

ENTE PARCO REGIONALE DEL CONERO

---

*(sede in Comune di Sirolo)*

- cod. 42204 -

---

**VERBALE**

delle deliberazioni del

**CONSIGLIO DIRETTIVO**

**Copia**

N 71

del 10/06/2025

---

OGGETTO: Autorizzazione e Parere di screening per attività scientifica di ricerca mediante rilevamento con drone mappatura integrata degli ecosistemi marini costieri\_UNIVPM

---

L'anno duemilaventicinque, il giorno dieci del mese di giugno alle ore 16:00 nella sala delle adunanze, il CONSIGLIO DIRETTIVO, con l'intervento dei signori:

CONTE Luigi	- Presidente
PICCIAFUOCO Riccardo	- Vicepresidente
CICCARELLI Anna Maria	- Consigliere
CIRCELLI Giacomo	- “
DONNINELLI David	- “
ROLDI Roberto	- “
TEMPERINI Valerio	- “

Sono assenti i Consiglieri: MENGARELLI Alessandro e PAOLUCCI Mario

e con l'assistenza del verbalizzante Direttore Sig. Zannini Dott. Marco

---

ha adottato la retroscritta deliberazione

## IL CONSIGLIO DIRETTIVO

Visto il documento istruttorio riportato in calce alla presente deliberazione predisposto dal Direttore e dall'arch. Roberta Giambartolomei dal quale si rileva la necessità di adottare il presente atto;

Ritenuto, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di deliberare in merito;

Con voti favorevoli unanimi

### DELIBERA

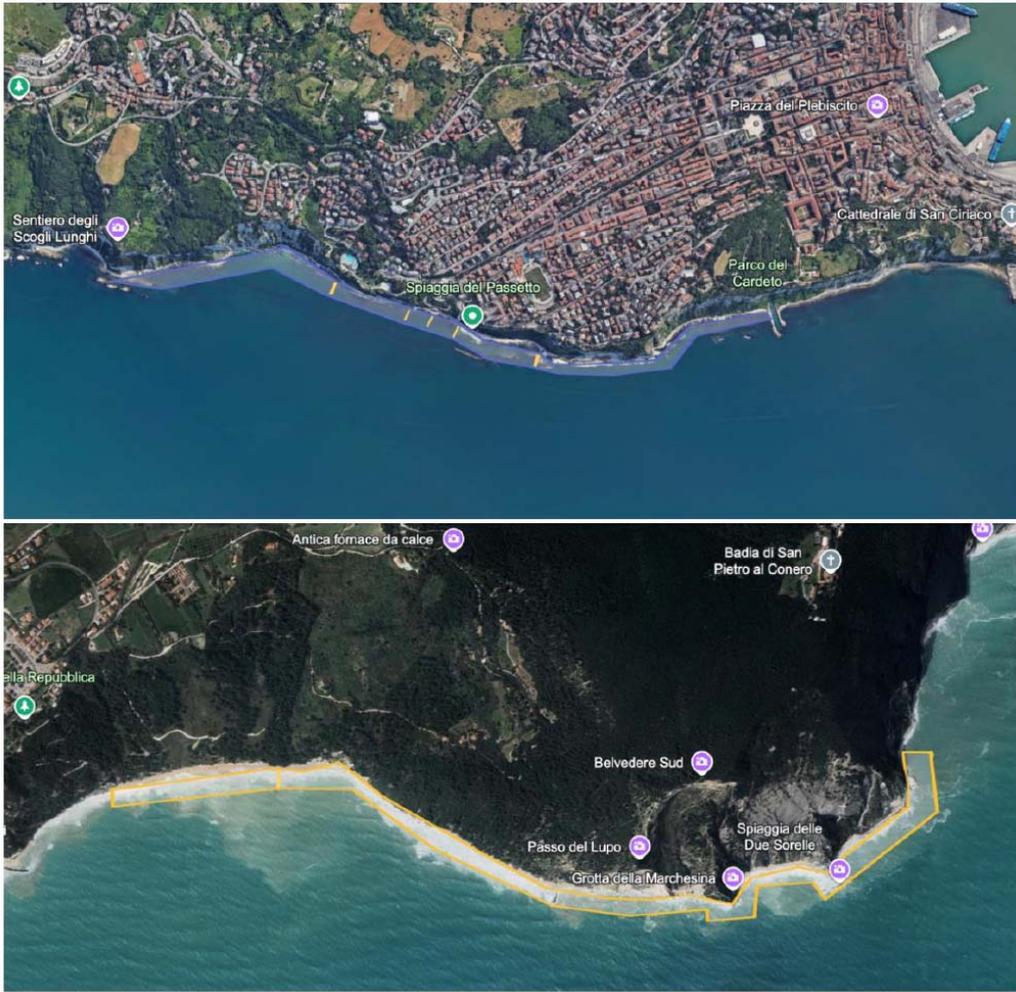
1. Che l'attività di ricerca per la quale è richiesta l'autorizzazione al sorvolo è di estremo interesse per l'Ente parco.

2. il rilascio di autorizzazione all'attività di ricerca scientifica per l'anno 2025 finalizzata alla mappatura e la caratterizzazione e il monitoraggio degli ecosistemi marini costieri, con particolare attenzione agli habitat marini sommersi superficiali, 1170 e 1160 individuati nell'allegato 1.

3. di prendere atto che l'autorizzazione di cui al punto precedente comprende il parere positivo di Screening di Incidenza senza procedere a Valutazione appropriata per l'attività di sorvolo con drone, in quanto si presume che le operazioni di volo – pur avendo luogo in un'area protetta con rapaci nidificanti – non comporterà effetti negativi significativi sull'ecosistema a condizione di applicare rigorosamente le misure di mitigazione indicate nella VinCA.

4. l'Università alla fine dell'attività di ricerca provvederà a fornire gratuitamente all'Ente Parco una copia dei risultati della ricerca per la sua dotazione d'archivio o di biblioteca o per altri usi che l'Ente Parco ne vorrà fare in accordo con l'università.

Allegato 1 Aree di mappatura interessate dall'attività di sorvolo con drone



\*\*\*\*\*

## DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Premesso che

ai sensi dell'art 16. della Legge Regionale 28 Aprile 1994 n. 15 il Regolamento del Parco disciplina l'esercizio delle attività consentite nel territorio del parco secondo quanto previsto dall'articolo 11 della legge 394/1991; con Delibera di Consiglio Direttivo n.76 del 28/05/2015 è stato approvato il Regolamento del Parco del Conero Pubblicato sul supplemento n. 6 al BUR n.49 del 18/06/2015 che è entrato in vigore il 16/09/2015; la variante al Regolamento del Parco del Conero è stata approvata con Delibera di Consiglio Direttivo n. 68 del 30/05/2023 pubblicata sul BUR n.50 del 08/06/2023.

Considerato che il Regolamento del Parco definisce i casi e le modalità di presentazione delle domande di rilascio di autorizzazione e le relative procedure per il rilascio ovvero il diniego;

Dato atto che, allo scopo di tutelare l'ambiente di determinate zone protette, quali parchi naturali, aree di interesse biologico, faunistico, in base all'art.11 della L. 06/12/ 1991 n° 394, a seguito di specifica richiesta da parte dell'Ente Parco, l'ENAV ha istituito la "Riserva Parco Regionale del Conero (AN)" dello spazio aereo, pubblicato sul sito AIP - Italia dell'ENAV sezione ENR 5.6.1-1, secondo cui *è vietato il decollo, l'atterraggio ed il sorvolo a bassa quota a tutti i velivoli e ai voli da diporto sportivo entro le Riserve Naturali, eccetto quando in emergenza o per operazioni di soccorso, spegnimento incendi o di interesse delle Riserve stesse, autorizzati dalla Direzione della Riserva.*

Dato che con Determina Direttoriale n. 6 del 07/02/2022 l'arch. Roberta Giambartolomei è stata individuata responsabile dell'Ufficio Progettazione e Valorizzazione Territoriale e quindi responsabile dei procedimenti ad esso afferenti;

Preso atto di quanto riferito dalla medesima in base all'istruttoria di seguito riportata:

---

Con nota acquisita al protocollo dell'Ente al n 1743/25 del 12/06/2025, è pervenuta la Comunicazione di Inizio Attività (CIA) di sorvolo con drone presentata ai sensi dell'art.4.14 del Regolamento, da parte del sig. Simone Di Resta titolare della ditta Aeromatic s.r.l., incaricata dal Università Politecnica delle Marche - Dip di Scienze della Vita e dell'Ambiente, (DISVA) dello svolgimento dell'attività di Mappatura e rilievo attraverso l'utilizzo combinato di drone e tecnica fotogrammetrica, delle aree costiere per il progetto "DiverSea - Integrated Observation, Mapping, Monitoring and Prediction for Functional Biodiversity of Coastal Seas", nell'ambito del programma Horizon Europe, Grant Agreement No. 101082021, da eseguire nel periodo dal 1° giugno al 10 luglio 2025

Per il procedimento in oggetto si evidenzia la regolarità della documentazione pervenuta, comprensiva dell'attestazione del versamento dei diritti di segreteria per sorvolo nonché del Format presentato ai sensi del par. 6.1/6.2 delle linee guida regionali di cui alla DGR Marche 1661 del 30/12/2020 e della VINCA per l'attività di sorvolo all'interno dei Siti della Rete Natura 2000

Le attività mediante drone, nell'ambito del progetto Europeo (DiverSea) hanno come obiettivo principale la caratterizzazione e il monitoraggio degli ecosistemi marini costieri, con particolare attenzione agli habitat marini sommersi superficiali, 1170 e 1160 (sensu Habitat Directive)

L'area interessa da Sud a Nord le seguenti località (vedi mappa delle aree presenti nel documento allegato VINCA): dalla spiaggia di San Michele fino a alla Grotta del Diavolo (località Sirolo, AN) e dalla Spiaggia degli Scogli Lunghi / Peschiera Romana fino al canale di scarico della Grotta Azzurra (Ancona). La zona interessata ricade interamente nella Zona di Protezione Speciale (ZPS) "Monte Conero" (codice Natura 2000 IT5320015), istituita ai sensi della Direttiva Uccelli 2009/147/CE.

Rilevato che le aree costiere interessate dalla mappatura ricadono all'interno del perimetro di divieto individuato nell'Allegato I.2 del Regolamento del Parco che ricomprende tutta la falesia e le relative aree costiere, all'interno del quale dal 1 gennaio al 31 agosto vige il divieto di sorvolo a tutela della riproduzione e nidificazione dei rapaci presenti, in particolare del Falco pellegrino;

Detta perimetrazione è stata individuata per il recepimento delle Misure di Conservazione dei Siti della Rete Natura 2000 di cui alla DGR 1471/08 per attività e interventi nelle ZPS, che prevedono, al punto g. dell'Allegato 2 alla DGR, il divieto di volo ad una distanza non inferiore a 500 metri dal luogo di nidificazione dei rapaci dal 1 gennaio al 31 agosto;

Preso atto tuttavia

- che le attività di sorvolo nel periodo richiesto dall'Università sono necessarie agli obiettivi del progetto europeo "DiverSea - Integrated Observation, Mapping, Monitoring and Prediction for Functional Biodiversity of Coastal Seas" volto al monitoraggio della biodiversità marina con utilizzo di tecnologie avanzate ;
- che i risultati delle indagini svolte e le relative pubblicazioni saranno resi di pubblico dominio in accordo ai dettami dell'Unione europea
- che le attività di cui si richiede il nulla osta sono attività di ricerca, inerenti al progetto DiverSea (sopra definito) che mira a mappare gli ecosistemi marini costieri, basato su diversi approcci come

“unmanned aerial and underwater vehicles, snorkeling and scuba diving surveys...”;

- Tale attività di mappatura, tramite utilizzo di droni, risulta necessaria nei mesi primaverili, considerato questo periodo corrispondente alla massima trasparenza dell'acqua e al massimo sviluppo della macroalga *Cystoseira* sensu lato (Habitat 1170).
- che la Riviera del Conero assieme alla costa di Torre Guaceto sono siti di elezione per gli Habitat 1170 e 1160 (sensu Habitat Directive);

Dato che ai sensi dell'art 14.4 del Regolamento del Parco nel rispetto del co. 2 dell'art. 34 del qP 02 del PdP , per il volo a bassa quota, tra i casi che si intendono autorizzabili vi sono anche le attività di **ricerca scientifica**;

Richiamato l'art 19.1. *Attività scientifiche*: secondo cui “*Nei limiti delle proprie finalità istitutive e possibilità operative, l'Ente Parco promuove e favorisce la ricerca scientifica rivolta a un miglioramento delle conoscenze scientifiche e tecniche in favore delle componenti animali e vegetali e degli ecosistemi.*”

.....  
“*L'autorizzazione è rilasciata a seguito di presentazione di un programma che stabilisce finalità, tempi e modi della ricerca con indicazione della natura delle operazioni da eseguire sul campo.*”

Dato che ai sensi dell'art 19.1. Qualsiasi attività di ricerca scientifica non deve contrastare con le finalità di conservazione degli habitat naturali e seminaturali e necessitano di autorizzazione dell'Ente Parco

Vista la Valutazione di Incidenza (VInCA) presentata dal richiedente e le mitigazioni previste che, *mirano a mantenere la distanza di sicurezza e ridurre il disturbo sensoriale sui rapaci, attenuando così ogni possibile effetto negativo*; Preso atto delle conclusioni della VInCA a firma della Dott.ssa Francesca Marcellini dello Staff dell'UNIVPM che si occupa del Progetto e di seguito riportate:

## **6. Valutazione finale sull'incidenza ambientale**

*Alla luce dell'analisi, si ritiene che l'operazione di volo – pur avendo luogo in un'area protetta con rapaci nidificanti – non comporterà **effetti negativi significativi** sull'ecosistema a condizione di applicare rigorosamente le misure sopra indicate.*

*L'attività è di durata ridotta (complessivamente 1 ora di volo), viene eseguita a quota relativamente elevata e con i percorsi previsti sul mare. Ciò riduce sensibilmente la probabilità di disturbare in modo rilevante la cova e l'alimentazione dei giovani rapaci.*

*In situazioni analoghe, come nel caso del Pian di Raggetti (zona ZPS del Conero) dove non sono presenti nidi accertati, l'attività di sorvolo è stata valutata al di sotto della soglia di significatività dell'incidenza.*

*Pur riconoscendo che nel nostro caso alcuni nidi potrebbero essere vicini alle rotte, la breve durata e l'altezza del volo – unite alle cautele raccomandate – consentono di considerare l'impatto complessivo **trascurabile**.*

*In conclusione, si prevede l'**assenza di effetti significativi** sulla nidificazione dei rapaci protetti nell'area. La valutazione ambientale concludente indica che, se rispettate le precauzioni suggerite, l'operazione di ripresa con drone non determinerà deterioramento degli habitat o disturbo critico agli uccelli riproduttivi nell'ambito della ZPS “Monte Conero”.*

Le modalità di svolgimento dell'attività di rilevamento con drone descritte nel Format sono di seguito riportate :

*Il drone volerà lungo l'area costiera, seguendo tratte tra la Spiaggia di San Michele e la Grotta della Marchesa (Comune di Sirolo) e tra la Spiaggia degli Scogli Lunghi/Peschiera Romana e la Grotta Azzurra (Ancona).*

*Il sorvolo avrà luogo presumibilmente in più giornate comprese dal 1° giugno al 10 luglio 2025 in base alle migliori condizioni meteo riscontrate (si prevede 1, non oltre 2 giorni di attività) ed è previsto nell'orario centrale della*

giornata, in base alle migliori condizioni meteo e di visibilità del fondo marino riscontrate in loco. La data precisa verrà tempestivamente comunicata dalla ditta esecutrice.

La quota di volo sarà limite massimo di 80 metri, parallelo alla costa "lato mare", a distanza elevata dalla falesia. La Velocità sarà moderata e il volo stabile, evitando accelerazioni improvvise. Inoltre verranno utilizzati modelli di drone noti per rumorosità ridotta. Ogni intervento durerà massimo 1 ora, evitando voli supplementari o prolungati se non necessari. Si prevede un osservatore a terra per rilevare la presenza di rapaci nelle vicinanze. Il Drone sarà sempre visibile all'operatore, se viene avvistato un rapace a distanza ravvicinata (< 500 m), si sospenderà temporaneamente il volo, non forzando la permanenza. Si sceglieranno giornate con meteo adeguato alle migliori condizioni di volo, evitando condizioni avverse.

L'accesso all'area di decollo/atterraggio avverrà attraverso percorsi segnalati e con le modalità di fruizione previste dal Regolamento del Parco e fatta salva la verifica dell'eventuale vigenza di ordinanze di altri Enti. L'accesso con mezzi motorizzati per il trasporto di attrezzature avverrà su strade carrabili della viabilità principale in cui è consentito il transito e parcheggio da Codice della Strada. D'altro canto, l'accesso all'area di decollo/atterraggio, avverrà da imbarcazione dell'Università Politecnica delle Marche, (motonave Actea) nelle zone in cui non è possibile o non consentito l'accesso da strada e/o percorsi segnalati.

Per quanto sopra

Considerato l'interesse scientifico dell'attività di ricerca per la quale è richiesta l'autorizzazione al sorvolo;

Preso atto delle modalità di svolgimento dell'attività di sorvolo descritte nel Format;

Viste le analisi, le misure di mitigazione indicate nella VinCA e le conclusioni;

Ritenuto che l'attività non sia in contrasto con le finalità di conservazione degli habitat naturali e seminaturali in quanto in relazione alle aree interessate si presume che l'operazione di volo – pur avendo luogo in un'area protetta con rapaci nidificanti – **non comporterà effetti negativi significativi sull'ecosistema a condizione di applicare rigorosamente le misure di mitigazione indicate nella VinCA;**

si propone il seguente parere:

1\_ Il rilascio di parere positivo di Screening di Incidenza senza procedere a Valutazione appropriata per l'attività di sorvolo, in quanto si presume che le operazioni di volo – pur avendo luogo in un'area protetta con rapaci nidificanti – **non comporterà effetti negativi significativi sull'ecosistema a condizione di applicare rigorosamente le misure di mitigazione indicate nella VinCA**

2\_ il rilascio di autorizzazione all'attività di sorvolo con drone per ricerca scientifica nelle zone individuate, finalizzata alla mappatura la caratterizzazione e il monitoraggio degli ecosistemi marini costieri, con particolare attenzione agli habitat marini sommersi superficiali, 1170 e 1160 (sensu Habitat Directive)

3\_ Di dare atto che detta attività di ricerca scientifica rileva l'interesse dell'Ente;

## ALLEGATO 1

---

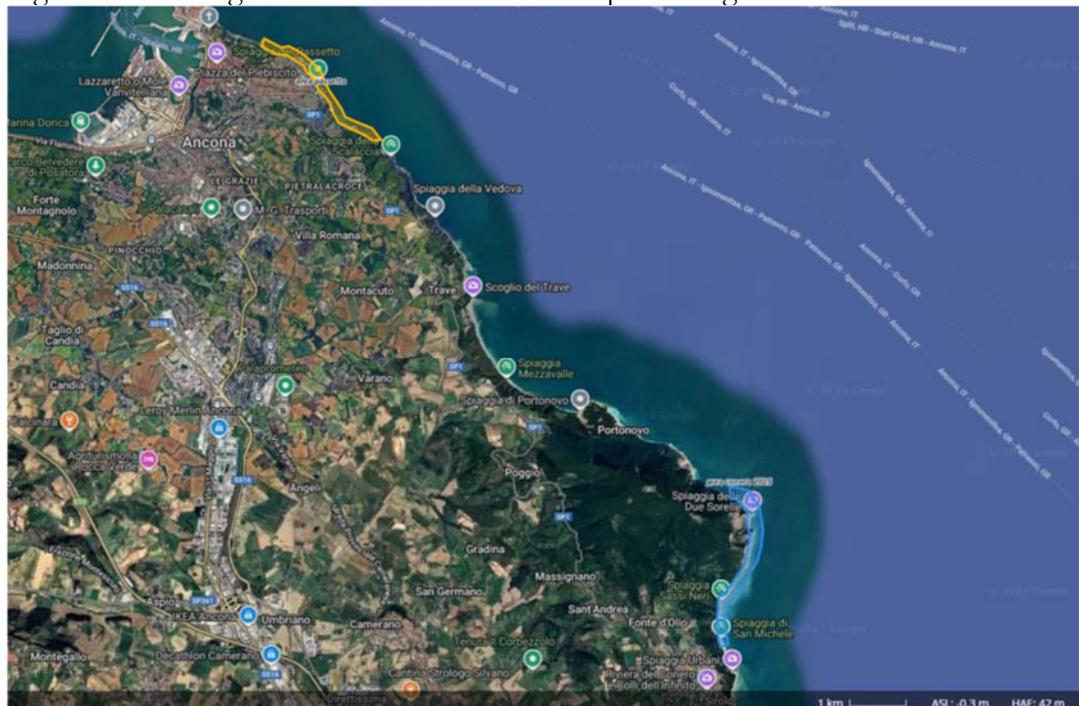
### PIANO DI VOLO

DATA : periodo dal 25 al 10 luglio\_ la data specifica sarà comunicata via pec all'ente Parco

ORARI: ore centrali della giornata in base alle migliori condizioni di visibilità del fondo marino riscontrate in loco.

AREE : Le aree interessano da Sud a Nord le seguenti località: dalla Spiaggia degli Scogli Lunghi / Peschiera Romana fino al canale di scarico della Grotta Azzurra, Ancona (perimetro giallo) e dalla spiaggia di San Michele fino a alla Grotta del Diavolo, località Sirolo, Ancona (perimetro blu,)

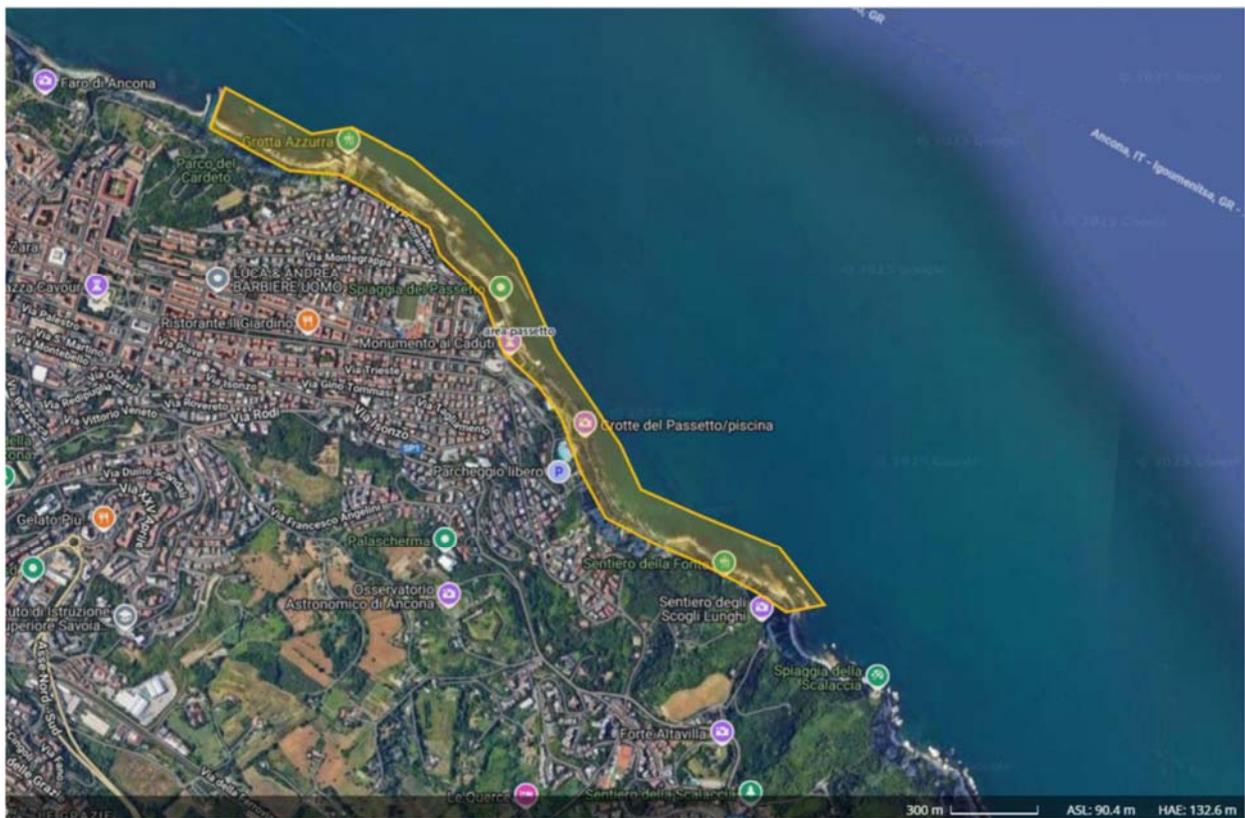
Figura 1. Visione generale delle aree selezionate per l'indagine



Area n. 1 (segnalata dal perimetro color giallo): dalla Spiaggia degli Scogli Lunghi / Peschiera Romana fino al canale di scarico della Grotta Azzurra, Ancona.

**La quota di volo sarà di massimo 80 metri ASL.**

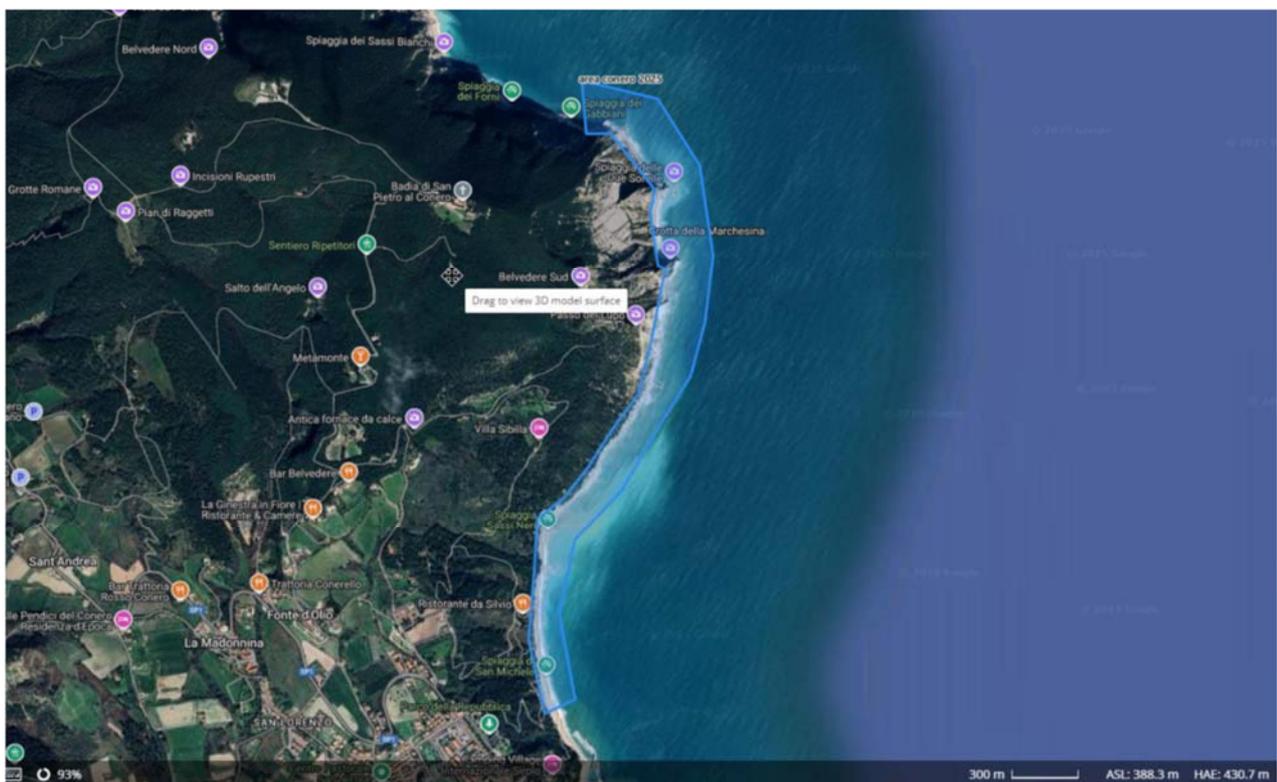
**Area di decollo: Spiaggia del Passetto**



Area n. 2 (segnalata dal perimetro color blu): dalla spiaggia di San Michele fino a alla Grotta del Diavolo, località Sirolo, Ancona.

**La quota di volo sarà di massimo 80 metri ASL.**

**Area di decollo: Spiaggia di San Michele/Sassi Neri o da mare, mediante imbarcazione, laddove non è possibile accedere via terra**



---

Ritenuto, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio che vengono condivisi, di disporre in merito;  
Visto l'allarmante stato di degrado dell'habitat 1170 evidenziato dai monitoraggi intrapresi nella primavera 2025.

Si propone di deliberare in merito

Il Direttore  
F.to Dott. Marco Zannini

**ENTE PARCO DEL CONERO**

*(sede in Comune di Sirolo)*

- cod. 42204 -

---

Il presente **verbale** viene letto, approvato e sottoscritto

**IL PRESIDENTE**

**F.to** Luigi CONTE

**IL DIRETTORE**

**F.to** Marco ZANNINI

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E DI ESECUTIVITA'**

- la presente deliberazione:

è stata pubblicata, mediante affissione all'albo pretorio, per quindici giorni consecutivi dal 08/09/2025

è stata comunicata:  Prefettura di Ancona

è stata trasmessa in data ..... , prot. n. .... alla Regione Marche – Comitato di Controllo

- E' divenuta esecutiva:

perché dichiarata immediatamente eseguibile

decorsi 10 giorni dalla pubblicazione senza che siano pervenuti reclami

decorsi 20 giorni dal timbro di ricevuta apposto dal CO.RE.CO senza che siano intervenute interlocutorie e/o decisioni di annullamento

a seguito di comunicazione del Comitato regionale di Controllo di non aver riscontrato vizi di legittimità

nella seduta del ..... n. ....

lì, .....

Il Direttore

**F.to** Marco Zannini