



Città Metropolitana di Napoli
Area Ambiente
Direzione Amministrativa Ambiente
cittametropolitana.na@pec.it

E, p.c.: Comune di Monte di Procida
protocollo@pec.comune.montediprocida.na.it

Oggetto: Accordo ex-art. 15 Legge del 7 agosto 1990 tra Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Città Metropolitana di Napoli del 28/11/2019, finalizzato a definire Agende metropolitane per lo sviluppo sostenibile, capaci di portare un contributo alla realizzazione degli obiettivi delle strategie regionali per lo sviluppo sostenibile, in corso di definizione da parte delle Regioni ai sensi dell'art. 34 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii., in materia di attuazione della Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile.

Premesso che

- in data 25 febbraio 2022 è stato sottoscritto un Protocollo d'Intesa tra questo Ente Parco e il Dipartimento di Agraria dell'Università Federico II di Napoli al fine di collaborare per lo svolgimento di attività di ricerca, di collaborazione tecnico-scientifica e di iniziative di carattere formativo e progetti specifici di ricerca nei settori di reciproco interesse;
- nell'ambito di suddetto Protocollo, è stato siglato ed è in corso di perfezionamento una Convenzione di Consulenza con il Dipartimento di Agraria, avente per oggetto:
 - Screening floristico dell'intera area;
 - Rapid assessment di biodiversità mirato all'ambiente umido e alle immediate circostanze, con riferimento particolare alla fauna invertebrata e vertebrata dell'ambiente lacustre, degli uccelli e dei mammiferi presenti nell'area;
 - Mappatura della vegetazione a scala di dettaglio;
 - Individuazione delle specie floristiche di pregio, caratterizzanti l'area;
 - Raccolta di materiale di propagazione (semi, talee) delle piante individuate al punto precedente;
 - Riproduzione degli esemplari a partire dal materiale raccolto al punto precedente ed eventuale reimpianto ove se ne ravveda la necessità;
 - Individuazione delle azioni di tutela e conservazione.
- i Proff. Motti e Russo del Dipartimento di Agraria dell'Università Federico II di Napoli hanno presentato, su richiesta di questo Ente, il Progetto gestionale integrato per l'Area Torrefumo, acquisita con prot.n. 190 del 08/03/2022.

In riferimento all'Accordo in oggetto e in riscontro alla Vs nota n. 0017817 del 08/02/2022, acquisita agli atti di questo Ente con prot.n. 100 del 08/02/2022, si trasmette in allegato il Progetto gestionale integrato per l'Area Torrefumo.



Il RUP

Dott.ssa Assunta Della Ragione
(Determina R.A. n. 37 del 16.11.2021)

**OBC, OSSIGENO BENE COMUNE
TAVOLO TECNICO PER MARINA DI TORREFUMO**

“Progetto gestionale integrato per l’area costiera di Torrefumo”

Nella proposta progettuale l’Ente Parco persegue il massimo grado di conservazione e valorizzazione del patrimonio naturale nel territorio in oggetto, ricercando la tutela ambientale ed ecosistemica vigente con il redigere strumenti di gestione e attuazione ecosostenibili. A tal fine si è avvalsa della consulenza scientifica dei Componenti del Comitato Scientifico dell’Ente Parco regionale dei Campi Flegrei:

Prof. RICCARDO MOTTI

Professore di botanica sistematica (BIO/02)
Dipartimento di Agraria – Università Federico II

Prof. DANILO RUSSO

Professore Associato in Ecologia presso il Dipartimento di Agraria – Università Federico II - responsabile dell’Unità di Ricerca “Wildlife Research Unit”
Docente di Laboratorio di Conservazione della Biodiversità, Ecologia Comportamentale ed Ecosistemi Mediterranei

Ad essi sono stati illustrati gli obiettivi generali posti alla base del mandato di progettazione affidato per la redazione del Masterplan e specificato gli obiettivi specifici da raggiungere nell’ottica della conservazione ecosistemica per l’area costiera di Torrefumo di cui di seguito si riportano alcuni rilievi fotografici illustranti, in linea di massima, lo stato attuale dei luoghi:





ENTE PARCO
REGIONALE DEI
CAMPI FLEGREI



PCF prot. 0000191 del 08-03-2022





ENTE PARCO
REGIONALE DEI
CAMPI FLEGREI



PCF prot. 0000191 del 08-03-2022

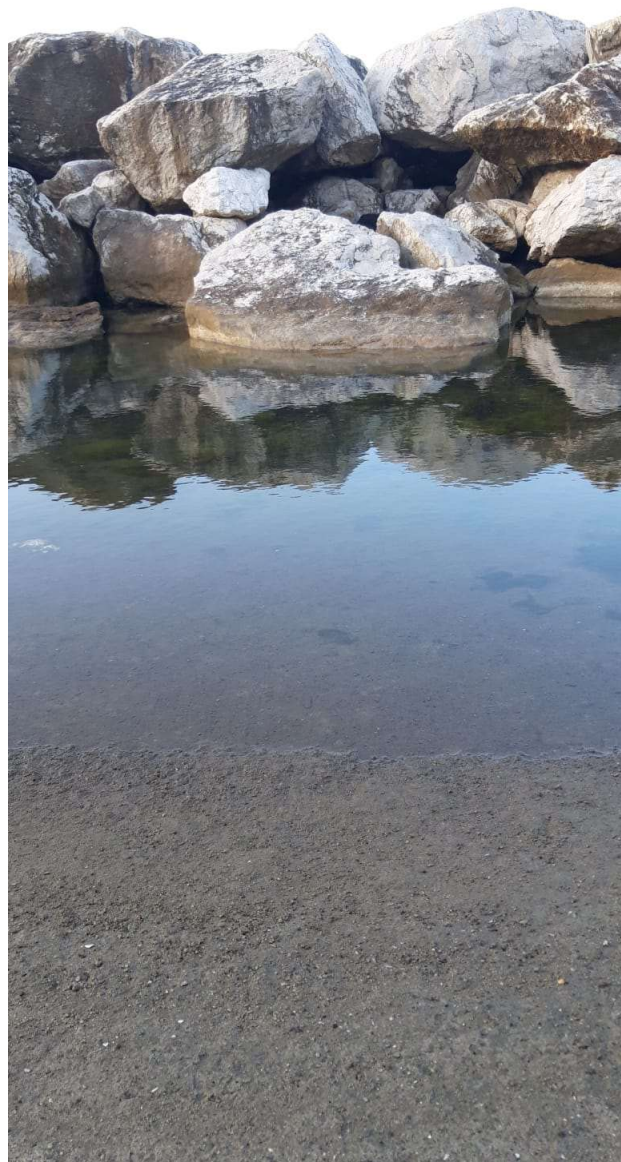




ENTE PARCO
REGIONALE DEI
CAMPI FLEGREI



PCF prot. 0000191 del 08-03-2022

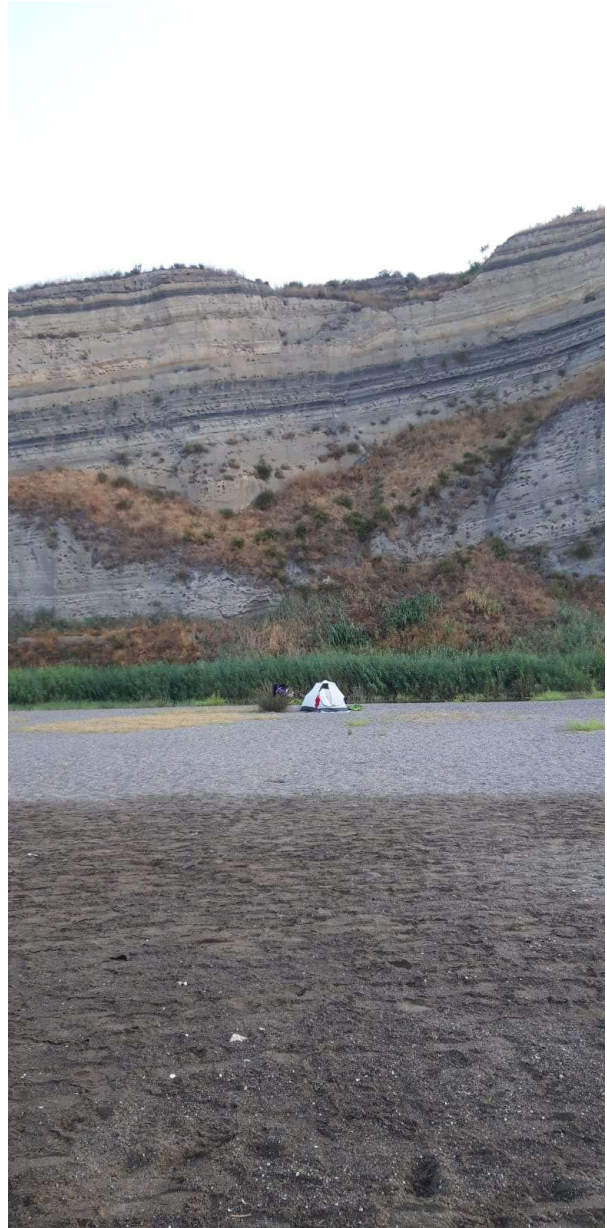
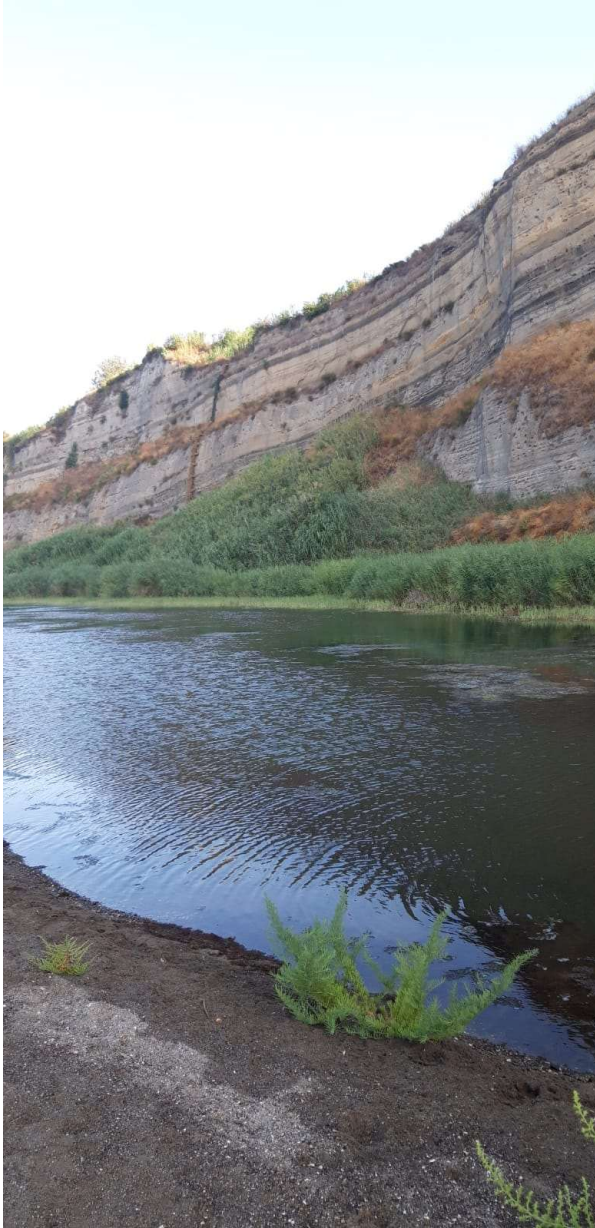




ENTE PARCO
REGIONALE DEI
CAMPI FLEGREI



PCF prot. 0000191 del 08-03-2022

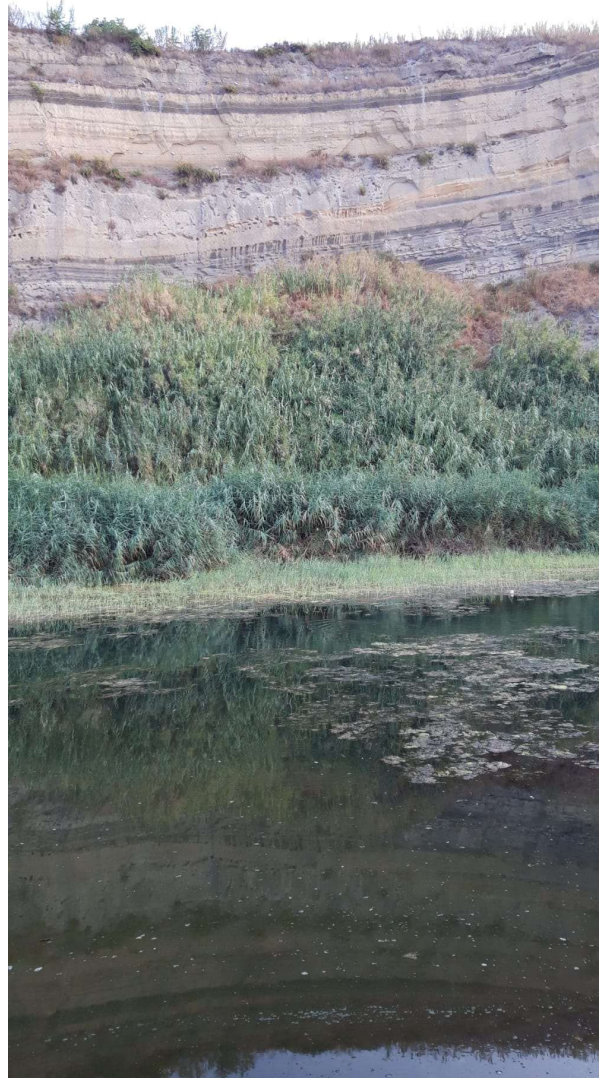
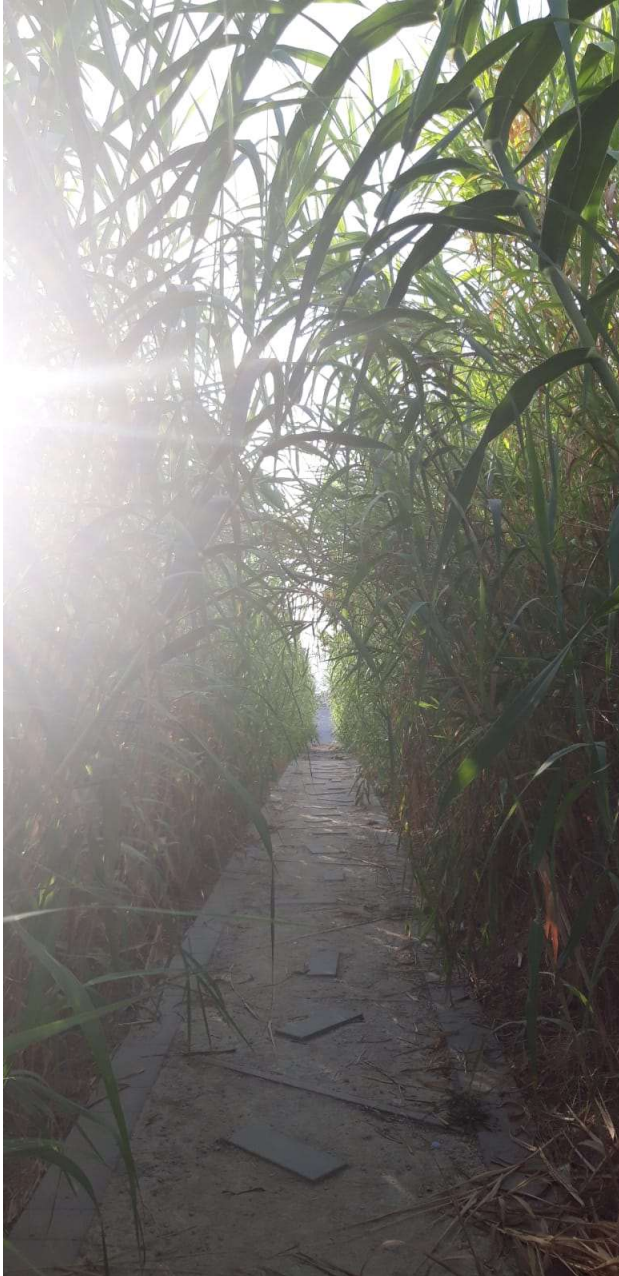


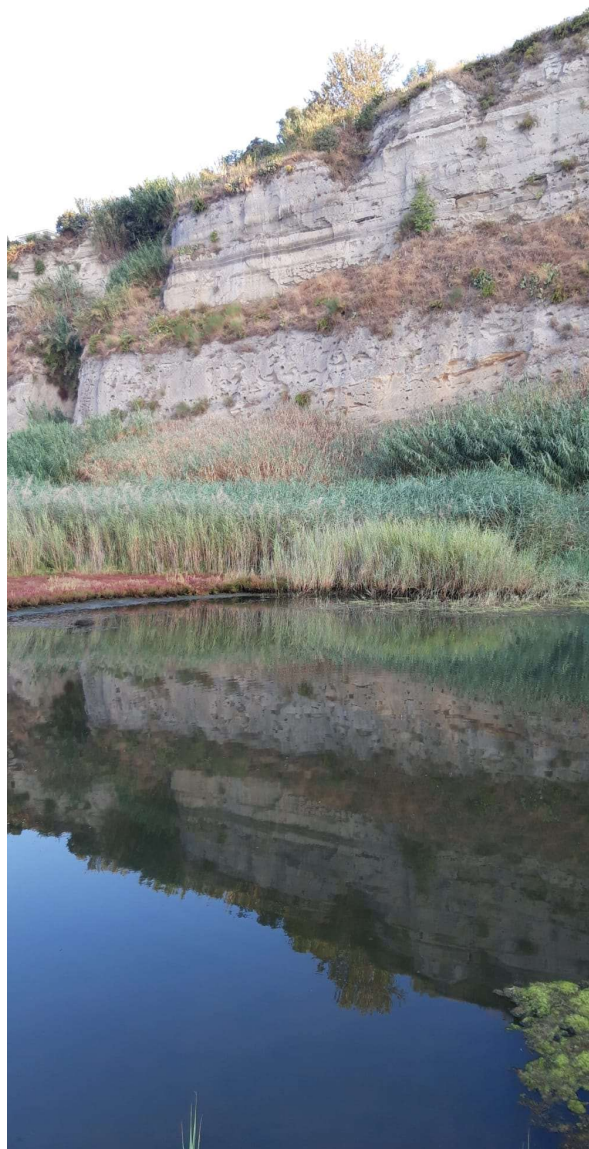


ENTE PARCO
REGIONALE DEI
CAMPI FLEGREI



PCF prot. 0000191 del 08-03-2022





PCF prot. 0000191 del 08-03-2022

La peculiarità ecosistemica del sito oggetto della scheda intervento, redatta dai Proff. Motti e Russo di seguito riportata, è evidente e impone un elevato senso di responsabilità del tavolo partenariale affinché sul sito in questione si conducano azioni e introducano modelli di fruizioni in grado di preservare e migliorare nel futuro lo stato di conservazione e la eliminazione dei detrattori ecosistemici di natura antropica.

Il sito oggetto dell'intervento dovrà poi essere luogo di formazione, anche di natura divulgativa, mediante l'apposizione di una cartellonistica esplicativa dei valori geomorfologici, ecologico ambientali, floristici e faunistici presenti nel sito, al fine di formare una cultura consapevole del bene da tutelare e da godere con assoluta responsabilità.

SCHEMA DI SINTESI DELL'INTERVENTO PROPOSTO

La fascia di *Torrefumo* si estende per circa 1.300 mt dalla Marina di Torregaveta a Miliscola. L'ambiente è caratterizzato dalla presenza di un lago costiero effimero, ecosistema di grande valore ecologico per la presenza di specie vegetali ed animali caratteristiche di tali tipi di ambienti. Per loro natura questi ambienti sono caratterizzati da un'estrema fragilità che impone scelte gestionali che ne garantiscano tutela e conservazione. In ciò la salvaguardia della vegetazione esistente risulta l'elemento cardine di qualsiasi intervento progettuale, per la conservazione della diversità floristica e per non alterare l'habitat delle specie animali ivi stanziali.

Fatta questa premessa risulta evidente che qualsiasi intervento paesaggistico che comporti l'alterazione, anche parziale, di questo lembo di territorio sia assolutamente da evitare. In quest'ottica sono considerati controproducenti tutte le azioni che, in qualsiasi modo, possano modificare la vegetazione esistente, quali, ad esempio, creazione di sentieri asfaltati, posa di barriere e soprattutto la messa a dimora di specie vegetali estranee alla flora insediata. Per quanto riguarda l'ultimo punto è sconsigliato anche l'impianto di specie esistenti, ma con individui provenienti da vivai allocati in aree lontane dal sito in esame, ciò allo scopo di evitare qualsiasi forma di inquinamento genetico.

Il progetto gestionale integrato di *Torrefumo* si articola dunque nei seguenti punti:

- **Screening floristico dell'intera area;**
- **rapid assessment di biodiversità mirato all'ambiente umido e alle immediate circostanze, con riferimento particolare alla fauna invertebrata e vertebrata dell'ambiente lacustre, degli uccelli e dei mammiferi presenti nell'area;**
- **Mappatura della vegetazione a scala di dettaglio;**
- **Individuazione delle specie floristiche di pregio, caratterizzanti l'area;**
- **Raccolta di materiale di propagazione (semi, talee) delle piante individuate al punto precedente;**
- **Riproduzione degli esemplari a partire dal materiale raccolto al punto precedente ed eventuale reimpianto ove se ne ravveda la necessità;**
- **Individuazione delle azioni di tutela e conservazione;**

CRONOPROGRAMMA

- **Marzo-Maggio: attività di rilevamento di campo**
- **Giugno: redazione della relazione finale**



UNITÀ OPERATIVE:

- **Prof. RICCARDO MOTTI**
Professore di botanica sistematica (BIO/02)
Dipartimento di Agraria – Università Federico II
- **Prof. DANILO RUSSO**
Professore Associato in Ecologia presso il Dipartimento di Agraria – Università Federico II - responsabile dell'Unità di Ricerca "Wildlife Research Unit"
Docente di Laboratorio di Conservazione della Biodiversità, Ecologia Comportamentale ed Ecosistemi Mediterranei

COSTI:

- Il costo previsto per tali attività è di euro 10.000 IVA inclusa se dovuta, così ripartiti:
- Euro 2.300,00: oneri amministrativi
- Euro 3.850,00: attività di rilevamento e individuazione delle azioni di tutela e conservazione per la parte floristica
- Euro 3.850,00: attività di rilevamento e individuazione delle azioni di tutela e conservazione per la parte faunistica e di ecologia generale

L'intero progetto verrà realizzato nell'ambito della CONVENZIONE DI CONSULENZA tra l' Ente Parco Regionale dei Campi Flegrei e il Dipartimento di Agraria dell'Università Federico II di Napoli.

Il RUP

Dott.ssa Assunta Della Ragione
(Determina n. 37 del 16.11.2021)