



REGIONE LAZIO



PROVINCIA DI ROMA



COMUNE DI SANTA MARINELLA



COMUNE DI CERVETERI



COMUNE DI TOLFA



PropONENTE



S40 S.r.l.

Sede: Viale A. Volta, 101
50131 Firenze
P.IVA 07230390481

PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE ELETTRICA



STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA

MEZZINA dott. ing. Antonio
Via T. Solis 128 | 71016 San Severo (FG)
Tel. 0882.228072 | Fax 0882.243651
e-mail: info@studiomezzina.net



STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE



VDP S.r.l.
Via Federico Rosazza n. 38 - 00153 Rome - Italy
Tel. +39 065800506-065883135-0658343877
Fax +39 065896686
mail: vdp@vdp srl.it



Studio archeologico

Dott. Archeologo Antonio Mangia

cell. 338 3362537
E-Mail: amangia@yahoo.it
Elenco Nazionale dei Professionisti dei Beni Culturali del Ministero della Cultura n. 1516

Studio idraulico geologico e geotecnico

Dott. Nazario Di Lella

Tel./Fax 0882.991704 | cell. 328 3250902
E-Mail: geol.dilella@gmail.com
Ordine regionale dei Geologi della Puglia matr. n. 345

Studio acustico

STUDIO FALCONE
Ingegneria

Ing. Antonio Falcone

Tel. 0884.534378 | Fax. 0884.534378
E-Mail: antonio.falcone@studiofalcone.eu
Ordine degli Ingegneri di Foggia matr. n.2100

Studio strutturale

STM TECHNICAL SOLUTIONS

Ing. Tommaso Monaco

Tel. 0885.429850 | Fax 0885.090485
E-Mail: ing.tommaso@studiotecnicomonaco.it
Ordine degli Ingegneri della provincia di Foggia matr. n. 2906

Consulenza topografica

Geom. Matteo Occhiochiuso

Tel. 328 5615292
E-Mail: matteo.occhiochiuso@virgilio.it
Collegio dei Circondariale Geometri e Geometri Laureati di Lucera matr. n. 1101

Opera

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto Fotovoltaico denominato "SANTA SEVERA" da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" nel territorio comunale di Santa Marinella (RM) per una potenza complessiva di 47,662 MWp nonchè delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto

Oggetto

Folder:

Nome Elaborato: CONTRODEDUZIONI VOLONTARIE ALLE OSSERVAZIONI DI CUI ALLA NOTA MASE 2023-0187078

Descrizione Elaborato:

00

Giugno 2024

Progetto definitivo

Ing. F. Ventura

Ing. A. Mezzina

S40 S.r.l.

Rev.

Data

Oggetto della revisione

Elaborazione

Verifica

Approvazione

Scala:

Formato:

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" per una potenza complessiva di 47,662 mwp, nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DI CUI ALLA NOTA MASE-2023-0187078



1 Premessa

Il presente elaborato contiene le controdeduzioni volontarie alle Osservazioni della Regione Lazio Direzione Regionale Politiche Ambientali Area Valutazione di Impatto Ambientale, presentate nell'ambito della procedura di VIA in data 17/11/2023 con nota MASE 2023-0187078, relative al *Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico denominato "Santa Severa" da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" nel territorio comunale di Santa Marinella (RM) per una potenza complessiva di 47,662 MWp, nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.*

La nota MASE 2023-0187078 comprende le osservazioni pervenute dalle seguenti Direzioni:

- Direzione Regionale Ambiente, Area Protezione e Gestione della Biodiversità con **nota prot. n. 1276046 del 09/11/2023**
- Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica, Area Urbanistica, Co pianificazione e Programmazione Negoziata Roma Capitale Città Metropolitana di Roma Capitale con **nota prot. n. 1266749 del 07/11/2023**

Per facilitare la lettura, si riportano nel seguito del documento le osservazioni e il relativo riscontro in forma tabellare.

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" per una potenza complessiva di 47,662 mwp, nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.



CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DI CUI ALLA NOTA MASE-2023-0187078

Direzione Regionale Ambiente, Area Protezione e Gestione della Biodiversità con nota prot. n. 1276046 del 09/11/2023

	OSSERVAZIONE	RISCONTRO
1	<p><i>"Si rileva preliminarmente la difficoltà, di rilievo formale ma soprattutto contenutistico, che lo Studio di incidenza sia stato redatto da Tecnici, nominati sul frontespizio dell'elaborato, i cui profili professionali non appaiono garantire specifiche competenze in campo naturalistico e ambientale come viene invece prescritto nelle Linee guida nazionali per la valutazione di incidenza (e nell'equivalente trasposizione della Regione Lazio operata con DGR n. 938/2022)"</i></p>	<p>Si comunica che i documenti sviluppati per avviare la procedura di VIA (Studio di Impatto Ambientale, Studio di Incidenza, Relazione Paesaggistica ecc.) hanno la stessa copertina, allo scopo puramente formale di uniformarne la consegna.</p> <p>Tuttavia, sebbene i documenti presentino la medesima copertina, essi sono stati sviluppati da un gruppo di lavoro multidisciplinare.</p> <p>In particolare, si fa presente che lo Studio di incidenza è stato redatto da un gruppo di lavoro con competenze specifiche nel settore botanico-ecologico e faunistico, come richiesto dalle <i>Linee guida nazionali per la valutazione di incidenza</i> e dalla delibera regionale di recepimento delle stesse. Il gruppo è composto dalla Dott.ssa in Scienze Naturali Beatrice Zimei, dal Dott. in Scienze Naturali Marco Massimi e dalla Dott.ssa in Scienze Naturali Francesca De Luca.</p>
2	<p><i>"La descrizione dell'area oggetto di intervento, in termini faunistici e floristico vegetazionali, risente di tale deficit ed è basata per lo più su materiale di bibliografia, manca di un apporto originale legato a rilievi e indagini di campo e delinea un quadro ambientale che non pare del tutto rispondente all'effettivo stato dei luoghi."</i></p> <p><i>Si rappresenta inoltre che da monitoraggi effettuati dal personale della Riserva di Macchiatonda, l'area oggetto di intervento risulta frequentata dalle 66 specie elencate di seguito ... Le specie sopra menzionate che si alimentano in ambienti acquatici/umidi frequentano la zona soprattutto in autunno/inverno</i></p> <p><i>Da segnalare inoltre che l'area protetta di Macchiatonda, come da</i></p>	<p>La caratterizzazione dell'area di intervento da un punto di vista floristico-vegetazionale e faunistico è stata compiuta dapprima attraverso un'indagine di tipo bibliografico e con la consultazione del Piano di Gestione del sito Natura 2000 di Macchiatonda, limitrofo all'area stessa.</p> <p>Nel corso della redazione dello Studio di Incidenza sono stati eseguiti rilievi vegetazionali e faunistici (maggio 2022) che hanno consentito di verificare la distribuzione delle fitocenosi e la presenza di habitat di direttiva.</p> <p>I risultati dei rilievi di campo sono stati descritti nel par. 9.2</p>

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" per una potenza complessiva di 47,662 mwp, nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.



CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DI CUI ALLA NOTA MASE-2023-0187078

	<p><i>database regionali, è frequentata da diverse specie di chiroteri tutte inserite nella Direttiva Habitat, tra cui Pipistrellus kuhlii, Hypsugo savii e Nyctalus leisleri.</i></p>	<p><i>Caratterizzazione vegetazionale e ricognizione degli habitat nell'area interessata dal progetto dello Studio di Incidenza.</i></p> <p>Gli esiti dei rilievi vegetazionali hanno supportato l'elaborazione della <i>Carta degli habitat</i> allegata allo Studio di Incidenza (cod. FV-SM_VINCA_T04_Riserva Macchiatonda Habitat Natura 2000), confermando ed integrando la distribuzione delle fisionomie vegetali e degli habitat di direttiva, riportata nella TAV03 - <i>Carta degli habitat di interesse comunitario</i> del Piano di Gestione (<i>Life Natura 2006 NAT/IT/000050 Co.Me.Bi.S</i>).</p> <p>Si riporta in allegato la documentazione fotografica raccolta nel corso dei rilievi di campo presso il sito di Macchiatonda.</p> <p>Per quanto riguarda l'inquadramento faunistico è stata dapprima effettuata una ricognizione bibliografica unitamente alla consultazione del Database Regionale Open Data Lazio (http://dati.lazio.it/catalog/it/dataset?tags=FAUNA&groups=ambiente) e successivamente sono stati svolti dei rilievi faunistici che hanno permesso di confermare la presenza di specie nell'area in studio; nel par. 5.4 <i>Inquadramento faunistico dello Studio di Incidenza</i>, è riportato un elenco di specie desunte da bibliografia ed integrate con specie osservate sul campo. Si prende atto della presenza da Database regionale relativo alla frequentazione di specie di Chiroteri di interesse comunitario nell'ambito del sito Natura 2000 Macchiatonda (http://dati.lazio.it/catalog/it/dataset/censimento-e-monitoraggio-dei-chiroteri-nel-lazio).</p>
3	<p><i>"L'esame dei dati sopra menzionati configura il comprensorio oggetto di intervento come di notevole interesse sotto il profilo faunistico, con presenza di numerose specie di interesse unionale. Questo aspetto assume particolare rilevanza alla luce della</i></p>	<p>Nello Studio di Incidenza si ritiene di aver affrontato approfonditamente le valutazioni rispetto agli habitat di specie e rispetto alle specie, utilizzando gli indicatori ritenuti più idonei per inquadrare l'insorgere di potenziali impatti indotti dall'intervento</p>

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" per una potenza complessiva di 47,662 mwp, nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.



CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DI CUI ALLA NOTA MASE-2023-0187078

<p><i>connessione ecologica tra la ZSC/ZPS "Macchiatonda", piccola palude costiera dove le popolazioni di uccelli trovano rifugio, e gli appezzamenti dell'area circostante con agricoltura di tipo tradizionale estensivo e prati, come il lotto oggetto di intervento, dove queste possono trovare risorse alimentari e opportunità di sosta. Ciò è tanto più rilevante alla luce dell'osservazione che il lotto oggetto di intervento ha tendenza all'allagamento durante la stagione invernale ed ha quindi un ruolo di area di alimentazione per specie di uccelli legate ai prati umidi e alle aree aperte inondate." Per quanto rappresentato, si delinea un quadro quantomeno di incertezza in merito ai potenziali impatti del progetto sulle specie sopra menzionate, tutte tutelate dalle Direttive "Habitat" e "Uccelli".</i></p>	<p>in progetto.</p> <p>In sintesi, lo studio ha portato a ritenere come l'occupazione di una porzione dell'area militare limitrofa al sito Natura 2000 da parte dell'impianto fotovoltaico, nonostante comporti una trasformazione di ambienti potenzialmente utilizzati da parte delle specie faunistiche segnalate nell'area del sito di Macchiatonda, non comprometta in modo sostanziale la frequentazione e l'areale di distribuzione delle specie.</p> <p>Durante la fase di esercizio, la modifica dello stato dei luoghi dovuta alla predisposizione dell'impianto, permetterà comunque l'utilizzo dell'area da parte della fauna locale, senza, pertanto, determinare una perdita di habitat di specie. La disposizione dei pali di sostegno dei pannelli disposti in file, con interasse pari a 10m, infatti, consentirà alle specie faunistiche di usufruire degli spazi posti tra le file.</p> <p>Inoltre, la predisposizione dell'impianto fotovoltaico limiterà le attività del poligono di tiro militare, costituendo in tale senso un miglioramento rispetto alle condizioni di disturbo che allo stato attuale possono verificarsi in prossimità dell'area di Macchiatonda.</p> <p>Stanti tali considerazioni, si ritiene che la configurazione di progetto nella Fase di esercizio, non configuri un motivo di alterazione sostanziale degli equilibri in atto e non pregiudichi gli obiettivi di conservazione delle specie tutelate nell'ambito della Rete Natura 2000.</p>
<p>Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica, Area Urbanistica, Copianificazione e Programmazione Negoziata Roma Capitale Città Metropolitana di Roma Capitale con nota prot. n. 1266749 del 07/11/2023</p>	
<p>OSSERVAZIONE</p>	<p>RISCONTRO</p>
<p>1 <i>La direzione regionale evidenzia che "da una preliminare verifica agli atti trasmessi, oltre a notare la mancanza dell'attestazione comunale</i></p>	<p>Nella Relazione Paesaggistica (codice elaborato FV-SM_R.PAE_R01) e nei relativi allegati grafici sono stati definiti gli</p>

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" per una potenza complessiva di 47,662 mwp, nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DI CUI ALLA NOTA MASE-2023-0187078



in merito all'eventuale presenza di gravami di uso civico (ex art. 142 co. 1 lett. "h" del Dlgs 42/2004).

Si riscontra che l'area è sottoposta a vincolo paesaggistico ai sensi dell'art. 134 comma 1 lett. "c" del D.Lgs. 42/2004 ed è identificata nel vigente PTPR, approvato con deliberazione di Consiglio Regionale n. 5 del 21/04/2021, come Aree agricole della Campagna romana e delle Bonifiche Agrarie, disciplinata all'art. 43 delle relative NTA; per tali beni paesaggistici, per effetto del comma 5 del citato art. 43 "(...) si applica la disciplina dei Paesaggi di cui al Capo II delle presenti norme (...)".

L'area è altresì interessata, seppur parzialmente, dalla presenza di un ulteriore bene paesaggistico di cui all'art. 142 comma 1 lett. "c" del DLgs 42/2004 e sottoposto alla disciplina di tutela di cui all'art. 36 delle NTA del vigente PTPR.

...

Per quanto concerne la tutela del suddetto bene, si riscontra che non viene salvaguardata la sua fascia di inedificabilità, come prescritto all'art. 36 delle vigenti NTA del PTPR.

Il vigente Piano Territoriale Paesaggistico Regionale (PTPR) classifica l'area d'intervento nel "Paesaggio Naturale", disciplinato all'art. 22 delle relative NTA e per la specifica tipologia d'intervento e di trasformazione per uso, di cui al punto 6.3 della Tabella B del citato articolo, il PTPR non consente la realizzazione di impianti di produzione di energia.

Nella stessa Tavola A si riscontra infine che la limitrofa SS1 Aurelia è assoggettata all'ulteriore vincolo "aree di visuale", disciplinato all'art. 50 delle NTA: il PTPR garantisce la salvaguardia delle visuali attraverso la protezione dei punti di vista e dei percorsi panoramici, nonché dei cono visuali formati dal punto di vista e dalle linee di sviluppo del panorama individuato come meritevole di tutela. Al comma 3 dello stesso articolo 50, è prescritto che (...) La tutela del cono visuale o campo di percezione visiva si effettua evitando

Ambiti di Paesaggio in cui ricade l'intervento e sono state esaminate le relative norme tecniche. Nello specifico l'art.22 delle NTA del PTPR, definisce che nei *Paesaggi Naturali* in cui ricade il progetto, non è consentito realizzare impianti per la produzione di energia.

Tuttavia, il recente D.L. 17/2022 convertito in L. 34/2022 ha stabilito che le aree del demanio militare sono "di diritto superfici e aree idonee ai sensi dell'articolo 20 del decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 199" e possono essere destinate alla realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili, allo scopo di contribuire alla crescita sostenibile del paese, alla decarbonizzazione del sistema energetico e per il perseguimento della resilienza energetica nazionale.

Per le aree del demanio militare, pur non essendo ricomprese tra le eccezioni previste dal comma 8 del D.Lgs 199/2021, essendo state introdotte con un successivo D.L., si ritiene che debba valere il combinato disposto del D.Lgs 17/2022, art. 20 e D.Lgs 199/2021 art. 20 comma 8 e pertanto tali aree sono da ritenersi idonee alla realizzazione dell'intervento in esame.

Pertanto, fino alla definizione del processo "multi-livello" di individuazione delle aree idonee, alcune zone e superfici sono da considerarsi ex lege immediatamente tali e tra queste le aree del demanio militare.

In riferimento alla presenza di aree sottoposte a vincolo, come ad esempio al bene tutelato per legge ex art. 142 comma 1 lett. "c" del Dlgs 42/2004, il proponente fa presente la propria disponibilità a revisionare la configurazione di progetto, al fine di evitare l'interessamento diretto delle suddette aree di vincolo paesaggistico ai sensi dell'art. 142 comma 1 lett. c) del D.Lgs. 42/2004.

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" per una potenza complessiva di 47,662 mwp, nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DI CUI ALLA NOTA MASE-2023-0187078



l'interposizione di ogni ostacolo visivo tra il punto di vista o i percorsi panoramici e il quadro paesaggistico. A tal fine sono vietate modifiche dello stato dei luoghi che impediscono le visuali anche quando consentite dalla disciplina di tutela e di uso per gli ambiti di paesaggio individuati dal PTPR.

L'intervento non è ritenuto conforme con le tipologie di interventi di trasformazione per uso dei Paesaggi, di cui al Capo II delle NTA del vigente PTPR nonché difforme con la disciplina di tutela sia del bene diffuso presente nell'area d'intervento che della salvaguardia delle visuali

A tal riguardo si riporta in allegato al presente documento la proposta progettuale, con la nuova configurazione dell'area dell'impianto. A seguito della riconfigurazione dell'impianto, con sottrazione dei pannelli nelle aree rientranti nel citato vincolo paesaggistico, si avrà una diminuzione di 3 ha della superficie dell'area di impianto, rispetto alla configurazione iniziale di 60 ha, con conseguente riduzione della potenza complessiva dell'impianto che passerà da 47,6MWp a 44,5 MWp.

Si ritiene pertanto che, a fronte della modifica di layout planimetrico e della relativa potenza, non vi sia una significativa variazione degli effetti ambientali attesi sulle varie componenti, già descritti nello Studio di Impatto Ambientale e negli studi ed elaborati correlati già presentati.

Per quanto attiene la salvaguardia delle visuali, nell'ambito dello Studio sono stati sviluppati i rendering dai principali punti di fruizione dinamica (vedi elaborato FV-SM_R.PAE_T15) in prossimità dell'intervento, come ad esempio dalla Via Aurelia, che hanno consentito di dimostrare come l'inserimento dell'intervento comporti un'alterazione estremamente limitata della percezione visiva, anche grazie agli interventi di mitigazione a verde previsti (vedi elaborato FV-SM_R.PAE_T15).

Con il presente documento di controdeduzioni si è cercato di dare una puntuale risposta a tutte le osservazioni di cui alla nota 2023-0187078. Si evidenzia altresì la disponibilità a fornire ulteriori chiarimenti e/o approfondimenti qualora fosse ritenuto necessario.

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" per una potenza complessiva di 47,662 mwp, nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DI CUI ALLA NOTA MASE-2023-0187078



ALLEGATO
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PRESSO IL SITO DI MACCHIATONDA
(RILIEVI MAGGIO 2022)

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" per una potenza complessiva di 47,662 mwp, nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DI CUI ALLA NOTA MASE-2023-0187078



AMBITO AGRICOLO SITO MACCHIATONDA



Figura 1 - Colture della parte più interna del sito in fase di sfalcio



Figura 2 Campo in fase post-colturale con espansione di Inula viscosa

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" per una potenza complessiva di 47,662 mwp, nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DI CUI ALLA NOTA MASE-2023-0187078



Figura 3 – Area di prativo incolto



Figura 4 – Viale tra i campi con filari di Pinus sp.

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" per una potenza complessiva di 47,662 mwp, nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DI CUI ALLA NOTA MASE-2023-0187078



AMBITO NATURALE (SITO DI MACCHIATONDA)



Figura 5 - Aspetto dell'ambito di spiaggia più prossimo alla linea di costa (habitat 2110)

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" per una potenza complessiva di 47,662 mwp, nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DI CUI ALLA NOTA MASE-2023-0187078



Figura 6 – Aspetto dei mosaici alo-nitrofilo retrostanti il cordone sabbioso (mosaico di habitat 1310-1410-1420)

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" per una potenza complessiva di 47,662 mwp, nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DI CUI ALLA NOTA MASE-2023-0187078



Figura 7 – Stagno salmastro temporaneo, in via di disseccamento (foto in alto); esempio di formazioni elofitiche a Phragmites australis (foto in basso)

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" per una potenza complessiva di 47,662 mwp, nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DI CUI ALLA NOTA MASE-2023-0187078



Figura 8 - Bosco di alloro; sono ben evidenti i ricacci polloniferi di alloro, come segno di un precedente governo a ceduo (5310)

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" per una potenza complessiva di 47,662 mwp, nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DI CUI ALLA NOTA MASE-2023-0187078



Figura 9 – Aree umide assimilabili all'habitat 1150-Paludi costieri

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" per una potenza complessiva di 47,662 mwp, nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DI CUI ALLA NOTA MASE-2023-0187078



FAUNA (SITO DI MACCHIATONDA)



Figura 10 – Esempio di Himantopus himantopus



Figura 11 – Esempio di avifauna limicola

Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da realizzarsi su aree demaniali militari in località "Santa Severa" per una potenza complessiva di 47,662 mwp, nonché delle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

CONTRODEDUZIONI ALLE OSSERVAZIONI DI CUI ALLA NOTA MASE-2023-0187078



Figura 12 – Esempio di Egretta garzetta



Figura 13 – Esempio di Chroicocephalus ridibundus