela ambientale |
|  Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018 |  Duna mobile |
|  Fascia di libero transito 5m | Sistema di accessibilit  all'arenile |
| |  Accesso carrabile esistente |

STATO VIGENTE

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale n. 05/05

CLASSIFICAZIONE DELLE STRUTTURE TURISTICHE

Ristorante.

STATO CONCESSIONATO

La concessione identificata con la sigla CDM – 2, di superficie complessiva pari a 840 mq, composta da 374,50 mq di area scoperta e 465,50 mq di area coperta da manufatti di facile rimozione, è rilasciata allo scopo di mantenere un manufatto amovibile adibito a ristorante e servizi con annesso marciapiede e parcheggio auto.

OBIETTIVI

L'intervento è finalizzato al mantenimento e alla riqualificazione delle strutture balneari esistenti.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – 2: Struttura per la ristorazione in area demaniale.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno e/o materiale ecocompatibile poggiate al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla variazione delle tipologie o disposizioni dei punti ombra, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa.
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.
- strutture mobili, paraventi, accessori ornamentali, docce prive di scarichi e tutte le opere realizzabili ai sensi dell'art. 137 della L.R. 65/2014, da posizionare liberamente all'interno della concessione purché non interferisca negativamente sulla duna e siano rispettate le indicazioni dell'art. 35 delle NTA. Le stesse dovranno essere rimosse al termine della stagione balneare.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

E' ammesso l'ampliamento della struttura esistente del 10% della superficie coperta.

Sono ammessi interventi fino alla ristrutturazione edilizia.

E' ammessa la realizzazione di strutture ombreggianti, secondo le indicazioni di cui all'art.10 delle NTA, fino ad una superficie complessiva, coperta massima di 80 mq da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' ammessa l'installazione di tendaggi rigidi a protezione perimetrale della concessione da venti, acqua marina, sale ecc.. i quali dovranno essere rimossi al termine della stagione balneare.

STRUMENTO D'ATTUAZIONE

Gli interventi dovranno avvenire tramite intervento diretto, attraverso la presentazione di Permesso a Costruire, SCIA/CILA o titoli equivalenti.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Per gli interventi sopra descritti dovranno essere rispettate le norme di cui agli artt. 31 e 34 delle presenti NTA.

Particolare attenzione dovrà essere riservata al mantenimento dei varchi visuali da e verso l'arenile e il mare.

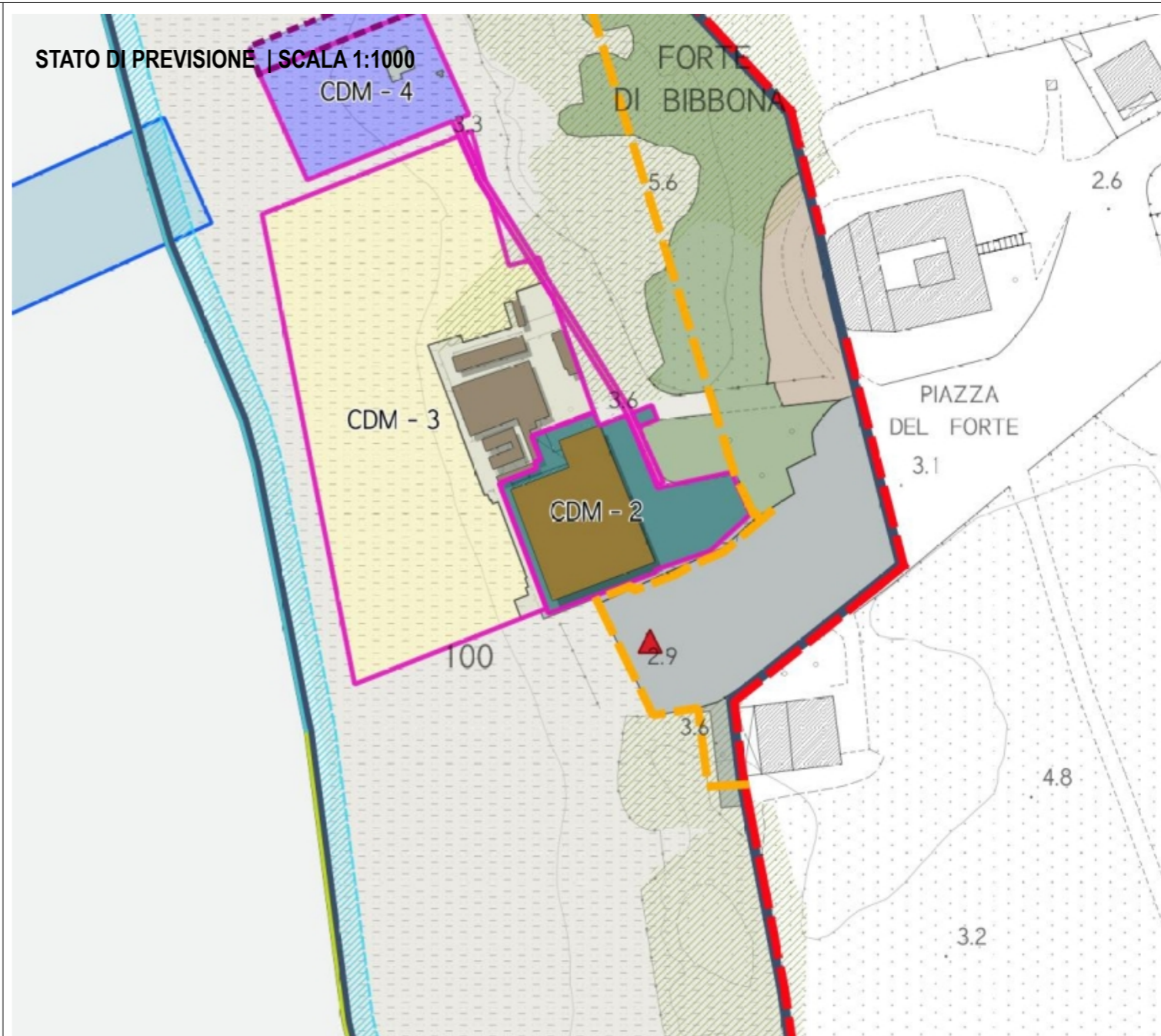
E' richiesta la presentazione di metodologie appropriate (rendering) di elaborati che "certifichino" il corretto inserimento paesaggistico e ambientale della trasformazione.

Le strutture in ampliamento dovranno essere costituite da materiali rimovibili e privi di fondazione, evitando fenomeni di impermeabilizzazione dei suoli. Sono da escludere pertanto strutture con piattaforme/fondazioni e palificazioni in cemento ed altri materiali che possano alterare permanentemente gli arenili, le aree dunali, le aree boscate-cespugliate.

Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsti adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore.

STATO DI PREVISIONE



MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

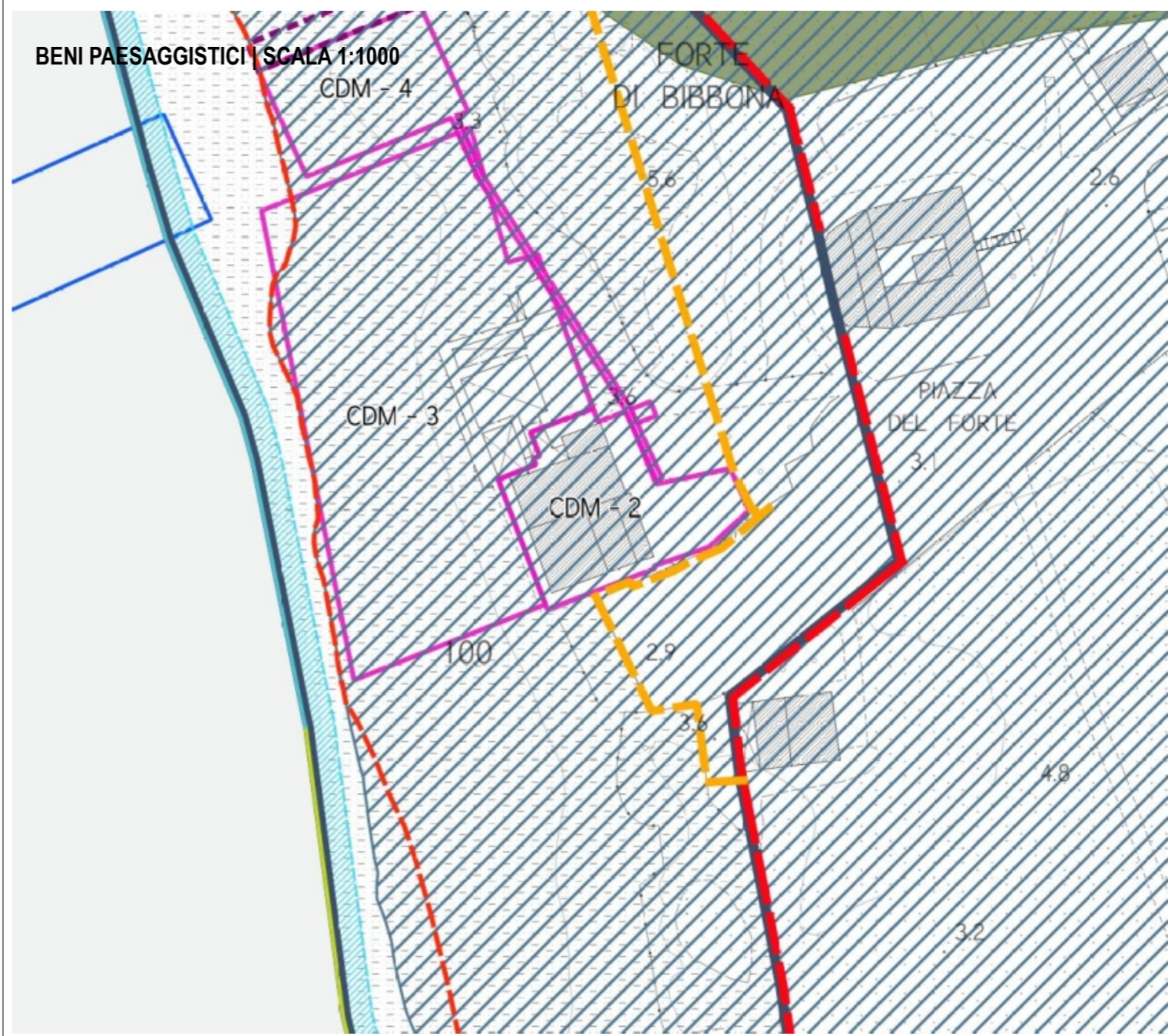
Verifica del dimensionamento degli impianti per il trattamento primario dei reflui ed eventuale loro adeguamento.
 Gli interventi devono garantire un'elevata qualità architettonica anche attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito, tra manufatti e spazi di fruizione collettiva.
 Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti.
 Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti.
 Gli interventi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale, il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile.
 È necessario attuare tecnologie che permettano il risparmio idrico quali: vasi WC a ridotto consumo idrico con sciacquoni a basso flusso o a flusso differenziato, rubinetteria a basso consumo, docce a flusso ridotto/temporizzate, riduttori di flusso, frangigetto, riduttori di pressione.
 La progettazione e l'installazione di pannelli solari e fotovoltaici dovrà essere indirizzata verso soluzioni integrate, con l'utilizzo di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto e che non interferiscano con le visuali da e verso il mare.
 Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occultandole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa.
 Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna - arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale.
 Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. *Agave americana*, *Carpobrotus spp.*, *Oenothera spp.*, *Sporobolus pumilus*, *Yucca gloriosa*).

PRESCRIZIONI PIT

Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

Allegato 8b - Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II - Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:
 D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 - Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b - Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III - Aree tutelate per legge:
 Art.6 - I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)



<p> Perimetro di applicazione del Piano attuativo</p> <p> Linea di Dividente Demaniale</p> <p> Linea ufficiale</p> <p> Proposta di rettifica</p> <p>Linea di Costa</p> <p> Linea di Costa 2010 (ctr10k)</p> <p> Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R n.1069 del 01/10/2018</p> <p> Fascia di libero transito 5m</p> <p>Limite della concessione a terra</p> <p> Concessione demaniale marittima esistente</p>	<p>Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)</p> <p> Zona costiera del Comune di Bibbona. (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)</p> <p>Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art. 142)</p> <p> I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art. 142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)</p> <p> I territori coperti da foreste e da boschi, ancorche' percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227 (art.142; c1; lett.g; D.Lgs. 42/2004)</p>
---	---

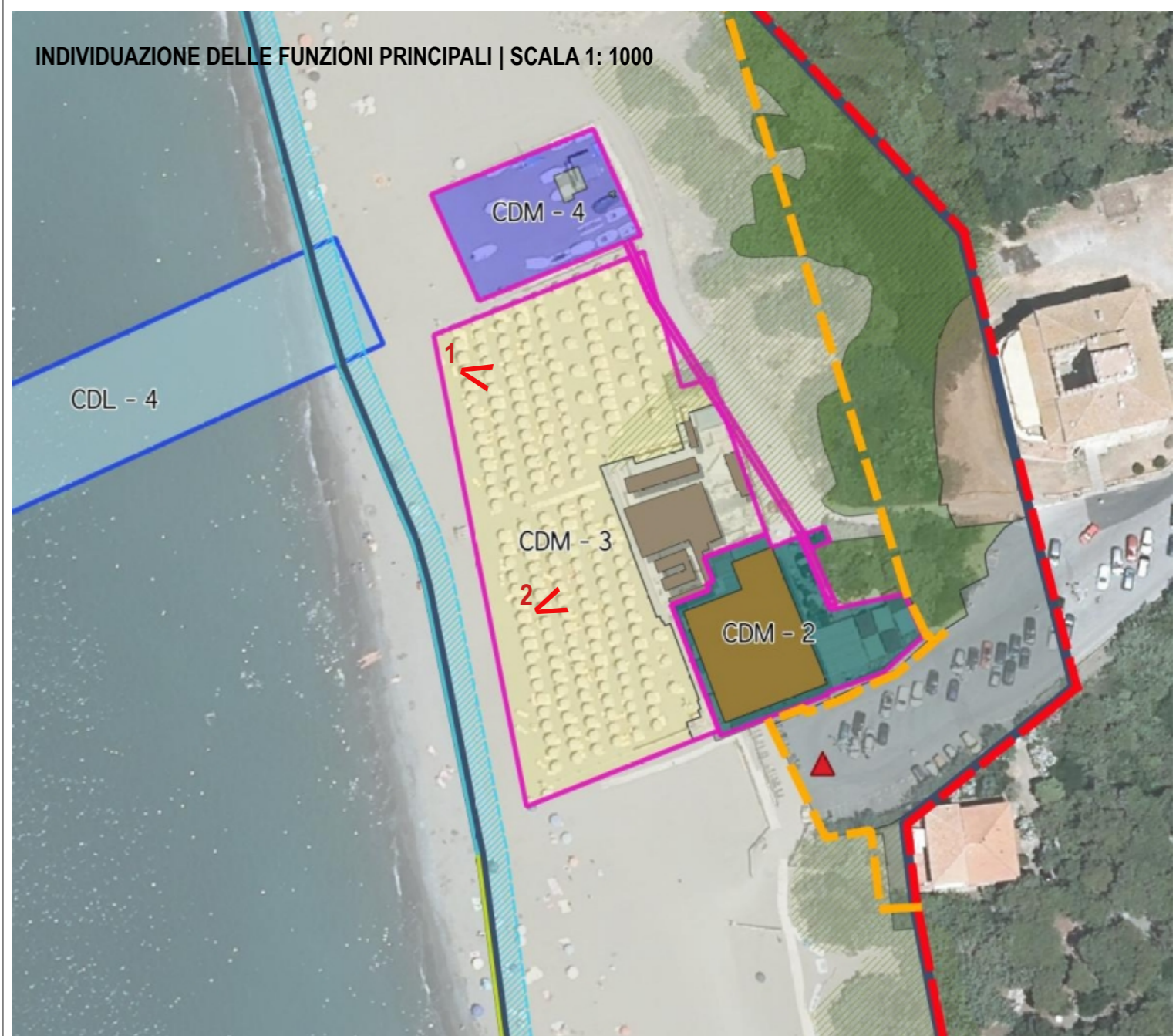
STATO DI PREVISIONE

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



- | | | |
|---|--|---|
| Perimetro di applicazione del Piano Attuativo | Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018 | Area su cui poggiano i manufatti costituenti lo stabilimento balneare |
| Linea di Dividente Demaniale | Fascia di libero transito 5m | Area posa sdraio ed ombrelloni |
| Linea ufficiale | Limite della concessione a terra | Ambiti di massima tutela ambientale |
| Proposta di rettifica | Concessione demaniale marittima esistente | Duna mobile |
| Linea di Costa | Concessioni demaniali marittime a terra | Sistema di accessibilità all'arenile |
| Linea di Costa 2010 (dtr10k) | Manufatti costituenti lo stabilimento balneare | Accesso carrabile esistente |

STATO VIGENTE

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale n. 09/05

CLASSIFICAZIONE DELLE STRUTTURE TURISTICHE

Stabilimenti balneari.

STATO CONCESSIONATO

La concessione demaniale identificata con la sigla CDM - 3, di superficie complessiva pari a 3.308,57 mq, composta da 3.084,78 mq di area scoperta e da 223,79 mq di area coperta da manufatti di facile rimozione, è rilasciata con lo scopo di mantenere lo stabilimento balneare costituito da cabine e servizi.

OBIETTIVI

L'intervento è finalizzato al mantenimento e alla riqualificazione delle strutture balneari esistenti.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM - 3: Stabilimento balneare in area demaniale.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno e/o materiale ecocompatibile poggiate al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla variazione delle tipologie o disposizioni dei punti ombra, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa.
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.
- strutture mobili, paraventi, accessori ornamentali, docce prive di scarichi e tutte le opere realizzabili ai sensi dell'art. 137 della L.R. 65/2014, da posizionare liberamente all'interno della concessione purché non interferisca negativamente sulla duna e siano rispettate le indicazioni dell'art. 35 delle NTA. Le stesse dovranno essere rimosse al termine della stagione balneare.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

E' ammesso l'ampliamento della struttura esistente del 10% della superficie coperta.

Sono ammessi interventi fino alla ristrutturazione edilizia.

E' consentito l'ampliamento frontale dell'arenile in concessione secondo le indicazioni di cui all'art. 42 delle NTA.

E' ammessa la realizzazione di strutture ombreggianti, secondo le indicazioni di cui all'art.10 delle NTA, fino ad una superficie coperta massima di 80 mq da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' consentita la realizzazione di campi da gioco da realizzare all'interno della propria concessione con manufatti mobili da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' ammessa l'installazione di tendaggi rigidi a protezione perimetrale della concessione da venti, acqua marina, sale ecc.. i quali dovranno essere rimossi al termine della stagione balneare.

STRUMENTO D'ATTUAZIONE

Gli interventi dovranno avvenire tramite intervento diretto, attraverso la presentazione di Permesso a Costruire, SCIA/CILA o titoli equivalenti.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Per gli interventi sopra descritti dovranno essere rispettate le norme di cui agli artt. 31 e 34 delle NTA.

Particolare attenzione dovrà essere riservata al mantenimento dei varchi visuali da e verso l'arenile e il mare.

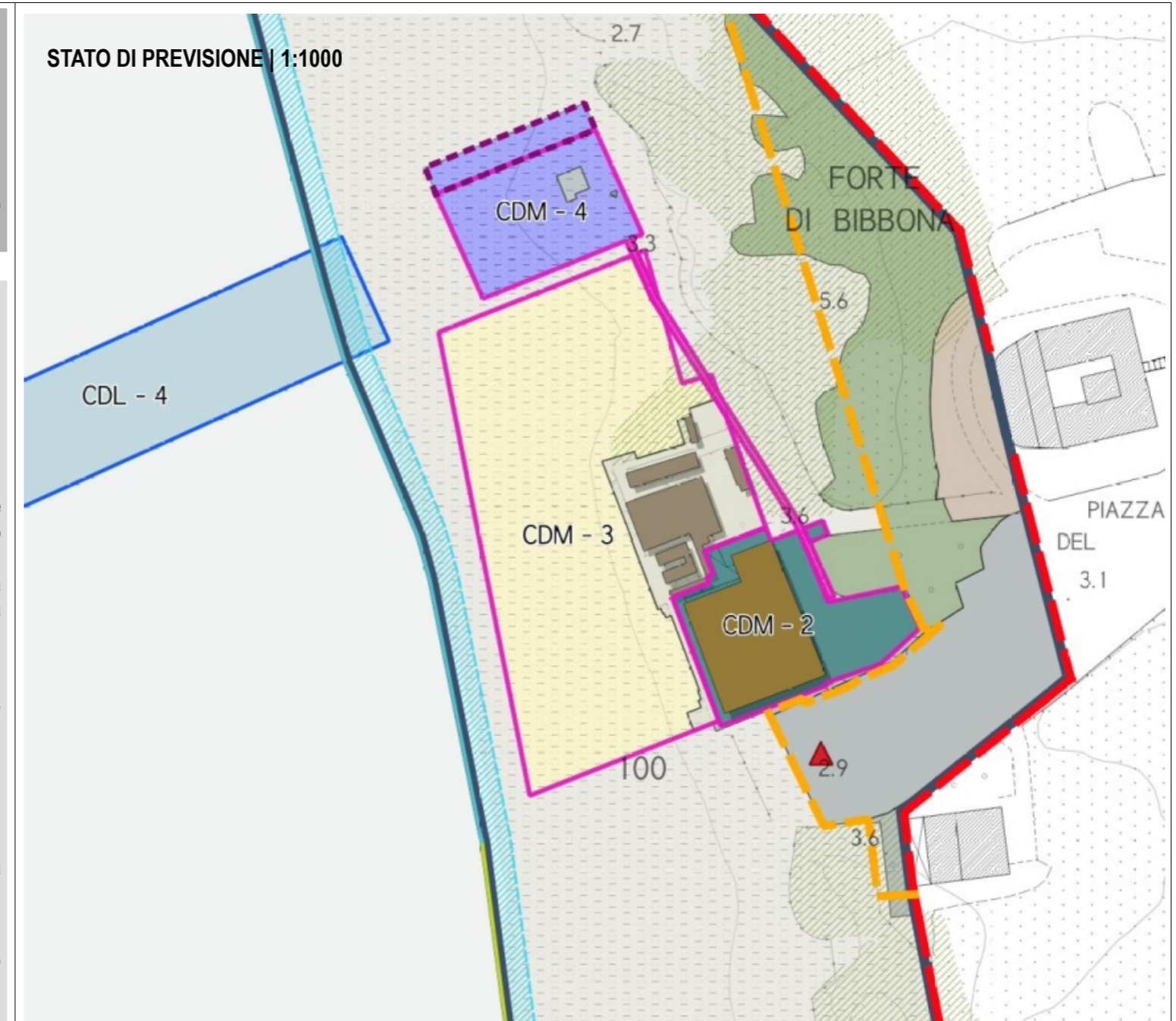
E' richiesta la presentazione di metodologie appropriate (rendering) di elaborati che "certifichino" il corretto inserimento paesaggistico e ambientale della trasformazione.

Le strutture in ampliamento dovranno essere costituite da materiali rimovibili e privi di fondazione, evitando fenomeni di impermeabilizzazione dei suoli. Sono da escludere pertanto strutture con piattaforme/fondazioni e palificazioni in cemento ed altri materiali che possano alterare permanentemente gli arenili, le aree dunali, le aree boscate-cespugliate.

Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsti adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore.

STATO DI PREVISIONE



MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

Verifica del dimensionamento degli impianti per il trattamento primario dei reflui ed eventuale loro adeguamento. Gli interventi devono garantire un'elevata qualità architettonica anche attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito, tra manufatti e spazi di fruizione collettiva.

Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti.

Gli interventi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale, il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile.

È necessario attuare tecnologie che permettano il risparmio idrico quali: vasi WC a ridotto consumo idrico con sciacquoni a basso flusso o a flusso differenziato, rubinetteria a basso consumo, docce a flusso ridotto/temporizzate, riduttori di flusso, frangigetto, riduttori di pressione.

La progettazione e l'installazione di pannelli solari e fotovoltaici dovrà essere indirizzata verso soluzioni integrate, con l'utilizzo di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto e che non interferiscano con le visuali da e verso il mare.

Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occultandole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa.

Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna – arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale.

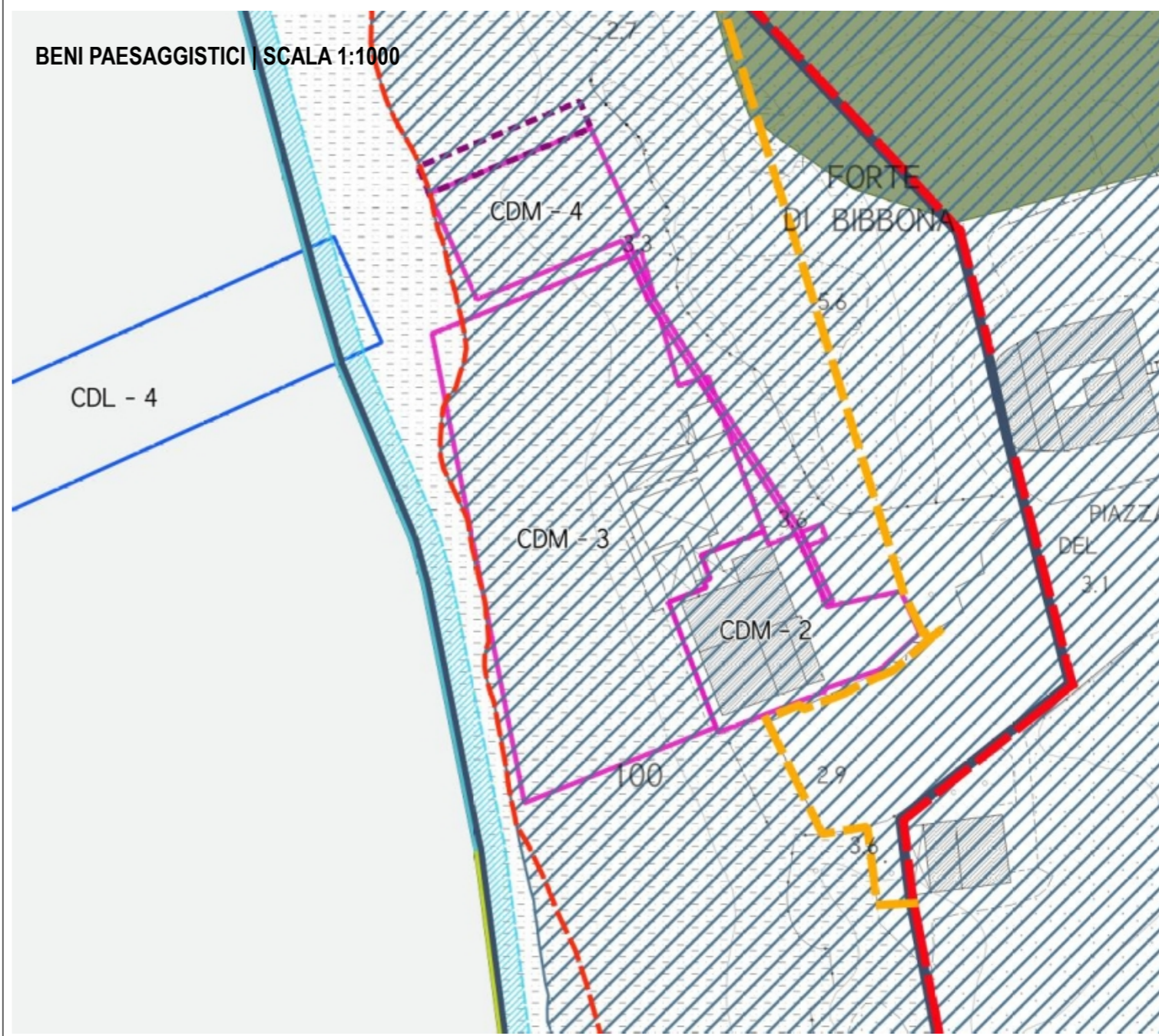
Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. *Agave americana*, *Carpobrotus spp.*, *Oenothera spp.*, *Sporobolus pumilus*, *Yucca gloriosa*).

PRESCRIZIONI PIT

Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II – Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:
D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 – Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III – Aree tutelate per legge:
Art.6 – I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)



<p> Perimetro di applicazione del Piano attuativo</p> <p> Linea di Dividente Demaniale</p> <p> Linea ufficiale</p> <p> Proposta di rettifica</p> <p>Linea di Costa</p> <p> Linea di Costa 2010 (ctr10k)</p> <p> Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R n.1069 del 01/10/2018</p> <p> Fascia di libero transito 5m</p> <p>Limite della concessione a terra</p> <p> Concessione demaniale marittima esistente</p>	<p>Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)</p> <p> Zona costiera del Comune di Bibbona. (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)</p> <p>Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art. 142)</p> <p> I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art. 142; c. 1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)</p> <p> I territori coperti da foreste e da boschi, ancorche' percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227 (art.142; c.1; lett.g; D.Lgs. 42/2004)</p>
---	---

STATO DI PREVISIONE

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



Perimetro di applicazione del Piano Attuativo	Fascia di libero transito 5m	Classificazione delle attività e dei servizi a mare
Linea di Dividente Demaniale	Limite della concessione a terra	Corridoio di alaggio ad uso pubblico
Linea ufficiale	Concessione demaniale marittima esistente	Ambiti di massima tutela ambientale
Proposta di rettifica	Limite canale di lancio o specchio acqueo	Duna mobile
Linea di Costa	Canale di lancio o specchio acqueo esistente	Sistema di accessibilità all'arenile
Linea di Costa 2010 (dtr10k)	Concessioni demaniali marittime a terra	Accesso carrabile esistente
Linea di Costa al 21/08/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018	Area per rimessaggio a terra natanti	
	Deposito	

STATO VIGENTE

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale n. 08/05

CLASSIFICAZIONE DELLE STRUTTURE TURISTICHE

Attività di supporto alla nautica da diporto.

STATO CONCESSIONATO

La concessione demaniale identificata con la sigla CDM – 4, di superficie complessiva pari a 600 mq, è rilasciata con lo scopo di mantenere un'area destinata al rimessaggio imbarcazioni. E' prevista inoltre la presenza di un corridoio di alaggio ad uso pubblico, identificato con la sigla CDL – 4, debitamente segnalato per l'entrata e l'uscita delle imbarcazioni.

In particolare è consentita una superficie di 19,41 mq per opere di facile rimozione di cui 12,30 mq di superficie coperta; una superficie di 580,59 mq per la realizzazione di camminamenti ed alla locazione delle unità da diporto di cui all'art.1 c.2 del D.M. settembre 1994 n.731.

OBIETTIVI

L'intervento è finalizzato al potenziamento delle attività balneari esistenti.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – 4: Attività di supporto alla nautica.
CDL – 4: Canale di lancio o specchio d'acqua ad uso pubblico.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno e/o materiale ecocompatibile poggiate al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla diversa disposizione dei rimessaggi, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa. Le stesse dovranno essere rimosse al termine della stagione balneare.
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

Sono ammessi interventi manutentivi sul manufatto esistente.

E' consentito un ampliamento laterale dell'arenile in concessione di superficie complessiva pari a 150 mq con fronte mare pari a 5 m e profondità 30 m, per consentire ai soci di poter avere le imbarcazioni al sicuro durante le mareggiate e poter gestire al meglio lo spazio durante lo spostamento in mare dei natanti.

Sono ammesse attrezzature tecniche necessarie allo svolgimento dell'attività di rimessaggio e alaggio a terra dei natanti (carrelli, attrezzature di sollevamento e movimentazione dei natanti), nei limiti della loro compatibilità ambientale e paesistica.

STRUMENTO D'ATTUAZIONE

Gli interventi dovranno avvenire tramite intervento diretto, attraverso la presentazione di Permesso a Costruire, SCIA/CILA o titoli equivalenti.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Per gli interventi sopra descritti dovranno essere rispettate le norme di cui agli artt. 31 e 34 delle presenti NTA.

Particolare attenzione dovrà essere riservata al mantenimento dei varchi visuali da e verso l'arenile e il mare.

E' richiesta la presentazione di metodologie appropriate (rendering) di elaborati che "certifichino" il corretto inserimento paesaggistico e ambientale della trasformazione.

Le strutture in ampliamento dovranno essere costituite da materiali rimovibili e privi di fondazione, evitando fenomeni di impermeabilizzazione dei suoli. Sono da escludere pertanto strutture con piattaforme/fondazioni e palificazioni in cemento ed altri materiali che possano alterare permanentemente gli arenili, le aree dunali, le aree boscate-cespugliate.

Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsti adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore.

STATO DI PREVISIONE | SCALA 1:1500



Perimetro di applicazione del Piano Attuativo	Limite della concessione a terra	Modifiche planimetriche alle concessioni a terra esistenti
Linea di Dividente Demaniale	Concessione demaniale marittima esistente	Ampliamento della concessione demaniale marittima esistente
Linea ufficiale	Limite canale di lancio o specchio acqueo	Classificazione delle attività e dei servizi a mare
Proposta di rettifica	Canale di lancio o specchio acqueo esistente	Corridoio di alaggio ad uso pubblico
Linea di Costa	Concessioni demaniali marittime a terra	Ambiti di massima tutela ambientale
Linea di Costa 2010 (otr10k)	Area per rimessaggio a terra natanti	Duna mobile
Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018	Deposito	Sistema di accessibilità all'arenile
Fascia di libero transito 5m		Accesso carrabile esistente

STATO DI PREVISIONE

MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti. Gli interventi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale. Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occultandole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa. Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna - arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale. Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. *Agave americana*, *Carpobrotus spp.*, *Oenothera spp.*, *Sporobolus pumilus*, *Yucca gloriosa*).

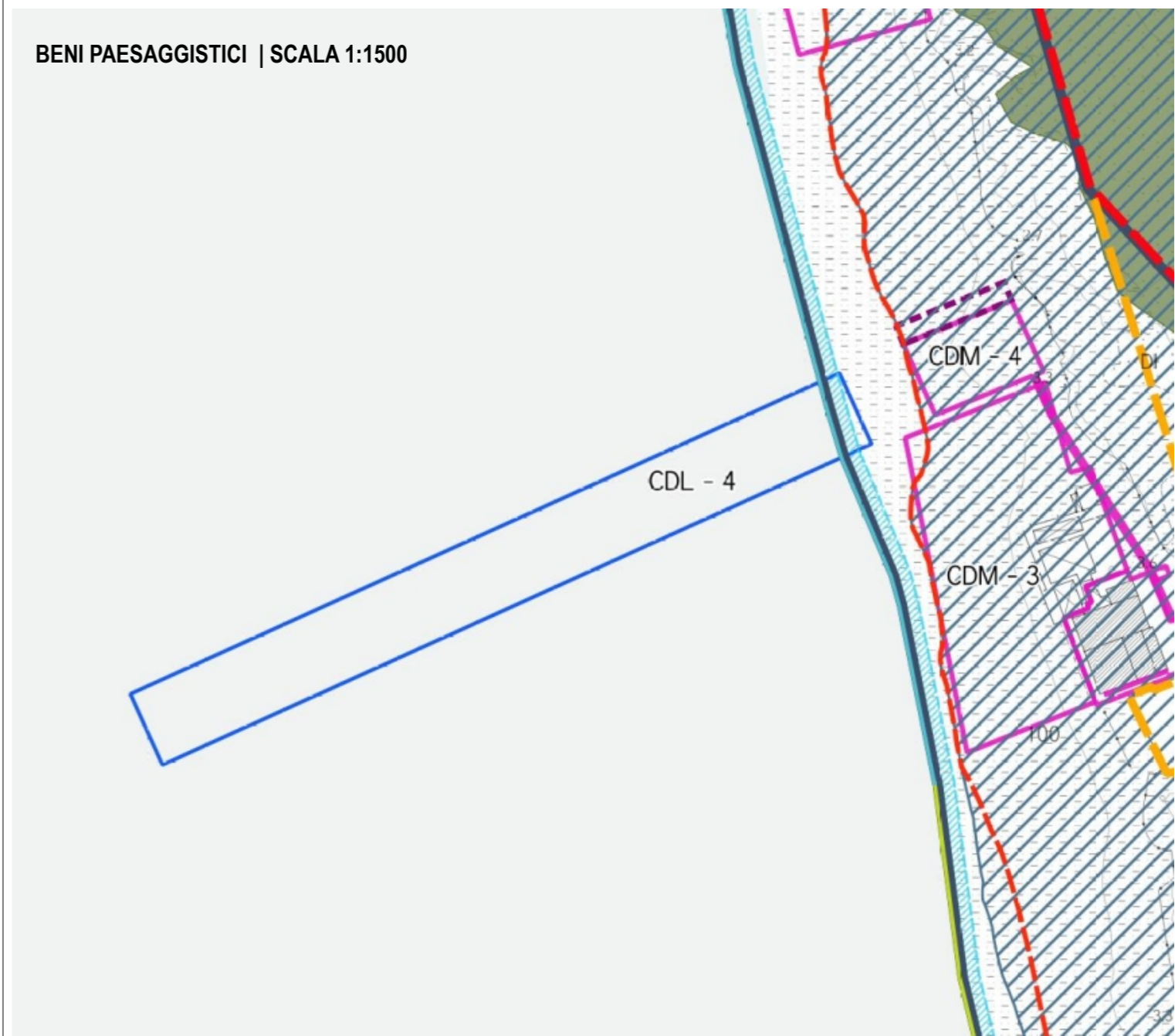
PRESCRIZIONI PIT

Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

Allegato 8b - Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II - Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:
D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 - Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b - Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III - Aree tutelate per legge:
Art.6 - I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)

BENI PAESAGGISTICI | SCALA 1:1500



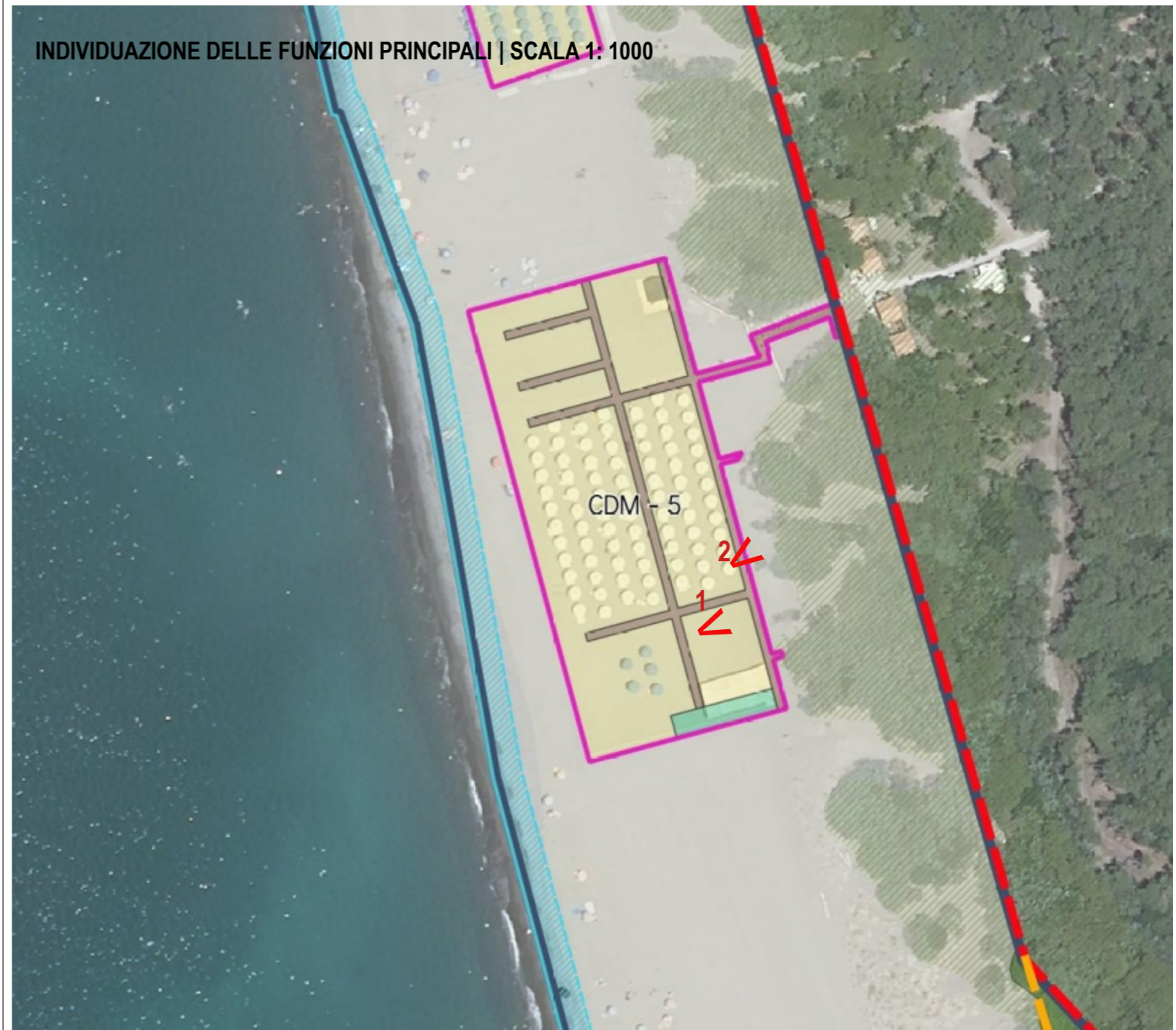
<p> Perimetro di applicazione del Piano Attuativo</p> <p>Linea di Dividente Demaniale</p> <p> Linea ufficiale</p> <p> Proposta di rettifica</p> <p>Linea di Costa</p> <p> Linea di Costa 2010 (dtr 10k)</p> <p> Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018</p> <p> Fascia di libero transito 5m</p>	<p>Limite della concessione a terra</p> <p> Concessione demaniale marittima esistente</p> <p>Limite dei canali di lancio o specchi acquei</p> <p> Canale di lancio o specchio acqueo esistente</p> <p>Modifiche planimetriche alle concessioni a terra esistenti</p> <p> Ampliamento della concessione demaniale marittima esistente</p> <p>Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)</p> <p> Zona costiera del Comune di Bibbona. (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)</p>	<p>Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art.142)</p> <p> I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art. 142; c.1; lett.a D.Lgs. 42/2004)</p> <p> I territori coperti da foreste e da boschi, ancorche' percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227 (art. 142; c1; lett.g; D.Lgs. 42/2004)</p>
--	---	---

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



STATO VIGENTE

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale n. 10/05

CLASSIFICAZIONE DELLE STRUTTURE TURISTICHE

Aree attrezzate per la balneazione marina.

STATO CONCESSIONATO

La concessione demaniale identificata con la sigla CDM – 5, di superficie complessiva pari a 2.867,40 mq, è rilasciata con lo scopo di mantenere un'area destinata alla posa di sdraio ed ombrelloni a servizio dei clienti della struttura retrostante con fronte mare di 80 m.

In particolare è consentita una superficie di 72,00 mq per la realizzazione della struttura ombreggiante; una superficie di 9,00 mq per la realizzazione di un chiosco bar di facile rimozione dalle dimensioni in pianta di 3.00x3.00 m; una superficie di 298,00 mq per la realizzazione di area a parco giochi per bambini o campo da beach-volley; una superficie di 355,40 mq per la realizzazione di camminamenti e una superficie di 2.133 mq per il posizionamento di punti ombra.

OBIETTIVI

L'intervento è finalizzato alla qualificazione delle attività balneari esistenti.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – 5: Area attrezzata per la balneazione marina con strutture di carattere ricettivo.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno e/o materiale ecocompatibile poggiate al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla variazione delle tipologie o disposizioni dei punti ombra, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa.
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.
- strutture mobili, paraventi, accessori ornamentali, docce prive di scarichi e tutte le opere realizzabili ai sensi dell'art. 137 della L.R. 65/2014, da posizionare liberamente all'interno della concessione purché non interferisca negativamente sulla duna e siano rispettate le indicazioni dell'art. 35 delle NTA. Le stesse dovranno essere rimosse al termine della stagione balneare.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

E' consentito effettuare l'attività di noleggio di punti d'ombra ed la somministrazione di alimenti e bevande aperte al pubblico. All'interno della concessione demaniale marittima di superficie complessiva pari a 2.867,40 mq con fronte mare pari a 80 m, è consentita l'istallazione di un manufatto di facile rimozione per svolgere attività di bar e ristorazione. La superficie coperta di tale manufatto non potrà superare i 120 mq, dei quali almeno 40 mq dovranno essere destinati a cucina e magazzino. Il manufatto deve essere posto su adeguata piattaforma di appoggio e quest'ultima deve essere posizionata secondo le indicazioni di cui all'art. 34 delle presenti NTA.

La superficie occupata della piattaforma di appoggio potrà avere dimensioni massime di 190 mq (comprensiva dell'esistente) con l'esclusione di rampe e scale. Le rampe dovranno avere pendenza compresa tra il 5% e l'8% ed una larghezza utile non superiore a 1,50 m, mentre le scale dovranno avere una pedata inferiore a 40 cm ed alzata maggiore di 10 cm, diversamente saranno conteggiate come piattaforma.

L'altezza del manufatto non può superare 4,00 m dal piano di calpestio della piattaforma di appoggio. E' consentito l'ampliamento frontale dell'arenile in concessione secondo le indicazioni di cui all'art. 42 delle NTA. E' ammessa la realizzazione di strutture ombreggianti, secondo le indicazioni di cui all'art.10 delle NTA, fino ad una superficie coperta massima di 72 mq, da rimuovere al termine della stagione balneare.

Qualora venga realizzata la struttura con la relativa piattaforma, la superficie di strutture ombreggianti secondo le indicazioni di cui all'art.10 delle NTA, potrà avere una superficie massima di 80 mq, da rimuovere al termine della stagione balneare. Permane l'obbligo di realizzare campi da gioco di 298 mq da realizzare all'interno della propria concessione con manufatti mobili da rimuovere al termine della stagione balneare.

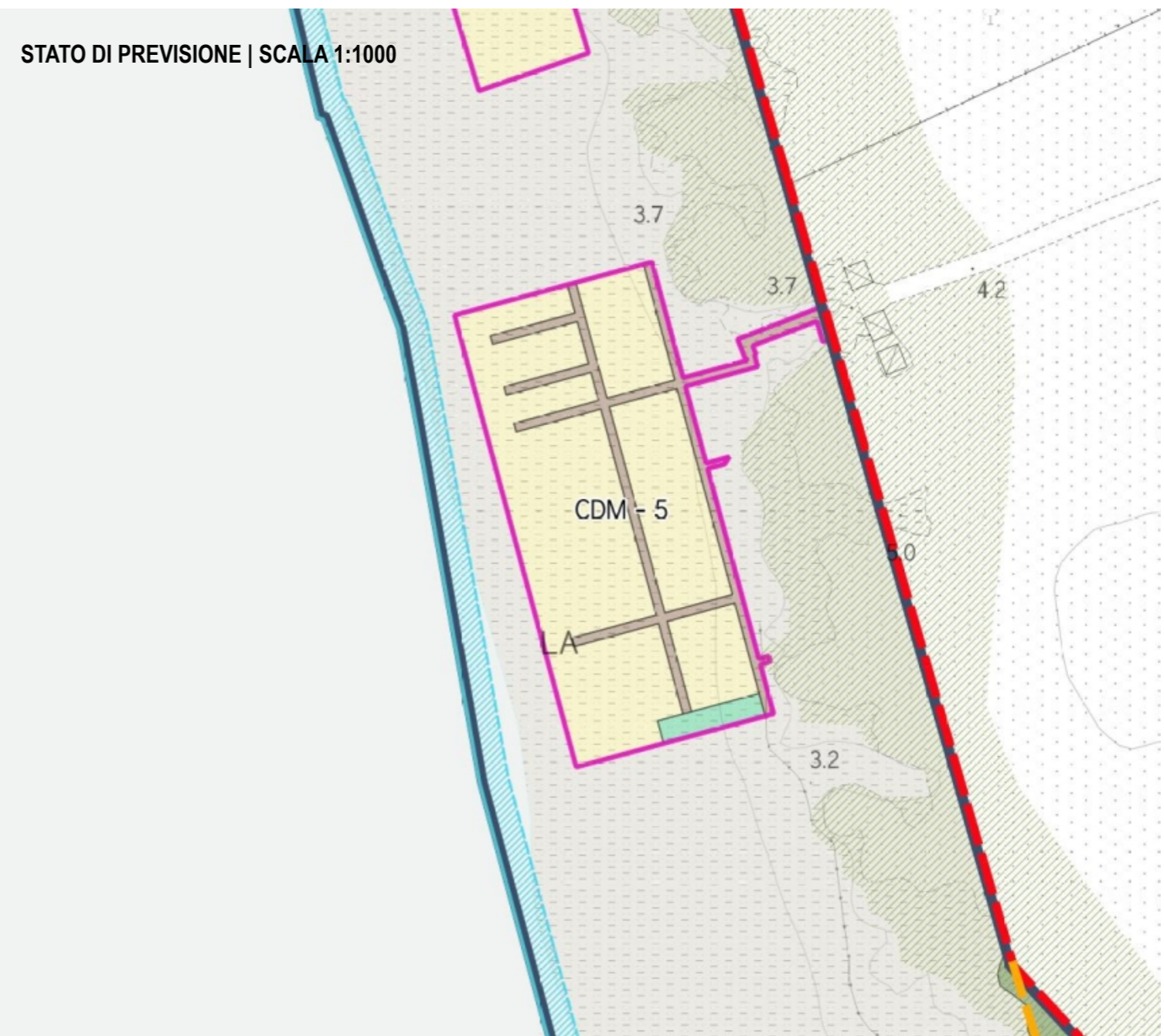
Per il posizionamento delle strutture esistenti all'interno dell'area in concessione dovranno essere seguite le seguenti prescrizioni:

- E' da valutare come prioritario il posizionamento delle strutture nella parte a monte delle aree concesse nei limiti prescritti per il rispetto dell'ambito dunale.
- Fermo restando quanto prescritto alla precedente punto a, le nuove strutture previste dovranno essere realizzate prevalentemente in un unico corpo di fabbrica; sono ammessi più corpi di fabbrica solo per accertate particolarità planimetriche e ambientali dell'area in concessione.

Costituiscono inoltre dotazioni funzionali minime alla superficie coperta complessiva:

- n.1 infermeria;
- n.2 servizi igienici, di cui 1 per portatori di handicap, dei quali dovrà essere consentito l'uso pubblico, ed un ulteriore servizio igienico per il personale, se necessario;

STATO DI PREVISIONE



- n.2 docce, delle quali dovrà essere consentito l'uso pubblico;
- n.1 magazzino

E' ammessa l'installazione di tendaggi rigidi a protezione perimetrale della concessione da venti, acqua marina, sale ecc.. i quali dovranno essere rimossi al termine della stagione balneare.

STRUMENTO D'ATTUAZIONE

Gli interventi dovranno avvenire tramite intervento diretto, attraverso la presentazione di Permesso a Costruire, SCIA/CILA o titoli equivalenti.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Per gli interventi sopra descritti dovranno essere rispettate le norme di cui agli artt. 31 e 34 delle NTA.

Particolare attenzione dovrà essere riservata al mantenimento dei varchi visuali da e verso l'arenile e il mare.

E' richiesta la presentazione di metodologie appropriate (rendering) di elaborati che "certifichino" il corretto inserimento paesaggistico e ambientale della trasformazione.

Le strutture in ampliamento dovranno essere costituite da materiali rimovibili e privi di fondazione, evitando fenomeni di impermeabilizzazione dei suoli. Sono da escludere pertanto strutture con piattaforme/fondazioni e palificazioni in cemento ed altri materiali che possano alterare permanentemente gli arenili, le aree dunali, le aree boscate-cespugliate.

Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsti adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore.

MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII.

Realizzazione di adeguati impianti per il trattamento primario dei reflui e loro collegamento con la fognatura pubblica.

Gli interventi devono garantire un'elevata qualità architettonica anche attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito, tra manufatti e spazi di fruizione collettiva.

Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti.

Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti.

Gli interventi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale, il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile.

È necessario attuare tecnologie che permettano il risparmio idrico quali: vasi WC a ridotto consumo idrico con sciacquoni a basso flusso o a flusso differenziato, rubinetteria a basso consumo, docce a flusso ridotto/temporizzate, riduttori di flusso, frangigetto, riduttori di pressione.

La progettazione e l'installazione di pannelli solari e fotovoltaici dovrà essere indirizzata verso soluzioni integrate, con l'utilizzo di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto e che non interferiscano con le visuali da e verso il mare.

Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occultandole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa.

Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna - arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale.

Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. Agave americana, Carpobrotus spp., Oenothera spp., Sporobolus pumilus, Yucca gloriosa).

PRESCRIZIONI PIT

Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

Allegato 8b - Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II - Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:

D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 - Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b - Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III - Aree tutelate per legge:

Art.6 - I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)



- Perimetro di applicazione del Piano Attuativo
- Linea di Dividente Demaniale**
- Linea ufficiale
- Proposta di rettifica
- Linea di Costa**
- Linea di Costa 2010 (ctr10k)
- Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018
- Fascia di libero transito 5m
- Limite della concessione a terra**
- Concessione demaniale marittima esistente

- Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)**
- Zona costiera del Comune di Bibbona. (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)
- Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art.142)**
- I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art 142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)
- I territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227 (art.142; c1; lett.g; D.Lgs. 42/2004)


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



-  Perimetro di applicazione del Piano Attuativo
- Linea di Dividente Demaniale**
-  Linea ufficiale
-  Proposta di rettifica
- Linea di Costa**
-  Linea di Costa 2010 (ctr 10k)
-  Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018
-  Fascia di libero transito 5m
- Limite della concessione a terra**
-  Concessione demaniale marittima esistente
- Concessioni demaniali marittime a terra**
-  Area posa sdraio ed ombrelloni
-  Camminamenti
- Aree balneari esterne alla Dividente Demaniale**
-  Stabilimento balneare in area esterna a quella demaniale marittima
- Ambiti di massima tutela ambientale**
-  Duna mobile

STATO VIGENTE

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale n. 12/05

CLASSIFICAZIONE DELLE STRUTTURE TURISTICHE

Stabilimento balneare in area esterna a quella demaniale.

STATO CONCESSIONATO

La concessione demaniale identificata con la sigla CDM – 6, di superficie complessiva pari a 3.000 mq, è rilasciata con lo scopo di mantenere un arenile per posa sdraio e ombrelloni con fronte mare di 150 m.

OBIETTIVI

L'intervento è finalizzato alla qualificazione delle attività balneari esistenti.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – 6: Area attrezzata per la balneazione marina con strutture di servizio.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno e/o materiale ecocompatibile poggiate al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla variazione delle tipologie o disposizioni dei punti ombra, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa.
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.
- strutture mobili, paraventi, accessori ornamentali, docce prive di scarichi e tutte le opere realizzabili ai sensi dell'art. 137 della L.R. 65/2014, da posizionare liberamente all'interno della concessione purché non interferisca negativamente sulla duna e siano rispettate le indicazioni dell'art. 35 delle NTA. Le stesse dovranno essere rimosse al termine della stagione balneare.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

E' consentito l'ampliamento frontale dell'arenile in concessione secondo le indicazioni di cui all'art. 42 delle NTA.

E' ammessa la realizzazione di strutture ombreggianti, secondo le indicazioni di cui all'art.10 delle NTA, fino ad una superficie coperta massima di 80 mq da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' consentita la realizzazione di campi da gioco da realizzare all'interno della propria concessione con manufatti mobili da rimuovere al termine della stagione balneare

E' ammessa l'installazione di tendaggi rigidi a protezione perimetrale della concessione da venti, acqua marina, sale ecc.. i quali dovranno essere rimossi al termine della stagione balneare.

STRUMENTO D'ATTUAZIONE

Gli interventi dovranno avvenire tramite intervento diretto, attraverso la presentazione di Permesso a Costruire, SCIA/CILA o titoli equivalenti.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Per gli interventi sopra descritti dovranno essere rispettate le norme di cui agli artt. 31 e 34 delle NTA.

Particolare attenzione dovrà essere riservata al mantenimento dei varchi visuali da e verso l'arenile e il mare.

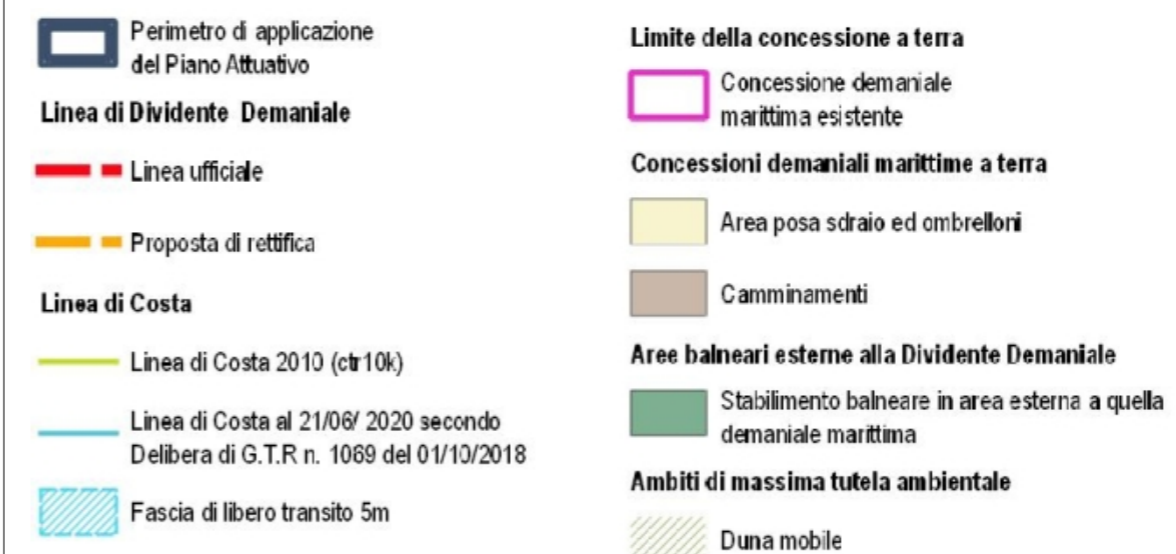
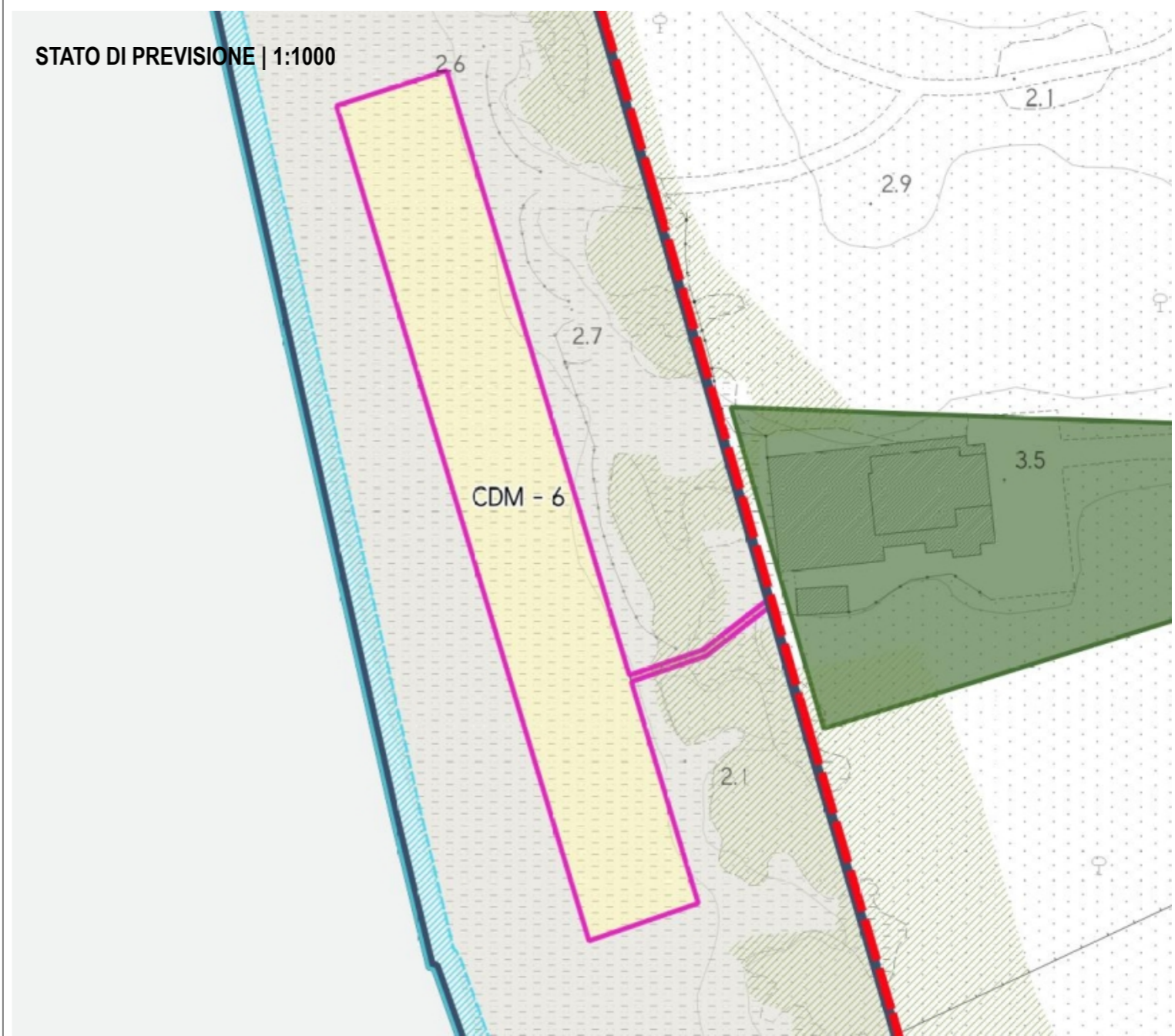
E' richiesta la presentazione di metodologie appropriate (rendering) di elaborati che "certifichino" il corretto inserimento paesaggistico e ambientale della trasformazione.

Le strutture in ampliamento dovranno essere costituite da materiali rimovibili e privi di fondazione, evitando fenomeni di impermeabilizzazione dei suoli. Sono da escludere pertanto strutture con piattaforme/fondazioni e palificazioni in cemento ed altri materiali che possano alterare permanentemente gli arenili, le aree dunali, le aree boscate-cespugliate.

Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsti adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore.

STATO DI PREVISIONE



MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti.

Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o ocludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa.

Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna – arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale.

Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. *Agave americana*, *Carpobrotus spp.*, *Oenothera spp.*, *Sporobolus pumilus*, *Yucca gloriosa*).

PRESCRIZIONI PIT

Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

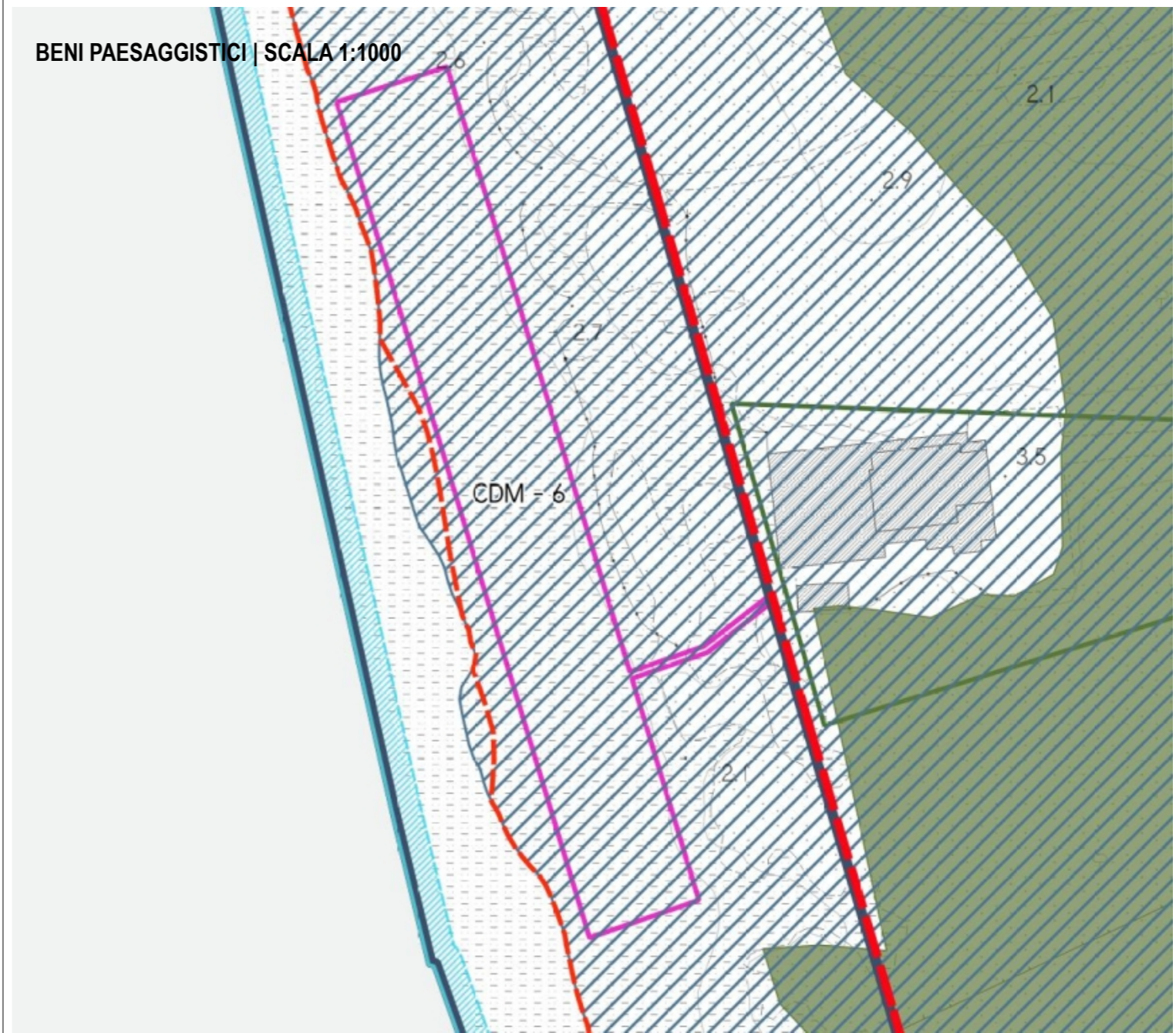
Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II – Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:

D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 – Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III – Aree tutelate per legge:

Art.6 – I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)

BENI PAESAGGISTICI | SCALA 1:1000



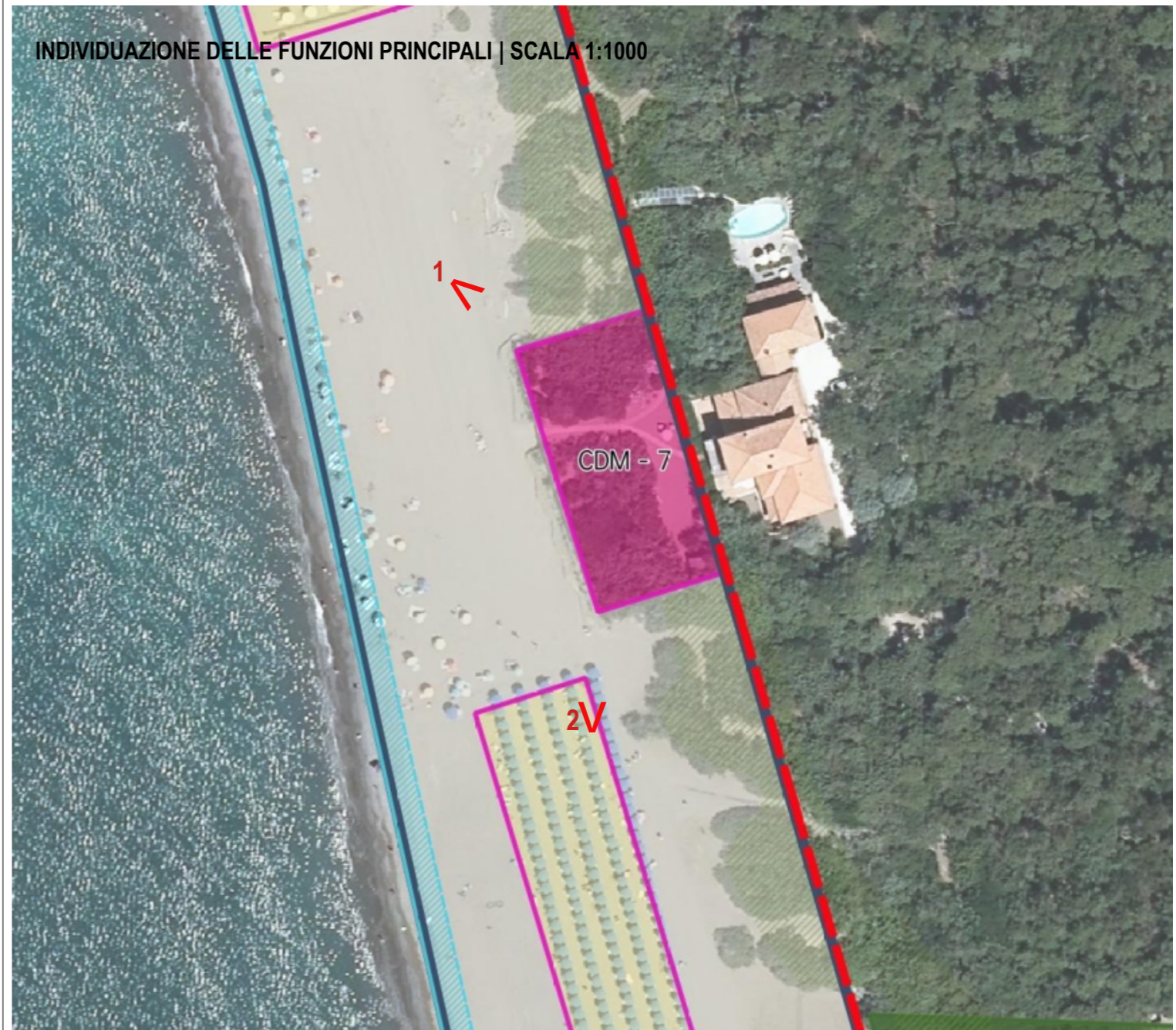
Perimetro di applicazione del Piano Attuativo	Fascia di libero transito 5m	Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art.142)
Linea di Dividente Demaniale	Limite della concessione a terra	I territori costieri compresi in una fascia a cella profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004);
Linea ufficiale	Concessione demaniale marittima esistente	I territori coperti da foreste e ca boschi, ancorche' percorsi o danneggiati da fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti all'articolo 2, commi 2 e 5, del decreto legislativo 19 maggio 2001, n. 227 (art.142; c.1; lett.g; D.Lgs. 42/2004)
Proposta di rettifica	Aree balneari esterne alla Dividente Demaniale	
Linea di Costa	Stabilimento balneare in area esterna a quella demaniale marittima	
Linea di Costa 2010 (cfr10k)	Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)	
Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018	Zona costiera del Comune di Bibbona (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



- | | |
|---|--|
| Perimetro di applicazione del Piano Attuativo | Fascia di libero transito 5m |
| Linea di Dividente Demaniale | Limite della concessione a terra |
| Linea ufficiale | Concessione demaniale marittima esistente |
| Proposta di rettifica | Concessioni demaniali marittime a terra |
| Linea di Costa | Arenile privato |
| Linea di Costa 2010 (ct.10k) | Ambiti di massima tutela ambientale |
| Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018 | Duna mobile |

STATO VIGENTE

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale n. 14/05

CLASSIFICAZIONE DELLE STRUTTURE TURISTICHE

Arenile privato.

STATO CONCESSIONATO

La concessione demaniale identificata con la sigla CDM - 7, di superficie complessiva pari a 1.105 mq, è rilasciata con lo scopo di mantenere una coltivazione arborea a difesa della retrostante proprietà privata con fronte mare di 47 m.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM - 7: Arenile privato.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

In tale area è vietata ogni nuova costruzione; è ammessa deroga nel rispetto della vegetazione esistente, per la realizzazione di piccole attrezzature connesse all'edificio al quale è asservito l'arenile in concessione demaniale, quali tensostrutture, gazebo e pergole. E' fatto salvo quanto previsto all'art. 35 delle NTA per le forme di tutela del sistema dunale.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Le strutture in ampliamento dovranno essere costituite da materiali rimovibili e privi di fondazione, evitando fenomeni di impermeabilizzazione dei suoli. Sono da escludere pertanto strutture con piattaforme/fondazioni e palificazioni in cemento ed altri materiali che possano alterare permanentemente gli arenili, le aree dunali, le aree boscate-cespugliate.

Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsti adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore.

MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti.

Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o ocludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa.

Gli accessi all'arenile privato (collegamento retroduna - arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale.

Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. *Agave americana*, *Carpobrotus spp.*, *Oenothera spp.*, *Sporobolus pumilus*, *Yucca gloriosa*).

PRESCRIZIONI PIT

Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

Allegato 8b - Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II - Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:

D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 - Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b - Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III - Aree tutelate per legge:

Art.6 - I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)











STATO DI PREVISIONE | 1:1000



STATO DI PREVISIONE

STATO DI PREVISIONE



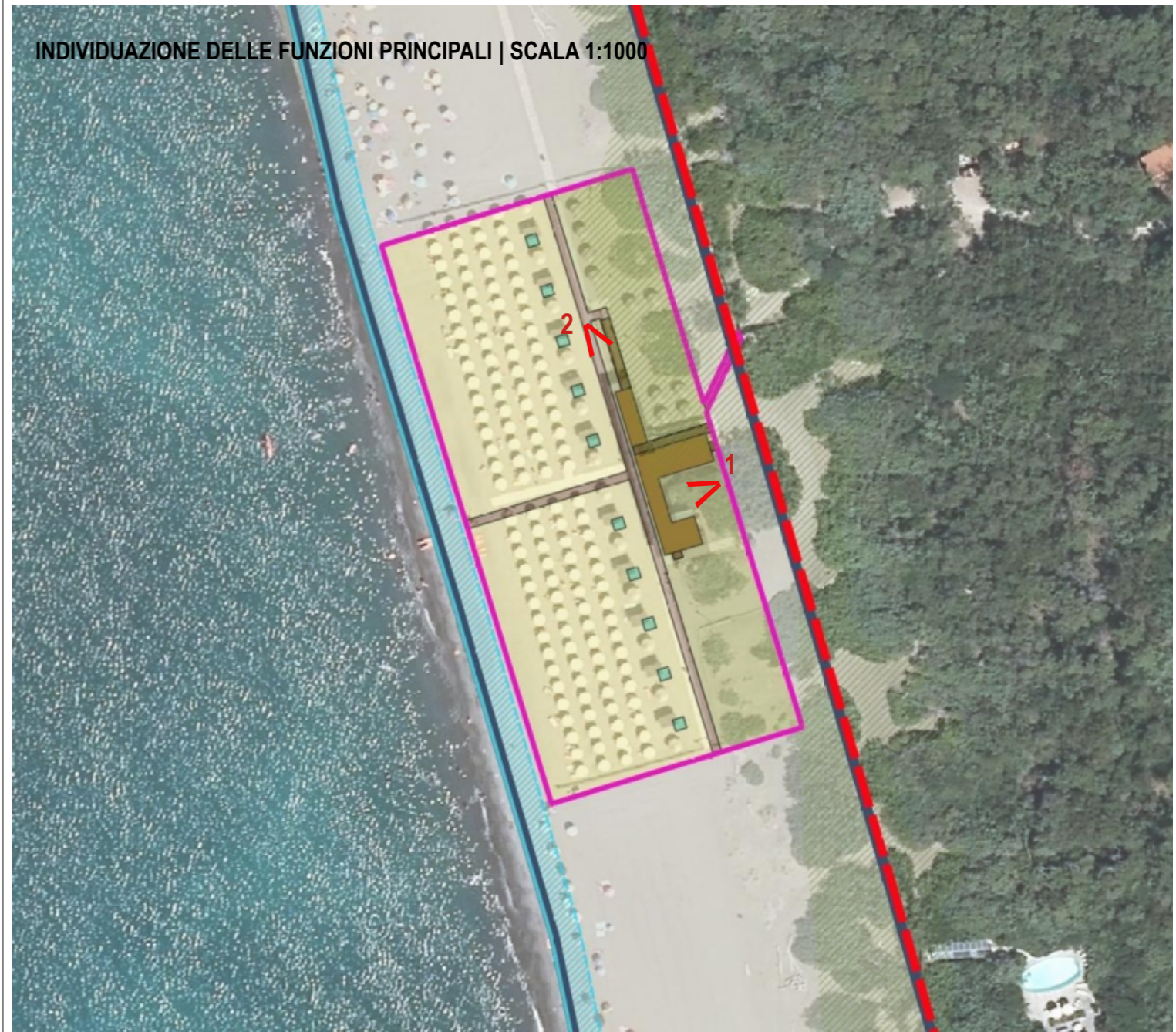
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">  Perimetro di applicazione del Piano attuativo Linea di Dividente Demaniale  Linea ufficiale  Proposta di rettifica Linea di Costa  Linea di Costa 2010 (ctr10k)  Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R n.1069 del 01/10/2018  Fascia di libero transito 5m Limite della concessione a terra  Concessione demaniale marittima esistente | <p>Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)</p> <ul style="list-style-type: none">  Zona costiera del Comune di Bibbona. (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965) <p>Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art. 142)</p> <ul style="list-style-type: none">  I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art. 142; c. 1; lett. a; D.Lgs. 42/2004)  I territori coperti da foreste e da boschi, ancorche' percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227 (art. 142; c. 1; lett. g; D.Lgs. 42/2004) |
|---|--|

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



STATO VIGENTE

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale n. 01/05

CLASSIFICAZIONE DELLE STRUTTURE TURISTICHE

Aree attrezzate per la balneazione marina-

STATO CONCESSIONATO

La concessione demaniale identificata con la sigla CDM – 8, di superficie complessiva pari a 4.500mq, è rilasciata con lo scopo di mantenere un arenile di fronte mare 100 ml per la posa ombrelloni e sdraio con installazione di cabine in tela con struttura metallica e un tucul coperto di canniccio e tela da adibire inoltre alla locazione delle unità da diporto di cui all'art.1 c.2 del D.M 21 settembre 1994 n.731, il tutto ad uso pubblico.

In particolare è consentita una superficie di 149,50 mq per opere di facile rimozione di cui 70,00 mq di superficie coperta; una superficie di 40 mq di opere di facile rimozione per punti ombreggianti e una superficie di 4.310,50 mq per la realizzazione di camminamenti, posa sdraio ed alla locazione delle unità da diporto di cui all'art.1 c.2 del D.M 21 settembre 1994 n.731.

OBIETTIVI

L'intervento è finalizzato al potenziamento e alla qualificazione delle strutture balneari esistenti.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – 8: Area attrezzata per la balneazione marina con strutture di carattere ricettivo.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno e/o materiale ecocompatibile poggiate al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla variazione delle tipologie o disposizioni dei punti ombra, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa.
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.
- strutture mobili, paraventi, accessori ornamentali, docce prive di scarichi e tutte le opere realizzabili ai sensi dell'art. 137 della L.R. 65/2014, da posizionare liberamente all'interno della concessione purché non interferisca negativamente sulla duna e siano rispettate le indicazioni dell'art. 35 delle NTA. Le stesse dovranno essere rimosse al termine della stagione balneare.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

E' consentito effettuare l'attività di noleggio di punti d'ombra ed la somministrazione di alimenti e bevande aperte al pubblico. E' consentito altresì l'ampliamento del manufatto esistente fino al raggiungimento della superficie coperta complessiva di 120 mq. Della superficie complessiva di 120 mq, almeno 40 mq, dovranno essere destinati esclusivamente a locali cucina e magazzino, comprensivi anche della superficie già destinata a questi scopi.

L'altezza del manufatto non può superare i 4,00 m dal piano di calpestio della piattaforma di appoggio.

La superficie occupata della piattaforma di appoggio potrà avere dimensioni massime di 190 mq (comprensiva dell'esistente) con l'esclusione di rampe e scale. Le rampe dovranno avere pendenza compresa tra il 5% e l'8% ed una larghezza utile non superiore a 1,50 m, mentre le scale dovranno avere una pedata inferiore a 40 cm ed alzata maggiore di 10 cm, diversamente saranno conteggiate come piattaforma.

E' consentito l'ampliamento frontale dell'arenile in concessione secondo le indicazioni di cui all'art. 42 delle NTA.

E' ammessa la realizzazione di strutture ombreggianti, secondo le indicazioni di cui all'art.10 delle NTA, fino ad una superficie coperta massima di 80 mq (comprensiva dell'esistente) da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' consentita la realizzazione di campi da gioco da realizzare all'interno della propria concessione con manufatti mobili da rimuovere al termine della stagione balneare.

Nel caso di completa redistribuzione planimetrica delle strutture esistenti si applicano le seguenti prescrizioni:

- E' da valutare come prioritario il posizionamento delle strutture nella parte a monte delle aree concesse nei limiti prescritti per il rispetto dell'ambito dunale.
- Fermo restando quanto prescritto al precedente punto a, le nuove strutture previste dovranno essere realizzate prevalentemente in un unico corpo di fabbrica; sono ammessi più corpi di fabbrica solo per accertate particolarità planimetriche e ambientali dell'area in concessione.

Nel caso di completa redistribuzione planimetrica della struttura esistente, costituiscono dotazioni funzionali minime alla superficie coperta complessiva:

- n.1 infermeria;
- n.2 servizi igienici, di cui 1 per portatori di handicap, dei quali dovrà essere consentito l'uso pubblico, ed un ulteriore servizio igienico per il personale, se necessario;
- n.2 docce, delle quali dovrà essere consentito l'uso pubblico;
- n.1 magazzino.

STATO DI PREVISIONE



E' ammessa l'installazione di tendaggi rigidi a protezione perimetrale della concessione da venti, acqua marina, sale ecc.. i quali dovranno essere rimossi al termine della stagione balneare.

STRUMENTO D'ATTUAZIONE

Gli interventi dovranno avvenire tramite intervento diretto, attraverso la presentazione di Permesso a Costruire, SCIA/CILA o titoli equivalenti.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Per gli interventi sopra descritti dovranno essere rispettate le norme di cui agli artt. 31 e 34 delle NTA. Particolare attenzione dovrà essere riservata al mantenimento dei varchi visuali da e verso l'arenile e il mare. E' richiesta la presentazione di metodologie appropriate (rendering) di elaborati che "certifichino" il corretto inserimento paesaggistico e ambientale della trasformazione.

Le strutture in ampliamento dovranno essere costituite da materiali rimovibili e privi di fondazione, evitando fenomeni di impermeabilizzazione dei suoli. Sono da escludere pertanto strutture con piattaforme/fondazioni e palificazioni in cemento ed altri materiali che possano alterare permanentemente gli arenili, le aree dunali, le aree boscate-cespugliate.

Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsti adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore.

MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

Verifica del dimensionamento degli impianti per il trattamento primario dei reflui ed eventuale loro adeguamento. Gli interventi devono garantire un'elevata qualità architettonica anche attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito, tra manufatti e spazi di fruizione collettiva.

Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti.

Gli interventi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale, il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile.

È necessario attuare tecnologie che permettano il risparmio idrico quali: vasi WC a ridotto consumo idrico con sciacquoni a basso flusso o a flusso differenziato, rubinetteria a basso consumo, docce a flusso ridotto/temporizzate, riduttori di flusso, frangigetto, riduttori di pressione.

La progettazione e l'installazione di pannelli solari e fotovoltaici dovrà essere indirizzata verso soluzioni integrate, con l'utilizzo di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto e che non interferiscano con le visuali da e verso il mare.

Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o ocludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa.

Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna – arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale.

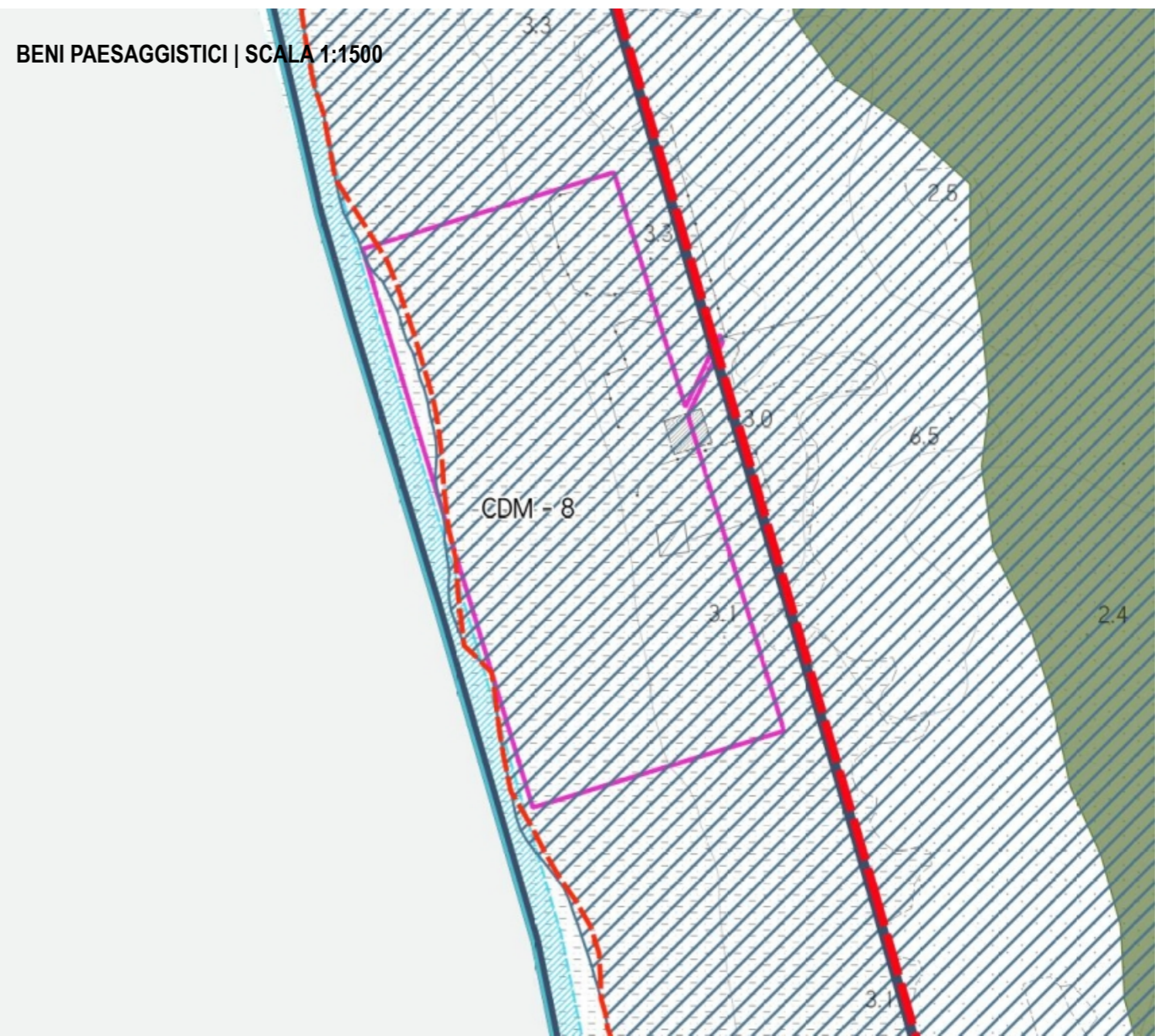
Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. *Agave americana*, *Carpobrotus spp.*, *Oenothera spp.*, *Sporobolus pumilus*, *Yucca gloriosa*).

PRESCRIZIONI PIT

Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II – Immobili ed aree di notevole interesse pubblico: D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 – Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III – Aree tutelate per legge: Art.6 – I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)



- Perimetro di applicazione del Piano attuativo
- Linea di Dividente Demaniale
- Linea ufficiale
- Proposta di rettifica
- Linea di Costa**
- Linea di Costa 2010 (ctr10k)
- Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R n.1069 del 01/10/2018
- Fascia di libero transito 5m
- Limite della concessione a terra**
- Concessione demaniale marittima esistente

- Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)**
- Zona costiera del Comune di Bibbona. (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)
- Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art. 142)**
- I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art. 142; c. 1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)
- I territori coperti da foreste e da boschi, ancorche' percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227 (art.142; c1; lett.g; D.Lgs. 42/2004)

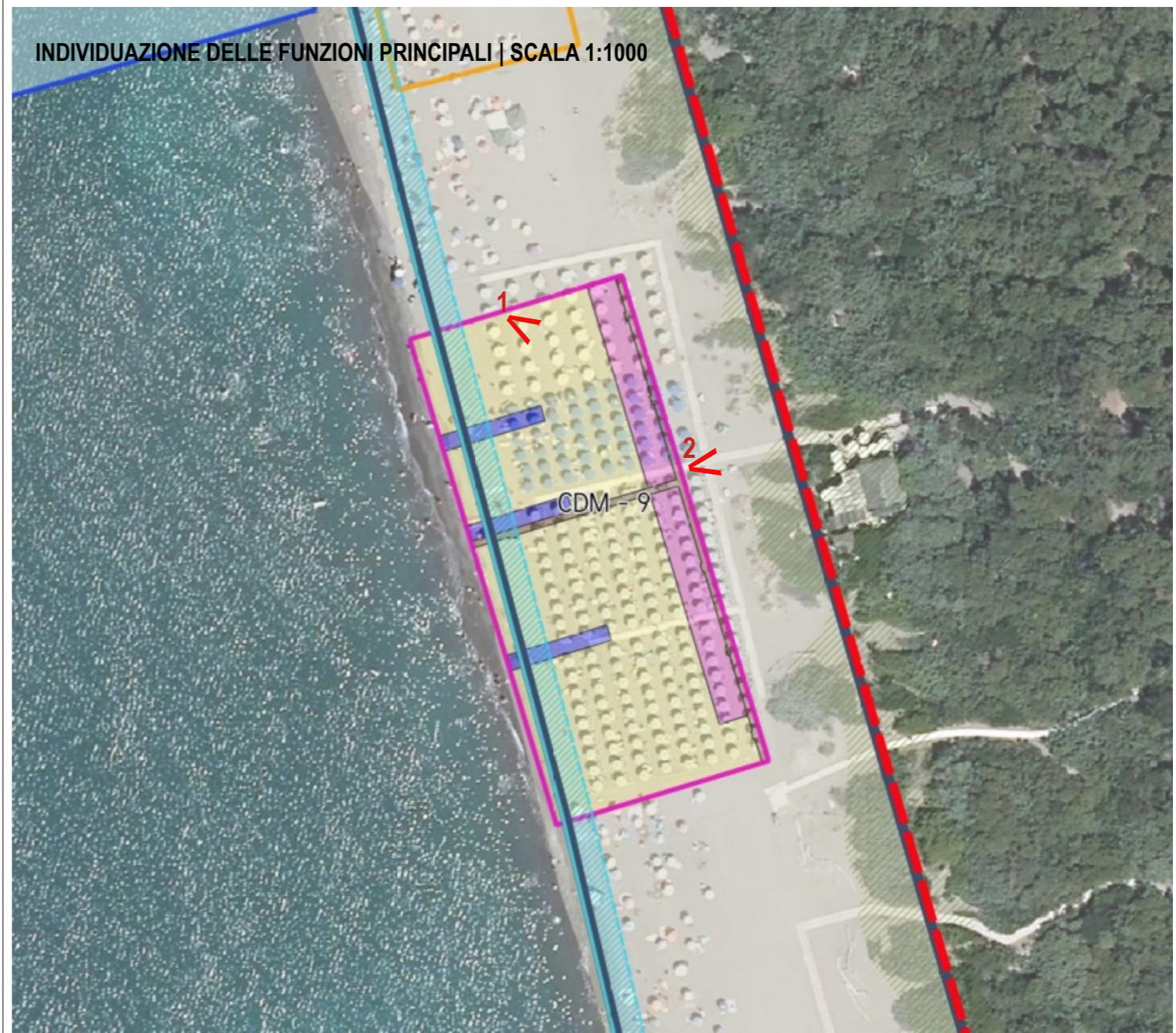
STATO DI PREVISIONE

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



- | | |
|--|--|
| Perimetro di applicazione del Piano Attuativo | Limite della concessione a terra |
| Linea di Dividente Demaniale | Concessione demaniale marittima esistente |
| Linea ufficiale | Concessioni demaniali marittime a terra |
| Proposta di rettifica | Area posa sdraio ed ombrelloni |
| Linea di Costa | Area animazione |
| Linea di Costa 2010 (dtr10k) | Area deposito natanti |
| Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018 | Camminamenti |
| Fascia di libero transito 5m | Ambiti di massima tutela ambientale |
| | Duna mobile |

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale n. 04/05

CLASSIFICAZIONE DELLE STRUTTURE TURISTICHE

Aree attrezzate per la balneazione marina.

STATO CONCESSIONATO

La concessione demaniale identificata con la sigla CDM – 9, di superficie complessiva pari a 3.306,00 mq, è rilasciata con lo scopo di mantenere un'area da utilizzare per posa sdraio e ombrelloni per i clienti degli alberghi facenti parte del consorzio e per posa di piccole unità di diporto.

In particolare è consentita una superficie di 388,54 mq per svolgere attività di animazione; una superficie di 150 mq per deposito natanti e 2.615,66 mq per la realizzazione di camminamenti, posa ombrelloni, sdraio, lettini ed attrezzature balneari.

OBIETTIVI

L'intervento è finalizzato alla rettifica cartografica del poligono che delimita la concessione.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – 9: Area attrezzata per la balneazione marina con strutture di servizio.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno e/o materiale ecocompatibile poggiate al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla variazione delle tipologie o disposizioni dei punti ombra, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa.
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.
- strutture mobili, paraventi, accessori ornamentali, docce prive di scarichi e tutte le opere realizzabili ai sensi dell'art. 137 della L.R. 65/2014, da posizionare liberamente all'interno della concessione purché non interferisca negativamente sulla duna e siano rispettate le indicazioni dell'art. 35 delle NTA. Le stesse dovranno essere rimosse al termine della stagione balneare.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

E' consentito il riposizionamento della concessione esistente a condizione che questo non comporti un aumento della superficie complessiva in concessione.

E' consentito l'ampliamento frontale dell'arenile in concessione secondo le indicazioni di cui all'art. 42 delle NTA.

E' ammessa la realizzazione di strutture ombreggianti, secondo le indicazioni di cui all'art.10 delle NTA, fino ad una superficie coperta massima di 80 mq da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' consentita la realizzazione di campi da gioco da realizzare all'interno della propria concessione con manufatti mobili da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' ammessa l'installazione di tendaggi rigidi a protezione perimetrale della concessione da venti, acqua marina, sale ecc.. i quali dovranno essere rimossi al termine della stagione balneare.

STRUMENTO D'ATTUAZIONE

Gli interventi dovranno avvenire tramite intervento diretto, attraverso la presentazione di Permesso a Costruire, SCIA/CILA o titoli equivalenti.

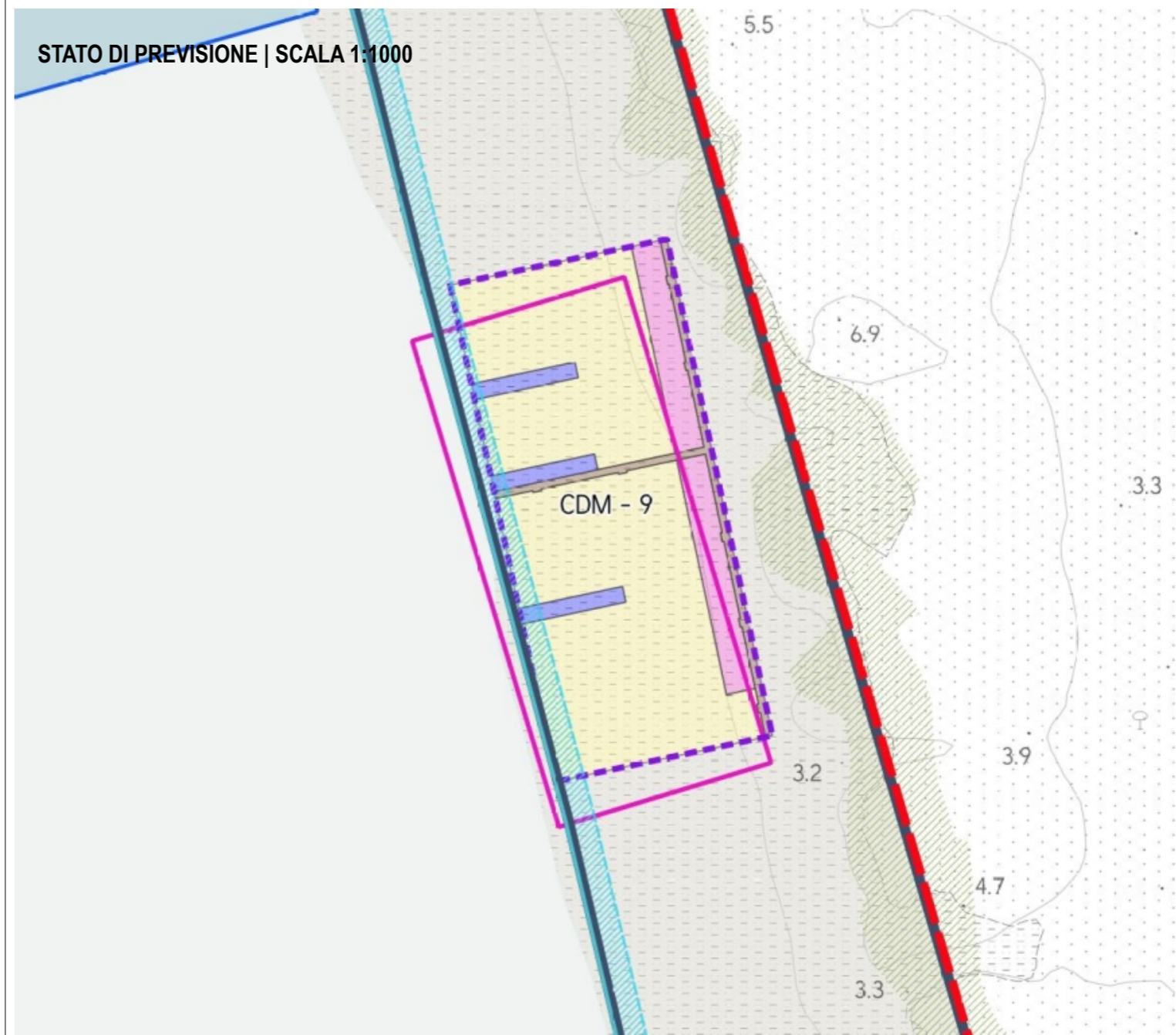
PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Per gli interventi sopra descritti dovranno essere rispettate le norme di cui agli artt. 31 e 34 delle NTA.

Particolare attenzione dovrà essere riservata al mantenimento dei varchi visuali da e verso l'arenile e il mare.

E' richiesta la presentazione di metodologie appropriate (rendering) di elaborati che "certifichino" il corretto inserimento paesaggistico e ambientale della trasformazione.

Le strutture in ampliamento dovranno essere costituite da materiali rimovibili e privi di fondazione, evitando fenomeni di impermeabilizzazione dei suoli. Sono da escludere pertanto strutture con piattaforme/fondazioni e palificazioni in cemento ed altri materiali che possano alterare permanentemente gli arenili, le aree dunali, le aree boscate-cespugliate.



Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsti adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore.

MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti. Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o ocludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa.

Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna - arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale.

Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. *Agave americana*, *Carpobrotus spp.*, *Oenothera spp.*, *Sporobolus pumilus*, *Yucca gloriosa*).

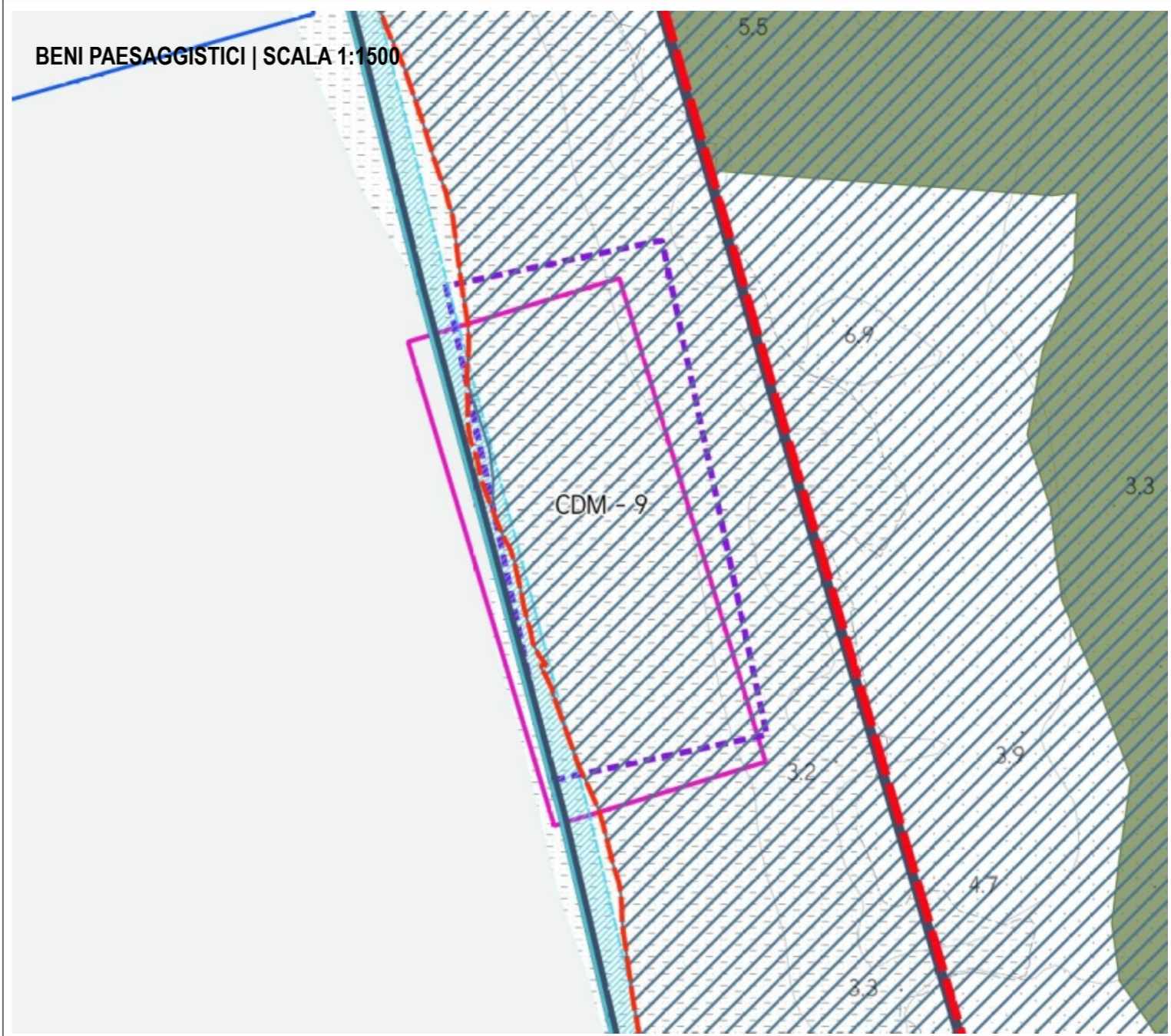
PRESCRIZIONI PIT

Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

Allegato 8b - Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II - Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:

D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 - Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b - Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III - Aree tutelate per legge:
 Art.6 - I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004).



Perimetro di applicazione del Piano attuativo	Fascia di libero transito 5m	Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art.142)
Linea di Dividente Demaniale	Limite della concessione a terra	I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)
Proposta di rettifica	Concessione demaniale marittima esistente	I territori coperti da foreste e da boschi, ancorche' percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227 (art.142; c.1; lett.g; D.Lgs. 42/2004)
Linea di Costa	Modifiche planimetriche alle concessioni a terra esistenti	
Linea di Costa 2010 (ctr10k)	Riposizionamento concessione demaniale marittima esistente	
Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R n.1069 del 01/10/2018	Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)	
	Zona costiera del Comune di Bibbona. (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)	

STATO DI PREVISIONE

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

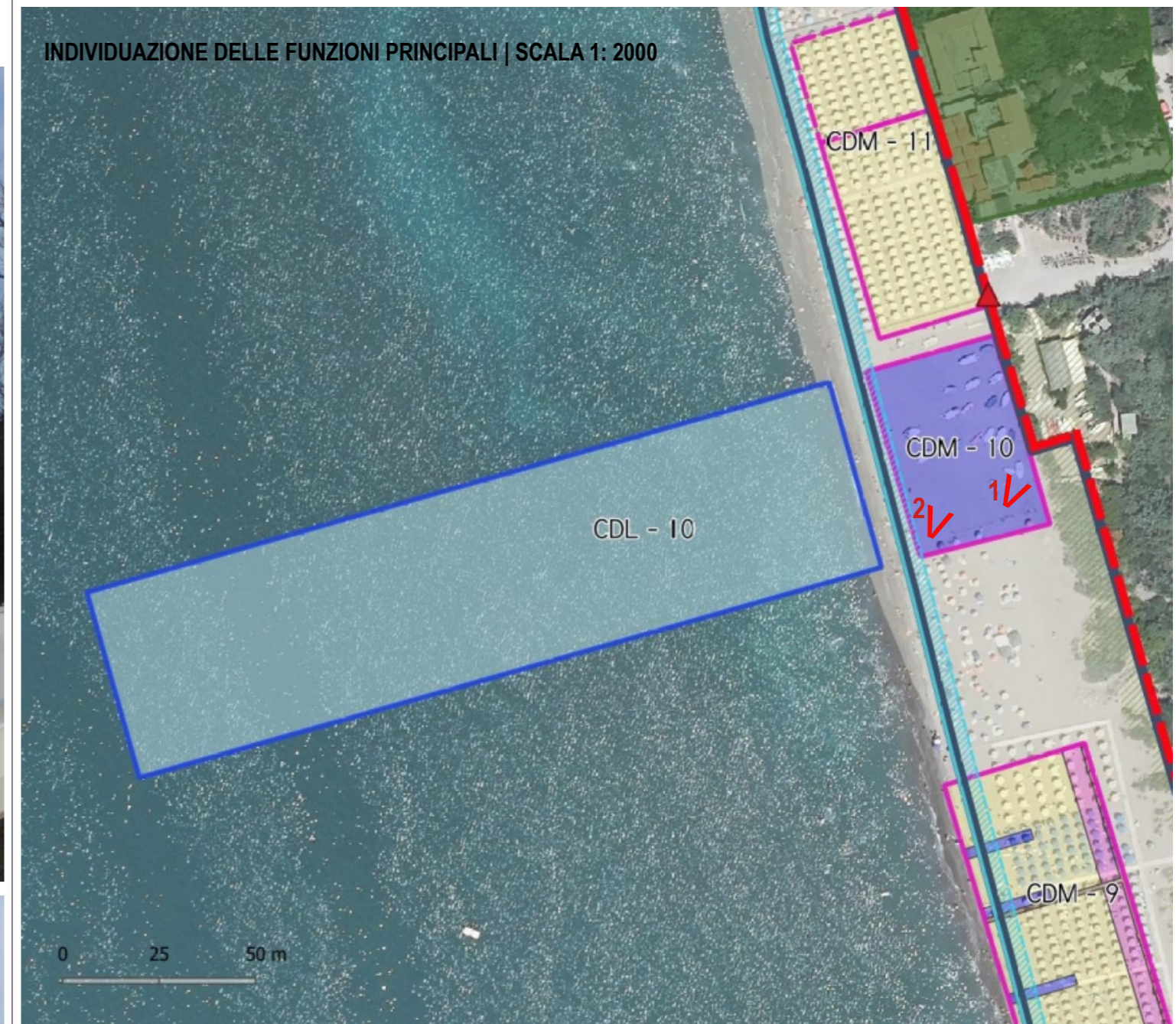
Foto 1



Foto 2



INDIVIDUAZIONE DELLE FUNZIONI PRINCIPALI | SCALA 1: 2000



- | | | |
|---|--|--|
| Perimetro di applicazione del Piano attuativo | Fascia di libero transito 5m | Classificazione delle attività e dei servizi a mare |
| Linea di Dividente Demaniale | Limite della concessione a terra | Corridoio di alaggio ad uso pubblico |
| Linea ufficiale | Concessione demaniale marittima esistente | Ambiti di massima tutela ambientale |
| Proposta di rettifica | Limite canale di lancio o specchio acqueo | Duna mobile |
| Linea di Costa | Canale di lancio o specchio acqueo esistente | Sistemi di accessibilità all'arenile |
| Linea di Costa 2010 (dtr10k) | Concessioni demaniali marittime a terra | Accesso carrabile esistente |
| Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018 | Area per rimessaggio a terra natanti | |

STATO VIGENTE

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale n. 13/05

CLASSIFICAZIONE DELLE STRUTTURE TURISTICHE

Attività di supporto alla nautica da diporto.

STATO CONCESSIONATO

La concessione demaniale identificata con la sigla CDM – 10, di superficie complessiva pari a 1.750,00 mq, è rilasciata con lo scopo di mantenere un' area destinata al rimessaggio imbarcazioni da diporto.

E' prevista inoltre la presenza di un corridoio di alaggio ad uso pubblico, identificato con la sigla CDL – 10, debitamente segnalato per l'entrata e l'uscita delle imbarcazioni.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – 10: Attività di supporto alla nautica.

CDL – 10: Canale di lancio o specchio d'acqua ad uso pubblico.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno e/o materiale ecocompatibile poggiate al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla diversa disposizione dei rimessaggi, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa.

- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

Sono ammesse attrezzature tecniche necessarie allo svolgimento dell'attività di rimessaggio e alaggio a terra dei natanti (carrelli, attrezzature di sollevamento e movimentazione dei natanti), nei limiti della loro compatibilità ambientale e paesistica.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Le strutture in ampliamento dovranno essere costituite da materiali rimovibili e privi di fondazione, evitando fenomeni di impermeabilizzazione dei suoli. Sono da escludere pertanto strutture con piattaforme/fondazioni e palificazioni in cemento ed altri materiali che possano alterare permanentemente gli arenili, le aree dunali, le aree boscate-cespugliate.

Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsti adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore.

MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

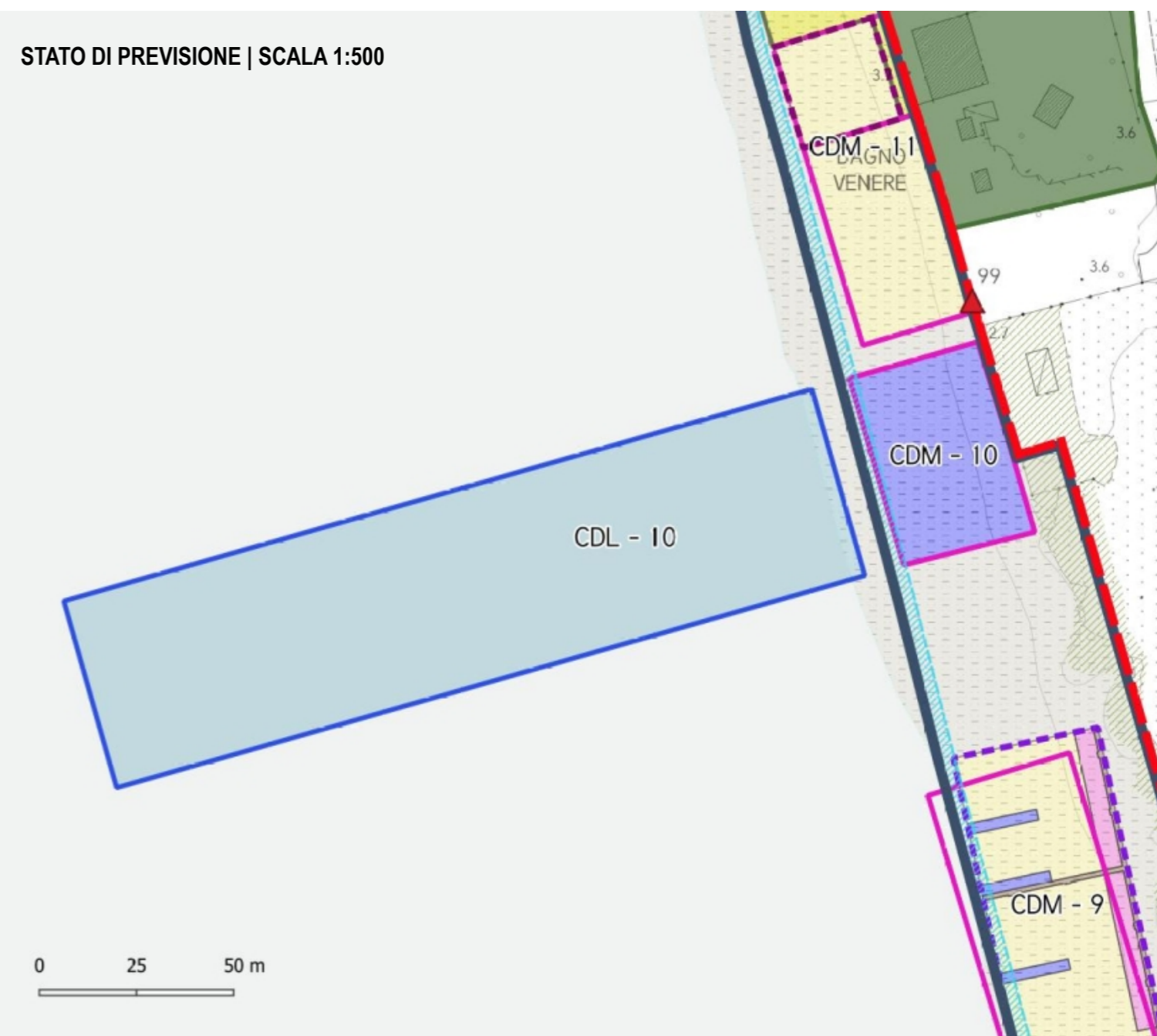
Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti.

Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa.

Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna – arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale.

Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. *Agave americana*, *Carpobrotus spp.*, *Oenothera spp.*, *Sporobolus pumilus*, *Yucca gloriosa*).

STATO DI PREVISIONE | SCALA 1:500



STATO DI PREVISIONE

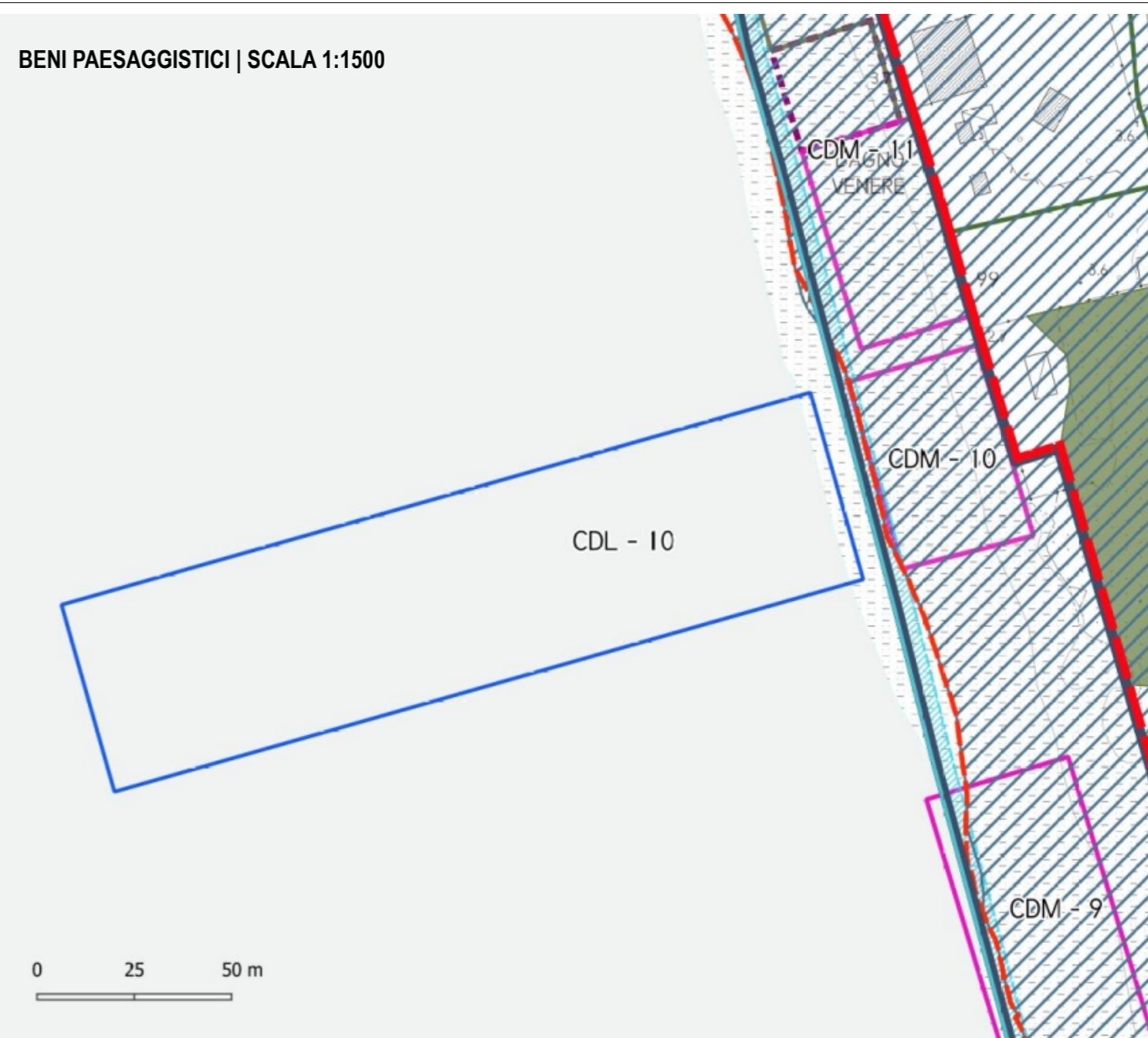
PRESCRIZIONI PIT

Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

Allegato 8b - Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II - Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:
D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 - Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b - Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III - Aree tutelate per legge:
Art.6 - I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004).

BENI PAESAGGISTICI | SCALA 1:1500



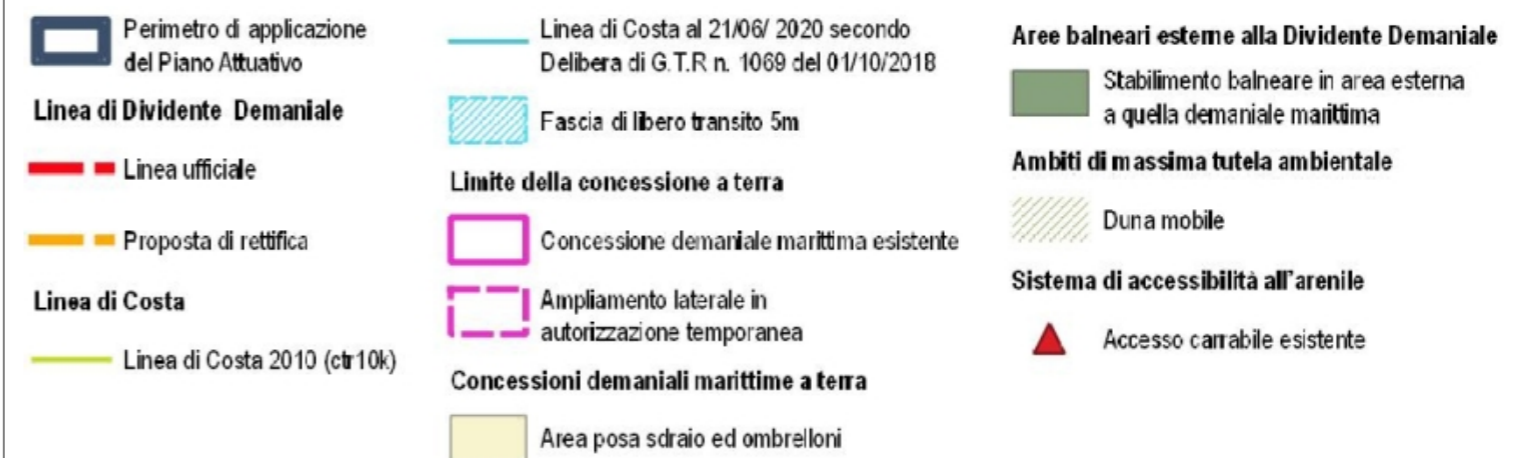
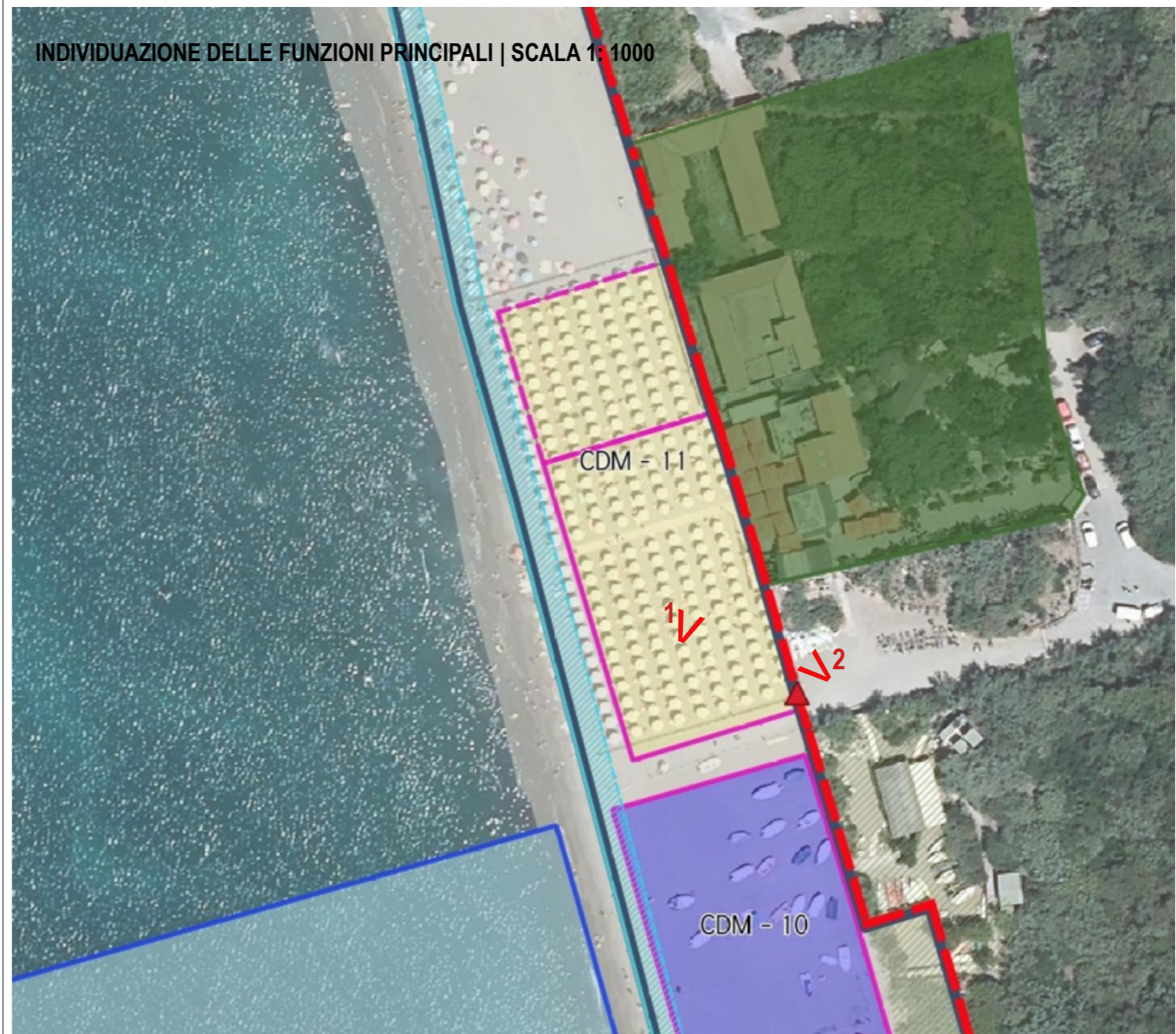
Perimetro di applicazione del Piano attuativo	Fascia di libero transito 5m	Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art.142)
Linea di Dividente Demaniale	Limite della concessione a terra	I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)
Proposta di rettifica	Concessione demaniale marittima esistente	I territori coperti da foreste e da boschi, ancorche' percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227 (art.142; c1; lett.g; D.Lgs. 42/2004)
Linea di Costa	Limite canale di lancio o specchio acqueo	
Linea di Costa 2010 (ctr10k)	Canale di lancio o specchio acqueo esistente	
Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R n.1069 del 01/10/2018	Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)	
	Zona costiera del Comune di Bibbona (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



STATO VIGENTE

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale n. 03/05

CLASSIFICAZIONE DELLE STRUTTURE TURISTICHE

Stabilimento balneare in area esterna a quella demaniale.

STATO CONCESSIONATO

La concessione demaniale identificata con la sigla CDM – 11, di superficie complessiva pari 1.590 mq, è rilasciata con lo scopo di mantenere un arenile per posa sdraio e ombrelloni asservito dello stabilimento balneare.

OBIETTIVI

L'intervento è finalizzato al potenziamento delle attività balneari esistenti.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – 11: Area attrezzata per la balneazione marina con strutture di servizio.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno e/o materiale ecocompatibile poggiate al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla variazione delle tipologie o disposizioni dei punti ombra, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa.
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.
- strutture mobili, paraventi, accessori ornamentali, docce prive di scarichi e tutte le opere realizzabili ai sensi dell'art. 137 della L.R. 65/2014, da posizionare liberamente all'interno della concessione purché non interferisca negativamente sulla duna e siano rispettate le indicazioni dell'art. 35 delle NTA. Le stesse dovranno essere rimosse al termine della stagione balneare.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

E' consentito l'ampliamento frontale dell'arenile in concessione secondo le indicazioni di cui all'art. 42 delle NTA.

E' consentito un ampliamento laterale dell'arenile in concessione di superficie complessiva pari a 715 mq con fronte mare pari a 27 m e profondità 26 m, con possibilità di posa ombrelloni, sdraio, lettini ed attrezzature balneari.

E' ammessa la realizzazione di strutture ombreggianti, secondo le indicazioni di cui all'art.10 delle NTA, fino ad una superficie coperta massima di 80 mq da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' consentita la realizzazione di campi da gioco da realizzare all'interno della propria concessione con manufatti mobili da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' ammessa l'installazione di tendaggi rigidi a protezione perimetrale della concessione da venti, acqua marina, sale ecc.. i quali dovranno essere rimossi al termine della stagione balneare.

STRUMENTO D'ATTUAZIONE

Gli interventi dovranno avvenire tramite intervento diretto, attraverso la presentazione di Permesso a Costruire, SCIA/CILA o titoli equivalenti.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Per gli interventi sopra descritti dovranno essere rispettate le norme di cui agli artt. 31 e 34 delle NTA.

Particolare attenzione dovrà essere riservata al mantenimento dei varchi visuali da e verso l'arenile e il mare.

E' richiesta la presentazione di metodologie appropriate (rendering) di elaborati che "certifichino" il corretto inserimento paesaggistico e ambientale della trasformazione.

Le strutture in ampliamento dovranno essere costituite da materiali rimovibili e privi di fondazione, evitando fenomeni di impermeabilizzazione dei suoli. Sono da escludere pertanto strutture con piattaforme/fondazioni e palificazioni in cemento ed altri materiali che possano alterare permanentemente gli arenili, le aree dunali, le aree boscate-cespugliate.

Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsti adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore.

STATO DI PREVISIONE



MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti. Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. Agave americana, Carpobrotus spp., Oenothera spp., Sporobolus pumilus, Yucca gloriosa).

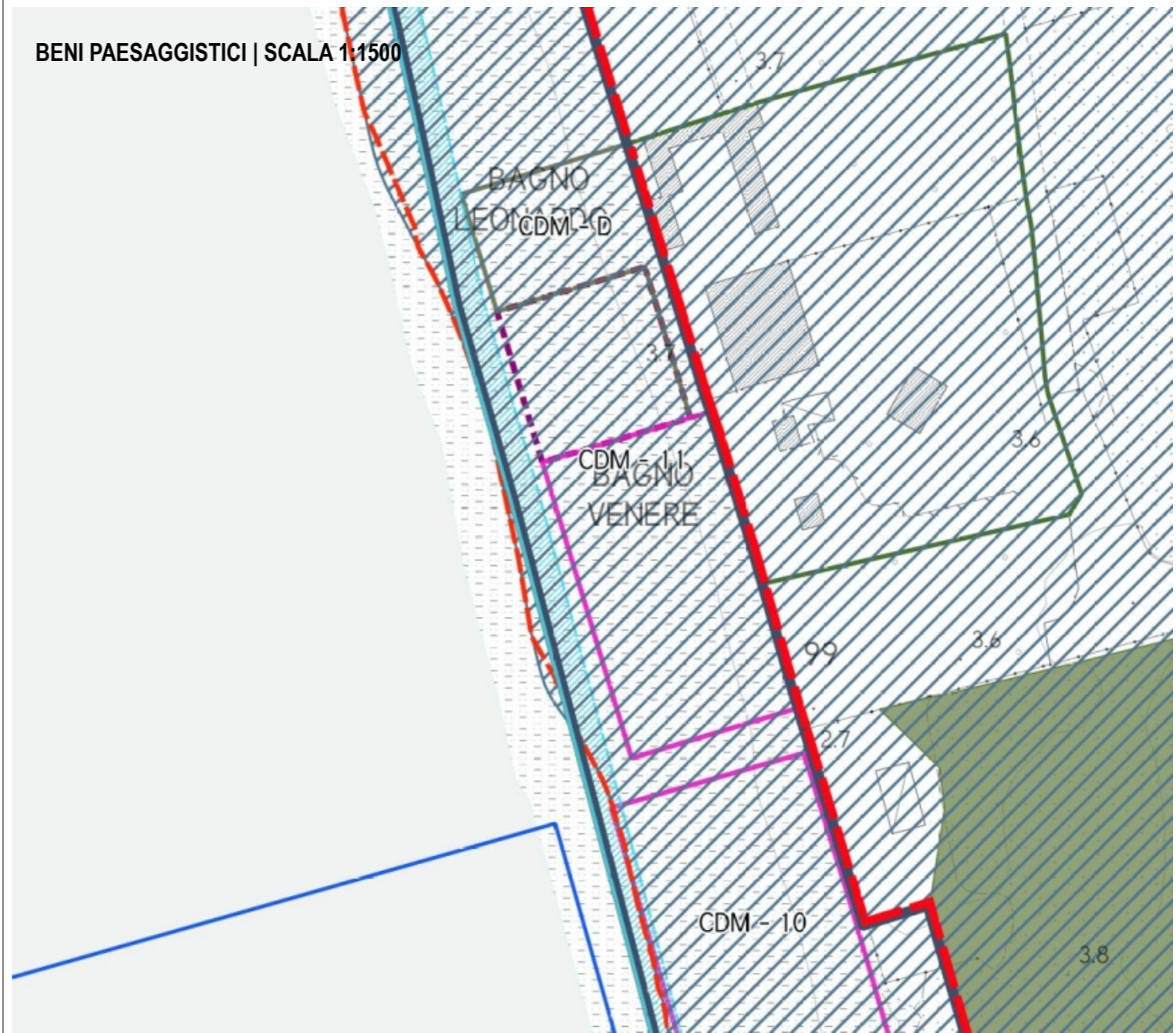
PRESCRIZIONI PIT

Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II – Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:
D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 – Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III – Aree tutelate per legge:
Art.6 – I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004).

BENI PAESAGGISTICI | SCALA 1:1500



STATO DI PREVISIONE

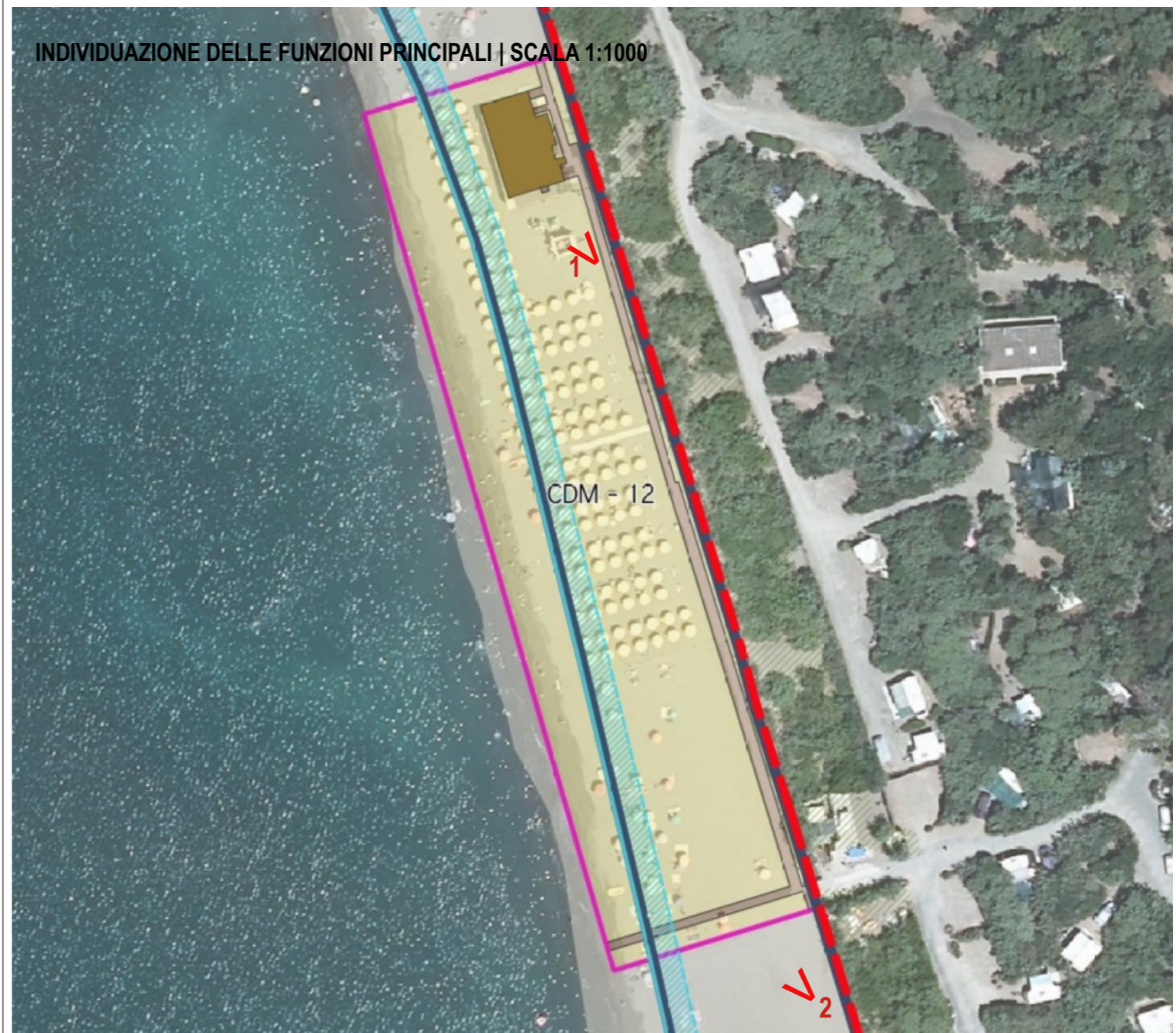
<p> Perimetro di applicazione del Piano Attuativo</p> <p>Linea di Dividente Demaniale</p> <p> Linea ufficiale</p> <p> Proposta di rettifica</p> <p>Linea di Costa</p> <p> Linea di Costa 2010 (cir10k)</p> <p> Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018</p> <p> Fascia di libero transito 5m</p>	<p>Limite della concessione a terra</p> <p> Concessione demaniale marittima esistente</p> <p>Modifiche planimetriche alle concessioni a terra esistenti</p> <p> Ampliamento della concessione demaniale marittima esistente</p> <p>Aree balneari esterne alla Dividente Demaniale</p> <p> Stabilimento balneare in area esterna a quella demaniale marittima</p> <p>Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)</p> <p> Zona costiera del Comune di Bibbona (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)</p>	<p>Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art.142)</p> <p> I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004);</p> <p> I territori coperti da foreste e ca boschi, ancorche' percorsi o danneggiati da fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti all'articolo 2, commi 2 e 5, del decreto legislativo 19 maggio 2001, n. 227 (art.142; c.1; lett.g; D.Lgs. 42/2004)</p>
---	--	---

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



- | | |
|--|--|
| Perimetro di applicazione del Piano Attuativo | Limite della concessione a terra |
| Linea di Dividente Demaniale | Concessione demaniale marittima esistente |
| Linea ufficiale | Concessioni demaniali marittime a terra |
| Proposta di rettifica | Punto ristoro |
| Linea di Costa | Area posa sdraio ed ombrelloni |
| Linea di Costa 2010 (ctr 10k) | Camminamenti |
| Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018 | Ambiti di massima tutela ambientale |
| Fascia di libero transito 5m | Duna mobile |

STATO VIGENTE

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale n. 06/05

CLASSIFICAZIONE DELLE STRUTTURE TURISTICHE

Aree attrezzate per la balneazione marina.

STATO CONCESSIONATO

La concessione demaniale identificata con la sigla CDM – 12, di superficie complessiva pari a 5.508,30 mq è rilasciata con lo scopo di mantenere un'area destinata alla posa di sdraio ed ombrelloni, in parte da asservire al retrostante campeggio posto su proprietà privata con fronte mare complessivo di circa 79 m, in parte da rendere di pubblico uso con fronte mare 74 m con possibilità di mantenere all'interno di detta area di una struttura di facile rimozione per la somministrazione di alimenti e bevande, per uso infermeria, per deposito e per servizi igienici aperte al pubblico.

In particolare è consentita una superficie di 130,50 mq per opere di facile rimozione (di cui 56,00 mq di superficie coperta) e 5.377,80mq per la realizzazione di camminamenti, posa ombrelloni, sdraio e lettini ed attrezzature balneari.

OBIETTIVI

L'intervento è finalizzato al potenziamento e alla qualificazione delle strutture balneari esistenti.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – 12: Area attrezzata per la balneazione marina con strutture di carattere ricettivo.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno e/o materiale ecocompatibile poggiate al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla variazione delle tipologie o disposizioni dei punti ombra, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa.
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.
- strutture mobili, paraventi, accessori ornamentali, docce prive di scarichi e tutte le opere realizzabili ai sensi dell'art. 137 della L.R. 65/2014, da posizionare liberamente all'interno della concessione purché non interferisca negativamente sulla duna e siano rispettate le indicazioni dell'art. 35 delle NTA. Le stesse dovranno essere rimosse al termine della stagione balneare.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

E' consentito effettuare l'attività di noleggio di punti d'ombra ed la somministrazione di alimenti e bevande aperte al pubblico. E' consentito altresì l'ampliamento del manufatto esistente fino al raggiungimento della superficie coperta complessiva di 120 mq. Della superficie complessiva di 120 mq, almeno 40 mq, dovranno essere destinati esclusivamente a locali cucina e magazzino, comprensivi anche della superficie già destinata a questi scopi.

L'altezza del manufatto non può superare i 4,00 m dal piano di calpestio della piattaforma di appoggio.

La superficie occupata della piattaforma di appoggio potrà avere dimensioni massime di 190 mq (comprensiva dell'esistente) con l'esclusione di rampe e scale. Le rampe dovranno avere pendenza compresa tra il 5% e l'8% ed una larghezza utile non superiore a 1,50 m, mentre le scale dovranno avere una pedata inferiore a 40 cm ed alzata maggiore di 10 cm, diversamente saranno conteggiate come piattaforma.

E' consentito l'ampliamento frontale dell'arenile in concessione secondo le indicazioni di cui all'art. 42 delle NTA.

E' ammessa la realizzazione di strutture ombreggianti, secondo le indicazioni di cui all'art.10 delle NTA, fino ad una superficie coperta massima di 80 mq da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' consentita la realizzazione di campi da gioco da realizzare all'interno della propria concessione con manufatti mobili da rimuovere al termine della stagione balneare.

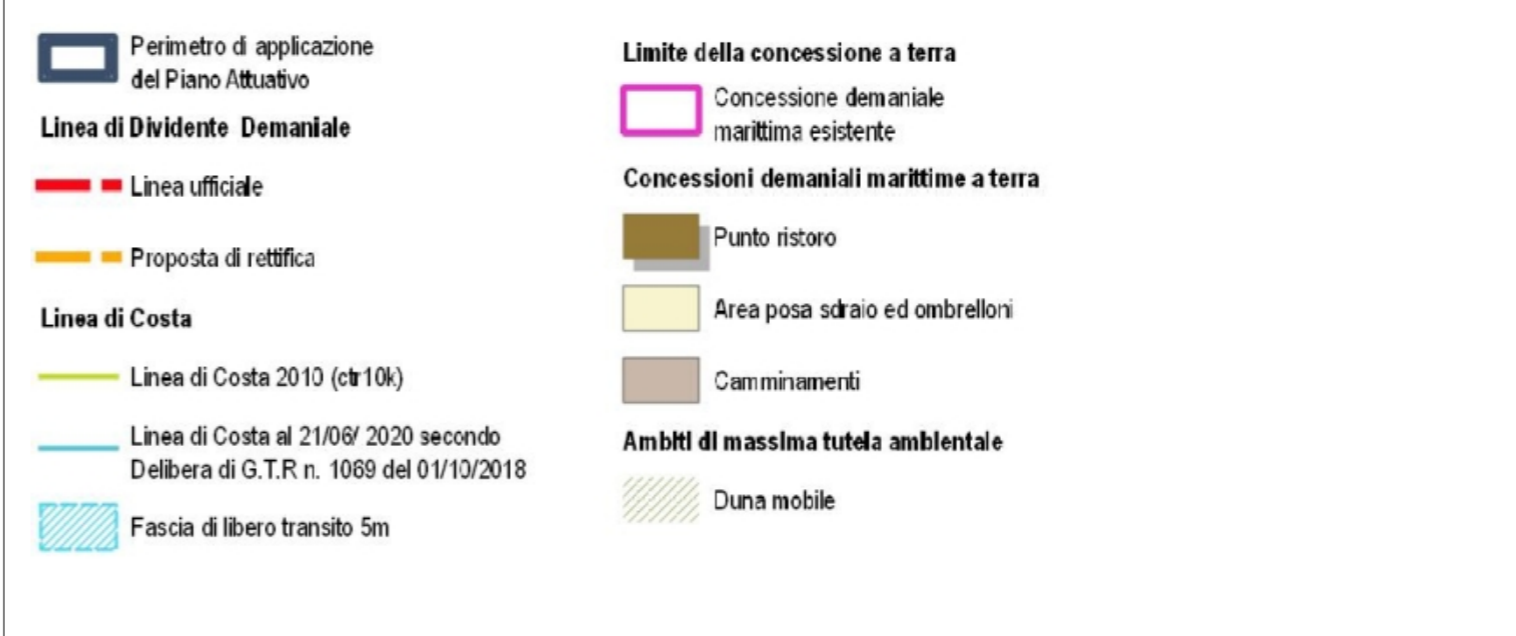
Nel caso di completa redistribuzione planimetrica delle strutture esistenti si applicano le seguenti prescrizioni:

- da valutare come prioritario il posizionamento delle strutture nella parte a monte delle aree concesse nei limiti prescritti per il rispetto dell'ambito dunale;
- Fermo restando quanto prescritto al precedente punto a, le nuove strutture previste dovranno essere realizzate prevalentemente in un unico corpo di fabbrica; sono ammessi più corpi di fabbrica solo per accertate particolarità planimetriche e ambientali dell'area in concessione.

Nel caso di completa redistribuzione planimetrica della struttura esistente, costituiscono dotazioni funzionali minime alla superficie coperta complessiva:

- n.1 infermeria;
- n.2 servizi igienici, di cui 1 per portatori di handicap, dei quali dovrà essere consentito l'uso pubblico, ed un ulteriore servizio igienico per il personale, se necessario;
- n.2 docce, delle quali dovrà essere consentito l'uso pubblico;
- n.1 magazzino.

STATO DI PREVISIONE



E' ammessa l'installazione di tendaggi rigidi a protezione perimetrale della concessione da venti, acqua marina, sale ecc.. i quali dovranno essere rimossi al termine della stagione balneare.

STRUMENTO D'ATTUAZIONE

Gli interventi dovranno avvenire tramite intervento diretto, attraverso la presentazione di Permesso a Costruire, SCIA/CILA o titoli equivalenti.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Per gli interventi sopra descritti dovranno essere rispettati le norme di cui agli artt. 31 e 34 delle NTA. Particolare attenzione dovrà essere riservata al mantenimento dei varchi visuali da e verso l'arenile e il mare. E' richiesta la presentazione di metodologie appropriate (rendering) di elaborati che "certifichino" il corretto inserimento paesaggistico e ambientale della trasformazione. Le strutture in ampliamento dovranno essere costituite da materiali rimovibili e privi di fondazione, evitando fenomeni di impermeabilizzazione dei suoli. Sono da escludere pertanto strutture con piattaforme/fondazioni e palificazioni in cemento ed altri materiali che possano alterare permanentemente gli arenili, le aree dunali, le aree boscate-cespugliate. Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti. In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsti adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore.

MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

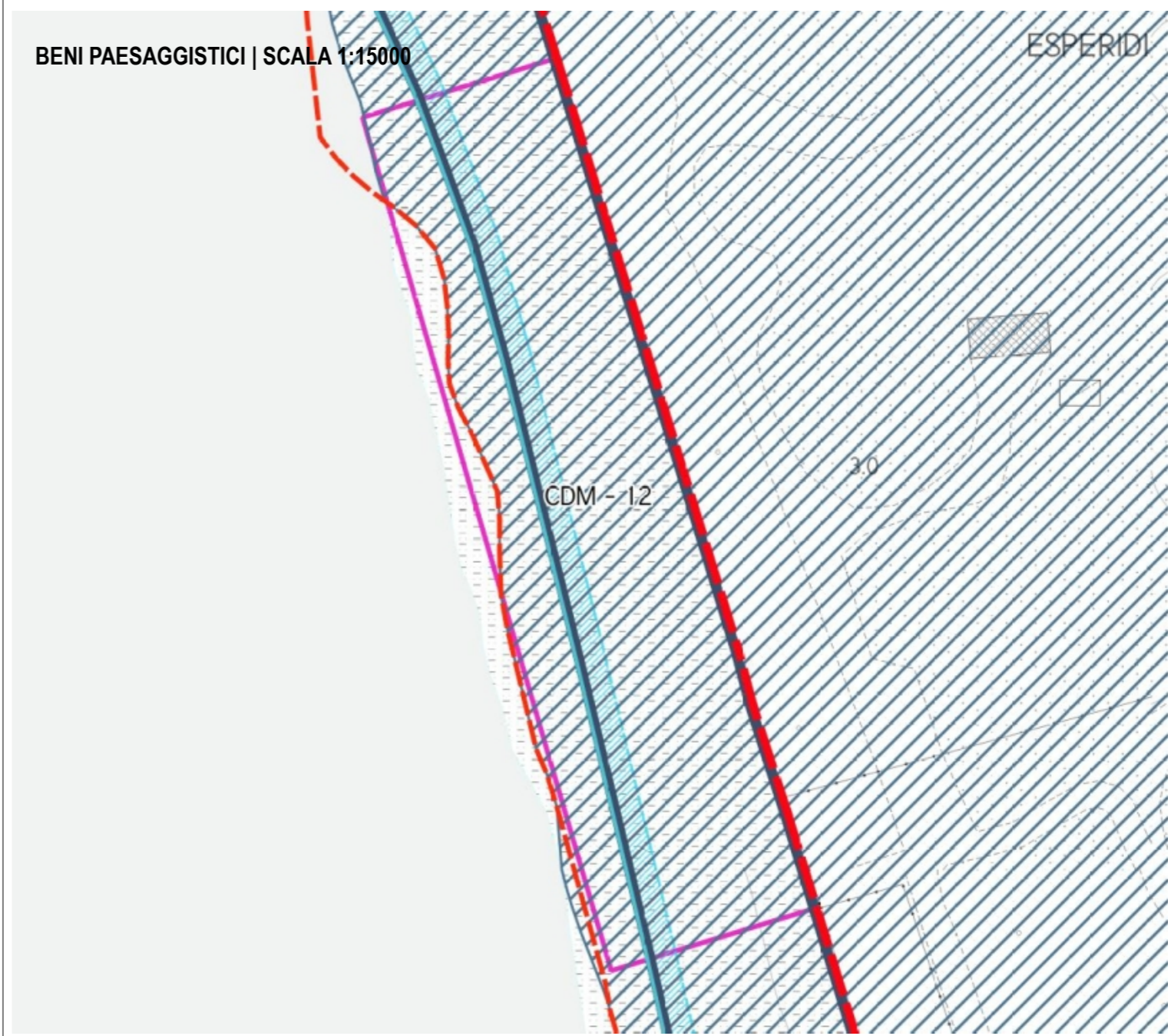
Verifica del dimensionamento degli impianti per il trattamento primario dei reflui ed eventuale loro adeguamento. Gli interventi devono garantire un'elevata qualità architettonica anche attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito, tra manufatti e spazi di fruizione collettiva. Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti. Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti. Gli interventi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale, il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile. È necessario attuare tecnologie che permettano il risparmio idrico quali: vasi WC a ridotto consumo idrico con sciacquoni a basso flusso o a flusso differenziato, rubinetteria a basso consumo, docce a flusso ridotto/temporizzate, riduttori di flusso, frangigetto, riduttori di pressione. La progettazione e l'installazione di pannelli solari e fotovoltaici dovrà essere indirizzata verso soluzioni integrate, con l'utilizzo di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto e che non interferiscano con le visuali da e verso il mare. Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occultandole e sovrappoendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa. Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna – arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale. Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. *Agave americana*, *Carpobrotus spp.*, *Oenothera spp.*, *Sporobolus pumilus*, *Yucca gloriosa*).

PRESCRIZIONI PIT

Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II – Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:
D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 – Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III – Aree tutelate per legge:
Art.6 – I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)



Perimetro di applicazione del Piano Attuativo	Limite della concessione a terra
Linea di Dividente Demaniale	Concessione demaniale marittima esistente
Linea ufficiale	Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)
Proposta di rettifica	Zona costiera del Comune di Bibbona. (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)
Linea di Costa	Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art.142)
Linea di Costa 2010 (ctr10k)	I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)
Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018	
Fascia di libero transito 5m	

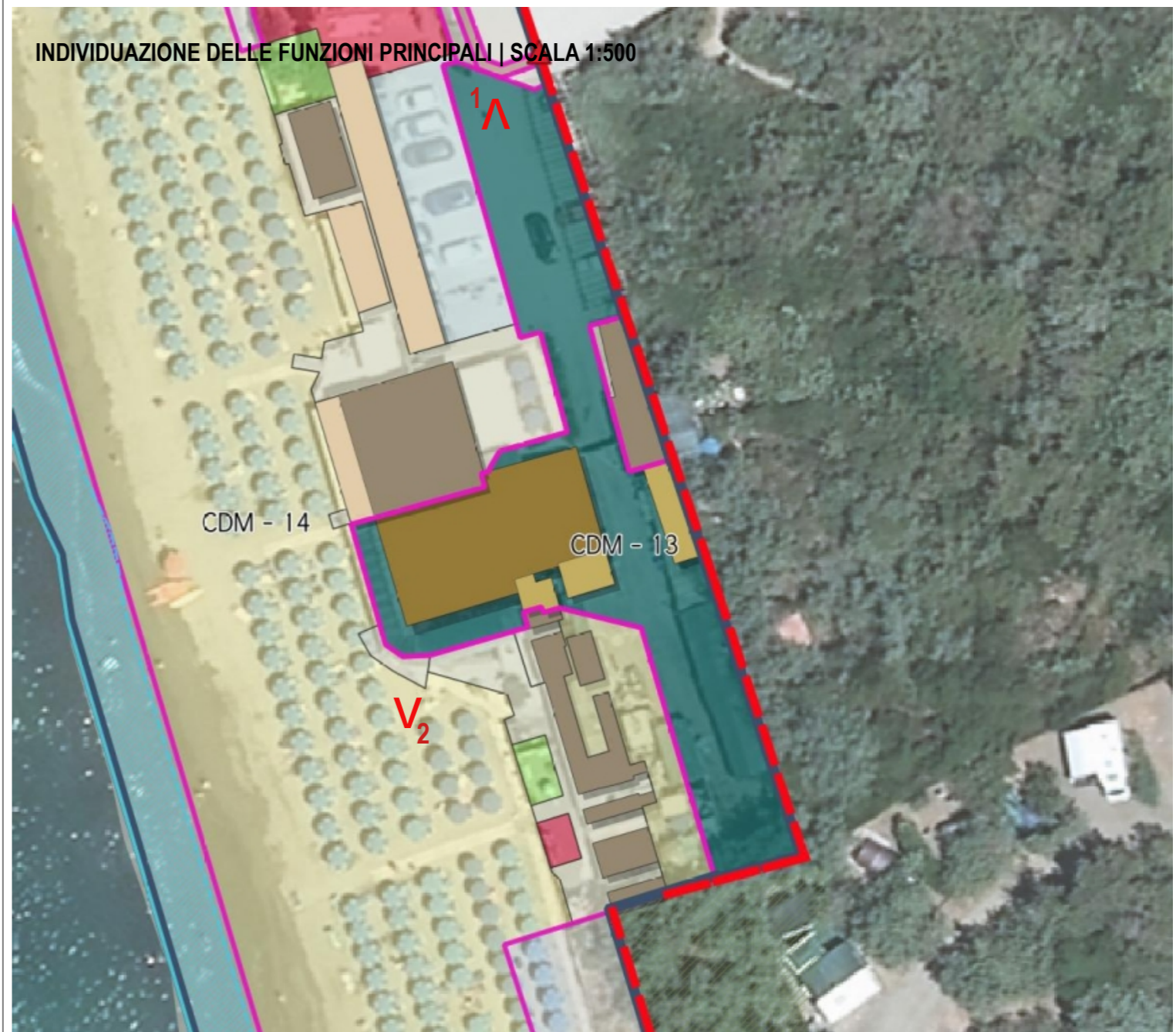
STATO DI PREVISIONE

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



- | | | |
|---|---|---|
| Perimetro di applicazione del Piano attuativo | Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1039 del 01/10/2018 | Area pertinenziale a servizio del locale |
| Linea di Dividente Demaniale | Fascia di libero transito 5m | Manufatti a servizio del locale |
| Linea ufficiale | Limite della concessione a terra | Ambiti di massima tutela ambientale |
| Proposta di rettifica | Concessione demaniale marittima esistente | Duna mobile |
| Linea di Costa | Concessioni demaniali marittime a terra | Sistema di accessibilità all'arenile |
| Linea di Costa 2010 (ctr 10k) | Ristorante | Accesso carrabile esistente |

STATO VIGENTE

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale n. 15/05

CLASSIFICAZIONE DELLE STRUTTURE TURISTICHE

Ristorante.

STATO CONCESSIONATO

La concessione demaniale identificata con la sigla CDM – 13, di è rilasciata con lo scopo di mantenere un manufatto di 174 mq adibito a ristorante e superficie complessiva di 805 mq di servizio.

OBIETTIVI

L'intervento è finalizzato al mantenimento e alla riqualificazione delle strutture balneari esistenti.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – 13: Struttura per la ristorazione in area demaniale.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno e/o materiale ecocompatibile poggiate al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla variazione delle tipologie o disposizioni dei punti ombra, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa.
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.
- strutture mobili, paraventi, accessori ornamentali, docce prive di scarichi e tutte le opere realizzabili ai sensi dell'art. 137 della L.R. 65/2014, da posizionare liberamente all'interno della concessione purché non interferisca negativamente sulla duna e siano rispettate le indicazioni dell'art. 35 delle NTA. Le stesse dovranno essere rimosse al termine della stagione balneare.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

E' ammesso l'ampliamento della struttura esistente del 10% della superficie coperta.

Sono ammessi interventi fino alla ristrutturazione edilizia.

E' ammessa la realizzazione di strutture ombreggianti, secondo le indicazioni di cui all'art.10 delle NTA, fino ad una superficie complessiva, coperta massima di 80 mq (comprensiva dell'esistente) da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' ammessa l'installazione di tendaggi rigidi a protezione perimetrale della concessione da venti, acqua marina, sale ecc.. i quali dovranno essere rimossi al termine della stagione balneare.

STRUMENTO D'ATTUAZIONE

Gli interventi dovranno avvenire tramite intervento diretto, attraverso la presentazione di Permesso a Costruire, SCIA/CILA o titoli equivalenti.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Per gli interventi sopra descritti dovranno essere rispettate le norme di cui agli artt. 31 e 34 delle presenti NTA.

Particolare attenzione dovrà essere riservata al mantenimento dei varchi visuali da e verso l'arenile e il mare.

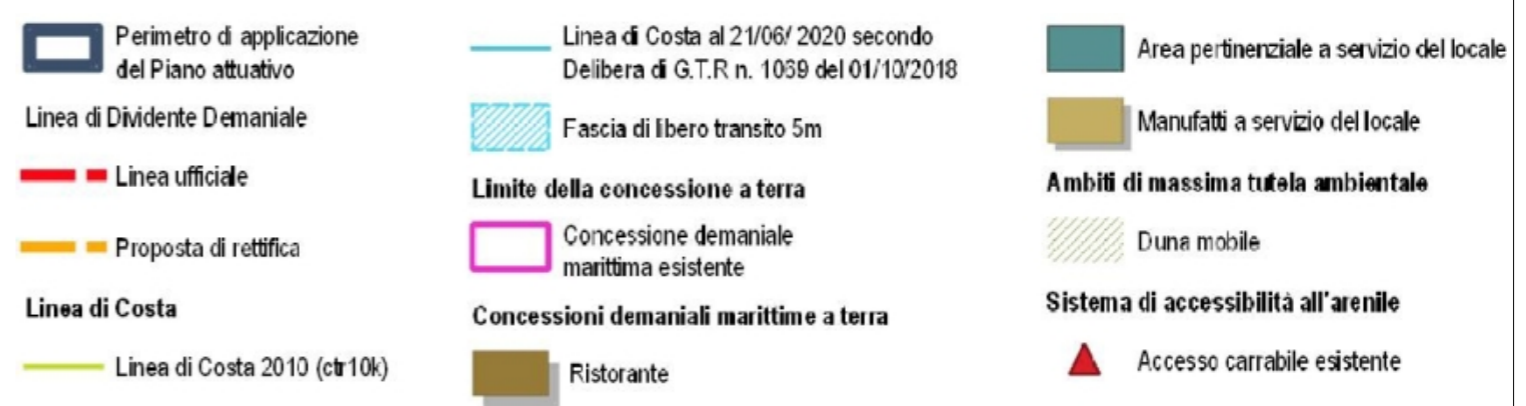
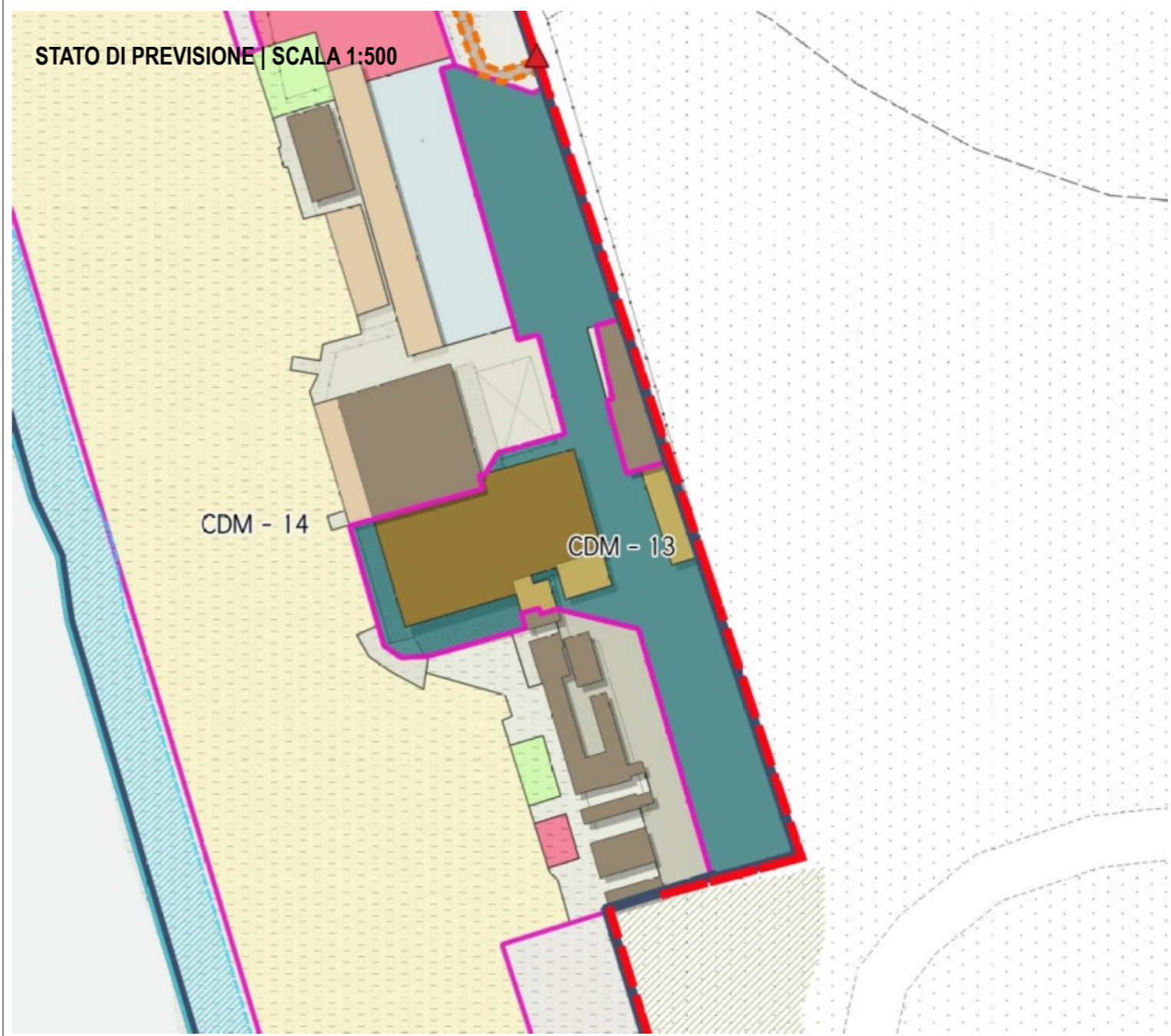
E' richiesta la presentazione di metodologie appropriate (rendering) di elaborati che "certifichino" il corretto inserimento paesaggistico e ambientale della trasformazione.

Le strutture in ampliamento dovranno essere costituite da materiali rimovibili e privi di fondazione, evitando fenomeni di impermeabilizzazione dei suoli. Sono da escludere pertanto strutture con piattaforme/fondazioni e palificazioni in cemento ed altri materiali che possano alterare permanentemente gli arenili, le aree dunali, le aree boscate-cespugliate.

Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsti adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore.

STATO DI PREVISIONE



MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

Verifica del dimensionamento degli impianti per il trattamento primario dei reflui ed eventuale loro adeguamento. Gli interventi devono garantire un'elevata qualità architettonica anche attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito, tra manufatti e spazi di fruizione collettiva.

Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti.

Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti.

Gli interventi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale, il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile.

È necessario attuare tecnologie che permettano il risparmio idrico quali: vasi WC a ridotto consumo idrico con sciacquoni a basso flusso o a flusso differenziato, rubinetteria a basso consumo, docce a flusso ridotto/temporizzate, riduttori di flusso, frangigetto, riduttori di pressione.

La progettazione e l'installazione di pannelli solari e fotovoltaici dovrà essere indirizzata verso soluzioni integrate, con l'utilizzo di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto e che non interferiscano con le visuali da e verso il mare.

Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o ocludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa.

Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna – arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale.

Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. *Agave americana*, *Carpobrotus spp.*, *Oenothera spp.*, *Sporobolus pumilus*, *Yucca gloriosa*).

PRESCRIZIONI PIT E SITI NATURA 2000

Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II – Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:

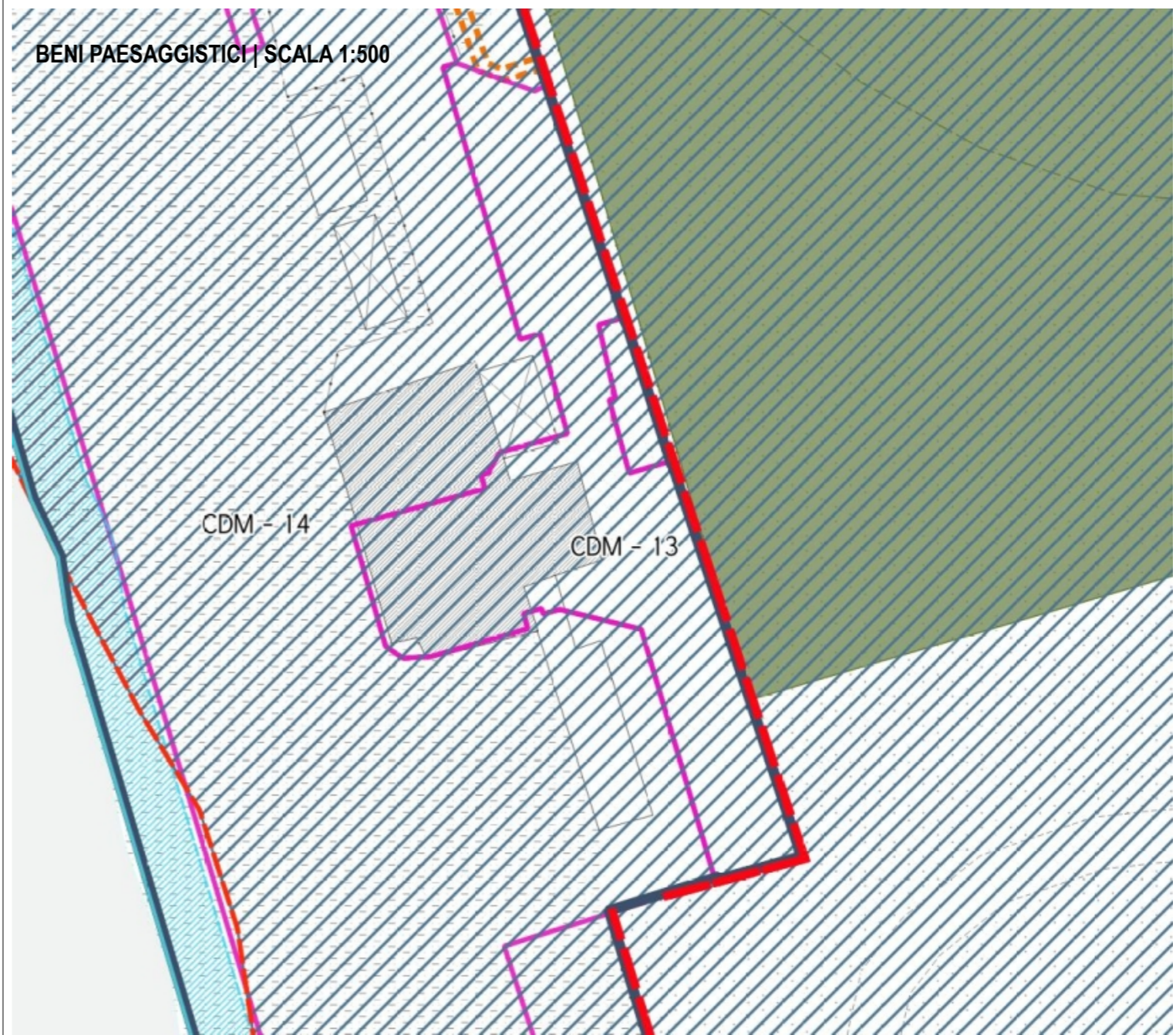
D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 – Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III – Aree tutelate per legge:

Art.6 – I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)

L'area è, inoltre, in stretto rapporto con un sito della rete Natura 2000 e pertanto gli interventi si dovranno relazionare con le misure di conservazione indicate nella relativa scheda:

1) Sito Rete Natura 2000:IT5160003 "Tombolo di Cecina"



- Perimetro di applicazione del Piano attuativo
- Linea di Dividente Demaniale
- Linea ufficiale
- Proposta di rettifica
- Linea di Costa**
- Linea di Costa 2010 (ctr10k)
- Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R n.1069 del 01/10/2018
- Fascia di libero transito 5m
- Limite della concessione a terra**
- Concessione demaniale marittima esistente

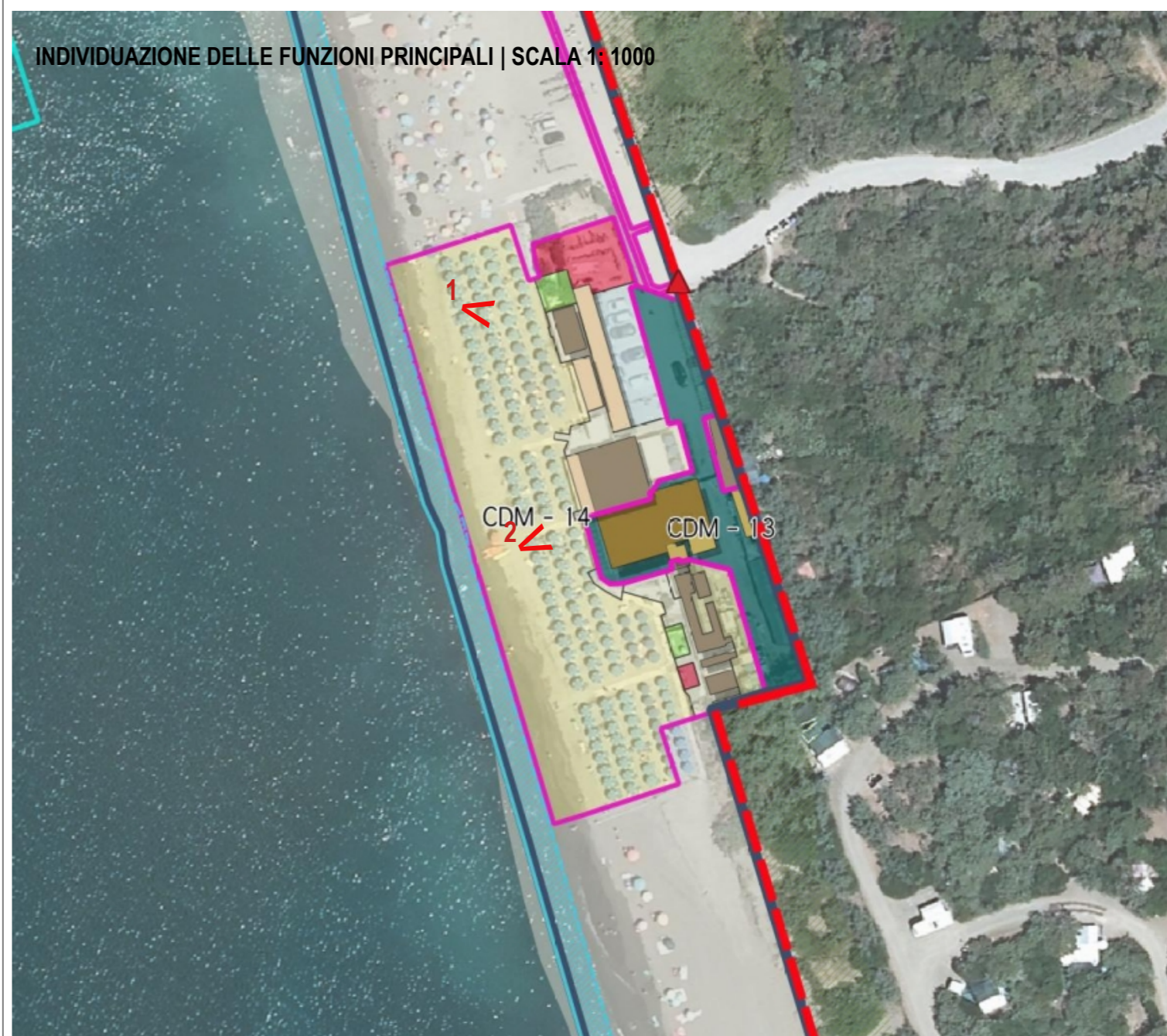
- Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)**
- Zona costiera del Comune di Bibbona (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)
- Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art.142)**
- I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)
- I territori coperti da foreste e da boschi, ancorche' percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227 (art.142; c1; lett.g; D.Lgs. 42/2004)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



- | | | |
|--|---|---|
| Perimetro di applicazione del Piano Attuativo | Limite della concessione a terra | Area posa sdraio ed ombrelloni |
| Linea di Dividente Demaniale | Concessione demaniale marittima esistente | Area gioco |
| Linea ufficiale | Concessioni demaniali marittime a terra | Parcheggio |
| Proposta di rettifica | Manufatti costituenti lo stabilimento balneare | Area a verde |
| Linea di Costa | Area su cui poggiano i manufatti costituenti lo stabilimento balneare | Ambiti di massima tutela ambientale |
| Linea di Costa 2010 (dtr10k) | Tettoie | Duna mobile |
| Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018 | Area demaniale scoperta | Sistema di accessibilità all'arenile |
| Fascia di libero transito 5m | | Accesso carrabile esistente |

STATO VIGENTE

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale n. 11/05

CLASSIFICAZIONE DELLE STRUTTURE TURISTICHE

Stabilimenti balneari.

STATO CONCESSIONATO

La concessione demaniale identificata con la sigla CDM – 14, di superficie complessiva pari a 3.505,14 mq di cui 2.515,57 mq di area scoperta e di 989,57 mq di area coperta da manufatti di facile rimozione, è rilasciata con lo scopo di mantenere lo stabilimento balneare, con annesso bar e area a parcheggio gratuito per i clienti.

OBIETTIVI

L'intervento è finalizzato al potenziamento e alla qualificazione delle strutture balneari esistenti.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – 14: Stabilimento balneare in area demaniale.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno poggiate e/o materiale ecocompatibile al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla variazione delle tipologie o disposizioni dei punti ombra, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa.
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.
- strutture mobili, paraventi, accessori ornamentali, docce prive di scarichi e tutte le opere realizzabili ai sensi dell'art. 137 della L.R. 65/2014, da posizionare liberamente all'interno della concessione purché non interferisca negativamente sulla duna e siano rispettate le indicazioni dell'art. 35 delle NTA. Le stesse dovranno essere rimosse al termine della stagione balneare.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

E' ammesso l'ampliamento della struttura esistente del 10% della superficie coperta.

Sono ammessi interventi fino alla ristrutturazione edilizia.

E' consentito un ampliamento laterale dell'arenile in concessione di superficie complessiva pari a 210 mq con fronte mare pari a 9,50 m e profondità 22 m, con possibilità di posa ombrelloni, sdraio, lettini ed attrezzature balneari. E' consentito l'ampliamento frontale dell'arenile in concessione secondo le indicazioni di cui all'art. 42 delle NTA.

E' ammessa la realizzazione di strutture ombreggianti, secondo le indicazioni di cui all'art.10 delle NTA, fino ad una superficie coperta massima di 80 mq da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' consentita la realizzazione di campi da gioco da realizzare all'interno della propria concessione con manufatti mobili da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' ammessa l'installazione di tendaggi rigidi a protezione perimetrale della concessione da venti, acqua marina, sale ecc.. i quali dovranno essere rimossi al termine della stagione balneare.

STRUMENTO D'ATTUAZIONE

Gli interventi dovranno avvenire tramite intervento diretto, attraverso la presentazione di Permesso a Costruire, SCIA/CILA o titoli equivalenti.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Per gli interventi sopra descritti dovranno essere rispettate le norme di cui agli artt. 31 e 34 delle NTA.

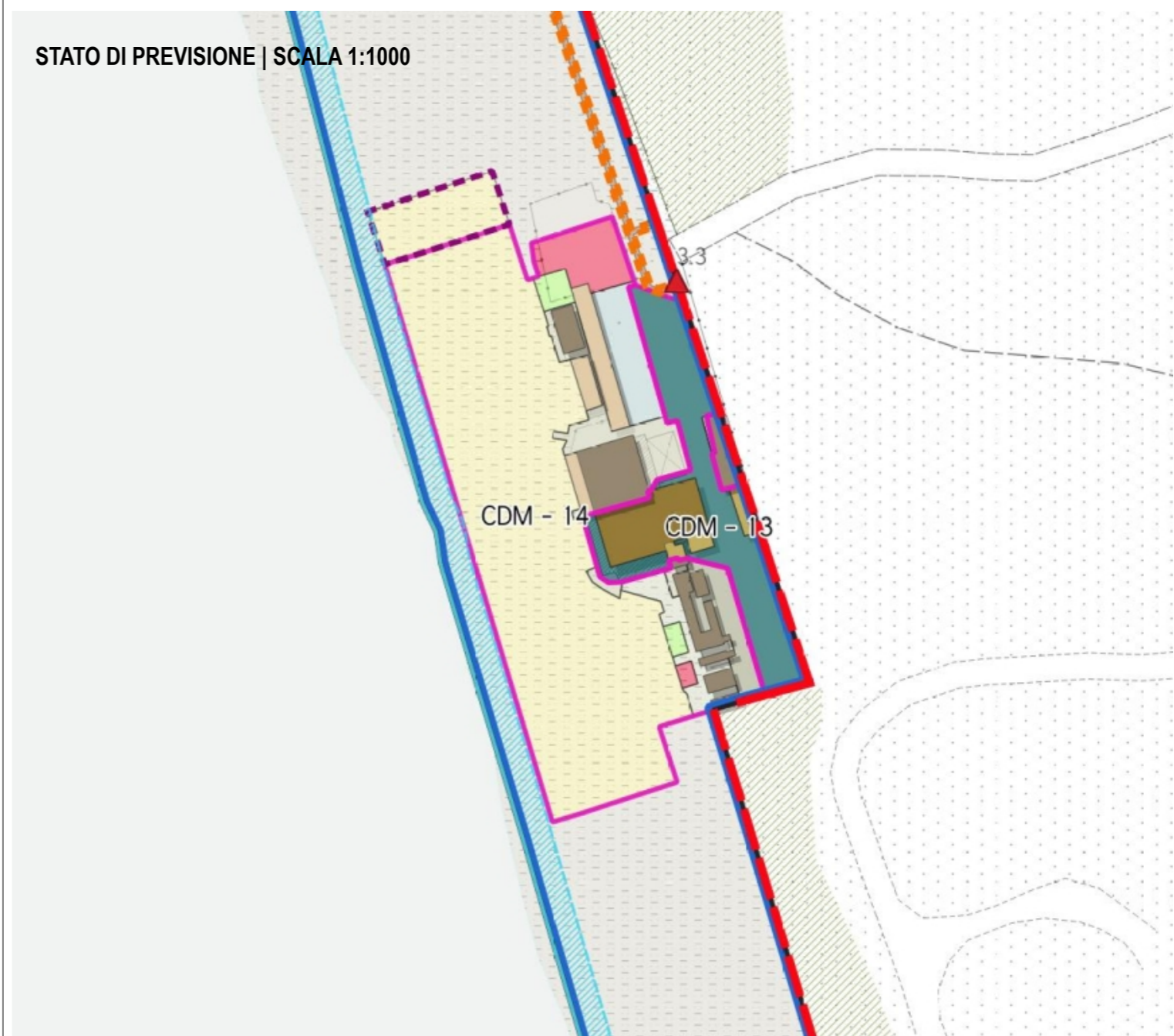
Particolare attenzione dovrà essere riservata al mantenimento dei varchi visuali da e verso l'arenile e il mare.

E' richiesta la presentazione di metodologie appropriate (rendering) di elaborati che "certifichino" il corretto inserimento paesaggistico e ambientale della trasformazione.

Le strutture in ampliamento dovranno essere costituite da materiali rimovibili e privi di fondazione, evitando fenomeni di impermeabilizzazione dei suoli. Sono da escludere pertanto strutture con piattaforme/fondazioni e palificazioni in cemento ed altri materiali che possano alterare permanentemente gli arenili, le aree dunali, le aree boscate-cespugliate.

Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

STATO DI PREVISIONE | SCALA 1:1000



Perimetro di applicazione del Piano Attuativo

Linea di Dividente Demaniale

Linea ufficiale

Proposta di rettifica

Linea di Costa

Linea di Costa 2010 (ctr10k)

Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018

Fascia di libero transito 5m

Limite della concessione a terra

Concessione demaniale marittima esistente

Modifiche planimetriche alle concessioni a terra esistenti

Ampliamento della concessione demaniale marittima esistente

Concessioni demaniali marittime a terra

Manufatti costituenti lo stabilimento balneare

Area su cui poggiano i manufatti costituenti lo stabilimento balneare

Tettoie

Area demaniale scoperta

Area posa sdraio ed ombrelloni

Area gioco

Parcheggio

Area a verde

Ambiti di massima tutela ambientale

Duna mobile

Sistema di accessibilità all'arenile

Accesso carrabile esistente

STATO DI PREVISIONE

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsti adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore.

MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

Verifica del dimensionamento degli impianti per il trattamento primario dei reflui ed eventuale loro adeguamento.
 Gli interventi devono garantire un'elevata qualità architettonica anche attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito, tra manufatti e spazi di fruizione collettiva.
 Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti.
 Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti.
 Gli interventi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale, il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile.
 È necessario attuare tecnologie che permettano il risparmio idrico quali: vasi WC a ridotto consumo idrico con sciacquoni a basso flusso o a flusso differenziato, rubinetteria a basso consumo, docce a flusso ridotto/temporizzate, riduttori di flusso, frangigetto, riduttori di pressione.
 La progettazione e l'installazione di pannelli solari e fotovoltaici dovrà essere indirizzata verso soluzioni integrate, con l'utilizzo di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto e che non interferiscano con le visuali da e verso il mare.
 Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occultandole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa.
 Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna – arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale.
 Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. *Agave americana*, *Carpobrotus spp.*, *Oenothera spp.*, *Sporobolus pumilus*, *Yucca gloriosa*).

PRESCRIZIONI PIT E SITI NATURA 2000

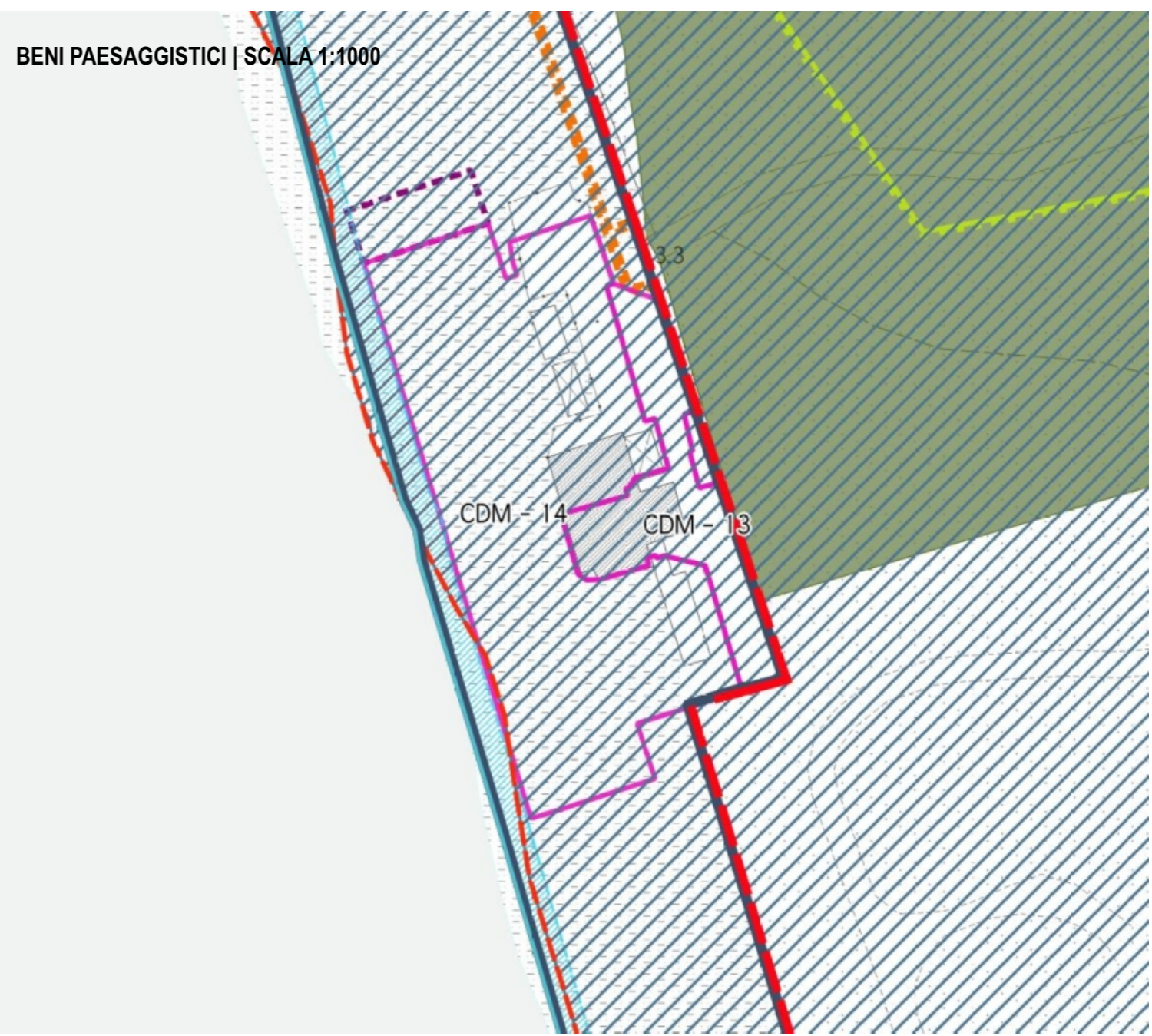
Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II – Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:
 D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 – Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III – Aree tutelate per legge:
 Art.6 – I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)

L'area è, inoltre, in stretto rapporto con un sito della rete Natura 2000 e pertanto gli interventi si dovranno relazionare con le misure di conservazione indicate nella relativa scheda:

1) Sito Rete Natura 2000:IT5160003 "Tombolo di Cecina"



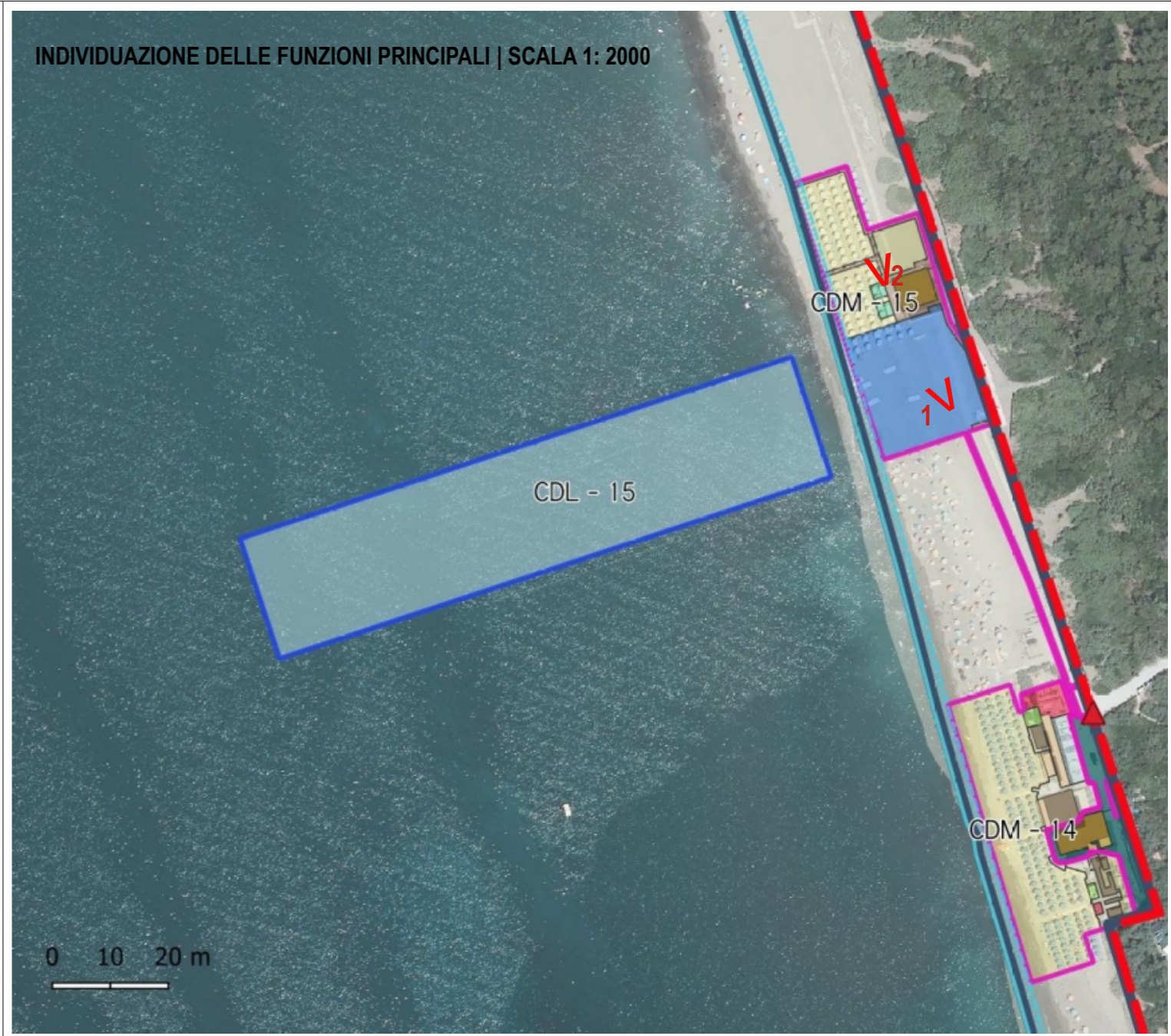
Perimetro di applicazione del Piano Attuativo	Fascia di libero transito 5m	Are tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art.142)
Linea di Dividente Demaniale	Limite della concessione a terra	I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art. 142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)
Linea ufficiale	Concessione demaniale marittima esistente	I territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 3, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227 (art. 142; c1; lett.g; D.Lgs. 42/2004)
Proposta di rettifica	Modifiche planimetriche alle concessioni a terra esistenti	
Linea di Costa	Ampliamento della concessione demaniale marittima esistente	
Linea di Costa 2010 (ctr10k)	Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)	
Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018	Zona costiera del Comune di Bibbona (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



- | | | |
|--|--|---|
| Perimetro di applicazione del Piano Attuativo | Fascia di libero transito 5m | Area servizi / Area demaniale scoperta |
| Linea di Dividente Demaniale | Limite della concessione a terra | Area posa sdraio ed ombrelloni |
| Linea ufficiale | Concessione demaniale marittima esistente | Struttura ombreggiante |
| Proposta di rettifica | Limite della concessione a mare | Ambiti di massima tutela ambientale |
| Linea di Costa | Canale di lancio o specchio acqueo esistente | Duna mobile |
| Linea di Costa 2010 (ct 10k) | Concessioni demaniali marittime a terra | Sistema di accessibilità all'arenile |
| Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018 | Punto ristoro | Accesso carrabile esistente |
| | Area alaggio e rimessaggio a terra natanti | |

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale n. 02/05

CLASSIFICAZIONE DELLE STRUTTURE TURISTICHE

Attività di supporto alla nautica da diporto.

STATO CONCESSIONATO

STATO VIGENTE La concessione demaniale identificata con la sigla CDM – 15, di superficie complessiva pari a 3.540,39 mq è rilasciata con lo scopo di usufruire di un arenile per noleggio imbarcazioni e realizzare un corridoio di alaggio ad uso pubblico (identificato con la sigla CDL – 15) debitamente segnalato per l'entrata e l'uscita delle imbarcazioni e congiuntamente alla predetta attività principale la possibilità di effettuare l'attività di noleggio di punti d'ombra ed la somministrazione di alimenti e bevande aperte al pubblico.

In particolare è consentita una superficie di 113,15 mq per area soggetta a servitù di passaggio impianti; una superficie di 79,81 mq per la realizzazione del manufatto di facile rimozione; una superficie di 69,83 mq per la realizzazione della piattaforma; una superficie di 31,88 mq per la realizzazione di scale e passerelle; una superficie di 361,60 mq per la realizzazione di camminamenti pubblici interni alla concessione; una superficie di 936,554 mq per il posizionamento di punti ombra e strutture ombreggianti; una 250,69 mq di area libera a servizio dei clienti e una superficie di 1.656,88 mq per l'attività di alaggio imbarcazioni.

OBIETTIVI

L'intervento è finalizzato al potenziamento e qualificazione della strutture balneari.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – 15: Area attrezzata per la balneazione marina con strutture di carattere ricettivo.

CDL – 15: Canale di lancio o specchio d'acqua ad uso pubblico.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno poggiate e/o materiale ecocompatibile al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla variazione delle tipologie o disposizioni dei punti ombra, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa.
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

E' consentito effettuare l'attività di noleggio di punti d'ombra ed la somministrazione di alimenti e bevande aperte al pubblico.

E' consentito altresì l'ampliamento del manufatto esistente, esclusivamente all'interno della concessione esistente alla data di adozione del presente piano, fino al raggiungimento della superficie coperta complessiva di 120 mq. Della superficie complessiva di 120 mq, almeno 40 mq, dovranno essere destinati esclusivamente a locali cucina e magazzino, comprensivi anche della superficie già destinata a questi scopi. L'altezza del manufatto non può superare i 4,00 m dal piano di calpestio della piattaforma di appoggio.

La superficie occupata della piattaforma di appoggio potrà avere dimensioni massime di 190 mq (comprensiva dell'esistente) con l'esclusione di rampe e scale. Le rampe dovranno avere pendenza compresa tra il 5% e l'8% ed una larghezza utile non superiore a 1,50 m, mentre le scale dovranno avere una pedata inferiore a 40 cm ed alzata maggiore di 10 cm, diversamente saranno conteggiate come piattaforma.

E' consentito l'ampliamento frontale dell'arenile in concessione secondo le indicazioni di cui all'art. 42 delle NTA. L'ampliamento frontale dovrà riguardare anche l'area deposito e alaggio in modo che le due porzioni di arenile in concessione siano allineate.

La superficie minima da destinare all'attività di alaggio e varo deve essere almeno il 51 % dell'intera concessione, escluso la porzione di arenile data in compensazione a seguito della realizzazione delle opere pubbliche previste, nella presenta scheda.

Le due diverse aree della concessione (Zona servizi e Zona alaggio e varo) dovranno essere adeguatamente identificate e separate da apposita linea di separazione, la quale dovrà essere perpendicolare alla linea del fronte mare.

E' ammessa la realizzazione di strutture ombreggianti, secondo le indicazioni di cui all'art.10 delle NTA, fino ad una superficie coperta massima di 80 mq (comprensiva dell'esistente) da rimuovere al termine della stagione balneare.

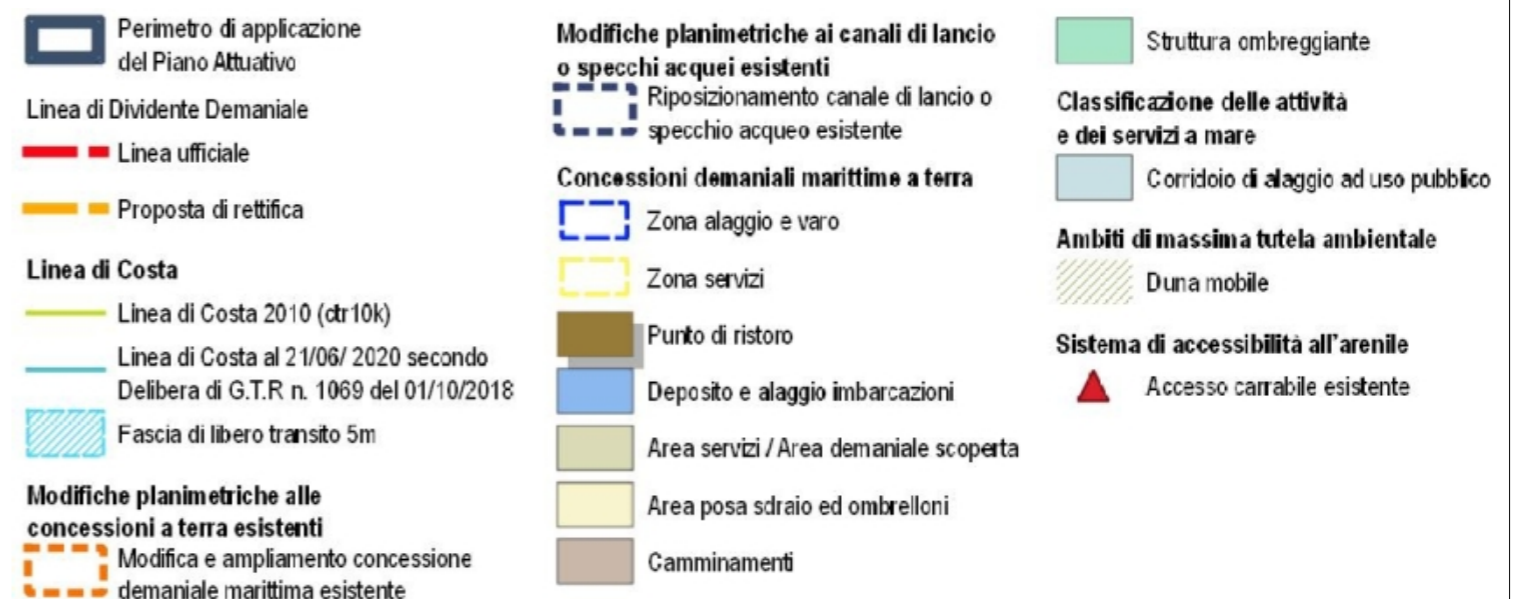
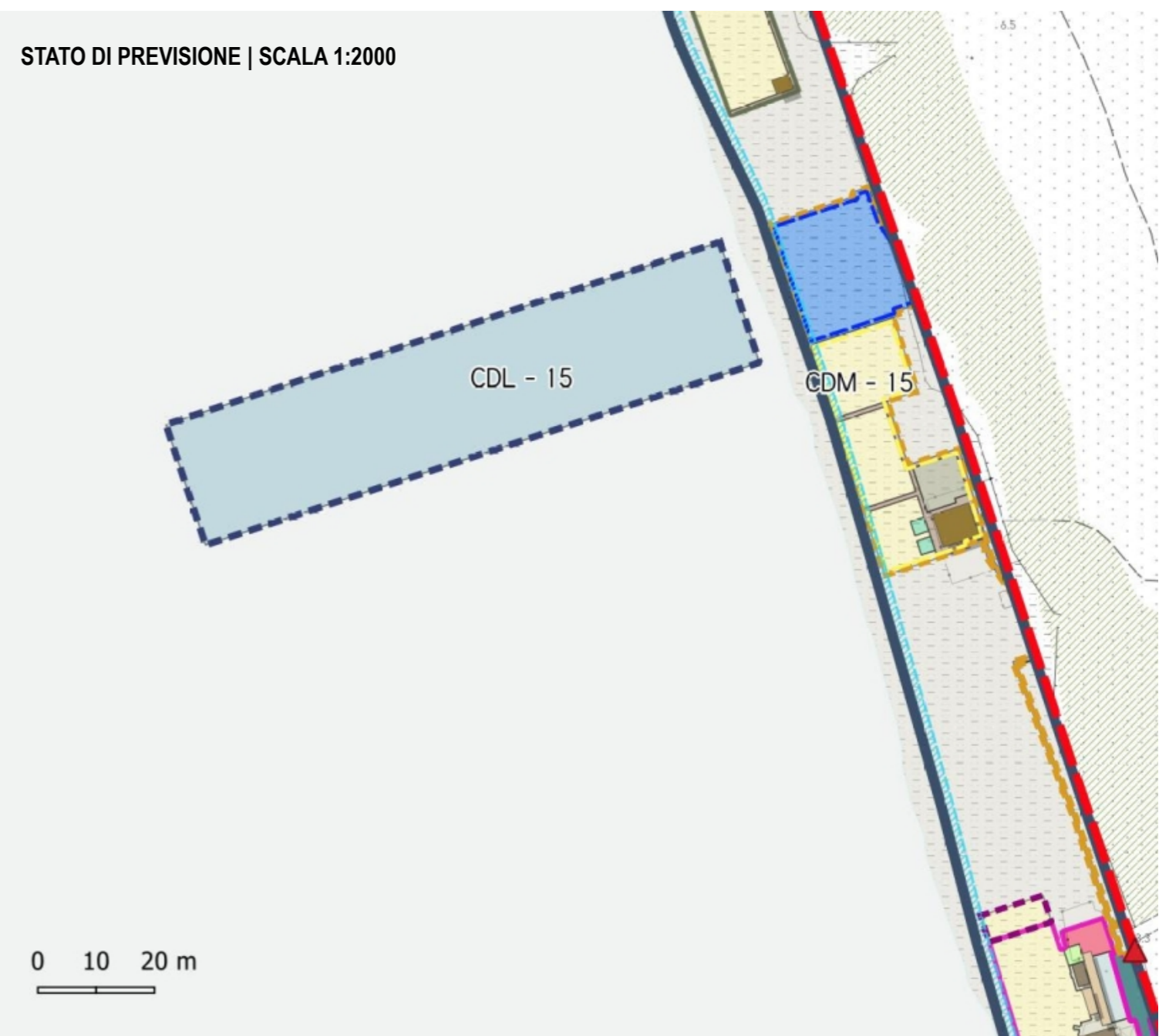
E' consentita la realizzazione di campi da gioco da realizzare all'interno della propria concessione con manufatti mobili da rimuovere al termine della stagione balneare. Tali manufatti dovranno essere realizzati all'interno della Zona servizi.

Sono ammesse attrezzature tecniche necessarie allo svolgimento dell'attività di rimessaggio e alaggio a terra dei natanti (carrelli, attrezzature di sollevamento e movimentazione dei natanti), nei limiti della loro compatibilità ambientale e paesistica.

Nel caso di completa redistribuzione planimetrica delle strutture esistenti si applicano le seguenti prescrizioni:

- da valutare come prioritario il posizionamento delle strutture nella parte a monte delle aree concesse nei limiti prescritti per il rispetto dell'ambito dunale;
- Fermo restando quanto prescritto al precedente punto a, le nuove strutture previste dovranno essere realizzate prevalentemente in un unico corpo di fabbrica; sono ammessi più corpi di fabbrica solo per accertate particolarità planimetriche e ambientali dell'area in concessione.

STATO DI PREVISIONE | SCALA 1:2000



Nel caso di completa ridistribuzione planimetrica della struttura esistente, costituiscono dotazioni funzionali minime alla superficie coperta complessiva:

- n.1 infermeria;
- n.2 servizi igienici, di cui 1 per portatori di handicap, dei quali dovrà essere consentito l'uso pubblico, ed un ulteriore servizio igienico per il personale, se necessario;
- n.2 docce, delle quali dovrà essere consentito l'uso pubblico.

Sono inoltre subordinati alla realizzazione delle opere pubbliche previste nel relativo paragrafo di questa scheda il riposizionamento del corridoio di alaggio ad uso pubblico ed il contestuale ampliamento laterale pari a 810 mq con fronte mare pari a 26,50 m e profondità 30,50 m, con possibilità di posa ombrelloni, sdraio e lettini ed attrezzature balneari. Tali interventi dovranno essere realizzati contemporaneamente.

E' ammessa l'installazione di tendaggi rigidi a protezione perimetrale della concessione da venti, acqua marina, sale ecc.. i quali dovranno essere rimossi al termine della stagione balneare.

STRUMENTO D'ATTUAZIONE

Gli interventi dovranno avvenire tramite intervento diretto convenzionato, attraverso la presentazione di Permesso a Costruire, SCIA/CILA o titoli equivalenti e la stipula della convezione per l'autorizzazione degli interventi sopraindicati.

OPERE PUBBLICHE E CONVENZIONE

L' ampliamento laterale della concessione unitamente alla traslazione dell'area adibita ad alaggio e varo, individuati nella presente scheda, sono subordinati, alla realizzazione delle seguenti opere pubbliche o di interesse pubblico:

- La progettazione e l'esecuzione dei lavori relativi alla sistemazione del manto stradale e realizzazione dell'illuminazione pubblica del tratto stradale, incluso la relativa manutenzione dei predetti lavori per anni 10, che va dal parcheggio di Via dei Cavalleggeri Nord all'ingresso del Ristorante La Pineta.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Per gli interventi sopra descritti dovranno essere rispettate le norme di cui agli artt. 31 e 34 delle NTA.

Particolare attenzione dovrà essere riservata al mantenimento dei varchi visuali da e verso l'arenile e il mare.

E' richiesta la presentazione di metodologie appropriate (rendering) di elaborati che "certifichino" il corretto inserimento paesaggistico e ambientale della trasformazione.

Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

Sono ammessi esclusivamente la posa di strutture di facile rimozione da adibire a locale infermeria e servizi sanitari bar e WC, da montare ad inizio stagione e smontare al termine del periodo balneare. Il montaggio di tali strutture potrà essere eseguito solo dopo che sia stata esclusa la presenza di nidificazione in atto della specie *charadrius alexandrinus (fratino)* all'inizio della stagione balneare.

La pulizia degli arenili dovrà essere svolta esclusivamente con mezzi manuali senza utilizzo di mezzi meccanici. L'attività di pulizia all'inizio della stagione balneare, dovrà essere coerente con la fenologia riproduttiva della specie *charadrius alexandrinus (fratino)* in caso di accertata nidificazione della specie, e dovrà essere svolta durante la stagione balneare tenendo conto di un preciso monitoraggio effettuato con metodologie scientifiche da parte di *Istituti / Organismi / Enti / Professionisti* dotati di specifiche competenze in ambito ornitologico. In caso di presenza di nidificazione di tale specie o di altre specie oggetto di interesse conservazionistico, si dovrà provvedere alla delimitazione di tali siti riproduttivi con sistemi idonei ad evitarne il calpestio e il disturbo diretto.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsto adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore. La progettazione di dettaglio esecutiva delle reti tecnologiche dovrà essere accompagnata da uno studio di incidenza.

L'accesso con automezzi per le fasi di cantiere per allestimento della concessione ad inizio stagione e successivamente per il suo smontaggio a fine stagione, dovrà avvenire esclusivamente utilizzando l'arenile ed escludendo qualsiasi interessamento degli habitat presenti e cartografati, i quali potranno essere attraversati esclusivamente dai pedoni utilizzando i sentieri pedonali esistenti.

Allo sbocco degli eventuali sentieri pedonali esistenti ed attraversanti la duna si dovrà stendere una stuoia (o un sistema alternativo di analogo effetto) che delimiti il sentiero e indirizzi il calpestio salvaguardando l'eventuale vegetazione pioniera ed erbacea.

MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

Verifica del dimensionamento degli impianti per il trattamento primario dei reflui ed eventuale loro adeguamento.
 Gli interventi devono garantire un'elevata qualità architettonica anche attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito, tra manufatti e spazi di fruizione collettiva.
 Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti.
 Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti.
 Gli interventi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale, il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile.
 È necessario attuare tecnologie che permettano il risparmio idrico quali: vasi WC a ridotto consumo idrico con sciacquoni a basso flusso o a flusso differenziato, rubinetteria a basso consumo, docce a flusso ridotto/temporizzate, riduttori di flusso, frangigetto, riduttori di pressione.
 La progettazione e l'installazione di pannelli solari e fotovoltaici dovrà essere indirizzata verso soluzioni integrate, con l'utilizzo di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto e che non interferiscano con le visuali da e verso il mare.
 Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o ocludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa.
 Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna – arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale.
 Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. *Agave americana*, *Carpobrotus spp.*, *Oenothera spp.*, *Sporobolus pumilus*, *Yucca gloriosa*).

PRESCRIZIONI PIT E SITI NATURA 2000

Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

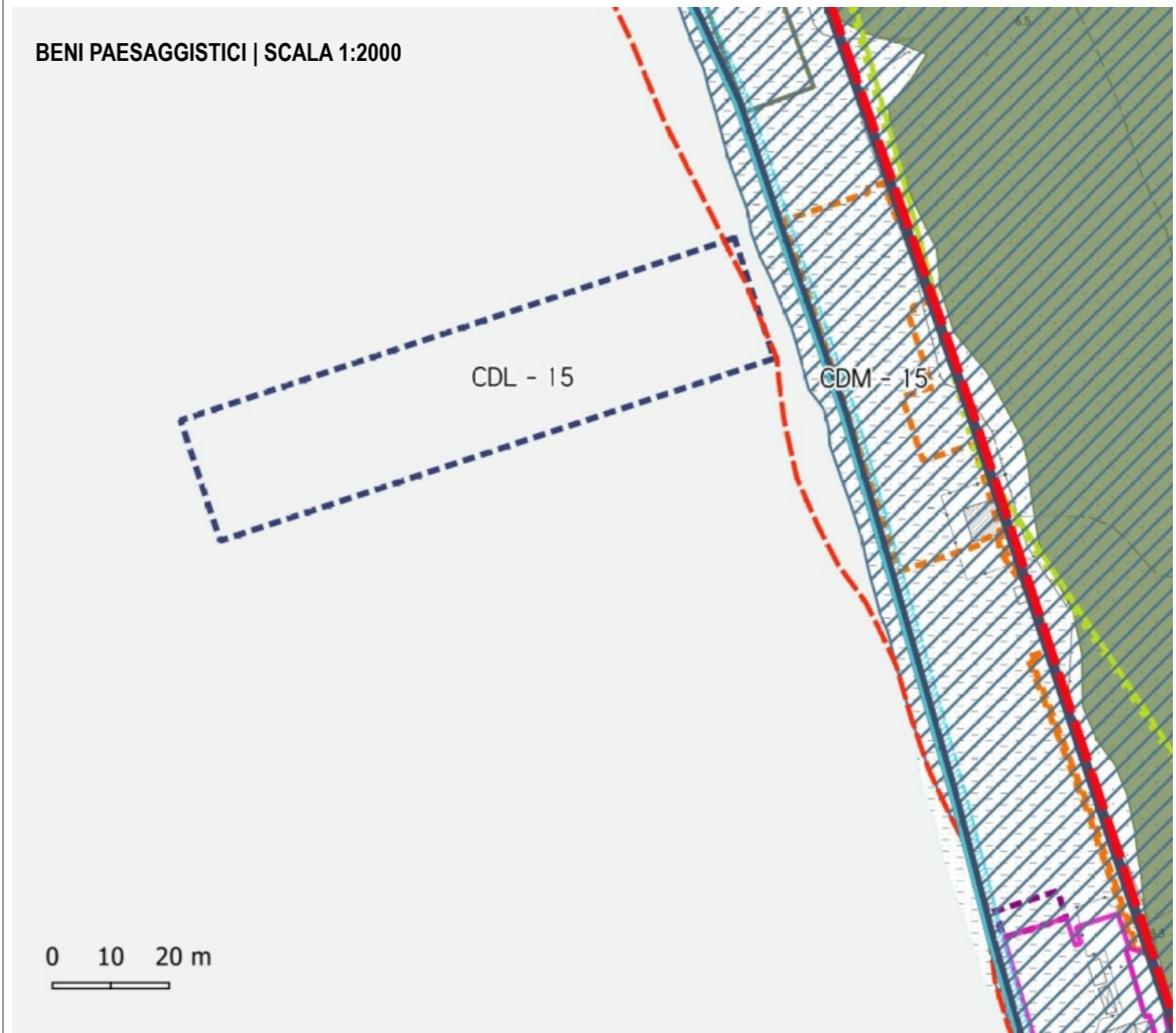
Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II – Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:
 D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 – Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III – Aree tutelate per legge:
 Art.6 – I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)

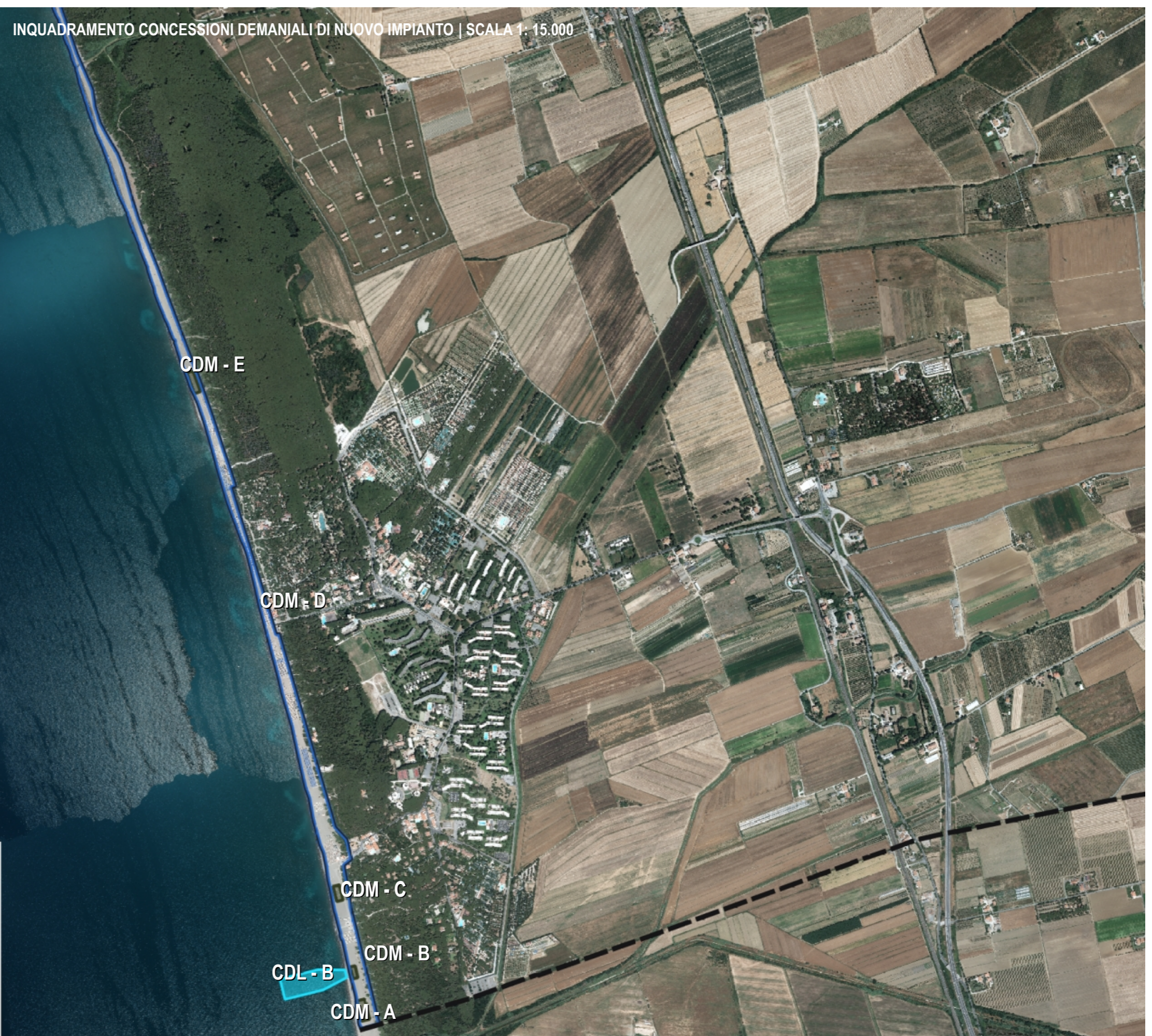
L'area è, inoltre, in stretto rapporto con un sito della rete Natura 2000 e pertanto gli interventi si dovranno relazionare con le misure di conservazione indicate nella relativa scheda:
 1) Sito Rete Natura 2000:IT5160003 "Tombolo di Cecina"

STATO DI PREVISIONE

BENI PAESAGGISTICI | SCALA 1:2000



<p> Perimetro di applicazione del Piano Attuativo</p> <p>Linea di Dividente Demaniale</p> <p> Linea ufficiale</p> <p> Proposta di rettifica</p> <p>Linea di Costa</p> <p> Linea di Costa 2010 (cir10k)</p> <p> Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R.n. 1069 del 01/10/2018</p> <p> Fascia di libero transito 5m</p>	<p>Modifiche planimetriche alle concessioni a terra esistenti</p> <p> Modifica e ampliamento concessione demaniale marittima esistente</p> <p>Modifiche planimetriche ai canali di lancio o specchi acquei esistenti</p> <p> Riposizionamento canale di lancio o specchio acqueo esistente</p> <p>Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)</p> <p> Zona costiera del Comune di Bibbona. (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)</p>	<p>Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art.142)</p> <p> territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art. 42, c.1, lett.a, D.Lgs. 42/2004)</p> <p> parchi e le riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi (art. 42, c.1, lett.f, D.Lgs. 42/2004)</p> <p> territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 10 maggio 2003, n. 227 (art. 42, c.1; lett.g; D.Lgs. 42/2004)</p>
---	--	--

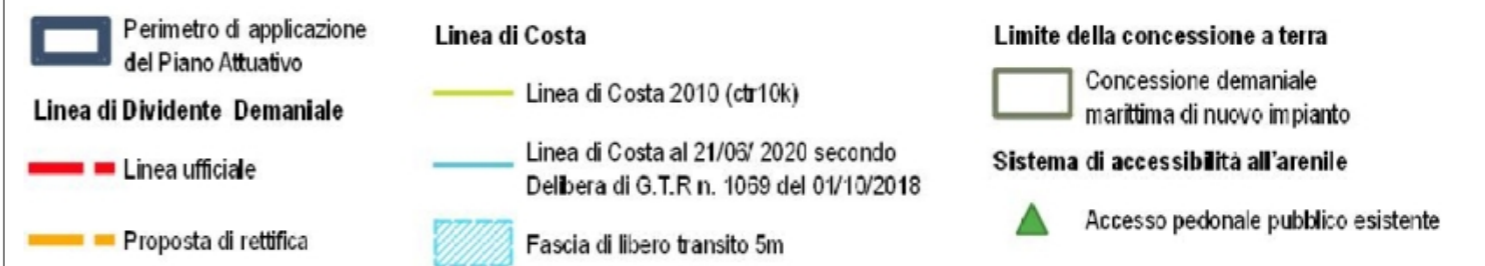


DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale CDM – A

OBIETTIVI

L'intervento è finalizzato al potenziamento e alla qualificazione della attività balneare.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – A : Area attrezzata per la balneazione marina con strutture di carattere ricettivo.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno poggiate e/o materiale ecocompatibile al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla variazione delle tipologie o disposizioni dei punti ombra, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa.
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

All'interno della concessione demaniale marittima di nuovo impianto identificata con la sigla CDM – A, di superficie complessiva pari a 2.500 mq con fronte mare pari a 80 m e profondità pari a 31,25 m, è consentita l'installazione e il noleggio di ombrelloni, sdraio, lettini nel rispetto del rapporto tra superficie ombreggiata ed estensione dell'area posa sdraio ed ombrelloni pari al 20% .

Inoltre è ammesso il noleggio di ulteriore attrezzatura balneare quali, a titolo indicativo pedalò, patini, canoe e SUP con ingombro a terra complessivo di tali attrezzature complementari non superiore al 5% della superficie in concessione.

E' consentito l'ampliamento frontale dell'arenile in concessione secondo le indicazioni di cui all'art. 42 delle NTA.

E' ammessa la realizzazione di strutture ombreggianti, fino ad una superficie massima di 80 mq da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' consentita la realizzazione di campi da gioco da realizzare all'interno della propria concessione con manufatti mobili da rimuovere al termine della stagione balneare.

Per il posizionamento delle strutture esistenti all'interno dell'area in concessione dovranno essere seguite le seguenti prescrizioni:

- E' da valutare come prioritario il posizionamento delle strutture nella parte a monte delle aree concesse nei limiti prescritti per il rispetto dell'ambito dunale.
- Fermo restando quanto prescritto alla precedente punto a, le nuove strutture previste dovranno essere realizzate prevalentemente in un unico corpo di fabbrica; sono ammessi più corpi di fabbrica solo per accertate particolarità planimetriche e ambientali dell'area in concessione.

Costituiscono inoltre dotazioni funzionali minime alla superficie coperta complessiva:

- n.1 infermeria;
- n.2 servizi igienici, di cui 1 per portatori di handicap, dei quali dovrà essere consentito l'uso pubblico, ed un ulteriore servizio igienico per il personale, se necessario;
- n.2 docce, delle quali dovrà essere consentito l'uso pubblico;

E' ammessa l'installazione di tendaggi rigidi a protezione perimetrale della concessione da venti, acqua marina, sale ecc.. i quali dovranno essere rimossi al termine della stagione balneare.

STRUMENTO D'ATTUAZIONE

Gli interventi dovranno avvenire tramite la presentazione di Permesso a Costruire, SCIA/CILA o titoli equivalenti.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

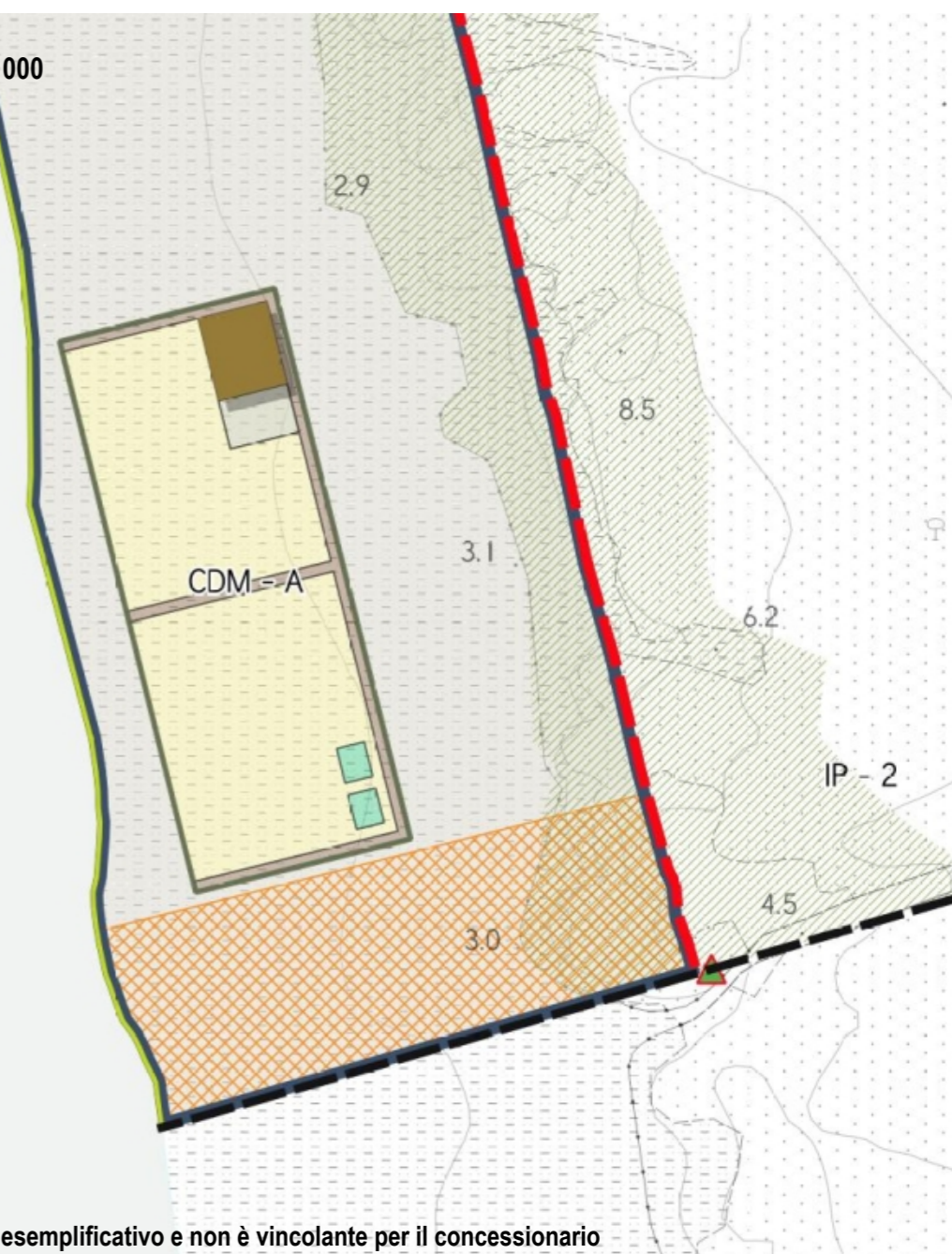
Per gli interventi sopra descritti dovranno essere rispettate le norme di cui agli artt. 31 e 34 delle NTA.

Particolare attenzione dovrà essere riservata al mantenimento dei varchi visuali da e verso l'arenile e il mare.

E' richiesta la presentazione di metodologie appropriate (rendering) di elaborati che "certifichino" il corretto inserimento paesaggistico e ambientale della trasformazione.

Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

STATO DI PREVISIONE | SCALA 1: 1000



* la rappresentazione è riportata a titolo esemplificativo e non è vincolante per il concessionario

Perimetro di applicazione del Piano Attuativo	Fascia di libero transito 5m	Struttura ombreggiante
Linea di Dividente Demaniale	Limite della concessione a terra	Piattaforma di appoggio
Linea ufficiale	Concessione demaniale marittima di nuovo impianto	Ambiti di massima tutela ambientale
Proposta di rettifica	Concessioni demaniali marittime a terra	Duna mobile
Linea di Costa	Punto ristoro	Arenile a massima tutela
Linea di costa 2010 (ct.10k)	Area posa sdraio ed ombrelloni	Sistema di accessibilità all'arenile
Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018	Camminamenti	Accesso pedonale esistente e per mezzi di servizio e soccorso

Sono ammessi esclusivamente la posa di strutture di facile rimozione da adibire a locale infermeria e servizi sanitari bar e WC, da montare ad inizio stagione e smontare al termine del periodo balneare. Il montaggio di tali strutture potrà essere eseguito solo dopo che sia stata esclusa la presenza di nidificazione in atto della specie *charadrius alexandrinus (fratino)* all'inizio della stagione balneare.

La pulizia degli arenili dovrà essere svolta esclusivamente con mezzi manuali senza utilizzo di mezzi meccanici. L'attività di pulizia all'inizio della stagione balneare, dovrà essere coerente con la fenologia riproduttiva della specie *charadrius alexandrinus (fratino)* in caso di accertata nidificazione della specie, e dovrà essere svolta durante la stagione balneare tenendo conto di un preciso monitoraggio effettuato con metodologie scientifiche da parte di *Istituti / Organismi / Enti / Professionisti* dotati di specifiche competenze in ambito ornitologico. In caso di presenza di nidificazione di tale specie o di altre specie oggetto di interesse conservazionistico, si dovrà provvedere alla delimitazione di tali siti riproduttivi con sistemi idonei ad evitarne il calpestio e il disturbo diretto.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsto adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore. La progettazione di dettaglio esecutiva delle reti tecnologiche dovrà essere accompagnata da uno studio di incidenza.

L'accesso con automezzi per le fasi di cantiere per allestimento della concessione ad inizio stagione e successivamente per il suo smontaggio a fine stagione, dovrà avvenire esclusivamente utilizzando l'arenile ed escludendo qualsiasi interessamento degli habitat presenti e cartografati, i quali potranno essere attraversati esclusivamente dai pedoni utilizzando i sentieri pedonali esistenti.

Allo sbocco degli eventuali sentieri pedonali esistenti ed attraversanti la duna si dovrà stendere una stuoia (o un sistema alternativo di analogo effetto) che delimiti il sentiero e indirizzi il calpestio salvaguardando l'eventuale vegetazione pioniera ed erbacea.

MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII.

Realizzazione di adeguati impianti per il trattamento primario dei reflui e loro collegamento con la fognatura pubblica.

Gli interventi devono garantire un'elevata qualità architettonica anche attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito, tra manufatti e spazi di fruizione collettiva.

Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti.

Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti.

Gli interventi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale, il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile.

È necessario attuare tecnologie che permettano il risparmio idrico quali: vasi WC a ridotto consumo idrico con sciacquoni a basso flusso o a flusso differenziato, rubinetteria a basso consumo, docce a flusso ridotto/temporizzate, riduttori di flusso, frangigetto, riduttori di pressione.

La progettazione e l'installazione di pannelli solari e fotovoltaici dovrà essere indirizzata verso soluzioni integrate, con l'utilizzo di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto e che non interferiscano con le visuali da e verso il mare.

Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o ocludendole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa.

Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna - arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale.

Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. *Agave americana*, *Carpobrotus spp.*, *Oenothera spp.*, *Sporobolus pumilus*, *Yucca gloriosa*).

PRESCRIZIONI PIT

Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

Allegato 8b - Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II - Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:

D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 - Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b - Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III - Aree tutelate per legge:

Art.6 - I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)

BENI PAESAGGISTICI | SCALA 1:1000



Perimetro di applicazione del Piano Attuativo

Linea di Dividente Demaniale

Linea ufficiale

Proposta di rettifica

Linea di Costa

Linea di Costa 2010 (ctr10k)

Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018

Fascia di libero transito 5m

Limite della concessione a terra

Concessione demaniale marittima di nuovo impianto

Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)

Zona costiera del Comune di Bibbona. (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)

Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art.142)

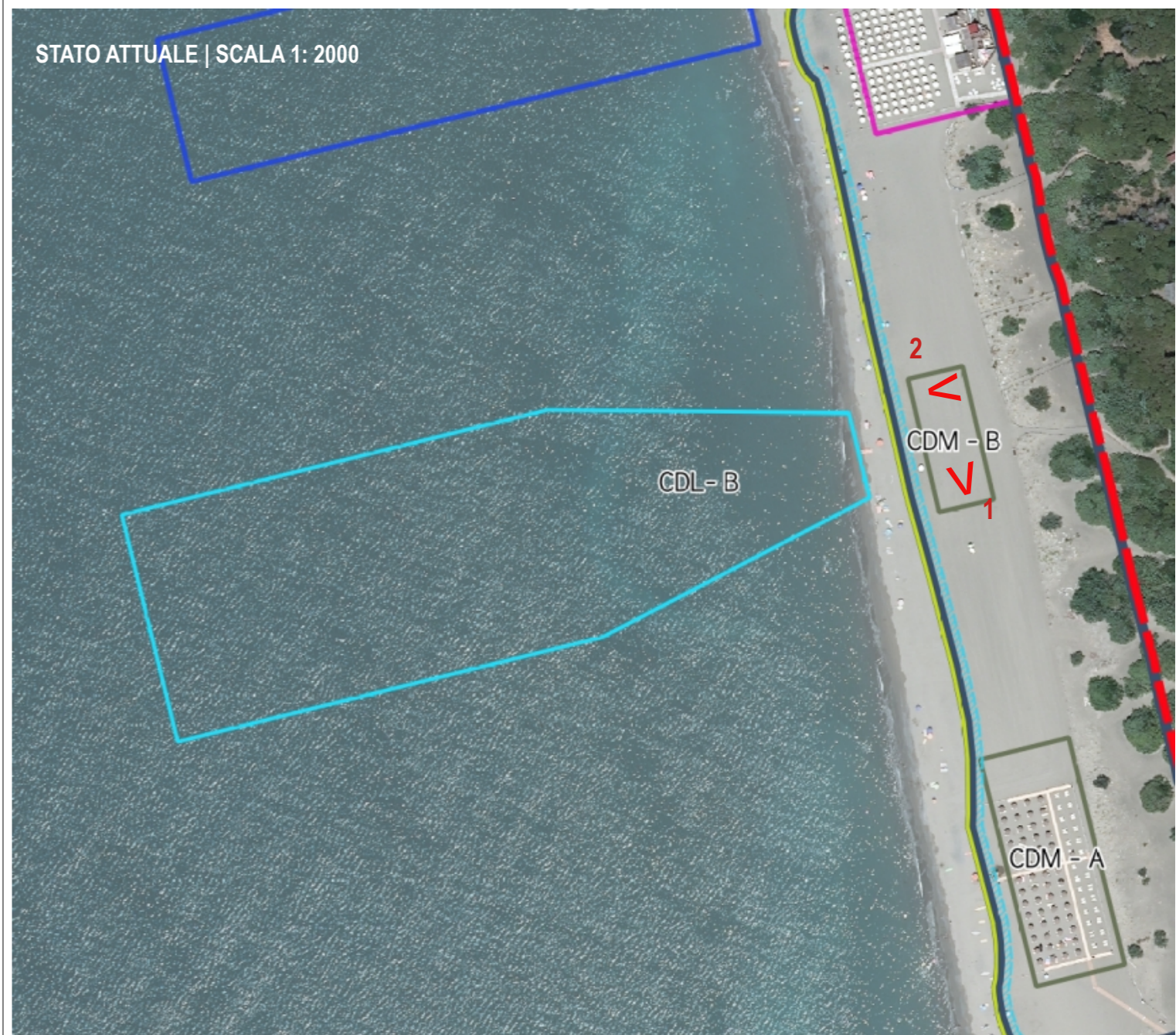
I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



- | | |
|---|--|
| Perimetro di applicazione del Piano Attuativo | Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018 |
| Linea di Dividente Demaniale | Fascia di libero transito 5m |
| Linea ufficiale | Limite della concessione a terra |
| Proposta di rettifica | Concessione demaniale marittima di nuovo impianto |
| Linea di Costa | Limite canale di lancio o specchio acqueo |
| Linea di Costa 2010 (ctr10k) | Canale di lancio o specchio d'acqua di previsione |

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale CDM – B e CDL -B

OBIETTIVI

La concessione è finalizzata al potenziamento e alla diversificazione della attività balneari.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – B: Area per attrezzature e giochi temporanei.

CDL – B: Canale di lancio o specchio d'acqua ad uso pubblico e per la pratica sportiva degli sport acquatici.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno e/o materiale ecocompatibile poggiate al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla variazione delle tipologie o disposizioni dei punti ombra, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa. ²
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

All'interno della concessione demaniale identificata con la sigla CDM – B, di superficie complessiva pari a 902 mq, con fronte mare pari a 47 m e profondità pari a 19,5 m è consentito il montaggio di attrezzature e giochi temporanei (quali campetti da beach-volley, giochi gonfiabili o altre attrezzature rimovibili) per un massimo di 6 mesi dopo i quali devono essere rimossi dall'arenile.

All'interno della concessione CDM – B è ammesso il posizionamento a terra di attrezzature complementari quale gommone o equivalente comunque non superiore al 5% della superficie in concessione.

E' inoltre consentito il posizionamento di uno specchio acqueo identificato con la sigla CDL – B finalizzato a canale di lancio ad uso pubblico attrezzato e per la prativa sportiva degli sport acquatici. L'accesso al canale di lancio dovrà essere provvisto degli opportuni accorgimenti per l'accesso allo stesso da parte delle persone con disabilità.

E' consentita l'installazione di strutture ombreggianti fino ad una superficie massima di 80 mq da utilizzare esclusivamente come biglietteria e deposito, da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' ammessa l'installazione di tendaggi rigidi a protezione perimetrale della concessione da venti, acqua marina, sale ecc.. i quali dovranno essere rimossi al termine della stagione balneare. ⁴

STRUMENTO D'ATTUAZIONE

Gli interventi dovranno avvenire tramite la presentazione di SCIA/CILA o titoli equivalenti.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

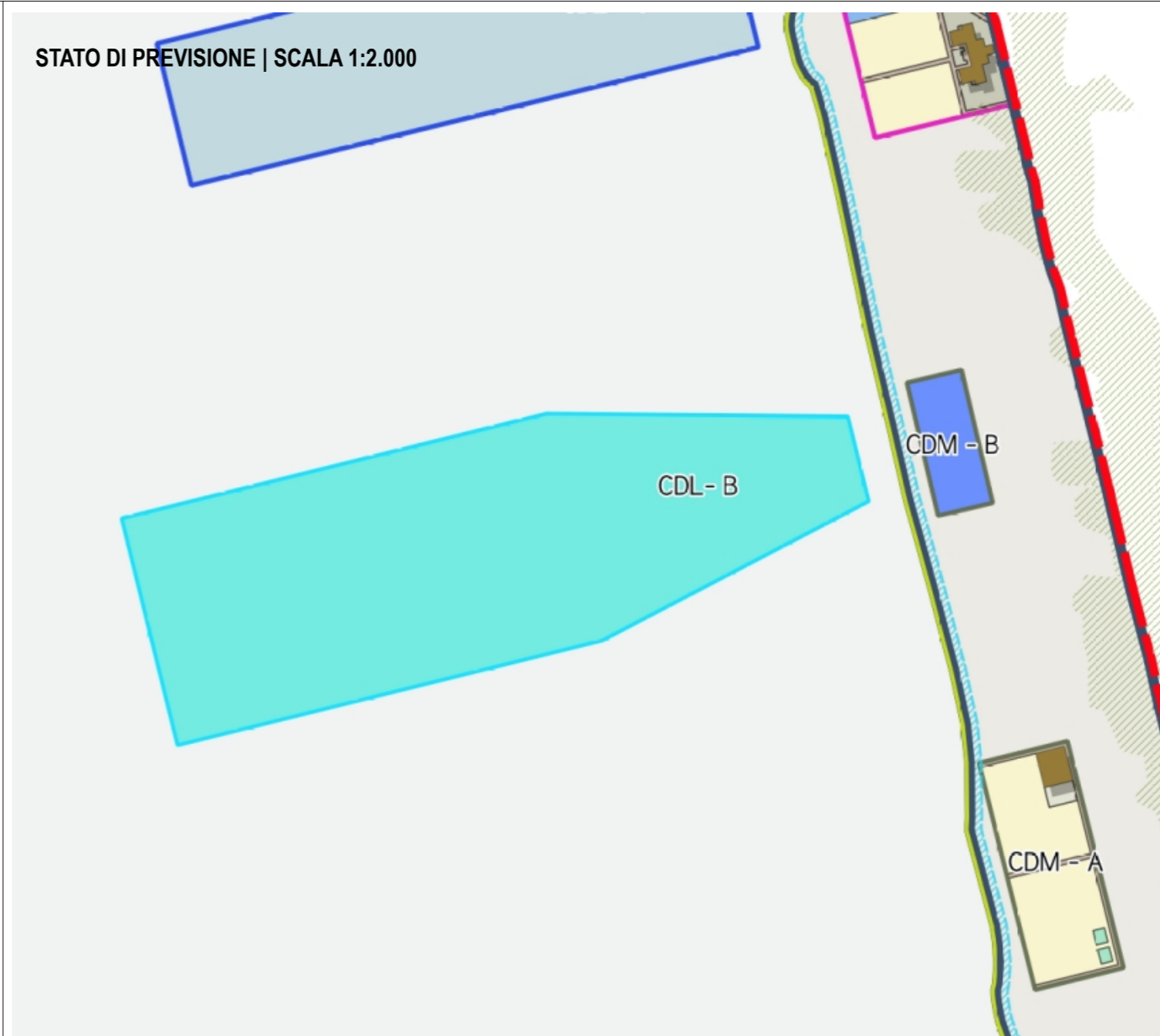
La pulizia degli arenili dovrà essere svolta esclusivamente con mezzi manuali senza utilizzo di mezzi meccanici. L'attività di pulizia all'inizio della stagione balneare, dovrà essere coerente con la fenologia riproduttiva della specie *charadrius alexandrinus (fratino)* in caso di accertata nidificazione della specie, e dovrà essere svolta durante la stagione balneare tenendo conto di un preciso monitoraggio effettuato con metodologie scientifiche da parte di *Istituti / Organismi / Enti / Professionisti* dotati di specifici competenze in ambito ornitologico. In caso di presenza di nidificazione di tale specie o di altre specie oggetto di interesse conservazionistico, si dovrà provvedere alla delimitazione di tali siti riproduttivi con sistemi idonei ad evitarne il calpestio e il disturbo diretto.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsto adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore. La progettazione di dettaglio esecutiva delle reti tecnologiche dovrà essere accompagnata da uno studio di incidenza.

L'accesso con automezzi per le fasi di cantiere per allestimento della concessione ad inizio stagione e successivamente per il suo smontaggio a fine stagione, dovrà avvenire esclusivamente utilizzando l'arenile ed escludendo qualsiasi interessamento degli habitat presenti e cartografati, i quali potranno essere attraversati esclusivamente dai pedoni utilizzando i sentieri pedonali esistenti.

Allo sbocco degli eventuali sentieri pedonali esistenti ed attraversanti la duna si dovrà stendere una stuoia (o un sistema alternativo di analogo effetto) che delimiti il sentiero e indirizzi il calpestio salvaguardando l'eventuale vegetazione pioniera ed erbacea.

STATO DI PREVISIONE | SCALA 1:2.000



Perimetro di applicazione del Piano Attuativo

Linea di Dividente Demaniale

Linea ufficiale

Proposta di rettifica

Linea di Costa

Linea di costa 2010 (ctr10k)

Linea di Costa el 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018

Fascia di libero transito 5m

Limite della concessione a terra

Concessione demaniale marittima di nuovo impianto

Limite canale di lancio o specchio acqueo

Canale di lancio o specchio d'acqua di previsione

Concessioni demaniali marittime a terra

Concessione demaniale periodica per servizi e giochi temporanei

Classificazione delle attività e dei servizi a mare

Canale di lancio ad uso pubblico e specchio acqueo per la pratica sportiva degli sport acquatici

Ambiti di massima tutela ambientale

Duna mobile

MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti. Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occultandole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa.

Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna – arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale.

Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. Agave americana, Carpobrotus spp., Oenothera spp., Sporobolus pumilus, Yucca gloriosa).

PRESCRIZIONI PIT

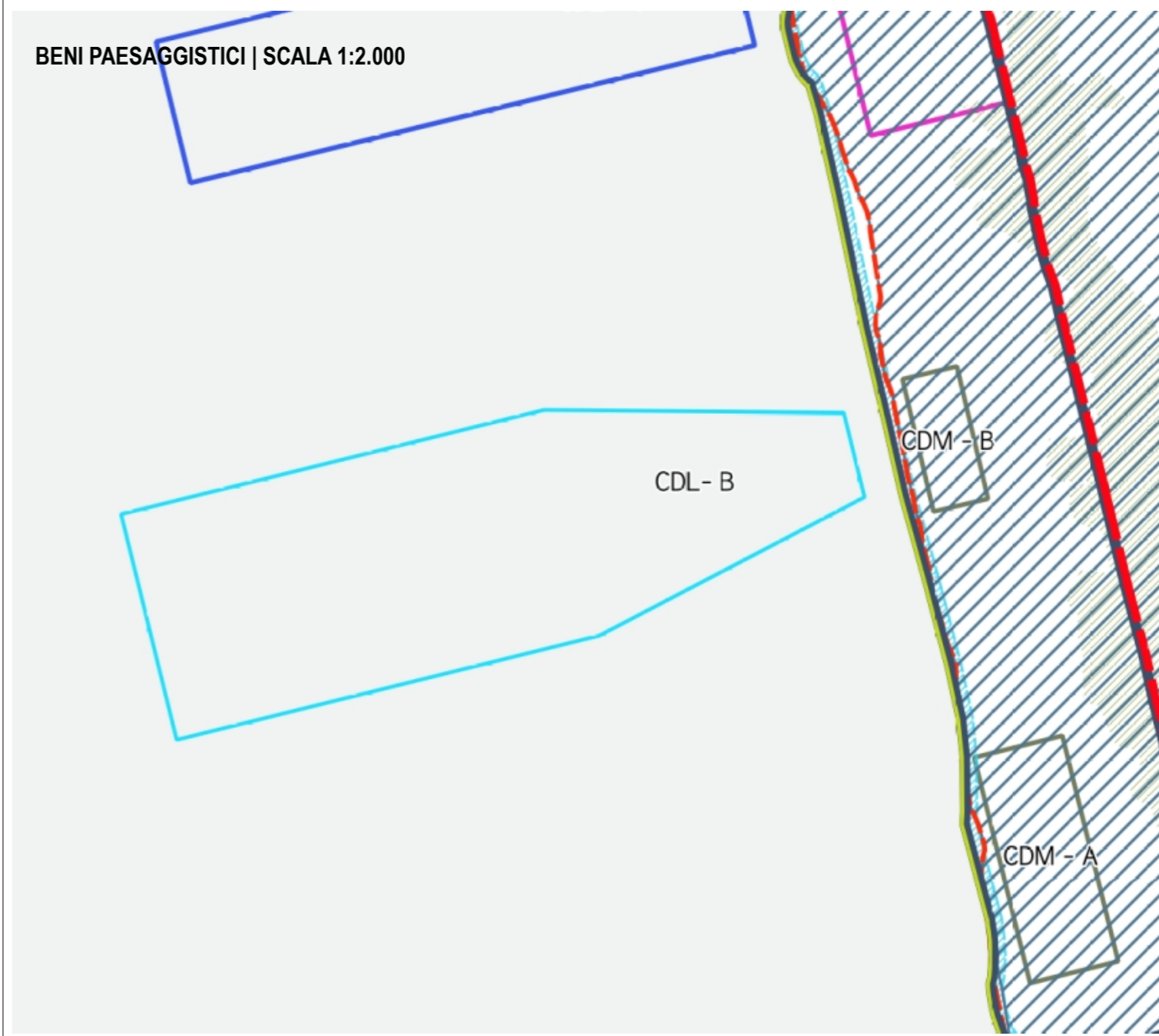
Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II – Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:

D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 – Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III – Aree tutelate per legge:

Art.6 – I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)



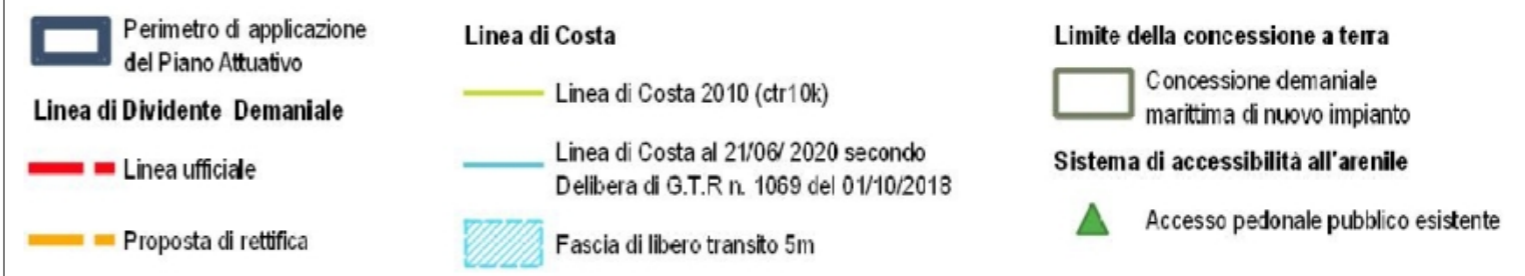
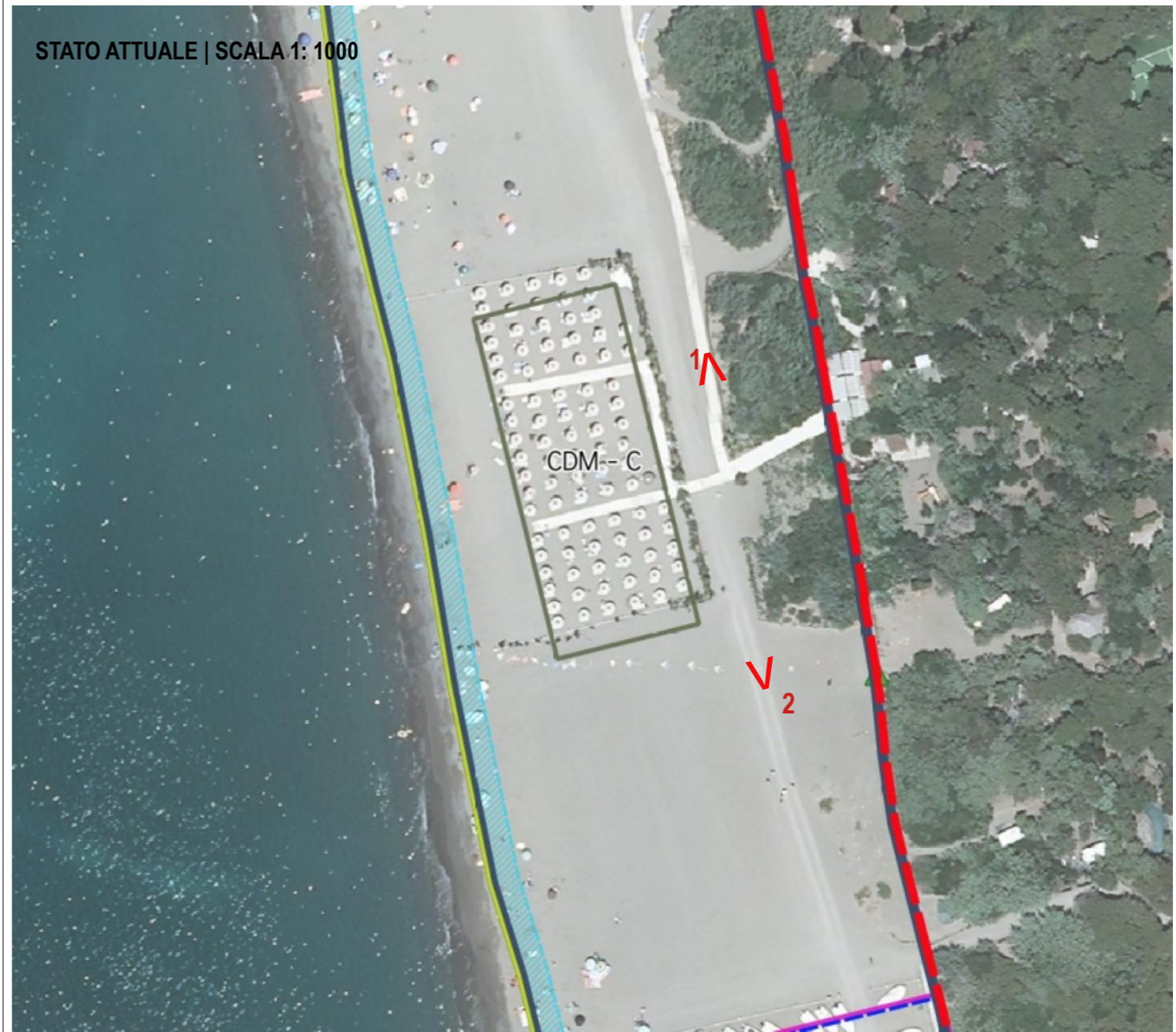
Perimetro di applicazione del Piano Attuativo	Limite della concessione a terra
Linea di Dividente Demaniale	Concessione demaniale marittima di nuovo impianto
Linea ufficiale	Limite canale di lancio o specchio acqueo
Proposta di rettifica	Canale di lancio o specchio d'acqua di previsione
Linea di Costa	Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)
Linea di Costa 2010 (ctr10k)	Zona costiera del Comune di Bibbona (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)
Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018	Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art.142)
Fascia di libero transito 5m	I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art 142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale CDM – C

OBIETTIVI

L'intervento è finalizzato al potenziamento delle strutture balneari esistenti.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – C: Area attrezzata per la balneazione marina con strutture di servizio.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno e/o materiale ecocompatibile poggiate al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla variazione delle tipologie o disposizioni dei punti ombra, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa.
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.
- strutture mobili, paraventi, accessori ornamentali, docce prive di scarichi e tutte le opere realizzabili ai sensi dell'art. 137 della L.R. 65/2014, da posizionare liberamente all'interno della concessione purché non interferisca negativamente sulla duna e siano rispettate le indicazioni dell'art. 35 delle NTA. Le stesse dovranno essere rimosse al termine della stagione balneare.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

All'interno della concessione demaniale marittima di nuovo impianto identificata con la sigla CDM – C, di superficie complessiva pari a 1.500 mq con fronte mare pari a 60 m e profondità 25 m, è consentita l'installazione di un manufatto di facile rimozione da adibire a servizi igienici, locale infermeria e deposito. La superficie coperta di tale manufatto non potrà superare i 30 mq.

Il manufatto deve essere posto su adeguata piattaforma di appoggio e quest'ultima deve essere posizionata secondo le indicazioni di cui all'art. 34 delle presenti NTA.

La superficie occupata della piattaforma di appoggio, con l'esclusione di scale e rampe di accesso, non può superare i 90 mq. Le rampe dovranno avere pendenza compresa tra il 5% e l'8% ed una larghezza utile non superiore a 1,5 m, mentre le scale dovranno avere una pedata inferiore a 40 cm ed alzata maggiore di 10 cm, diversamente saranno conteggiate come piattaforma.

All'interno della superficie in concessione è consentita l'installazione e il noleggio di ombrelloni, sdraio, lettini nel rispetto del rapporto tra superficie ombreggiata ed estensione dell'area posa sdraio ed ombrelloni pari al 20%.

Inoltre è ammesso il noleggio di ulteriore attrezzatura balneare quali, a titolo indicativo pedalò, patini, canoe e sup con ingombro a terra complessivo di tali attrezzature complementari non superiore al 5% della superficie in concessione.

E' consentito l'ampliamento frontale dell'arenile in concessione secondo le indicazioni di cui all'art. 42 delle NTA.

E' ammessa la realizzazione di strutture ombreggianti, secondo le indicazioni di cui all'art.10 delle NTA, fino ad una superficie coperta massima di 80 mq da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' consentita la realizzazione di campi da gioco da realizzare all'interno della propria concessione con manufatti mobili da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' ammessa l'installazione di tendaggi rigidi a protezione perimetrale della concessione da venti, acqua marina, sale ecc.. i quali dovranno essere rimossi al termine della stagione balneare.

STRUMENTO D'ATTUAZIONE

Gli interventi dovranno avvenire tramite intervento diretto, attraverso la presentazione di Permesso a Costruire, SCIA/CILA o titoli equivalenti.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Per gli interventi sopra descritti dovranno essere rispettate le norme di cui agli artt. 31 e 34 delle NTA.

Particolare attenzione dovrà essere riservata al mantenimento dei varchi visuali da e verso l'arenile e il mare.

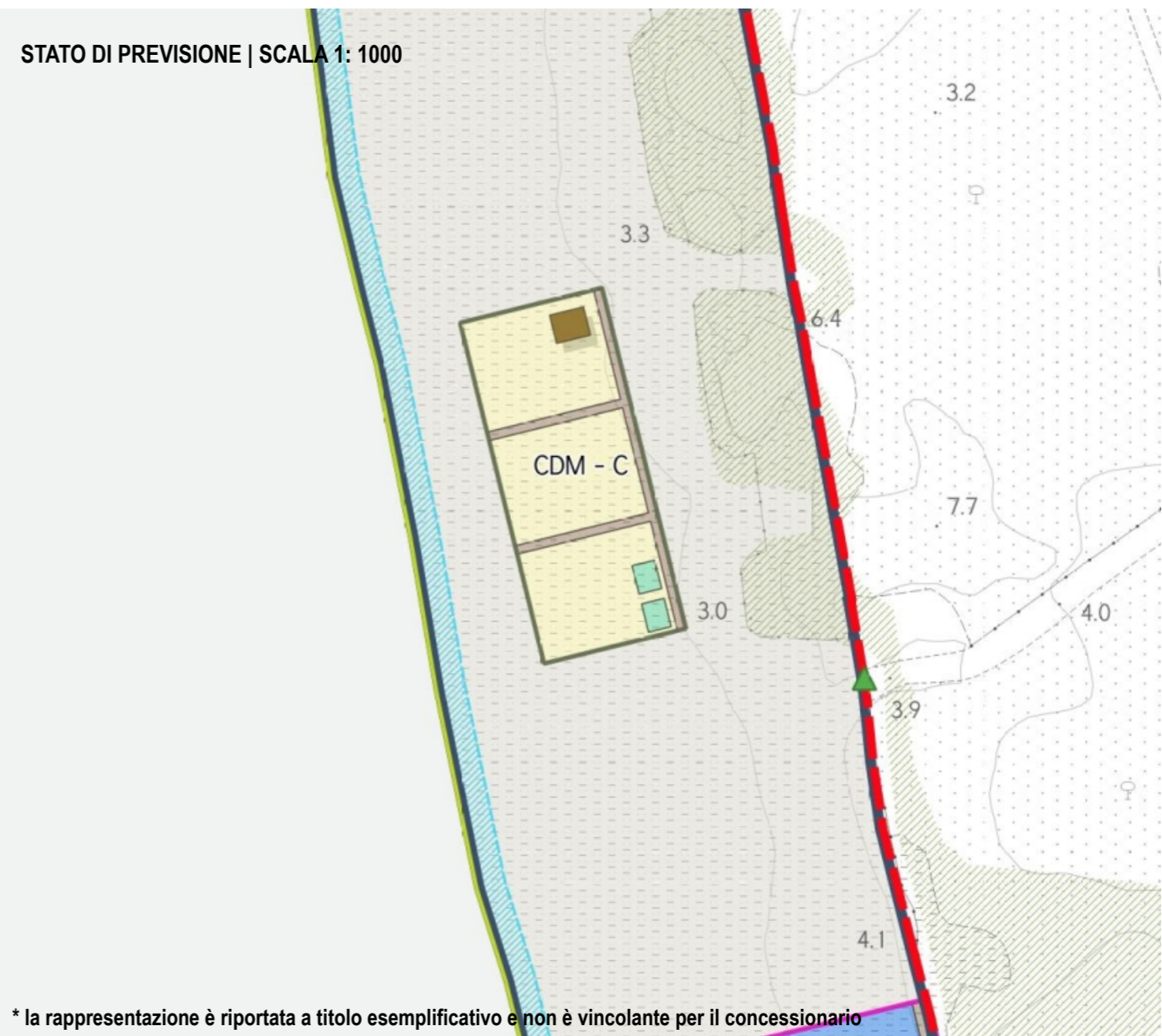
E' richiesta la presentazione di metodologie appropriate (rendering) di elaborati che "certifichino" il corretto inserimento paesaggistico e ambientale della trasformazione.

Le strutture in ampliamento dovranno essere costituite da materiali rimovibili e privi di fondazione, evitando fenomeni di impermeabilizzazione dei suoli. Sono da escludere pertanto strutture con piattaforme/fondazioni e palificazioni in cemento ed altri materiali che possano alterare permanentemente gli arenili, le aree dunali, le aree boscate-cespugliate.

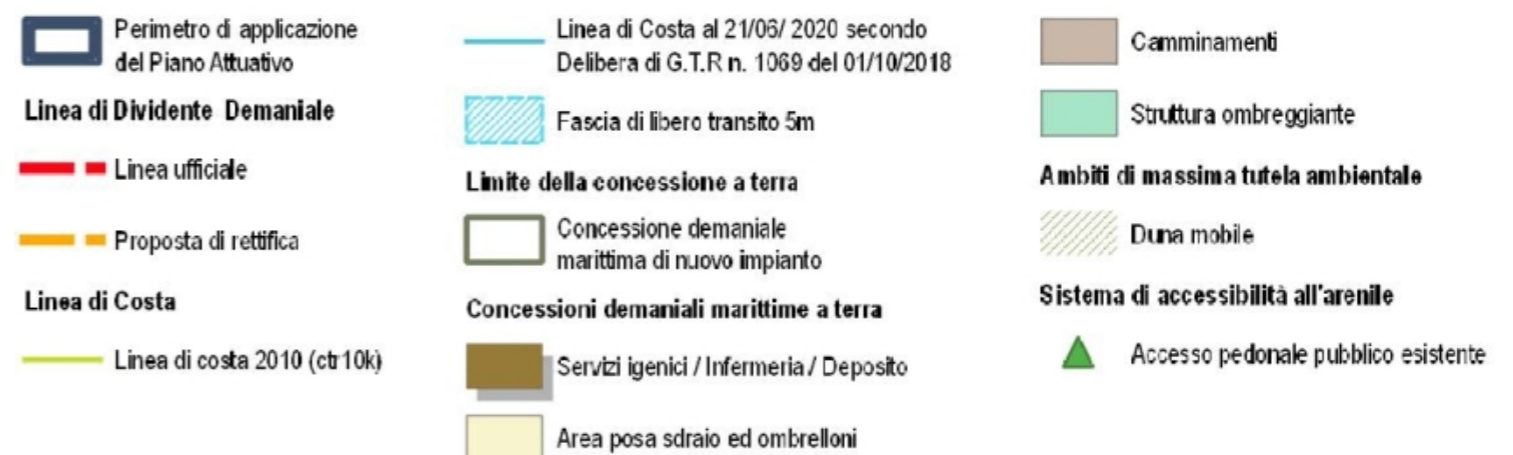
Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsti adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore.

STATO DI PREVISIONE | SCALA 1: 1000



* la rappresentazione è riportata a titolo esemplificativo e non è vincolante per il concessionario



MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

Verifica della disponibilità della risorsa idrica in accordo con il gestore del SII.

Realizzazione di adeguati impianti per il trattamento primario dei reflui e loro collegamento con la fognatura pubblica.

Gli interventi devono garantire un'elevata qualità architettonica anche attraverso un'articolazione equilibrata tra spazi aperti e costruito, tra manufatti e spazi di fruizione collettiva.

Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti.

Valutazione degli impatti sulle risorse ambientali durante la fase di progettazione degli interventi e loro corretta gestione durante la fase di realizzazione: a titolo esemplificativo dovranno essere analizzati gli impatti sulle acque sotterranee, sulle acque superficiali, nell'aria e quelli derivanti dal rumore e dai rifiuti.

Gli interventi devono possedere un alto contenuto di eco-sostenibilità, utilizzando tecnologie evolute, a basso consumo di risorse e a minor impatto ambientale, il tutto finalizzato alla riduzione e razionalizzazione dei consumi e all'utilizzo, attivo e passivo, di fonti di energia rinnovabile.

È necessario attuare tecnologie che permettano il risparmio idrico quali: vasi WC a ridotto consumo idrico con sciacquoni a basso flusso o a flusso differenziato, rubinetteria a basso consumo, docce a flusso ridotto/temporizzate, riduttori di flusso, frangigetto, riduttori di pressione.

La progettazione e l'installazione di pannelli solari e fotovoltaici dovrà essere indirizzata verso soluzioni integrate, con l'utilizzo di tecnologie, forme e materiali adeguati al contesto e che non interferiscano con le visuali da e verso il mare.

Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occultandole e sovrapponendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa.

Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna – arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale.

Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. *Agave americana*, *Carpobrotus spp.*, *Oenothera spp.*, *Sporobolus pumilus*, *Yucca gloriosa*)

PRESCRIZIONI PIT

Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

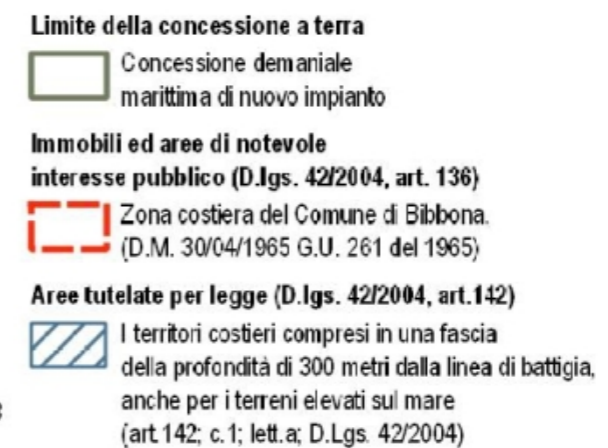
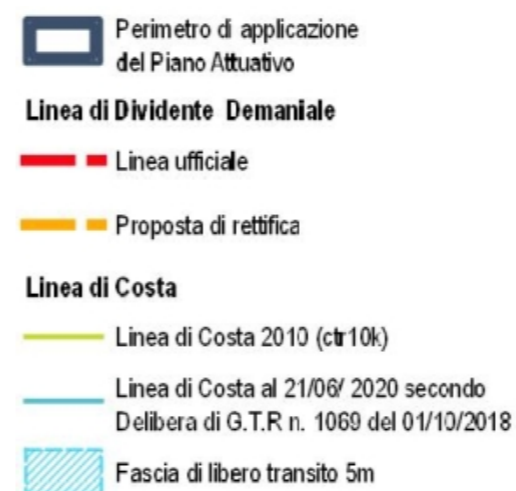
Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II – Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:

D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 – Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III – Aree tutelate per legge:

Art.6 – I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)

BENI PAESAGGISTICI | SCALA 1:1000

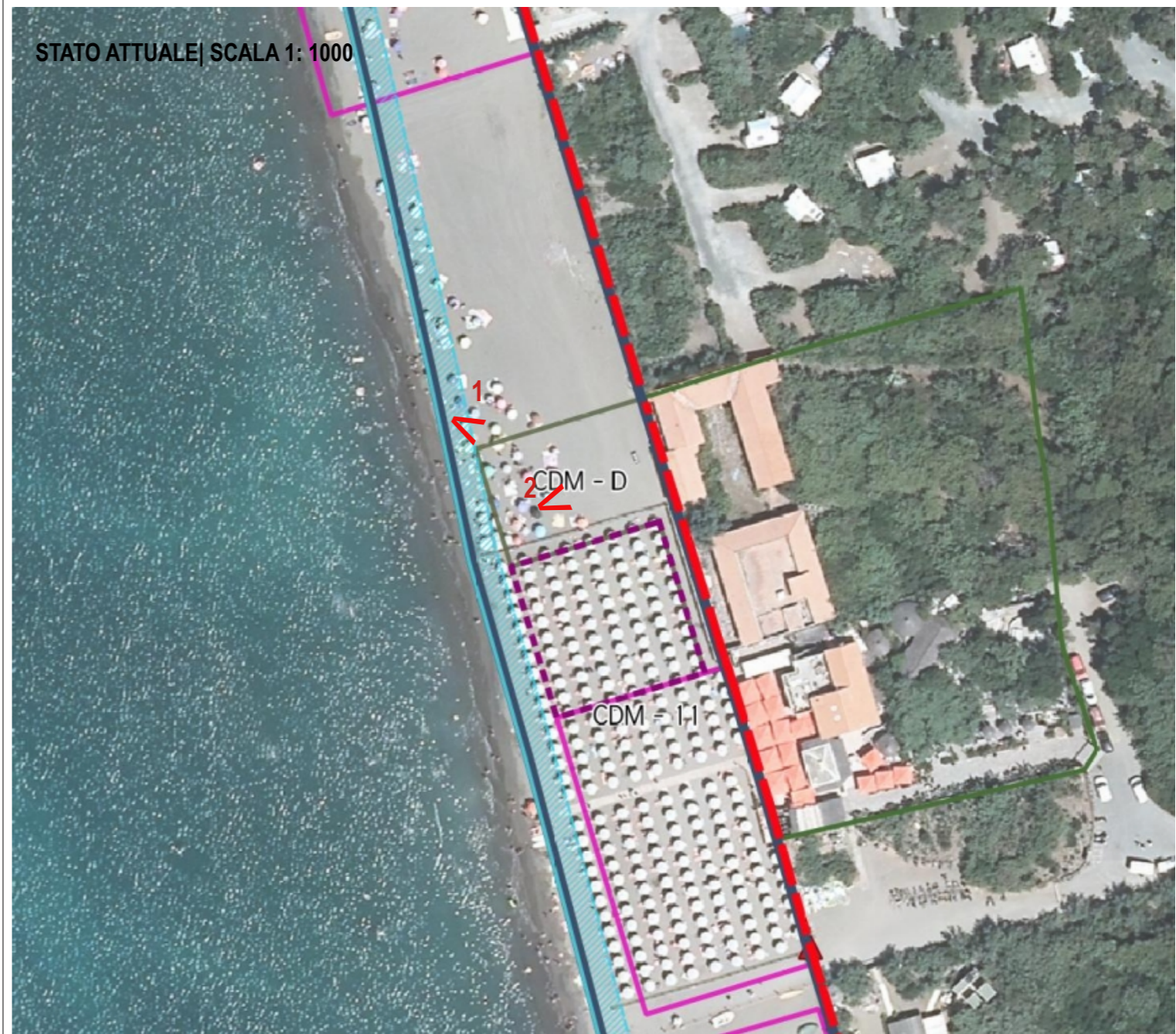











DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



- | | |
|---|--|
|  Perimetro di applicazione del Piano Attuativo |  Fascia di libero transito 5m |
| Linea di Dividente Demaniale | Limite della concessione a terra |
|  Linea ufficiale |  Concessione demaniale marittima di nuovo impianto |
|  Proposta di rettifica | Aree balneari esterne alla Dividente Demaniale |
| Linea di Costa |  Stabilimento balneare in area esterna a quella demaniale marittima |
|  Linea di Costa 2010 (ct 10k) | Sistema di accessibilità all'arenile |
|  Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018 |  Accesso carrabile esistente |

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale CDM – D

OBIETTIVI

L'intervento è finalizzato al potenziamento e alla diversificazione della strutture balneari.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – D: Area per servizi.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno e/o materiale ecocompatibile poggiate al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla variazione delle tipologie o disposizioni dei punti ombra, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa.
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.
- strutture mobili, paraventi, accessori ornamentali, docce prive di scarichi e tutte le opere realizzabili ai sensi dell'art. 137 della L.R. 65/2014, da posizionare liberamente all'interno della concessione purché non interferisca negativamente sulla duna e siano rispettate le indicazioni dell'art. 35 delle NTA. Le stesse dovranno essere rimosse al termine della stagione balneare.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

La concessione demaniale marittima di nuovo impianto identificata con la sigla CDM – D, di superficie complessiva pari a 725 mq (di cui 94,5 mq di corridoio di accesso), con fronte mare pari a 21 m e profondità 30 m e corridoio di dimensioni pari a 27 m x 3.50 m, è rilasciata come area dedicata alla posa di punti ombra e attività di tipo sociale, senza la previsione di strutture fisse.

All'interno della superficie in concessione è consentita l'installazione e il noleggio di ombrelloni, sdraio, lettini nel rispetto del rapporto tra superficie ombreggiata ed estensione dell'area posa sdraio ed ombrelloni pari al 20%.

Inoltre è ammesso il noleggio di ulteriore attrezzatura balneare quali, a titolo indicativo pedalò, patini, canoe e SUP con ingombro a terra complessivo di tali attrezzature complementari non superiore al 5% della superficie in concessione.

E' consentito l'ampliamento frontale dell'arenile in concessione secondo le indicazioni di cui all'art. 42 delle NTA.

E' ammessa la realizzazione di strutture ombreggianti, secondo le indicazioni di cui all'art.10 delle NTA, fino ad una superficie coperta massima di 80 mq da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' ammessa l'installazione di tendaggi rigidi a protezione perimetrale della concessione da venti, acqua marina, sale ecc.. i quali dovranno essere rimossi al termine della stagione balneare.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Le strutture in ampliamento dovranno essere costituite da materiali rimovibili e privi di fondazione, evitando fenomeni di impermeabilizzazione dei suoli. Sono da escludere pertanto strutture con piattaforme/fondazioni e palificazioni in cemento ed altri materiali che possano alterare permanentemente gli arenili, le aree dunali, le aree boscate-cespugliate.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsti adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore.

MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti.

Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna – arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale.

Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della tutela degli habitat di anteduna e di duna vietando modifiche morfologiche, il calpestio diretto o la raccolta di esemplari vegetali. Non è consentito l'utilizzo, come verde di arredo delle concessioni, di specie vegetali aliene invasive (ad es. *Agave americana*, *Carpobrotus spp.*, *Oenothera spp.*, *Sporobolus pumilus*, *Yucca gloriosa*).

PRESCRIZIONI PIT

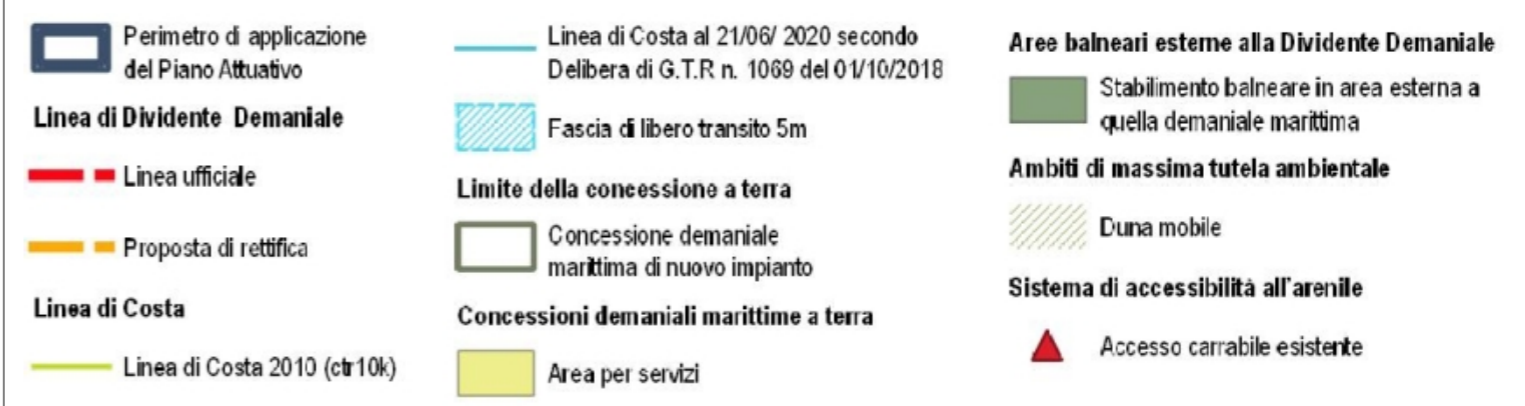
Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II – Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:

D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 – Zona costiera del Comune di Bibbona

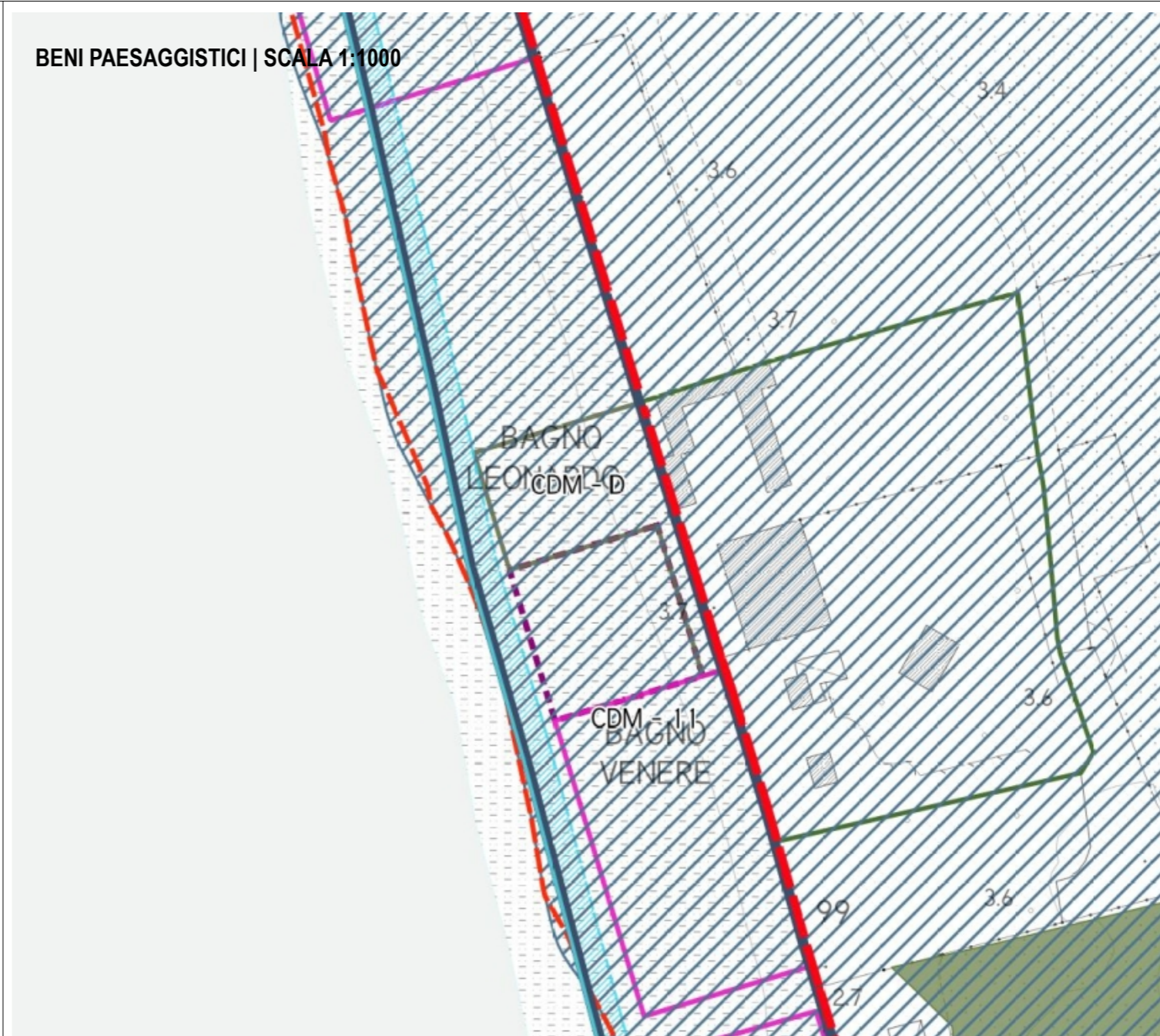
Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III – Aree tutelate per legge:

Art.6 – I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004).



STATO DI PREVISIONE

BENI PAESAGGISTICI | SCALA 1:1000



Perimetro di applicazione del Piano attuativo

Linea di Dividente Demaniale

Linea ufficiale

Proposta di rettifica

Linea di Costa

Linea di Costa 2010 (ctr10k)

Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R n.1069 del 01/02/2018

Fascia di libero transito 5m

Limite della concessione a terra

Concessione demaniale marittima di nuovo impianto

Aree balneari esterne alla Dividente Demaniale

Stabilimento balneare in area esterna a quella demaniale marittima

Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)

Zona costiera del Comune di Bibbona (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)

Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art.142)

I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142, c.1; lett.a, D.Lgs. 42/2004)

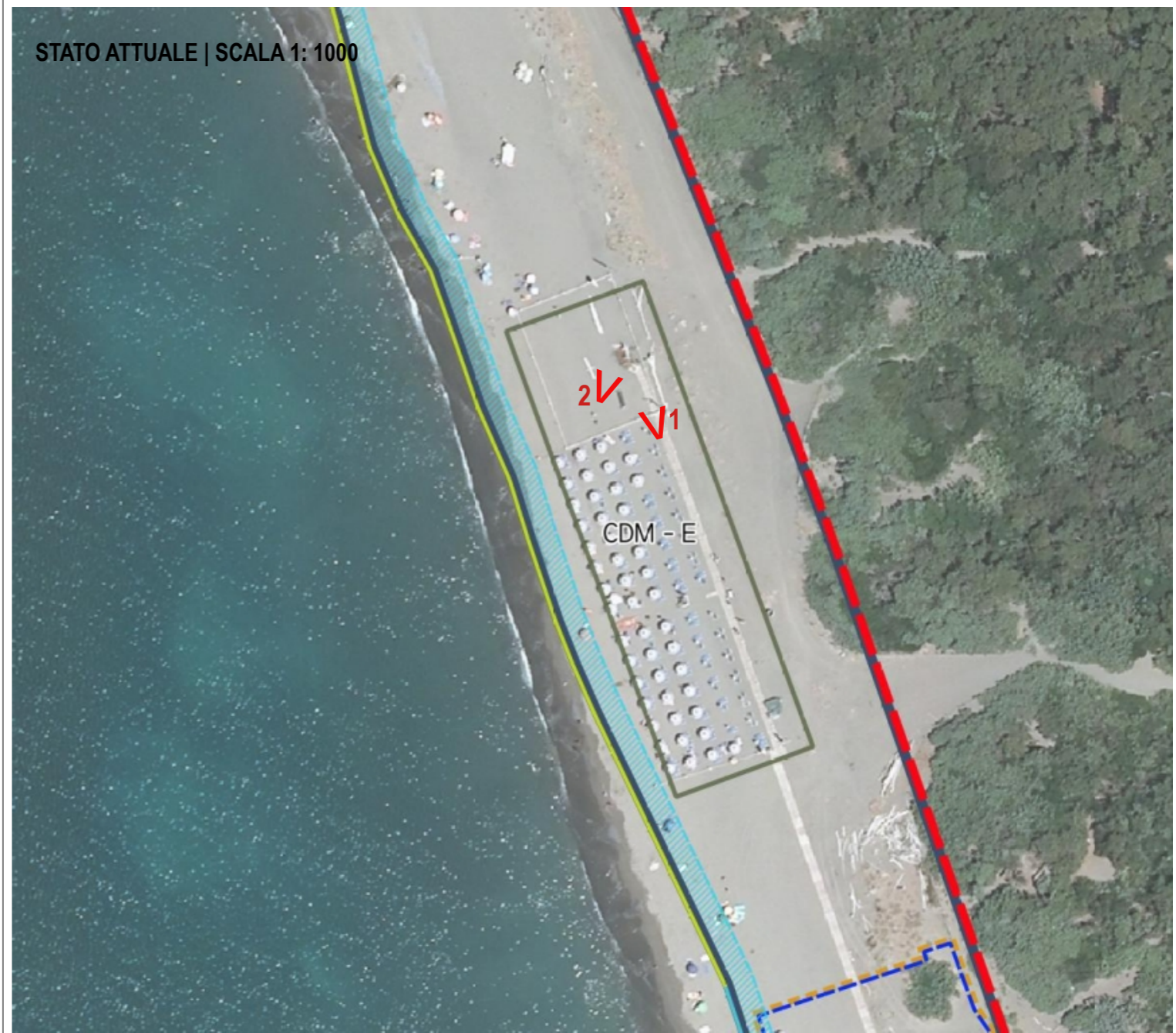
I territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 227 (art.142, c.1; lett.g, D.Lgs. 42/2004)








DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1



Foto 2



- | | |
|---|--|
|  Perimetro di applicazione del Piano Attuativo |  Linea di Costa al 21/06/ 2020 secondo Delibera di G.T.R n. 1069 del 01/10/2018 |
| Linea di Dividente Demaniale |  Fascia di libero transito 5m |
|  Linea ufficiale | Limite della concessione a terra |
|  Proposta di rettifica |  Concessione demaniale marittima di nuovo impianto |
| Linea di Costa | |
|  Linea di Costa 2010 (ctr10k) | |

N. CONCESSIONE

Concessione Demaniale CDM – E

OBIETTIVI

L'intervento è finalizzato al potenziamento e alla diversificazione della strutture balneari.

TIPOLOGIA CONCESSIONE

CDM – E: Area attrezzata per la balneazione marina e per l'accesso di animali di affezione.

DOTAZIONI MINIME FUNZIONALI

Costituiscono dotazioni minime funzionali:

- percorsi pedonali di attraversamento delle superfici demaniali concesse dovutamente attrezzati per l'utilizzo da parte di portatori di handicap, da realizzare con strutture in legno e/o materiale ecocompatibile poggiate al suolo da rimuovere al termine della stagione balneare. Al minimo i suddetti percorsi pedonali, sui quali consentire il passaggio pubblico, dovranno consentire l'attraversamento longitudinale di tutta l'area demaniale concessa, da realizzare preferibilmente lungo il piede di duna o lungo il limite interno dell'area stessa, nonché un percorso, sempre interno all'area in concessione, che dal suddetto attraversamento consenta l'accesso diretto alla battigia. E' comunque consentita la libera mobilità delle pedane all'interno della concessione adeguandosi alle esigenze derivate dalla variazione delle tipologie o disposizioni dei punti ombra, consentendo comunque l'attraversamento longitudinale della stessa.
- impianti funzionali alla tutela del sistema dunale secondo le indicazioni di cui all'art. 35 delle NTA.

DESCRIZIONE E FUNZIONI AMMESSE

All'interno della concessione demaniale marittima di nuovo impianto identificata con la sigla CDM – E, di superficie complessiva pari a 2.125 mq con fronte mare pari a 85 m e profondità pari a 25 m, è consentita l'installazione di uno spazio opportunamente recintato con pali e corda da asservire al defaticamento cani, all'interno della quale deve essere garantito un deposito d'acqua potabile ad uso abbeveraggio e appositi contenitori per la raccolta delle deiezioni.

All'interno della superficie in concessione è consentita l'installazione e il noleggio di ombrelloni, sdraio, lettini nel rispetto del rapporto tra superficie ombreggiata ed estensione dell'area posa sdraio ed ombrelloni pari al 20%.

Inoltre è ammesso il noleggio di ulteriore attrezzatura balneare quali, a titolo indicativo pedalò, patini, canoe e SUP con ingombro a terra complessivo di tali attrezzature complementari non superiore al 5% della superficie in concessione.

E' consentito l'ampliamento frontale dell'arenile in concessione secondo le indicazioni di cui all'art. 42 delle NTA.

E' ammessa la realizzazione di strutture ombreggianti, secondo le indicazioni di cui all'art.10 delle NTA, fino ad una superficie coperta massima di 80 mq da rimuovere al termine della stagione balneare.

E' ammessa l'installazione di tendaggi rigidi a protezione perimetrale della concessione da venti, acqua marina, sale ecc.. i quali dovranno essere rimossi al termine della stagione balneare.

STRUMENTO D'ATTUAZIONE

Gli interventi dovranno avvenire tramite intervento diretto, attraverso la presentazione di Permesso a Costruire, SCIA/CILA o titoli equivalenti.

PRESCRIZIONI ED INDICAZIONI PROGETTUALI

Per gli interventi sopra descritti dovranno essere rispettate le norme di cui agli artt. 31 e 34 delle NTA.

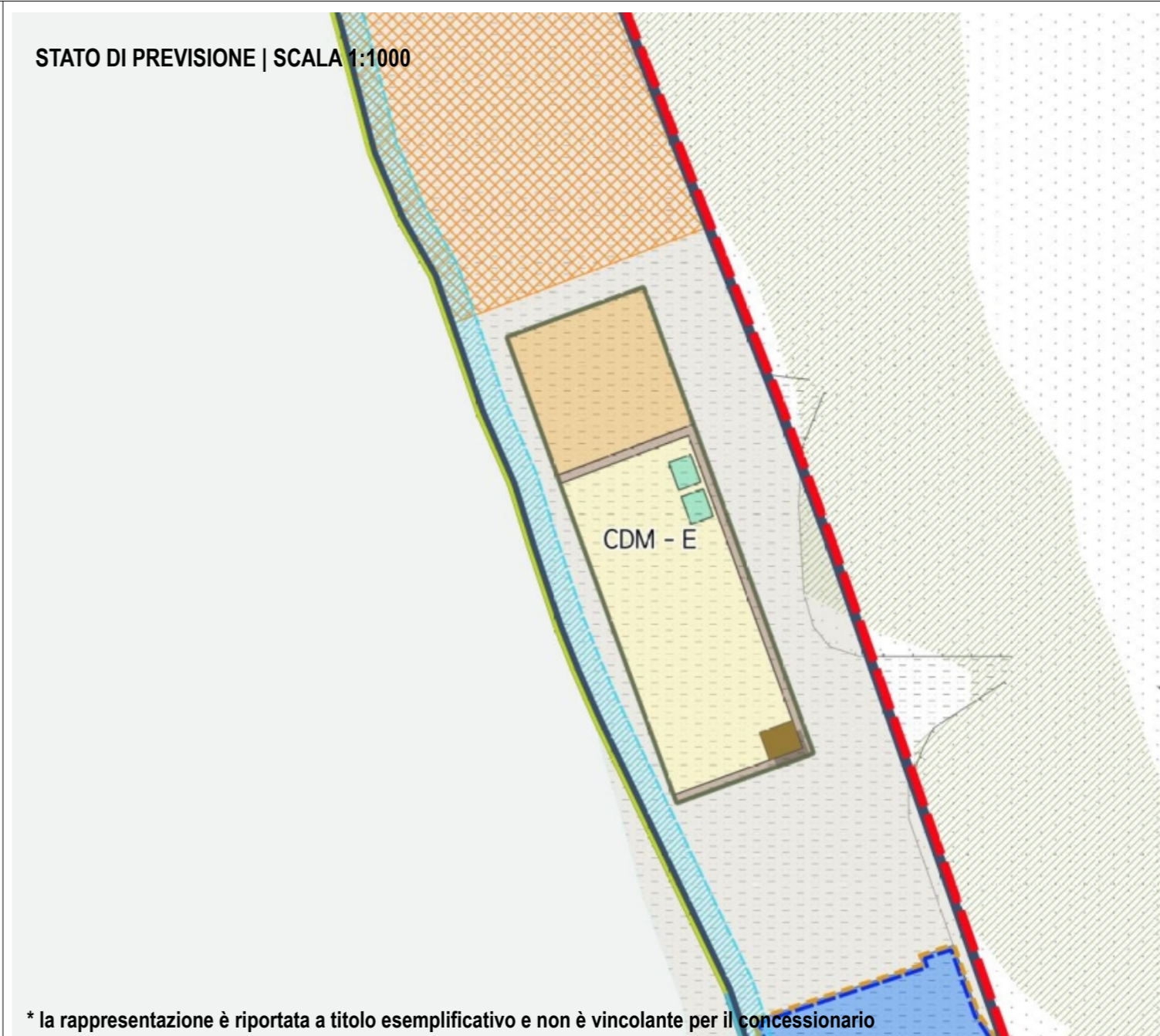
Particolare attenzione dovrà essere riservata al mantenimento dei varchi visuali da e verso l'arenile e il mare.

E' richiesta la presentazione di metodologie appropriate (rendering) di elaborati che "certifichino" il corretto inserimento paesaggistico e ambientale della trasformazione.

Le aree in concessione dovranno prevedere apposite recinzioni finalizzate al rispetto delle zone dunali, comprensive di anteduna, duna mobile e duna fissa. Le recinzioni dovranno essere eseguite in corrispondenza del lato della concessione posto di fronte alle aree dunali mantenendo una distanza di almeno 5 metri dal piede di duna (preservando perciò l'area denominata anteduna). Nel caso in cui l'area di rispetto indicata ricada nell'area della concessione stessa, la recinzione dovrà essere realizzata in modo da evitare l'utilizzo per fini balneari di detta area. Tali recinzioni dovranno essere realizzate esclusivamente in materiale vegetale, ad esempio legno e fascine di erica e/o corda e/o rete e per una altezza di circa 1 metro. Su dette recinzioni dovrà essere posta adeguata segnaletica con specifiche indicazioni delle norme comportamentali finalizzate ad una fruizione sostenibile della costa, nonché alla tutela delle specie animali e vegetali e degli habitat di pregio presenti.

Sono ammessi esclusivamente la posa di strutture di facile rimozione da adibire a locale infermeria e servizi sanitari bar e WC, da montare ad inizio stagione e smontare al termine del periodo balneare. Il montaggio di tali strutture potrà essere eseguito solo dopo che sia stato esclusa la presenza di nidificazione in atto della specie *charadrius alexandrinus (fratino)* all'inizio della stagione balneare.

STATO DI PREVISIONE | SCALA 1:1000



* la rappresentazione è riportata a titolo esemplificativo e non è vincolante per il concessionario



La pulizia degli arenili dovrà essere svolta esclusivamente con mezzi manuali senza utilizzo di mezzi meccanici. L'attività di pulizia all'inizio della stagione balneare, dovrà essere coerente con la fenologia riproduttiva della specie *charadrius alexandrinus (fratino)* in caso di accertata nidificazione della specie, e dovrà essere svolta durante la stagione balneare tenendo conto di un preciso monitoraggio effettuato con metodologie scientifiche da parte di *Istituti / Organismi / Enti / Professionisti* dotati di specifiche competenze in ambito ornitologico. In caso di presenza di nidificazione di tale specie o di altre specie oggetto di interesse conservazionistico, si dovrà provvedere alla delimitazione di tali siti riproduttivi con sistemi idonei ad evitarne il calpestio e il disturbo diretto.

In caso di impossibilità di allacciamento alla rete fognaria dovrà essere previsto adeguati impianti di fitodepurazione o altro sistema di trattamento secondario dei reflui secondo quanto stabilito dalla specifica normativa di settore. La progettazione di dettaglio esecutiva delle reti tecnologiche dovrà essere accompagnata da uno studio di incidenza.

L'accesso con automezzi per le fasi di cantiere per allestimento della concessione ad inizio stagione e successivamente per il suo smontaggio a fine stagione, dovrà avvenire esclusivamente utilizzando l'arenile ed escludendo qualsiasi interessamento degli habitat presenti e cartografati, i quali potranno essere attraversati esclusivamente dai pedoni utilizzando i sentieri pedonali esistenti.

Allo sbocco degli eventuali sentieri pedonali esistenti ed attraversanti la duna si dovrà stendere una stuoia (o un sistema alternativo di analogo effetto) che delimiti il sentiero e indirizzi il calpestio salvaguardando l'eventuale vegetazione pioniera ed erbacea.

MITIGAZIONI ED ADEGUAMENTI AMBIENTALI

Attuare strategie, sensibilizzazioni degli utenti e soluzioni tecniche per la corretta differenziazione e raccolta dei rifiuti.

Gli interventi non devono interferire negativamente con le visuali panoramiche, limitandole o occultandole e sovrappoendosi in modo incongruo con gli elementi e le relazioni visive significative del paesaggio e non devono compromettere gli elementi determinanti per la riconoscibilità dello skyline costiero identitario, quali profili consolidati nell'iconografia e nell'immagine collettiva e nello skyline naturale della costa.

Gli accessi alle aree attrezzate per la balneazione (collegamento retroduna – arenile) dovranno essere individuati nel pieno rispetto e tutela degli habitat presenti e possedere un elevato grado di sostenibilità ambientale.

PRESCRIZIONI PIT E SITI NATURA 2000

Nelle aree ricadenti in vincolo paesaggistico, dovranno essere perseguiti gli obiettivi, applicate le direttive e rispettate le prescrizioni per gli interventi riportati dal PIT (approvato con Del. C.R. 27/03/2016, n.37), in particolare:

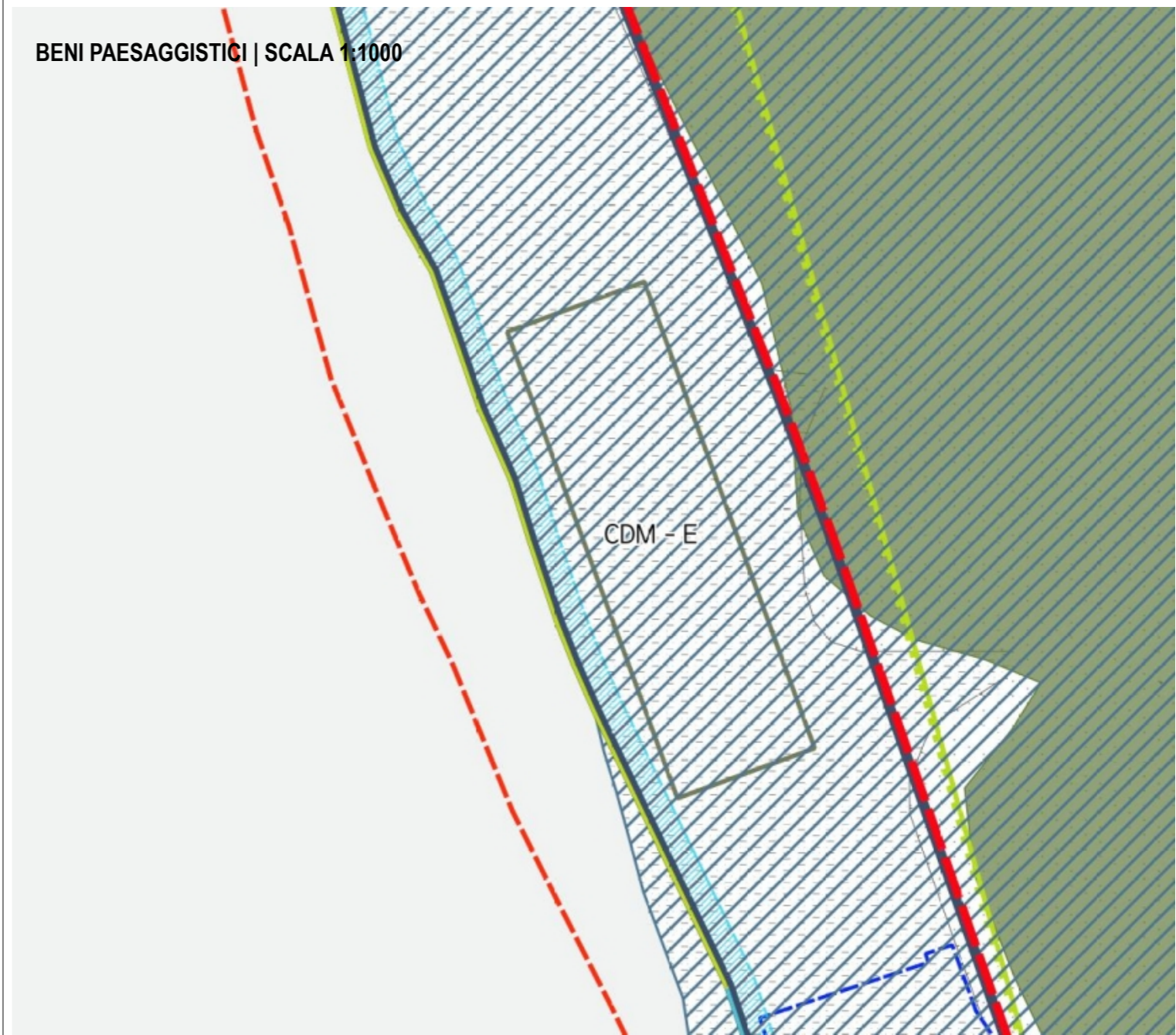
Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo II – Immobili ed aree di notevole interesse pubblico:
D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965 – Zona costiera del Comune di Bibbona

Allegato 8b – Disciplina dei beni paesaggistici ai sensi degli art. 134 e 157 del Codice. Capo III – Aree tutelate per legge:
Art.6 – I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)

L'area è, inoltre, in stretto rapporto con un sito della rete Natura 2000 e pertanto gli interventi si dovranno relazionare con le misure di conservazione indicate nella relativa scheda:

- 1) Sito Rete Natura 2000:IT5160003 "Tombolo di Cecina"

BENI PAESAGGISTICI | SCALA 1:1000



Perimetro di applicazione del Piano Attuativo	Fascia di libero transito 5m	parchi e le riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi (art. 42, c.1, lett.f; D.Lgs. 42/2004)
Linea di Dividente Demaniale	Limite della concessione a terra	territori occupati da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboscimento, come definiti dall'articolo 2, commi 2 e 6, del decreto legislativo 18 maggio 2003, n. 227 (art. 42, c.1, lett.g; D.Lgs. 42/2004)
Linea ufficiale	Concessione demaniale marittima di nuovo impianto	
Proposta di rettifica	Immobili ed aree di notevole interesse pubblico (D.lgs. 42/2004, art. 136)	
Linea di Costa	Zona costiera del Comune di Bibbona (D.M. 30/04/1965 G.U. 261 del 1965)	
Linea di Costa 2010 (cir10k)	Aree tutelate per legge (D.lgs. 42/2004, art.142)	
Linea di Costa al 21/06/2020 secondo Delibera di G.T.R n.1069 del 01/10/2018	I territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare (art.142; c.1; lett.a; D.Lgs. 42/2004)	