



MARE GARGANUM



ITALIA NOSTRA SEZ. DI VIESTE
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
PER LA TUTELA DEL PATRIMONIO
STORICO, ARTISTICO E NATURALE
DELLA NAZIONE
Via G. Pascoli, 9 71019 Vieste (FG)
vieste@italianostra.org



GUARDIE ECOLOGICHE VOLONTARIE CAPITANATA OdV

Via S. Nicola di Mira, 23 71019 Vieste (FG) C.F. 92064380717 Iscritta al n. 2435 del Registro Generale Organizzazioni di Volontariato Regione Puglia Affiliata Federgev-Italia Associazione di Protezione Ambientale riconosciuta dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con Decreto Ministeriale n. DEC/RAS/224/2007 emesso in data 1° marzo 2007, confermato con Decreto n. 156 dell'8 maggio 2018 Sede Nazionale 40131 Bologna

Oggetto: PROGETTO PILOTA "MARE GARGANUM". PROPOSTA DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI INFORMAZIONE, SENSIBILIZZAZIONE ED EDUCAZIONE AMBIENTALE PER LA SALVAGUARDIA DELLE AREE DI INTERESSE ECOLOGICO E PER L'USO SOSTENIBILE DEGLI ECOSISTEMI MARINO E COSTIERO: RELAZIONE ATTIVITÀ SVOLTE, CRITICITA' E PROPOSTE.

Le Associazioni di Volontariato Italia Nostra Sezione di Vieste e Guardie Ecologiche Volontarie Capitanata OdV,

con riferimento al Progetto pilota "MARE GARGANUM", patrocinato dal Comune di Vieste con delibera G.C. n. 225 del 30.07.2021, con la finalità di promuovere e realizzare:

- ✓ la "SPIAGGIA ECOLOGICA" per una convivenza pacifica tra elementi naturali e quelli introdotti dall'uomo;
- ✓ il Modello di Gestione Sostenibile degli Arenili e dell'Ecosistema Marino e Costiero nell'ottica dell'ECONOMIA CIRCOLARE;
- ✓ l'Utilizzo prudente e sostenibile delle RISORSE NATURALI per il loro ruolo di contrasto ai CAMBIAMENTI CLIMATICI, gli effetti positivi sulla costa e sulle aree urbane,

1

considerata la presenza di spiagge fortemente antropizzate, intendono focalizzare l'attenzione sui seguenti punti:

- la salute del mare è il primo strumento di difesa per affrontare la grave emergenza climatica,
- le spiagge sono ecosistemi delicatissimi, ed è per questo che occorre tutela e rispetto attraverso l'attuazione di una politica che sappia coniugare economia ed ecologia del mare,
- la messa al bando di qualsiasi attività o comportamento che possa danneggiare i cordoni dunali e gli habitat naturali ivi esistenti.

Per questi motivi, Viste:

- le Direttive Comunitarie «HABITAT» 92/43/CEE e «UCCELLI» 2009/147/CEE,
- la Circolare 8838 20/5/2019 MATTM,



MARE GARGANUM: www.facebook.com/maregarganum



PRESIDENTE pro-tempore Arch. DEL GIUDICE Pasquale – PEC: pasqualedelgiudice@archiworldpec.it - email: delgiudicepas@tiscali.it



PRESIDENTE Sig. BOSCO Roberto – PEC: gevcapitanata@pec.it - email: gevcapitanata@libero.it



MARE GARGANUM

- la **Legge n° 60/2022 «NORME IN MATERIA DI GESTIONE DELLE BIOMASSE VEGETALI SPIAGGIATE»**,
- le **Linee Guida per la Manutenzione Stagionale delle Spiagge e l'Ordinanza Balneare** emanate dalla **Regione Puglia** vigenti,

Atteso che il *Progetto* rappresenta **un elemento di valorizzazione del territorio e un modo di fare turismo ecosostenibile attento e rispettoso della risorsa naturale**,

Inviano in qualità di Soggetti Operativi e Promotori:

- 1. RELAZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE,**
- 2. CRITICITÀ RISCONTRATE,**
- 3. PROPOSTE.**

RELAZIONE

Il progetto **“MARE GARGANUM”**, **ripetibile** in tutti i Comuni costieri dell'**Area Parco Nazionale del Gargano** e in tutti quei **Comuni italiani** che basano la loro **economia sul turismo balneare**, ha la finalità di **diffondere** i seguenti contenuti:

- L'importanza della conservazione e tutela della **Posidonia Oceanica** e della **CYMODOCEA NODOSA**, praterie di piante marine fanerògame endemiche ed esclusive del Mediterraneo, **«Indicatori Ambientali»** utilizzati dalla scienza per analizzare il degrado degli Ecosistemi costieri e marini, perché sensibili alla presenza di sostanze inquinanti o di modificazioni ambientali, importanti nel ruolo **ecologico, fisico e biologico** a protezione della costa e delle spiagge, fondamentali nella lotta ai cambiamenti climatici:
 - **NON È UN RIFIUTO** che **“sporca”** le spiagge, e **non è da asportare e destinare allo smaltimento, ma** una **«RISORSA/RICCHEZZA NATURALE»** per un riuso ecosostenibile e alternativo nell'ottica dell'**Economia Circolare** per interventi naturalistici o per la realizzazione di strutture Multifunzionali (Imbottiti) o Elementi di Arredo Balneare caratterizzanti la **Spiaggia Ecologica e Naturale (Circolare 8838 20/5/2019 MATTM)**;
- L'importanza dello spiaggiamento della **Biomassa Vegetale Spiaggiata** (la **Banquette** e la **Matte di Posidonia e Cymodocea**) nella conservazione del **Sistema Spiaggia-Duna**;
- L'importanza dell'*ecosistema chiave* **“Dune”** per la sopravvivenza degli **Habitat** e di altri ecosistemi contro l'**Erosione Costiera**, vista l'urgenza del fenomeno di **innalzamento del livello delle acque** causato dal **riscaldamento globale**;
- La corretta **Manutenzione e Gestione delle Spiagge**;
- La corretta **Gestione dei Rifiuti**;
- Le **Strategie “Plastic Free”** con l'ottimizzazione del **Conferimento dei Rifiuti** e la **Raccolta Differenziata**;
- La **Riduzione dell'Inquinamento da Plastica** e dell'**Inquinamento da Plastica da ATTIVITÀ di PESCA**, causa principale di inquinamento marino;



MARE GARGANUM: www.facebook.com/maregarganum



PRESIDENTE pro-tempore Arch. DEL GIUDICE Pasquale – PEC: pasqualedelgiudice@archiworldpec.it - email: delgiudicepas@tiscali.it



PRESIDENTE Sig. BOSCO Roberto – PEC: gevcapitanata@pec.it - email: gevcapitanata@libero.it



MARE GARGANUM

- **l'Eliminazione della Plastica Monouso e l'utilizzo di materiale biodegradabile e riciclabile;**
- **Il Recupero dei "Rifiuti in Mare Accidentalmente Pescati (RAP)" - Legge n° 60/2022;**
- **La "Raccolta Volontaria dei Rifiuti (RVR)";**
- **La corretta Illuminazione delle Strutture Balneari e dei Servizi;**
- **La Riduzione dell'inquinamento da Mozziconi di Sigaretta nel mare e sugli arenili e gli effetti negativi sull'organismo umano, sulla fauna e sull'ambiente;**
- **La promozione dello sviluppo di un'Economia Sostenibile e Circolare;**
- **La Pesca Sostenibile e i danni causati dalla Pesca Intensiva e Illegale;**
- **Il Divieto di prelevare conchiglie, ciottoli, sabbia e materiale naturale spiaggiato per il ripascimento naturale delle spiagge;**
- **La messa in pratica di qualsiasi attività o comportamento che possa danneggiare le praterie di Cymodocea, i cordoni dunali e gli habitat naturali ivi esistenti.**

Il Progetto partecipa al:

1) Percorso di Rinnovo della Carta Europea del Turismo Sostenibile nelle Aree Protette (CETS, prestigioso riconoscimento per il Parco Nazionale del Gargano) nell'arco temporale di attuazione del Piano di Azioni per la Costa 2022-2026 per la promozione di un turismo compatibile con le esigenze di tutela della biodiversità nelle Aree Protette, assegnata da EUROPARC FEDERATION, e, in Italia, promossa da FEDERPARCHI;

Ha partecipato a:

2) "VIESTE4BLUE" per EMD 2022 ("European Maritime Day") per la certificazione del "Distretto Marittimo Europeo" per il Comune di Vieste per la corretta attività di "Beach Cleaning", corretta pulizia delle spiagge, secondo l'Ordinanza Balneare della Regione Puglia 2022;

3) CONFERENZA e "BEACH CLEANING", corretta pulizia delle spiagge, inserite nella "GIORNATA DEL MARE E DELLA CULTURA MARINARESCA" per la "SETTIMANA BLU" istituita dalla DIREZIONE MARITTIMA DELLA PUGLIA E BASILICATA JONICA della CAPITANERIA DI PORTO.

Ha realizzato:

4) Il WEBINAR INFORMATIVO con la collaborazione dell'Associazione Operatori Turistici "Garganomare" Vieste per la divulgazione dell'importanza dello spiaggiamento della Banquette (Biomassa Vegetale Spiaggiata) nella conservazione del Sistema Spiaggia-Duna, dei comportamenti sostenibili da tenere per la manutenzione stagionale degli arenili, la corretta gestione delle biomasse vegetali spiaggiate, la corretta illuminazione, la corretta gestione dei rifiuti in ottemperanza alla normativa nazionale e regionale.

5) Il WEBINAR INFORMATIVO denominato "LA SPIAGGIA ECOLOGICA", divulgato nell'anno scolastico ultimo scorso presso:



MARE GARGANUM: www.facebook.com/maregarganum



PRESIDENTE pro-tempore Arch. DEL GIUDICE Pasquale – PEC: pasqualedelgiudice@archiworldpec.it - email: delgiudicepas@tiscali.it



PRESIDENTE Sig. BOSCO Roberto – PEC: gevcapitanata@pec.it - email: gevcapitanata@libero.it



MARE GARGANUM

- i. **l'Istituto Omnicomprensivo "RODARI-ALIGHIERI-SPALATRO"** di Vieste Scuola Primaria e Secondaria di 1° grado;
- ii. **l'Istituto Omnicomprensivo "DON MILANI-VALCANNETO" CERVETERI (RM)** per le classi della Scuola Primaria di 1° grado;

6) N. 4 (quattro) GIORNATE INFORMATIVE SUGLI ARENILI da luglio a settembre 2022 presso le spiagge del **Lungomare Europa, Scialara, Portonuovo, Molinella** con spazio allestito, **INFOPOINT**, con Banner e Cartellonistica informativa;

- 7) **GIORNATA INFORMATIVA alla Marina Piccola;**
- 8) **PARTECIPAZIONE al Progetto "IN CAMMINO"** dell'Associazione **ITALIA NOSTRA per un nuovo modello di turismo lento ed esperienziale nell'ambito del PCTO bandito** da *Italia Nostra* in collaborazione con il **MI e il MIC** dal titolo **"Culture, Professioni e Mestieri per il Futuro del Patrimonio Culturale"**:
 - **SPIAGGIA di Calenelle** con il **Liceo Scientifico dell'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "LIBETTA" di Peschici,**
 - **SPIAGGIA di Molinella a Vieste** con l'**I.P.E.O.A. "E. MATTEI"**;
- 9) **GIORNATA INFORMATIVA agli Ospiti** di una Struttura Ricettiva Alberghiera;
- 10) **COLLOCAZIONE MANIFESTI INFORMATIVI** presso le **Strutture Balneari di Vieste sui comportanti corretti e/o vietati e buone pratiche per la Realizzazione de "La Spiaggia Ecologica".**

4

ATTIVITÀ DA REALIZZARE 2022-2023

1. **CONFERENZA il 24 novembre 2022** presso l'I.C. **"FAZZINI GIULIANI"**;
2. **CONFERENZA nel gennaio 2023** presso l'I.C. **I.P.E.O.A.**

aventi come oggetto la **realizzazione de "la Spiaggia Ecologica"** attraverso l'attuazione di:

- a) **Comportamenti sostenibili** per la tutela degli **Ecosistemi Marini e Costieri;**
- b) **Pesca Sostenibile** contro i danni causati dalla **Pesca Intensiva e Illegale;**
- c) **RAP (Raccolta Rifiuti Accidentalmente Pescati)** e **RVR (Raccolta Volontaria dei Rifiuti);**
- d) **Valorizzazione e conservazione dei Trabucchi,** esempio di macchina storica e tradizionale di **PESCA SOSTENIBILE;**
- e) **Messa al bando** di qualsiasi attività o comportamento che possa danneggiare le praterie di *Cymodocea*, i cordoni dunali e gli habitat naturali ivi esistenti da parte dei **Concessionari di Stabilimenti Balneari, Esercizi Ristorativi, Operatori della Pesca e Area Portuale, Turisti e Fruttori delle Spiagge,**

con la **partecipazione di Rappresentanti di Istituzioni** quali **Comune, Ufficio Circondariale Marittimo, Parco Nazionale del Gargano, Gev Capitanata Odv, Italia Nostra Sez. di Vieste, Carabinieri Forestali "Biodiversità" e "del Parco", Comando Polizia Locale, Servizio Veterinario ASL-FG, Operatori della Pesca, Centro Recupero Tartarughe Manfredonia, Associazione "La Rinascita dei Trabucchi Storici";**



MARE GARGANUM:  www.facebook.com/maregarganum



PRESIDENTE pro-tempore Arch. DEL GIUDICE Pasquale – PEC: pasqualedelgiudice@archiworldpec.it - email: delgiudicepas@tiscali.it



PRESIDENTE Sig. BOSCO Roberto – PEC: gevcapitanata@pec.it - email: gevcapitanata@libero.it



MARE GARGANUM

3. **GIORNATA DI OSSERVAZIONE IN SITU** con le classi dell'I.C. I.P.E.O.A. "ENRICO MATTEI", I.C. "FAZZINI-GIULIANI" e I.C. "RODARI-ALIGHIERI-SPALATRO" per la verifica dello stato degli Ecosistemi Costieri, delle peculiarità e delle criticità ambientali di un litorale scelto tra quelli del territorio, per una corretta gestione ecosostenibile delle spiagge con **Raccolta Volontaria dei Rifiuti (RVR)**, didattica, elaborazione grafica e relazione in classe dell'osservazione in situ, secondo le disposizioni delle **Linee Guida per la Manutenzione Stagionale delle Spiagge** e l'**Ordinanza Balneare** emanate dalla **Regione Puglia** vigenti;
4. **GIORNATE INFORMATIVE** in presenza nelle classi della Scuola Primaria e Secondaria di 1° grado presso I.C. "RODARI-ALIGHIERI-SPALATRO" per l'anno scolastico 2022-2023 di divulgazione di comportamenti corretti e buone pratiche da tenere per la realizzazione de "La Spiaggia Ecologica", la Pesca Sostenibile e i danni causati dalla Pesca Intensiva e Illegale.
5. **CAMPAGNA INFORMATIVA RAP (RIFIUTI ACCIDENTALMENTE PESCATI)** per gli **IMPRENDITORI della PESCA** e **CONDUCENTE NATANTI** per la **Tutela** e il **Risanamento dell'Ecosistema Marino** secondo la **Legge 17 maggio 2022 n. 60 Art. 2.**

CRITICITA' RILEVATE

A. ASSENZA di:

1. **Protezioni e Perimetrazioni di DUNE** da installare ai piedi del cordone dunale, e di **macchia mediterranea**, anche in **Aree in Concessione**;
2. **Camminamenti e sentieri di accesso al mare** in legno su **zone dunali**, per il divieto di calpestio a persone e animali da affezione;
3. **Boe galleggianti di attracco in aree con vegetazione subacquea** per evitare lo strappo da ancoraggio e **cartellonistica informativa galleggiante** per indurre a comportamenti di protezione della risorsa naturale marina;
4. **Cartellonistica informativa e conoscitiva di comportamenti corretti e buone pratiche e di divieto** sui litorali demaniali a protezione delle dune, della fauna e della flora dunale;

B. Arenili che necessitano di **ripristino di aree dunali**;

C. **INQUINAMENTO luminoso e acustico** nei lidi in concessione e in prossimità di aree urbane;

D. **Pratiche di scorretta pesca sportiva**, causa di disastro ambientale a danno dell'ecosistema marino da parte di frodatori del mare;

E. **Pratica consolidata di transito di quad, motoveicoli e autoveicoli** sugli arenili e sulle dune;

F. **Mancato posizionamento di contenitori per la raccolta differenziata** in alcuni tratti di area litorale demaniale pubblica e in concessione;

G. **Mancata predisposizione in area portuale di appositi contenitori per le acque delle imbarcazioni con presenza di olii e idrocarburi, di pile esauste, di rifiuti pericolosi e materiali altamente tossici** e apposita cartellonistica informativa;



MARE GARGANUM: www.facebook.com/maregarganum



PRESIDENTE pro-tempore Arch. DEL GIUDICE Pasquale – PEC: pasqualedelgiudice@archiworldpec.it - email: delgiudicepas@tiscali.it



PRESIDENTE Sig. BOSCO Roberto – PEC: gevcapitanata@pec.it - email: gevcapitanata@libero.it



MARE GARGANUM

- H. **Mancata raccolta dei rifiuti** sulle spiagge in area retrodunale da parte degli Operatori Ecologici;
- I. **Scarsa conoscenza** da parte degli Operatori degli Stabilimenti Balneari sulle corrette modalità di gestione corretta delle biomasse vegetali spiaggiate e dei sedimenti di spiaggia, della corretta gestione dei rifiuti e delle strategie “*plastic free*”;
- J. **Insufficiente informazione** da parte dei Turisti, dei Fruitori delle spiagge, dei Possessori di natanti sui corretti comportamenti e buone pratiche da tenere nell’ecosistema Spiaggia-Duna e marino;
- K. **Movimentazione arbitraria dei sedimenti per operazioni di deviazione di ruscelli di acqua dolce da parte di alcuni Gestori di Stabilimenti Balneari**, habitat dinamici e fragili, importanti dal punto di vista biologico ed ecologico nella conservazione del Sistema Spiaggia-Duna e marino;
- L. **Criticità** nella realizzazione di **eventi su spiaggia** a causa dell’utilizzo di **materiale non compatibile** quali **palloncini, sparacoriandoli e fuochi pirotecnici** che aumentano l’inquinamento dell’ecosistema costiero e marino **se non smaltiti correttamente**.

PROPOSTE

- ✓ **ATTIVITA' FORMATIVA** agli OPERATORI ECOLOGICI sulla **corretta Manutenzione e Pulizia delle Spiagge** con metodologia adeguata attraverso **VAGLIATURA A MANO** di rifiuti di origine antropica **per la nidificazione del Fratino e della tartaruga Caretta Caretta**, evitando sia la movimentazione di sabbia in prossimità di possibili nidi, sia la sottrazione, il **calpestio e il danneggiamento della flora pioniera** deputata alla formazione di **duna embrionale**, tutte **specie protette da Direttive Europee**;
- ✓ **CONSERVAZIONE IN SITU** della **Posidonia Oceanica** e della **CYMODOCEA NODOSA** per **RIPASCIMENTO** e lotta all'**EROSIONE COSTIERA** e **NON CONFERIMENTO IN DISCARICA** con:
 - **SPOSTAMENTO TEMPORANEO IN AREA RETRODUNALE O SU SPIAGGIA ADIACENTE**, ecc.;
 - **STOCCAGGIO in siti autorizzati per la realizzazione degli ARGINI DI PROTEZIONE** contro le mareggiate invernali;
- ✓ **MANTENIMENTO** sugli arenili di tutti i **MATERIALI NATURALI** come **conchiglie, legnetti, tronchi, resti di organismi marini, alghe, ecc.**, che vanno posizionati al **PIEDE DEL CORDONE DUNALE**, ecc. per il **ripascimento naturale delle spiagge**;
- ✓ **Monitoraggio** sulla presenza di **specie faunistiche e floristiche a rischio estinzione**;
- ✓ **INSTALLAZIONE di CARTELLONISTICA** informativa e di **divieto** di pregio grafico con immagini a colori per la sensibilizzazione di **Turisti** e di **Fruitori degli arenili** a tutela della:



MARE GARGANUM: www.facebook.com/maregarganum



PRESIDENTE pro-tempore Arch. DEL GIUDICE Pasquale – PEC: pasqualedelgiudice@archiworldpec.it - email: delgiudicepas@tiscali.it



PRESIDENTE Sig. BOSCO Roberto – PEC: gevcapitanata@pec.it - email: gevcapitanata@libero.it



MARE GARGANUM

- **vegetazione autoctona delle spiagge** come il **GIGLIO DI MARE, ecc.,**
- **dune** con indicazione della presenza del **fratino** e della **tartaruga caretta,**
- **Divieto di prelievo di sabbia, estirpare e danneggiare le piante psammofile, rocce** ed ogni materiale naturale presente sugli arenili, **non catturare conchiglie, pesciolini, meduse ecc., non uccidere o calpestare la piccola fauna come i coleotteri, ecc., perché fanno parte della spiaggia e dell'ecosistema;**

- ✓ **INSTALLAZIONE** nelle **AREE NON IN CONCESSIONE** di **AREE PER FUMATORI** con **cartellonistica indicativa** e **contenitore in materiale sostenibile** per la raccolta dei mozziconi di sigaretta;
- ✓ **DELIMITAZIONE** delle **DUNE** al **piede del cordone dunale** con **sistemi di protezione ecocompatibili,** ovvero **paletti in legno e corde o incannucciata naturale** per segnalarne la presenza, impedirne il calpestio, e indurre a comportamenti di tutela e rispetto; le delimitazioni hanno il compito inoltre di **ripopolare** in breve tempo le aree con **vegetazione pioniera** per la formazione di **dune embrionali;**

- ✓ **POSIZIONAMENTO** di **ACCESSI, PASSERELLE, CAMMINAMENTI IN LEGNO** in **aree NON IN CONCESSIONE** in cui sono presenti **AREE DUNALI** per il camminamento di persone e animali da affezione;
- ✓ **MONITORAGGIO** delle **praterie di Posidonia e Cymodocea** e delle **Aree dunali;**
- ✓ **REALIZZAZIONE** di **AREE MARINE PROTETTE** per la **conservazione** delle **Fanerogame Marine** e il **naturale ripopolamento** delle **specie ittiche** che vi abitano.

Vieste 10 novembre 2022

Rosa Di Terlizzi, Responsabile del Progetto e Segretario della Sezione di Vieste



MARE GARGANUM: www.facebook.com/maregarganum



PRESIDENTE pro-tempore Arch. DEL GIUDICE Pasquale – PEC: pasqualedelgiudice@archiworldpec.it - email: delgiudicepas@tiscali.it



PRESIDENTE Sig. BOSCO Roberto – PEC: gevcapitanata@pec.it - email: gevcapitanata@libero.it