



**RISERVA MONDIALE DELLA BIOSFERA MAB
UNESCO DEL MONTE PEGLIA**

**PIANO DI AZIONE E DI GESTIONE –
GOVERNANCE – PROCESSI
PARTECIPATIVI DELLA RISERVA**



MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepgliaperunesco@yahoo.it



Il presente documento contiene analisi coerenti ed in attuazione della strategia 2015 - 2025 MAB Unesco . La durata del presente piano è quinquennale.

Il presente documento è pertanto stato redatto tenendo in considerazione ed in piena integrazione con:

MAB STRATEGY 2015- 2025

www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/HQ/SC/pdf/MAB_Strategy_2015-2025_final_text.pdf

Lima Action Plan for UNESCO's Man and the Biosphere (MAB) Programme and its World Network of Biosphere Reserves (2016 - 2025)

www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/HQ/SC/pdf/Lima_Action_Plan_en_final.pdf

Linee Guida IUCN “Managing MIDAs – Harmonising the management of Multi- Internationally Designated Areas: Ramasar Sites, World Heritagesites, Biosphere Reserves, UNESCO Global Geoparks”

www.iucn.org

Linee Guida Nazionali per le Riserve della Biosfera in Italia

Piano di Gestione delle Dolomiti e delle Alpi Ledrensi e Judicaria

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepegliaperunesco@yahoo.it



SOMMARIO

PREMESSA. MODELLI E E STRATEGIE DI GOVERNANCE DELLA RISERVA.....	4
1.PIANO E STRATEGIE DELLOSTINA.....	26
2.L' AREA.....	32
3.PRINCIPALI CARATTERISTICHEDELLA RISERVA MONDIALE DELLA BIOSFERA MAB UNESCO DEL MONTEPEGLIA.....	30
4. IPOTESI PROGETTUALI NEL PRIMO QUINQUENNIO.....	33
5. PROCESSI PARTECIPATIVI. LE FORME PARTECIPATIVE DI “DECISION MAKING” ALLA RISERVA.....	52

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

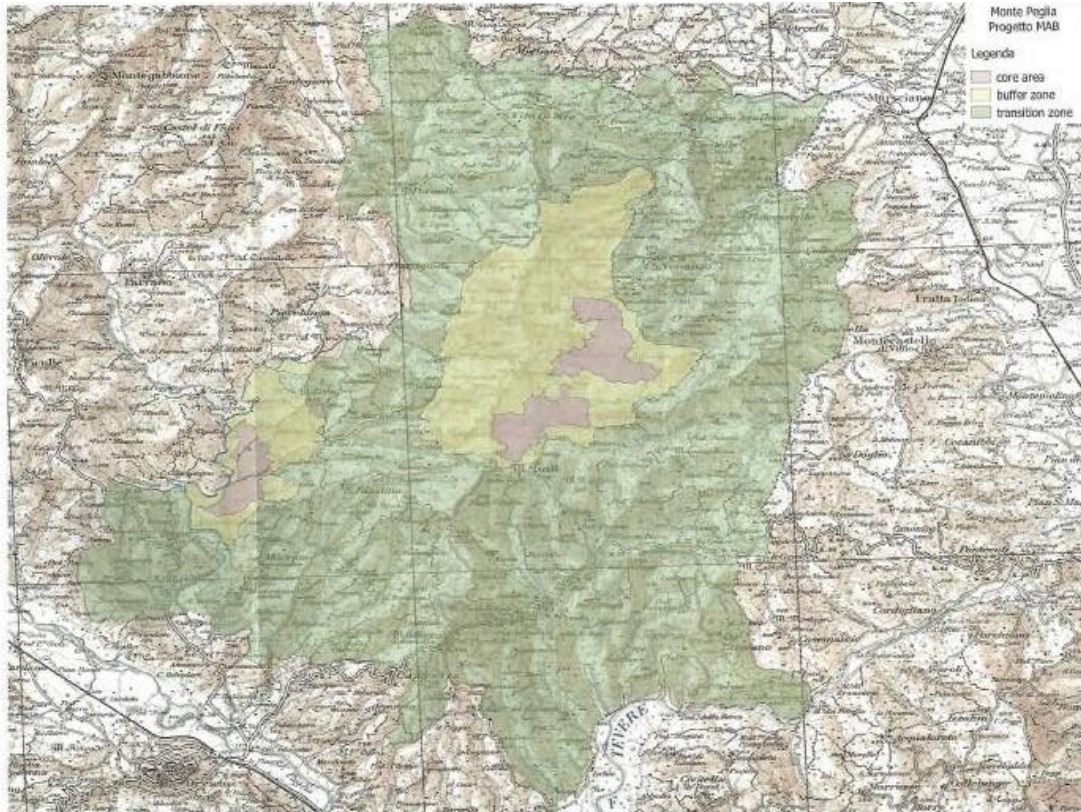
Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepgliaperunesco@yahoo.it



4



RISERVA MONDIALE DELLA BIOSFERA MAB UNESCO DEL MONTE PEGLIA – UMBRIA - ITALIA



PREMESSA. MODELLI E STRATEGIE DI GOVERNANCE DELLA RISERVA.

Il presente Piano di Azione e di Gestione si pone in esecuzione del Progetto di istituzione della Riserva Mondiale della Biosfera MAB Unesco del Monte Peglia per come approvato.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
npegliaperunesco@yahoo.it



Come difatti precisato (ad esempio al punto 4.5 let. A) del Dossier di Candidatura) si è voluto creare un modello di governance indipendente dell'area, che si propone di assicurare a medio lungo periodo a prescindere dalle contingenze, in una prospettiva costituzionale di ampio respiro, i principi e le previsioni dello Statutory Framework MAB Unesco.

Tale modello è largamente più affidabile, poiché realizzato mediante la compresenza e il reciproco impulso pubblico-privato, rispetto a modelli i quali prevedano la gestione esclusiva delle aree destinate a MAB Unesco solo in capo ad uno o più enti pubblici, i quali però possono essere sottoposti ad influssi e contingenze mutevoli determinati dalle maggioranze politiche del momento.

E' ben presente difatti in tutti i documenti internazionali il concetto di "adeguatezza" della tutela, la quale si identifica in forme stabili e durature di governo, in modo da assicurare sempre anche la più ampia legalità della gestione e una realizzazione quanto possibile dinamica e aperta degli obiettivi di istituzione della Riserva.

L'istituzione di una Riserva Mondiale è infatti volta alla diffusione e produzione di speciali consapevolezza sui modelli sostenibili, volti all'innescare di circuiti virtuosi su scala transnazionale, con la necessità quindi che la indipendenza dei modelli di governo sia riconosciuta appunto su scala internazionale.

Occorre perciò in premessa ribadire la particolarità di questo Progetto: nato, in applicazione piena dei principi dello Statutory Framework MAB Unesco, **realmente dal basso**, con l'obiettivo di giungere alla ideazione e progettazione della Riserva in territori forestati al centro dell'Italia - punto di snodo e di collegamento scientifico ed ideale tra tutte le Riserve italiane ed europee - caratterizzati da speciale storia e biodiversità ma zone interne poco antropizzate o

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepgliaperunesco@yahoo.it



abbandonate.

A tali scopi venne costituita tra cittadini e tra studiosi delle biodiversità l'Associazione Monte Peglia Progetto per Unesco, con la finalità di coordinare e rappresentare ai fini della realizzazione della Riserva, realtà diverse e sino ad allora frammentate tra loro, per rendere unitario e coerente il Progetto di realizzazione della Riserva in attuazione dei principi MAB Unesco.

In tali contesti e su tali premesse l'Associazione Monte Peglia per Unesco è il soggetto giuridico responsabile giuridico-amministrativo e dunque di Governo della Riserva, "per tutta la durata (dieci anni) dall'eventuale accettazione della proposta da parte dell'Unesco" (par. 17.1.6).

L'obiettivo con cui la Riserva nasce è di essere ponte di coesione e di collegamento di affermazione dei Diritti universali, crocevia di essi con una speciale attenzione ai necessari impulsi internazionali volti alla realizzazione e al miglioramento anzi degli Accordi di Parigi.

Sono due pertanto i livelli di governo della Riserva:

- quello volto alla valorizzazione diffusa ed armonica del territorio e alla diffusione dei modelli sostenibili di cui la Riserva si è fatta portatrice anche a zone limitrofe;
- la creazione di collegamenti tra Riserve anche su scala internazionale, la creazione di ponti di coesione di dialogo anche internazionale, la Riserva Mondiale della Biosfera MAB Unesco del Monte Peglia quale Luogo di Relazioni atipico ma non meno rilevante su scala internazionale.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
npegliaperunesco@yahoo.it



La Riserva Mondiale della Biosfera MAB Unesco del Monte Peglia è volta in misura speciale all'approfondimento delle strategie volte alla prevenzione delle emergenze climatiche ed allo studio di essi, partendo da questo luogo appunto crocevia così centrale e simbolico.

Occorre promuovere e la Riserva intende effettuare la più ampia e trasversale partecipazione da parte dei cittadini degli amministratori delle aziende delle ONG dei ricercatori e ovviamente degli Stati e delle amministrazioni pubbliche ad ogni livello.

Vi è da parte nostra una di forte determinazione culturale, proporzionale all'estrema vulnerabilità dei nostri ecosistemi, e possiamo dire che la lotta contro il cambiamento climatico e la conservazione dell'ambiente costituisce priorità di questa Riserva improntata alla innovazione e alla coesione internazionale.

La Riserva intende in tale prospettiva incentivare le strategie ad ogni livello per fare per ciò che occorra la sua parte ai fini del miglioramento delle strategie e delle analisi volte a salvaguardare il futuro del Pianeta, specialmente sul piano della ricerca e della formazione dei giovani, nella fase di transizione ecologica attualmente in corso, e di decisiva portata.

Così come autorevolmente evidenziato in più Sedi e occasioni e convegni di rilievo internazionale, la presenza delle questioni ambientali nel dibattito pubblico in entrambi i paesi manifesta l'inquietudine delle società civili, in attesa di soluzioni concrete e pronte a partecipare all'invenzione di nuovi modi di abitare, forme di mobilità, stili di vita per rendere questa transizione irreversibile.

Intendiamo confrontarci con urbanisti, architetti del paesaggio, biologi, filosofi,

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
npegliaperunesco@yahoo.it



sociologi, registi, artisti, politici per riflettere insieme sull'apporto di questi progetti in materia di protezione della biodiversità, di miglioramento del paesaggio, della sanità, del benessere, della coesione sociale.

Abbiamo tutti una convinzione profonda: la necessità di inventare un modello di sviluppo che tenga conto delle interdipendenze esistenti ad ogni livello, sono questioni centrali che ponemmo già in luce al momento stesso della istituzione del Comitato promotore della Riserva, pubblico privato, adesso Comitato permanente.

E' con tali obiettivi che intorno alla Associazione Monte Peglia per Unesco si è quindi aggregato mano a mano un Comitato promotore composito e vario, del quale sono Componenti l'Agenzia forestale regionale che è l'ente pubblico specializzato nella tutela e gestione ordinaria delle aree pubbliche demaniali, che in larga parte compongono il Progetto, i Comuni (San Venanzo, Orvieto, Parrano, Ficulle), un'area vasta quasi quarantaduemila ettari, Associazioni altamente rappresentative e qualificate in ogni settore, dell'enogastronomia come la Cooperativa sociale Umbra titolare del prestigioso marchio "Umbrò", l'Associazione delle Guide escursionistiche, persino una importante associazione venatoria come l'ARCI Caccia che accetta di diventare parte attiva di questi modelli sostenibili e vari altri . È stato altresì creato il Comitato scientifico indipendente (art. 5 del protocollo di intesa del due maggio 2016, si v. pp. 54-62 del Dossier di candidatura) sempre in attuazione dei principi MAB Unesco.

L'Unesco ha in sostanza riconosciuto un essenziale ruolo di governo ai cittadini consapevoli che hanno ideato e realizzato il Progetto con l'Associazione Monte Peglia per Unesco aggregando intorno a sé i soggetti pubblici.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
npegliaperunesco@yahoo.it



Il modello di cui si versa è stato in definitiva **premiato nelle Sedi internazionali per essere appunto nato dal basso, ad esso venendo riconosciute le funzioni di Governo conseguenti ecoessenziali.**

Questo naturalmente deve necessariamente accrescere il tasso di cooperazione tra l'Associazione Monte Peglia per Unesco e tutte le Istituzioni pubbliche, tutti essedo chiamate a forme di cooperazione evolute e speciali, al fine di assicurare una tutela effettiva ed aggiornata ai tempi della Riserva, con evoluzione delle stesse tradizionali categorie politico amministrative.

In questa direzione l'Associazione Monte Peglia per Unesco è un modello aperto ad associati soggetti pubblici e privati anche essi qualificati e consapevoli.

E' del resto evidente che il Progetto può segnare una inversione di tendenza rispetto a quella che può bene definirsi sinora una sostanziale "privatizzazione" dei Luoghi, co determinata dalla mancata percezione delle potenzialità condivise di un territorio idoneo ad essere Riserva mondiale, che in terminidi lucro cessante sul piano obiettivo ha causato gravi pregiudizi alle Comunità locali, e che ha co causato fattori di emigrazione specie dei giovani e di spopolamento, e dalla sostanziale inidoneità di modelli di governo localistici.

Sempre in tali contesti pur a fronte di positive valenze sul territorio sono state anche da constatare gravi diseconomie nell'impiego delle pubbliche risorse, se si considera ad esempio il caso delle cosiddette Comunità Montane la quali sono in stato di fallimento tecnico ossia in liquidazione con pesanti perdite di bilancio quantificabili in decine di milioni di euro e tanto solo a significare le obiettive conseguenze che discendono dalla inidoneità di modelli di governance

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntegliaperunesco@yahoo.it



10



sostanzialmente autoreferenziali ed avulsi dalle necessarie logiche disistema e la necessità di una chiara inversione di tendenza così appunto ritenuto nelle Sedi internazionali con il “premio” al modello nato dal basso di che trattasi.

Questo insomma conferma le ragioni per le quali l’Unesco ha ritenuto di riconoscere un modello di governo nato dal basso, ossia dai cittadini consapevoli che hanno avuto le qualità per ideare e realizzare un Progetto così complesso e rilevante, ai fini di un volano di sviluppo non già solo localistico, ma che funga da volano di sviluppo appunto della intera Regione, di zone e di regioni limitrofe e ragioni per le quali codesto Progetto ha avuto così tanta attenzione e che ha condotto la Associazione Monte Peglia per Unesco a stipulare processi cooperativi privi di precedenti come ad esempio con la Provincia autonoma di Bolzano.

In tali contesti trovano certamente spazio legittimi interessi privati, ma è di tutta evidenza che il lato assolutamente prevalente è quello della valorizzazione complessiva e di sistema con ricadute diffuse e qualificate.

Sono perciò in corso in tali prospettive le più opportune analisi partecipate volte al rafforzamento della governance.

Alla presente stesura del piano di Gestione, che viene depositato per ogni consultazione presso l’Agenzia forestale Regionale, seguirà un successivo tavolo di indirizzo e la creazione di una “Banca Progetti” del Piano di Gestione al quale potranno essere fatte pervenire proposte specifiche in risposta al quesito:

“quali sono i progetti concreti per raggiungere gli obiettivi costituzionali che la Riserva Mondiale MAB Unesco del Comprensorio del Peglia si propone, valorizzando la coesione democratica l’economia e l’ambiente della Riserva?”.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepegliaperunesco@yahoo.it



Le proposte verranno valutate sulla base di criteri volti all'assolvimento delle funzioni della Riserva.

Il presente Piano di azione e di gestione è perciò volto ad assicurare le priorità e funzioni della Riserva (nelle declinazioni: conservazione / sviluppo sostenibile / logistica / Relazioni internazionali della Riserva).

Si ricorda che la “**conservazione**” è rivolta ai paesaggi agli habitat agli eco sistemi alle specie e diversità genetica, lo “**sviluppo sostenibile**” è volto al complessivo ed armonico sviluppo economico ed umano al progredire dell'economia mediante distribuzione di redditi su scala diffusa e quindi nella sua essenziale interdipendenza con la coesione civile e democratica e con la coesione anche internazionale assunti a principio istitutivo della Riserva, la “**logistica**” include la comprensione e diffusione dei linguaggi dello sviluppo sostenibile della ricerca della formazione qualificata dei giovani anche mediante l'istituzione di sistemi e reti di collegamento con altre Riserve nazionali e internazionali, obiettivo essenziale posto a fondamento della istituzione della Riserva Mondiale della Biosfera MAB Unesco del Monte Peglia.

Gli incisivi ed idonei poteri di gestione pubblica sulla Core area.

La Core area comprende ciò premesso, in forma integrale, territori pubblici demaniali la cui gestione è attribuita per legge alla Agenzia forestale regionale dell'Umbria (Legge regionale numero 18 del 2011) . I Comuni e tutti gli altri soggetti pubblici specializzati, e tra essi i Carabinieri forestali della Repubblica italiana, esercitano a propria volta le prerogative ed i poteri ad essi spettanti.

Il ruolo di co-gestione dell'Associazione Monte Peglia Progetto per Unesco .

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
npegliaperunesco@yahoo.it



12



Ai fini della migliore attuazione di tutti i principi contenuti nello Statutory Framework MAB Unesco venne pertanto istituito, il due maggio 2016, un partenariato pubblico privato (il Memorandum of Understanding del due maggio 2016 è tradotto alle pagine 54-62 del Dossier di candidatura).

All'interno di esso venne riconosciuto alla Associazione Monte Peglia per Unesco, "in quanto soggetto rappresentativo costituito sul territorio da titolari di interesse qualificato e diretto che ha ideato il progetto e curato tutta la fase preliminare degli studi e della zonizzazione in collaborazione con l'Agenzia forestale regionale e senza oneri per essa", il ruolo di coordinamento e di rappresentanza del Comitato promotore "nelle sedi istruttorie proprie nazionali e transnazionali" (art.2).

Tale ruolo di coordinamento venne specificato nel protocollo di intesa del quattro maggio 2017, volto al rafforzamento della tutela della Riserva e ad assicurarne una gestione omogenea, sempre ai fini della migliore attuazione di tutti i principi istitutivi del MAB Unesco (il Memorandum of Understanding del quattro maggio 2016 è tradotto alle pagine 66-75 del Dossier di candidatura).

Le funzioni suddette già meglio specificate all'interno degli elaborati della proposta si estrinsecano nell'affidamento alla Associazione Monte Peglia per Unesco, nella sua formula integrata con gli organismi pubblici che operano sul territorio già aderenti al Comitato, **della gestione della Riserva**, nonché delle funzioni di coordinamento e rappresentanza e di valorizzazione materiale ed immateriale della Riserva, ad esempio volta a "il miglioramento e la qualificazione ambientale e naturalistica dell'area ad ogni livello, la sua fruibilità, l'effettuazione di studi sulla biodiversità e loro messa in rete, la costruzione di reti e sinergie dell'area stessa con altre aree e sistemi naturalistici a livello transnazionale, e in altre parole tutto ciò che cooperi al miglioramento e qualificazione dell'area stessa

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
npegliaperunesco@yahoo.it



13



della sua immagine, anche in funzione preventiva di ogni forma di illegalità ... è in facoltà della Associazione identificare e circoscrivere, con il concorso degli studiosi ad essa facenti capo, delle aree all'interno delle quali effettuare ricerche e miglioramenti sulla biodiversità ad ogni livello (quali ad esempio ricerche sulle specie fungine o animali e altro) i quali andranno comunicati all'Agenzia Forestale Regionale ..."(art. 2).

L'Associazione Monte Peglia per Unesco è competente sulla base del Progetto approvato a svolgere le seguenti funzioni:

- di Rappresentanza della Riserva Mondiale della Biosfera MAB Unesco del Monte Peglia nelle Sedi nazionali e internazionali;
- Regolamentare della Riserva;
- di promozione, gestione ed animazione delle iniziative culturali;
- di approvazione, gestione e realizzazione dei Progetti inerenti le azioni immateriali inerenti la Riserva nonché i Progetti volti ad assicurare le funzioni della Riserva;
- il coordinamento dei progetti pubblici e privati inerenti la promozione della Riserva;
- l'uso del marchio che identifica il Progetto e la Riserva e l'approvazione del disciplinare per il suo rilascio a fini istituzionali e senza fini di lucro e con divieto di sub cessione a terzi;
- l'adozione dei diritti e dei poteri di autotutela;
- quanto altro necessario alla promozione valorizzazione e gestione della Riserva nell'ambito dei poteri attribuiti in attuazione dei principi dello Statutory Framework e tutto ciò fermi restando i poteri ordinari di gestione in capo ai soggetti pubblici e l'attribuzione ad essi in via esclusiva dei doveri in materia di sicurezza, viabilità, antincendio e quant'altro.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
npegliaperunesco@yahoo.it



14



La necessità di assicurare una governance e una gestione omogenea, e di prevenire qualsiasi frammentazione, ha ispirato tutta l'azione dell'Associazione capofila e del Comitato Promotore adesso Comitato Permanente della Riserva, ai fini della più efficace ed unitaria tutela della Riserva a medio lungo termine .

Le previsioni contenute nei protocolli di intesa e nei verbali di Comitato danno atto che sono volte tutte ai fini della più efficace tutela della Riserva, sempre in attuazione dei principi dello Statutory Framework, ed ai fini del migliore coordinamento.

Gli schemi della gestione e della governance sono esemplificati nelle tabelle sub A).

La zona “Core” è qualificata come zona STINA (Sistema di Tutela Integrato Naturalistico Ambientale) istituita con Legge Regionale e inclusa a pieno titolo tra i parchi regionali (si allegano di seguito ulteriori analisi sulla zona STINA). La zona del Bosco dell'Elmo anche esso incluso nella zona “Core” è area Natura2000.

La dichiarazione resa a conferma dall'Amministratore unico dell'Agenzia Forestale Regionale dell'Umbria in data 8 gennaio 2017 conferma la piena sussistenza dello status legale idoneo per la zona Core, ovvero la qualità di area “STINA” e, per il Bosco dell'Elmo di area “Natura 2000” della zona “Core”.

La zona “Buffer” è in larga parte pubblica e demaniale la cui gestione è perciò assegnata dalla legge Regionale alla Agenzia Forestale Regionale.

Anche per la “Buffer” zone l'Associazione Monte Peglia esercita il medesimo solo ruolo di coordinamento indirizzo e di valorizzazione immateriale della zona, nella attuazione dei principi del MAB Unesco .

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepgliaperunesco@yahoo.it



15



I Comuni, in quanto sottoscrittori o aderenti al Protocollo di intesa istitutivo del Comitato promotore, e sottoscrittori degli endorsement di cui al punto 5. che si allegano in originale (doc. D), hanno tutti approvato il Dossier di candidatura in ogni sua parte, si sono impegnati

“partecipare alla implementazione di tutte le azioni necessarie al conseguimento del riconoscimento, a sottoscrivere gli accordi volti a disciplinare la gestione della Riserva, ad operare una continua divulgazione e sensibilizzazione territoriale sulle strategie di sviluppo ...”,e hanno aderito alla perimetrazione del Progetto della Riserva ciascuno per il proprioterritorio.

L’Associazione Monte Peglia per Unesco è in definitiva il soggetto che assolve alle funzioni di coordinamento e di governo della Riserva con speciale riguardo alla coerenza delle sue azioni internazionali e nazionali nei sensi previsti ed approvati nel Dossier diCandidatura.

Come evidenziato nella lettera di Sua Eccellenza il Generale Comandante dell’Arma dei Carabinieri Forestali Generale Antonio Ricciardi dell’11 aprile 2018:

“Ref. N°10/37

Rome, 11th. April 2018

SUBJECT: MONTE PEGLIA PROJECT FOR UNESCO ASSOCIATION

**TOMONTE PEGLIA PROMOTING COMMITTEE FOR UNESCO MANAND
BIOSPHERE RESERVE**

c.c. President Avv. Francesco PAOLA

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
npegliaperunesco@yahoo.it



16



The “Monte Peglia Project per Unesco” Association has proved to be atopic of considerable relevance within the activity ofthepromotingCommittee towards establishing a Unesco World MAB Reserve in the areaof Monte Peglia in Umbria; a proposal that later transformed into a Nomination of a Unesco World MAB Reserve on behalf of the Italian Republic.

This project has found the support of many partners, such as the Regional Forest Agency of Umbria (Agenzia Forestale Regionale dell’Umbria), the AIGAE, the Italian Environmental and Excursion Guides Association (Associazione Italiana Guide Ambientali Escursionistiche), the Umbria Hunting Association (Federazione Regionale Arci Caccia Umbra), the Agricultural Research Centre and Analysis of Agricultural Economics (Centro per la Ricerca in Agricoltura e l’Analisi dell’Economia Agraria).

Amongst other tasks, the Forestry Control Unit, Agricultural and Environmental Carabinieri, is involved in the protection and safeguard of the State-owned natural reserves and other resources intended for animal and plant biodiversity conservation, environmental educationanddevelopment of an awareness connected with these latter aspects related to the defence, management and improvement of the territory.

The founding principles of the MAB programme, started by UNESCO, can well be set in such areas aiming at promoting a balanced relationship between Man and the environment and within which the proposal put forward by the “Monte Peglia Project per Unesco” Association fits in, not only as far as the concept and realization of the proposal drawn up by a self- governing democratic group is concerned, but also regards the possibility of spreading such models and sustainable processes to similar projects in other areas having the objective of establishing national and trans-national links pointing to an assertion at all levels of such models.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepegliaperunesco@yahoo.it



17



In the territory taken into consideration, the Forestry Carabinieri Station of San Venanzo, Orvieto and Allerona guarantee the control of the agro-forest territory, whilst the Carabinieri Biodiversity Unit of Assisi -the Carabinieri Biodiversity Nucleus of Formichella-Orvieto- manages 124 hectares of land, focused on the conservation of animal and plant biodiversity, where a Centre for a wild life recovery as well as the Selva di Meana complex is located over an extension of some 354hectares.

These structures pertaining to the Carabinieri Armed Forces can be a useful point of reference should the area be recognized as a Unesco MAB Reserve, in conformity with the national Framework Law concerning protected areas, with regard to the surveillance of the safeguarded natural areas of national and international relevance (Law n.394/91, art. 21), such as further possible synergies able to contribute significantly towards reinforcing the potentials of an important territory, where the conservation of nature and human activities have developed in a balanced and harmonious way.

THE COMMANDER

(Gen. C.A. Antonio Ricciardi)

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepegliaperunesco@yahoo.it

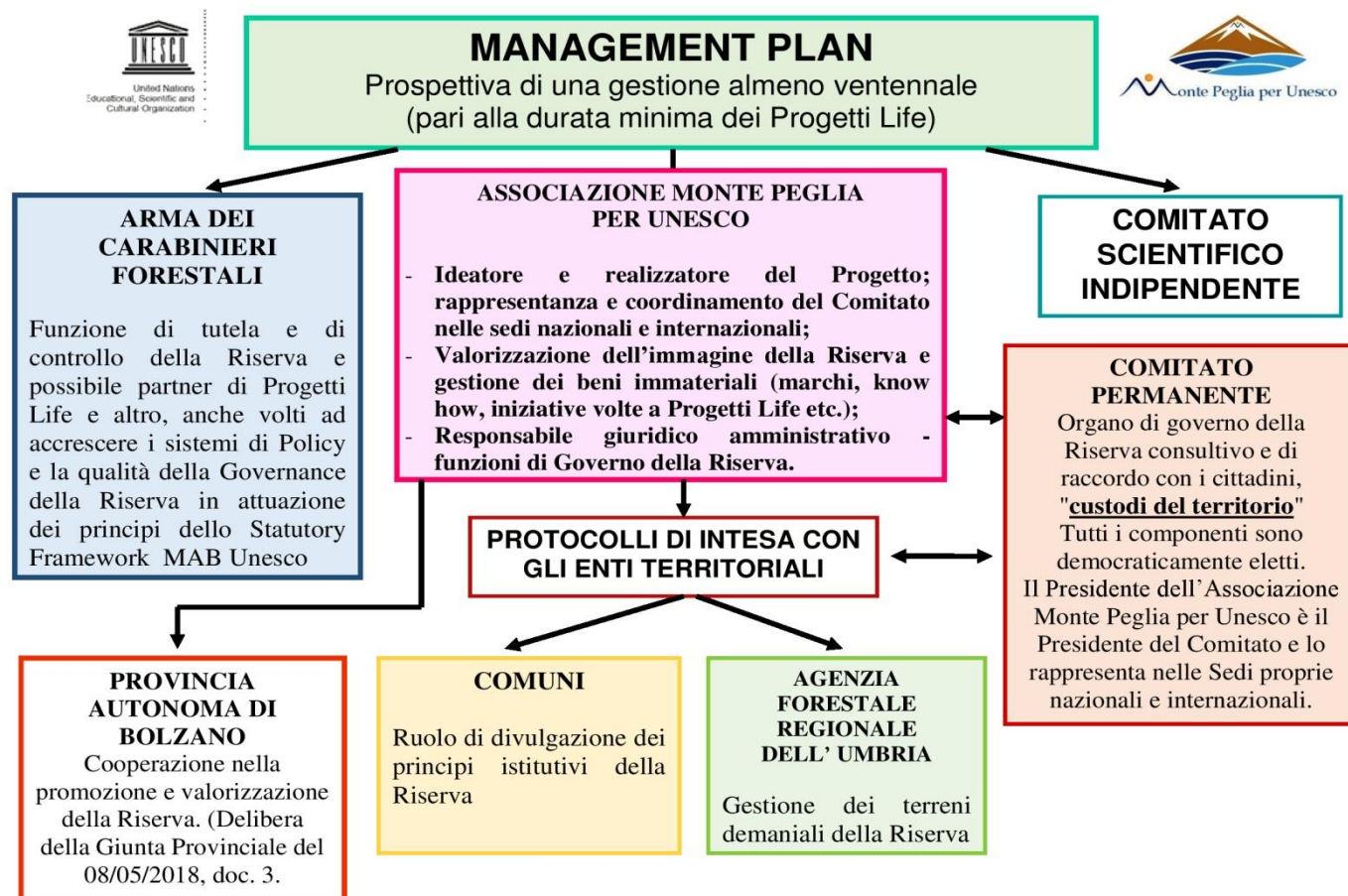


18



IPOTESI A)

GOVERNANCE ATTUALE APPROVATA NELLE SEDI INTERNAZIONALI



MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo

nteigliaperunesco@yahoo.it



19

**CHI FA CHE COSA**

SOGGETTI COINVOLTI	RUOLO/AZIONE/OBIETTIVI	
Associazione Monte Peglia per Unesco	<p>Rappresentanza della Riserva nelle sedi Nazionali e Internazionali Co-gestione delle Zone “Core” e “Buffer”.</p> <p>La Riserva è istituita nella prospettiva di realizzare due obiettivi e livelli di gestione e di governo. Primo obiettivo: valorizzazione diffusa del territorio mediante modelli partecipativi diffusi, diffusione modelli sostenibili in altre Zone limitrofe. Secondo obiettivo: creazione di collegamenti con altre Riserve anche su scala internazionale, contribuzione alla coesione nazionali e internazionali e alla realizzazione degli obiettivi dell’Accordo sul Clima di Parigi, istituzione di un Centro di Analisi e di Strategie sulle crisi e le emergenze climatiche, luogo di Relazioni internazionali.</p>	
Agenzia Forestale Regionale	Gestione ordinaria delle zone demaniali sottoposte alla sua gestione e cura esclusiva della sicurezza, viabilità, antincendio e quant’altro. Cooperazione nella valorizzazione delle Zone “Core” e “Buffer” della Riserva	Gestione ordinaria delle zone “Core” e “Buffer” totalmente demaniali.
Comuni di Orvieto San Venanzo	Cooperazione nella valorizzazione delle Zone “Core” della Riserva, e alla diffusione e divulgazione dei principi MAB Unesco quanto all’area “Core”	
Comuni di Orvieto San Venanzo Parrano Ficulle	Adozione degli Strumenti anche urbanistici di leale cooperazione con gli obiettivi della Riserva; diffusione e divulgazione dei principi MaB Unesco	
Arma dei Carabinieri Forestali	Funzioni di controllo della legalità, istituzione di Centro Studi Strategico sulle crisi ed emergenze climatiche, istituzione di un Centro Studi funzionale agli obiettivi della Riserva presso Villa Cahen.	
Provincia Autonoma di Bolzano	Cooperazione nella redazione dei piani di gestione e nell’attuazione dei principi istitutivi della Riserva nonché alla diffusione di modelli sostenibili sulla base del Protocollo di intesa dell’8 maggio 2017 stipulato con la Associazione Monte Peglia per Unesco	

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepegliaperunesco@yahoo.it



Istituto di Scienze Agrarie della Facoltà di Agraria della Università di Perugia	Istituto di Scienze Agrarie: Cooperazione nella valorizzazione e Ricerca delle Zone “Core” e “Buffer” della Riserva.
Associazioni	Diffusione e divulgazione dei principi istitutivi della Riserva, valorizzazione di diversi specifici settori come ad esempio l’enogastronomia, il turismo sostenibile e il trekking.
Comitato scientifico	Pareri non vincolanti sull’avanzamento del programma e dei progetti della Riserva.
Assemblee dei Cittadini	“Custodi del territorio”, pareri consultivi.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepegliaperunesco@yahoo.it

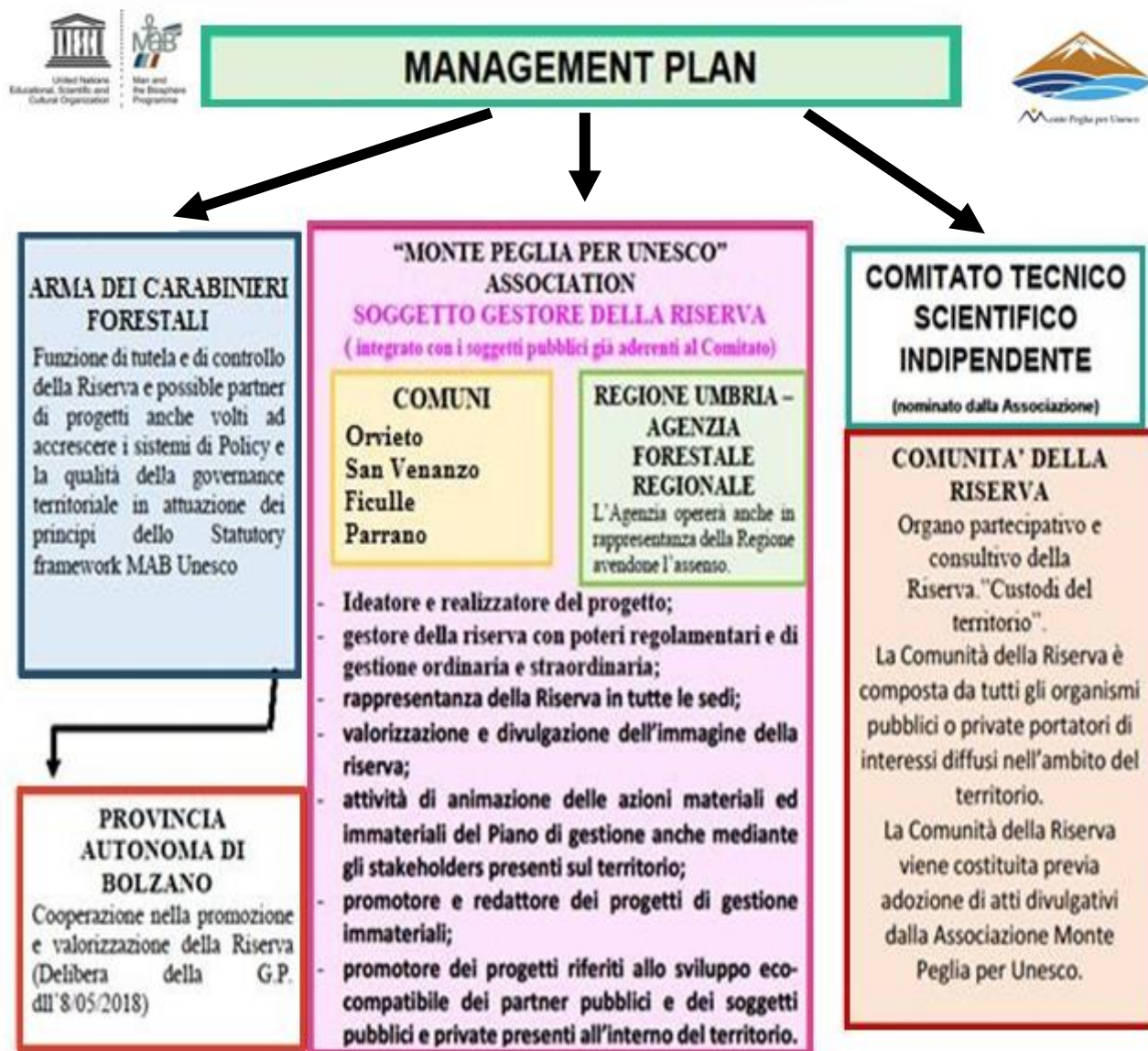


21



IPOTESI B).

POSSIBILE FASE EVOLUTIVA.



MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepegliaperunesco@yahoo.it



Le ipotesi di cui sopra sono un modello integrato privato / pubblico.

L'ipotesi A) si realizza mediante Protocolli di intesa tra l'Associazione Monte Peglia per Unesco e gli Enti territoriali.

Con l'Agenzia forestale regionale tali protocolli di governo della Riserva si sono già realizzati ed essi sono essenziali siccome le zone "Core" e "Buffer" sono interamente gestite dalla stessa Agenzia Forestale Regionale.

Ulteriori Protocolli di intesa potranno essere stipulati con i soggetti privati aderenti al Comitato, nei settori specialistici di competenza (enogastronomia con la Cooperativa sociale Umbra - Umbrò, con l'ARCI Caccia, con l'Associazione delle Guide escursionistiche etc.).

L'ipotesi A) è stata approvata nelle Sedi internazionali.

L'Agenzia forestale regionale ha nelle more in data 26 settembre 2018 domandato alla Regione Umbria l'assenso all'ingresso nel soggetto gestore Associazione Monte Peglia per Unesco.

L'ipotesi B) prevede che i soggetti pubblici assumano formalmente la qualità di associati della Associazione Monte Peglia per Unesco, ossia del soggetto giuridico che ha la responsabilità giuridico amministrativa (par. 17.1.6) e che svolge le funzioni di Governo e regolamentari della Riserva.

L'Associazione Monte Peglia per Unesco ha altresì invitato più volte i Comuni ad assumere la qualità di Associato della Associazione e tanto ai fini di ogni e più estesa integrazione la quale tuttavia già esiste con la costituzione del Comitato promotore adesso Comitato permanente, i cui Protocolli istitutivi sono stati approvati alla unanimità dei Consigli comunali.

Il Progetto ha trovato il sostegno da parte di numerosi partner, quali l'Agenzia

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepegliaperunesco@yahoo.it



Forestale Regionale dell'Umbria, l'AIGAE, l'Associazione Italiana Guide Ambientali Escursionistiche, la Federazione Regionale Arci Caccia Umbra, il Centro per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria.

Si sente anche il dovere di necessarie precisazioni, tanto più necessarie nell'attuale fase di avvio della Riserva.

Le nostre azioni intendono coerentemente applicare modelli cooperativi anche con altri Enti, nella prospettiva di strategie di gestione complanari fondate sulla applicazione omogenea di principi i quali hanno avuto ampio successo e sperimentazione.

In particolare il Protocollo cooperativo con la Provincia Autonoma di Bolzano, chiaro nella sua lettera e nel suo spirito, approvato con Verbale della Giunta Provinciale dell'8 maggio 2018 e volto proprio alla diffusione di modelli sostenibili e alla cooperazione anche sui piani di Gestione, è stato trasmesso al Segretariato Unesco di Parigi (allegato B) - integralmente tradotto - alle integrazioni a data 21 maggio 2018). Esso fa onore alla nostra Riserva ed è parte integrante del Progetto favorevolmente ritenuto nelle Sedi internazionali.

Vi sono stati, come è anche esso del tutto noto, vari eventi pubblici con autorevoli Esponenti della Provincia Autonoma di Bolzano, sempre nella prospettiva di realizzare sinergie condivise anche di Gestione, con gli opportuni adattamenti ovviamente alle diverse e specifiche situazioni che lo richiedessero.

La nostra Riserva ha perciò ritenuto di mutuare alcune strategie di Gestione da tali Enti, nella possibile prospettiva della realizzazione di collegamenti tra Riserve le quali a prescindere dall'apparente distanza geografica realizzassero obiettivi convergenti, e ciò a conferma della volontà di assumere dei modelli da realizzarsi

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepegliaperunesco@yahoo.it



su scala ampia, in quanto già sperimentati e ritenuti possibilmente applicabili alla nostra realtà.

Riportare esattamente dei principi generali e “costituzionali” di Gestione nella piena condivisione non significa riprodurli in modo “identico”, ma al contrario contribuire alla loro diffusione e affermazione.

Né rileva, all’esito delle nostre analisi, siano stati richiamati alcuni dei concetti del WHS, ossia il fatto che le Dolomiti siano Patrimonio Mondiale WHS, a più intensa vocazione conservazionistica, e il Monte Peglia abbia conseguito il titolo di Riserva Mondiale MAB Unesco.

Tali scelte sono in definitiva delle scelte di merito, le quali si basano tra l’altro sulla particolare caratteristica del Monte Peglia e sulla speciale vocazione conservazionistica - si è detto - che esso possiede, anche per ciò che concerne le caratteristiche vegetazionali e faunistiche (v. la SV ad esempio le speciali possibili analogie descritte alle pagine 7 e ss. del Volume di Candidatura, 14 e ss., o il par. 11.6 alle pagine 137 e ss., o il par. 14.2 alle pagine 174 e s.), ciò che rende interessante e forse anche necessario tentare di applicare ad una così speciale realtà MAB Unesco come il Monte Peglia alcuni dei concetti propri dei settori WHS ovviamente con i dovuti adattamenti e correzioni, e ciò prendendo atto parimenti di talune imprecisioni dovute al ristrettissimo tempo occorso.

E del resto pur nella valorizzazione delle identità e delle differenze i Piani di gestione hanno per vocazione non già quella di differenziarsi ma di convergere quanto possibile verso unità di intenti e “Reti” di Riserve ispirate ad identici principi in applicazione della lettera e dello spirito dello Statutory Framework MAB Unesco.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo

ntepgliaperunesco@yahoo.it



1.PIANO E STRATEGIE DELLOSTINA

Descrizione del Sistema Territoriale di Interesse Naturalistico o Ambientale / STINA.

Il sistema STINA è regolato dall'art. 15 di cui alla Legge regionale dell'Umbria 13 gennaio 2000 numero 4.

Tale sistema riguarda il Monte Peglia e la Selva di Meana così come censito dalla Legge regionale 29 del 1999 e dalla Legge regionale numero 4 del 2000 ed è istituito dalla Regione Umbria al fine di assicurare la valorizzazione delle risorse ambientali e culturali dei territori con integrazione delle loro potenzialità se ricomprese in classificazioni funzionali diverse.

Il sistema è costituito da un piano di ambito territoriale **avente lo scopo di coordinare le politiche di settore secondo i principi dello sviluppo sostenibile** e delinea al contempo gli obiettivi di qualità ambientale e culturale da perseguire e i relativi processi di sviluppo da avviare e controllare.

Il piano ha i contenuti essenziali di cui al comma 2 punti a), b), c) d)dell'articolo 1della Legge regionale numero 4del2000.

Le funzioni di pianificazione, gestione dei programmi e delle attività relative al sistema sono attribuite adesso alla Agenzia forestale regionale ai sensi della legge numero 18 del 2011, in qualità soggetto gestore del demanio o patrimonio indisponibile.

Il sistema comprende al suo interno le aree naturali protette in base alla legge regionale numero 9 del 1995; le aree di particolare interesse naturalistico

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepegliaperunesco@yahoo.it



ambientale di cui alla Legge regionale numero 52 del 1983 e alla Legge regionale numero 9 del 1995; **le aree forestate appartenenti al demanio pubblico**; le aree di particolare interesse faunistico programmate e attuate ai sensi della Legge regionale numero 14 del 1994; le aree vincolate ad obiettivi ambientali a carattere transitorio e o particolare costituite dalle aree di studio di cui agli articoli 4 e 5 del DGPR numero 61 del 1998 nonché le aree tutelate in base a Provvedimenti di salvaguardia per motivi di necessità ed urgenza ai sensi dell'articolo 6 della Legge numero 394 del 6 dicembre 1991.

Qualsiasi intervento di trasformazione del territorio dovrà essere eseguito in osservanza del regolamento dello STINA.

I link che seguono forniscono ulteriori e dettagliate informazioni:

<http://www.regione.umbria.it/stina> (STINA / Sistema Territoriale di Interesse Naturalistico o Ambientale / definizioni generali)

<http://www.regione.umbria.it/documents/18/2512711/DGR+Rapporto+STINA.pdf/5ffe1576-86f6-4855-985f-d311a030da26> (deliberazione della Giunta regionale numero 1499 del 24 novembre 2014)

http://www.regione.umbria.it/documents/18/6593588/stinaAllegatoDGR1499_2014/69783cb5-9fd8-43c3-a726-75a8bddecccb (piano del Parco del Monte Peglia e Selva di Meana - STINA / Rapporto preliminare)

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo

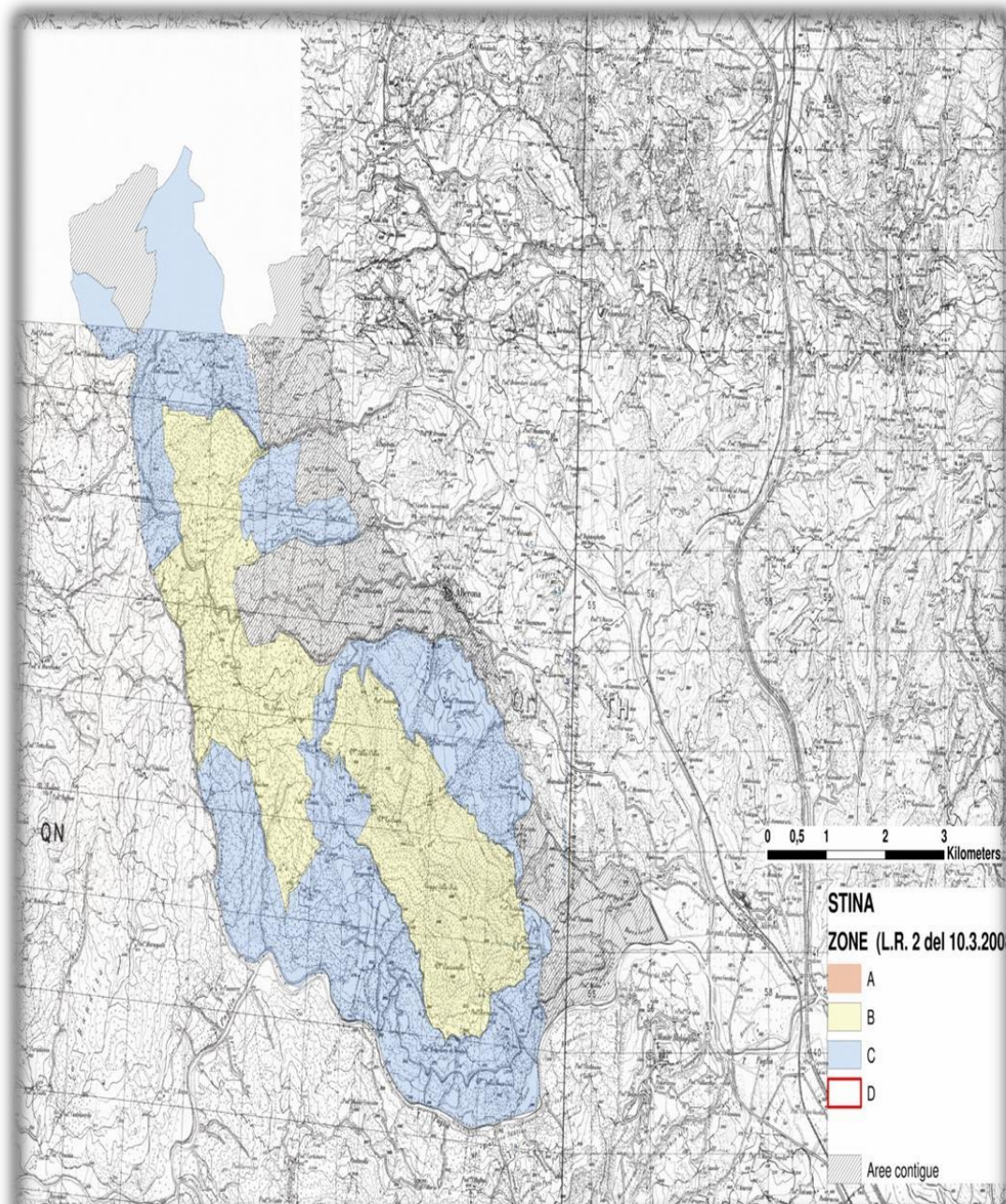
ntegliaperunesco@yahoo.it



27



[http://www.regione.umbria.it/documents/18/2512711/stina_1_zoning_vigente.pdf/a1e4da29-1e64-4cdb-8c7e-e84d894f96d9\(zoning STINA vigente 1\)](http://www.regione.umbria.it/documents/18/2512711/stina_1_zoning_vigente.pdf/a1e4da29-1e64-4cdb-8c7e-e84d894f96d9(zoning STINA vigente 1))



MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo

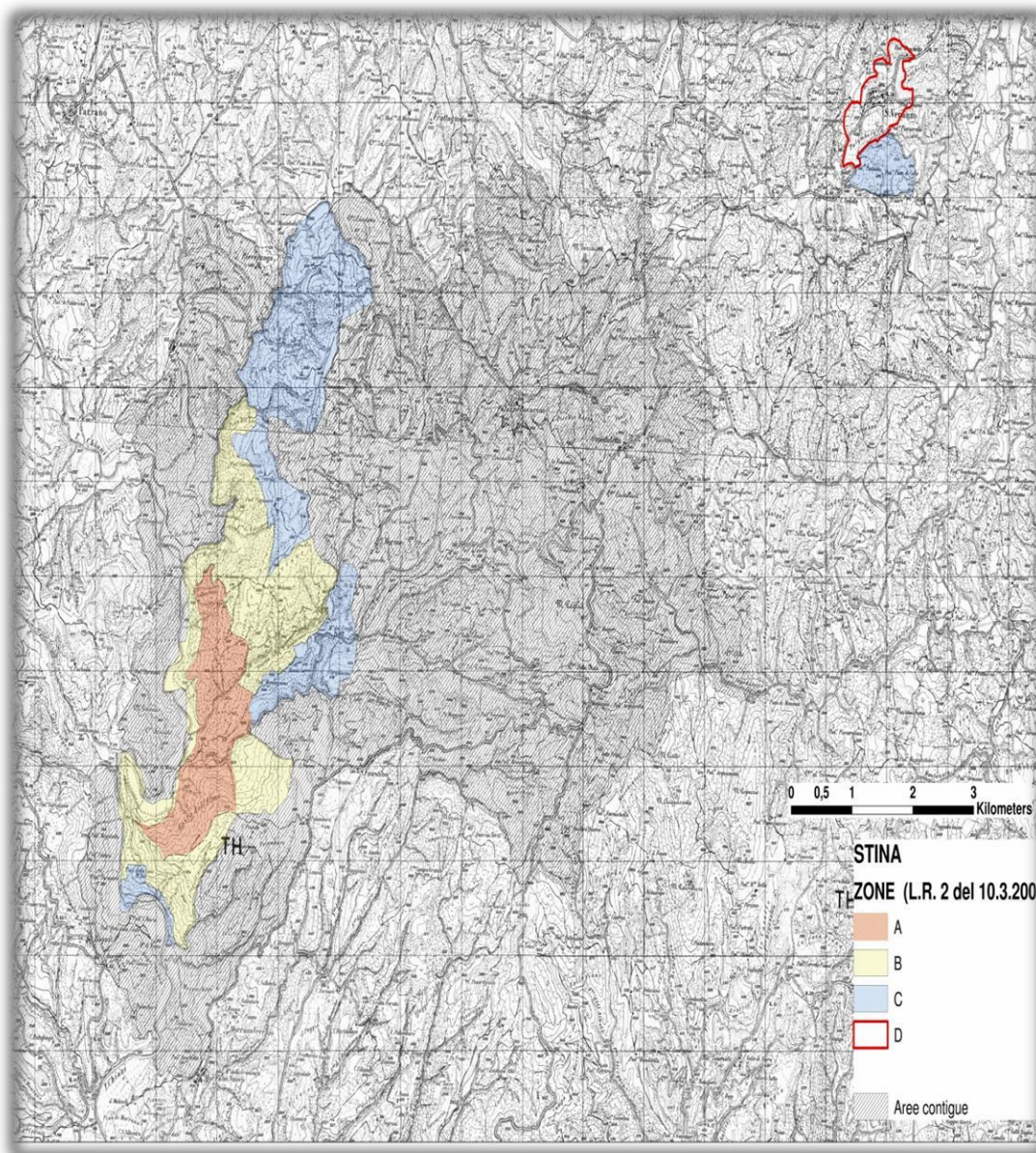
ntegliaperunesco@yahoo.it



28



[http://www.regione.umbria.it/documents/18/2512711/stina_2_zoning_vigente.pdf/5bcb417a-78ca-4ac2-ba8b-1cdb8ef63a82\(zoning STINA vigente 2\)](http://www.regione.umbria.it/documents/18/2512711/stina_2_zoning_vigente.pdf/5bcb417a-78ca-4ac2-ba8b-1cdb8ef63a82(zoning STINA vigente 2))



MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepegliaperunesco@yahoo.it



http://www.regione.umbria.it/documents/18/2512711/stina_1_zoning_proposta.pdf/41707928-016f-475d-963b-9292c1a429b2 (zoning STINA proposta 1)

http://www.regione.umbria.it/documents/18/2512711/stina_2_zoning_proposta.pdf/ddf88d15-502a-4d28-bc4e-27c5ffb6ca2f(zoning STINA proposta2)

<http://www.regione.umbria.it/documents/18/2512711/Rapporto+tecnico+Territoriale+Univaq+10+10+15.pdf/3244ccb8-0610-414f-8401-250817ff73f7>
(aggiornamento e completamento dei piani di gestione delle arenaturali protette regionali –Rapportotecnico)

http://www.regione.umbria.it/documents/18/2512711/Stina_vegetazione_ott_15.pdf/9c911c62-d959-4951-afa6-f51eb7812799 (STINA / Sistema Territoriale di Interesse Naturalistico o Ambientale / Aspetti faunistici forestali e botanici)

http://www.regione.umbria.it/documents/18/6593588/Stina_mammiferi_ott_15.pdf/1ec0e824-d656-4846-873e-58538339f657(STINA–Aspettifaunistici / mammiferi)

http://www.regione.umbria.it/documents/18/6593588/Stina_avifauna_ott_15.pdf/749bd174-e7de-4c2b-8d47-1296d56f47b7 (STINA – Aspettifaunistici / uccelli)

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepegliaperunesco@yahoo.it



http://www.regione.umbria.it/documents/18/6593588/Stina_avifauna_ott_15.pdf/749bd174-e7de-4c2b-8d47-1296d56f47b7 (STINA – Aspettifaunistici / anfibi, rettili, pesci e invertebrati)

www.regione.umbria.it/documents/18/6593588/Schede+progetto+Parco+STINA/b7dd63bf-3b22-47d8-a16e-a6e0e9a189bb(Progetti di valorizzazione nello STINA : Recupero dei casali / sostegno alla promo commercializzazione del tartufo / accrescimento della visibilità del Parco / sostegno alle attività sportive nel Parco / ripristino della viabilità storica tra Villa Cahen e Torre Alfina / allestimento di spazi per la valorizzazione di cervo e capriolo / geoparco di San Venanzo membro della rete Unesco)

http://www.regione.umbria.it/documents/18/2512711/Piano+di+marketing_completo_ott_15.pdf/316b003c-9b3a-43b3-a604-fb730fb0c6de(cfr. pp. 33- 48: studi sulle attività recettive nello STINA / Sistema Territoriale di Interesse Naturalistico o Ambientale)

<http://www.regione.umbria.it/documents/18/2512711/Piano+di+Gestione+Cinghiale+Aree+Protette+Umbria+parte+I.pdf/32cd880d-669e-4b63-a5f6-215aa32f6ae4>(piano di gestione del cinghiale).

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
 via Oberdan 56 06121 Perugia
 PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
 ntepegliaperunesco@yahoo.it

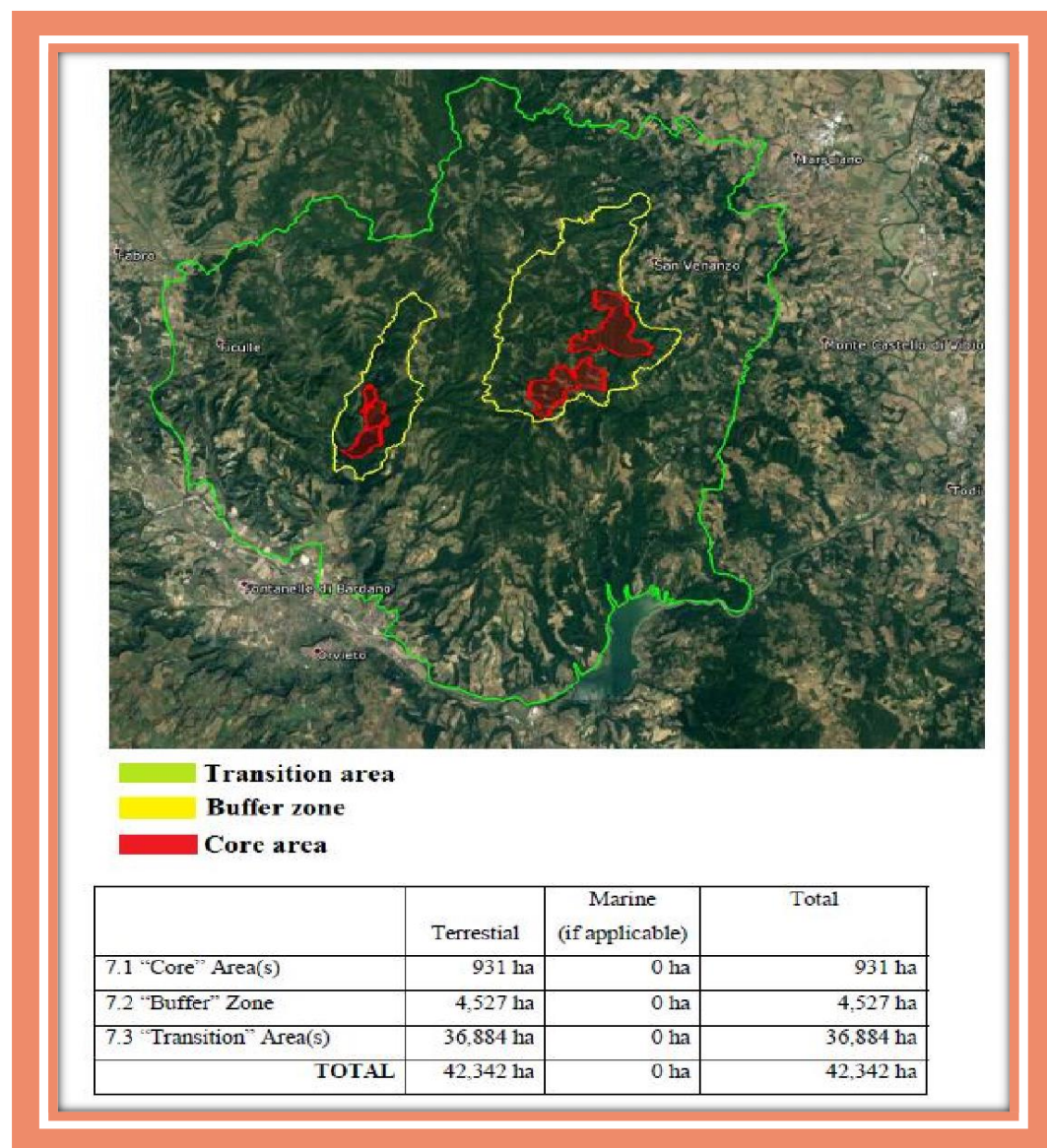


31



2.L'AREA

L'estensione totale della Riserva è pari a 42,342 ha, suddivisa in tre subaree "Core", "Buffer" e "Transition" così come indicato in figura e tabella seguenti.



MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepegliaperunesco@yahoo.it



Le “Core areas” si adattano perfettamente al monitoraggio e alla ricerca perché ospitano una varietà di specie rare e di ambienti ben conservati che devono essere monitorati e per lo stesso motivo offrono le migliori e durature occasioni per l’educazione e la formazione ambientale.

Le “Buffer Zone” hanno una più ampia estensione e circondano le “Core Areas” in modo perfettamente integrato rispetto ad esse. Nella zona “Transition” prevalgono attività agricole più o meno intensive, mentre le aree forestate sono limitate alle porzioni di versante più ripide; tali zone contribuiscono anche esse alla funzione di conservazione (principale funzione del piano stesso).

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepgliaperunesco@yahoo.it



3.PRINCIPALI CARATTERISTICHEDELLA RISERVA MONDIALE DELLA BIOSFERA MAB UNESCO DEL MONTEPEGLIA

La Riserva si localizza in un'area di confine tra i due corridoi geografici della Val di Chiana e del sistema idrograficotiberino.

Dal punto di vista geologico la peculiarità della Riserva è di avere formazioni calcaree che ricompaiono solo nelle parti medio-alte della dorsale appenninica e formazioni mioceniche che, incuneate tra i grandi sistemi tettonici toscano e umbro, emergono solo nel breve tratto di territorio posto sulla direttrice Lago Trasimeno – MontePeglia.

L'ecosistema della Riserva denominata “Monte Peglia” presenta un esteso complesso forestale la cui grande varietà floristico- vegetazionale si presenta tuttora integra, con habitat ben conservati in cui si rinvencono ancora le biocenosioriginali.

È un rilevante “serbatoio naturale” di fauna, flora e specie fungine, cresciute nel luogo dell'antico vulcano spento.

La serie di vegetazione prevalente nella area “Core” della Riserva è quella preappenninica centro-settentrionale neubrobasifila del cerro (*Loniceroxylostei-Quercocerridissigmetum*), che si localizza nella fascia altitudinale di 250-600 m s.l.m. Nella Riserva la serie si sviluppa principalmente sull'unità geologica Rentella, ma si estende anche ai contigui rilievi miocenici sulla formazione dello Schlier e quaternari continentali che contornano la Riserva medesima e occupano parte della zona “buffer” e tutta la zona“Transition”.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepegliaperunesco@yahoo.it

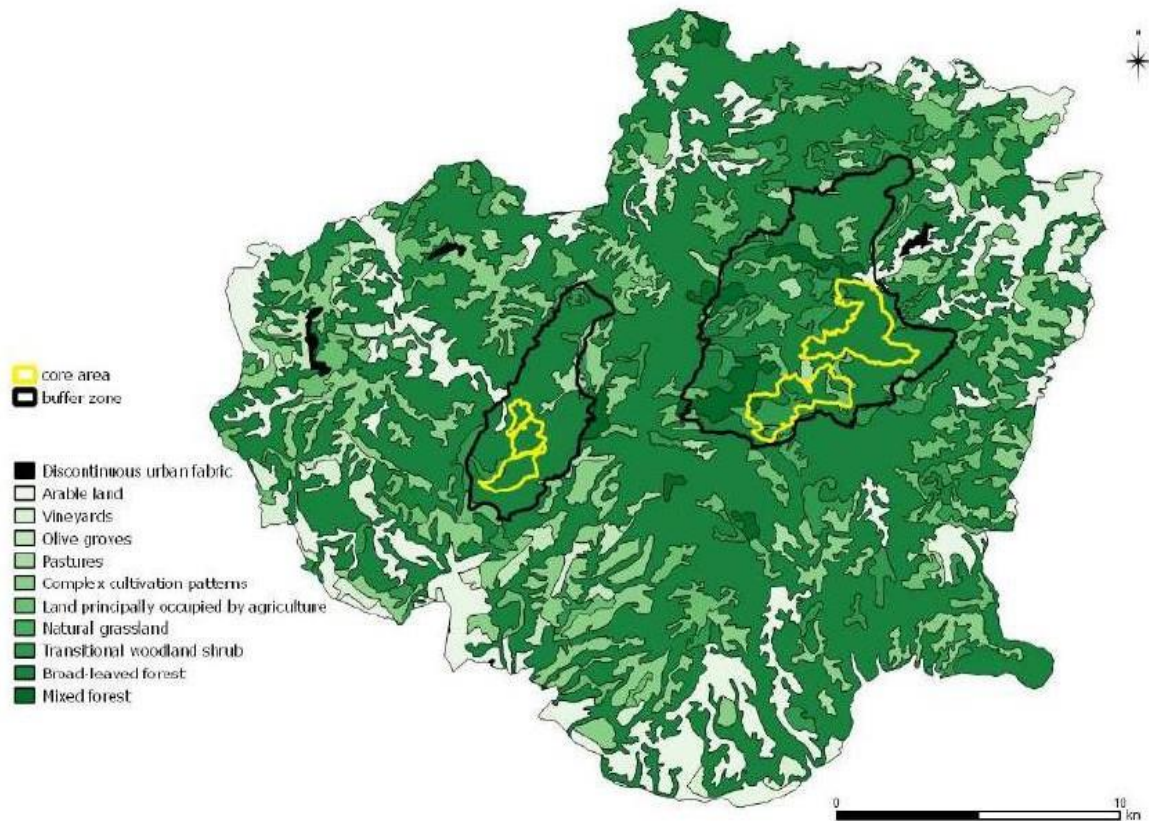


31



Il patrimonio naturalistico spazia dai valori più propriamente naturalistici (vegetazione e fauna), ai suoi importanti giacimenti paleontologici, geologici, preistorici, archeologici e storici.

I rilievi maggiori si trovano nell'area del Pegliacon il Monte Peglia (837 m s.l.m.). Ampi boschi di corbezzolo e le leccete vegetano nell'area protetta del Boscodell'Elmo.



MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.it

montepegliaperunesco@yahoo.it



32



Le considerazioni che seguono delineano il possibile fabbisogno per i primi tre anni delle azioni della Riserva nelle declinazioni conservazione sviluppo sostenibile logistica relazioni internazionali. Occorre a tal fine ricordare che l'Associazione Monte Peglia per Unesco ha realizzato il Progetto senza fondi pubblici ed è chiamata alla gestione della Riserva quale responsabile giuridico amministrativo della medesima.

I fondi di gestione vanno commisurati alle finalità che la Riserva si prefigge che sono quelle della funzione di conservazione della logistica e dello sviluppo sostenibile ma nella particolare vocazione ad essere la Riserva neo istituita ponte tra le diverse riserve nazionali e internazionali a privilegiare ed attivarsi per l'istituzioni delle reti e dei collegamenti e del messaggio di coesione internazionale di cui intende essere portatrice.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.it

montepegliaperunesco@yahoo.it



33



4. IPOTESI PROGETTUALI NEL PRIMO QUINQUENNIO.

Di seguito vengono identificate alcune azioni, con riserva di effettuare specificazione del budget ad esse correlato mediante le opportune comparazioni e verifiche ed ai fini della scelta più ponderata e a parità di caratteristiche più economica.

Ai fini della selezione a partecipare ai processi di gestione troverà spazio in modo naturale la speciale consapevolezza maturata all'esito delle cooperazioni fattive nel corso dell'istruttoria, le quali costituiscono rilevante discriminare ai fini dell'istituzione di rapporti di collaborazione duraturi che possano concorrere alla gestione della Riserva.

Tutte le ipotesi progettuali, le quali integrano il Piano di azione vanno implementate e realizzate in accordo con le disposizioni di legge nazionale e internazionale. Esse non importano quindi allo stato vincoli di spesa.

Costituzione dello Staff della Riserva.

Si prevedono un coordinatore a tempo pieno un tecnico ambientale part time e un amministrativo part time .

Sono stati assunti a parametro di riferimento altri modelli di gestione di altre Riserve anche quanto alla identificazione verosimile dei costi.

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA', SVILUPPO SOSTENIBILE, SUPPORTO LOGISTICO.

Spese di funzionamento della Associazione Monte Peglia per Unesco.

Il soggetto gestore della Riserva non ha sinora ricevuto alcuna contribuzione pubblica né ha attivato crowdfunding nazionali o internazionali.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.it
montepegliaperunesco@yahoo.it



Le spese di funzionamento saranno parametrare a quelle di altri Soggetti gestori, anche su scala internazionale, identificandosi quello che a parità di funzioni costi di meno, e tenuto conto della particolare propensione che l'Associazione intende avere che è quella di favorire e promuovere il dialogo internazionale.

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA', SVILUPPO SOSTENIBILE, SUPPORTO LOGISTICO.

Spese generali.

Esse sono volte alle spese di segreteria e alle trasferte autorizzate, alle traduzioni agli eventi, alla dotazione informatica e quant'altro. Considerata la vocazione della Riserva a tessere e costituire ponte di coesione internazionale sono autorizzate a mero titolo le trasferte volte ad incontri o scambi con altre riserve o soggetti istituzionali nazionali e internazionali.

Le spese dovranno essere improntate a criteri di sobrietà secondo adeguate condizioni di rappresentanza sulla base di valori medi.

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA', SVILUPPO SOSTENIBILE, SUPPORTO LOGISTICO.

Studi monitoraggi e piani.

Esse attengono alla redazione del Piano di Gestione e all'integrazione partecipata alle ricerche sulle aree "Core" "Buffer" e "Transition".

Si evidenzia che come da punto 16.1.1 del volume di Candidatura sono previste e già identificate tre aree di ricerca una destinata alla ricerca fungina e tartufigena una seconda sui semi autoctoni o antichi e una terza sulle piante alimurgiche.

La seconda e la terza sono tendenzialmente concentrate sulle zone "Core" della Riserva ed esse comprendono ad esempio con riguardo alla ricerca sui semi di

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.it

montepegliaperunesco@yahoo.it



35



piante autoctone un monitoraggio sul leccio che contraddistingue il Bosco dell'Elmo.

Sempre in tali contesti la Riserva assume come propri i possibili **Progetti del CNR-IRET di Porano**, da diversi anni ha attivato progetti di ricerca incentrati sul contesto locale (comprensorio orvietano), con l'intento di promuoverne lo sviluppo rurale e la sostenibilità. Grazie alle sue attività, il CNR-IRET ha coinvolto diverse aziende rappresentative del sistema agricolo locale e ha creato una piattaforma di stakeholders con cui collabora attivamente.

Di seguito alcuni progetti su cui il CNR-IRET svolge le sue attività di ricerca:

1) Progetto Sustainfarm (www.sustainfarm.eu: *Innovative and sustainable intensification of integrated food and non-food systems to develop climate-resilient agro-ecosystems in Europe and beyond*), dal 1/3/2016 al 28/2/2019, nell'ambito The Joint Programming Initiative on Agriculture, Food Security and Climate Change, FACCE JPI.

Gli obiettivi del progetto sono: i) valutare l'efficienza di uso delle risorse naturali al fine di ottimizzarne l'impiego; ii) migliorare la produttività dei sistemi agricoli nel rispetto della sostenibilità ambientale, sociale ed economica; iii) utilizzare e valorizzare i prodotti agricoli secondari in filiere innovative.

Il CNR ha preso in esame la filiera olivicola nel comprensorio orvietano considerando aziende olivicole locali e frantoi presso cui ha raccolto dati produttivi, ambientali e socio-economici.

2) Progetto AFINET (www.eurafagroforestry.eu/afinet: *Agroforestry Innovation Network*), dal 1/1/2017 al 31/12/2019, nell'ambito del programma di ricerca H2020.

Il progetto si propone di favorire lo scambio di conoscenze tra stakeholders riguardo i sistemi agroforestali. Sono prodotti diversi materiali comunicativi

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.it

montepegliaperunesco@yahoo.it



36



(newsletter, articoli tecnici, comunicati stampa, ecc.) e sono organizzati incontri con gli stakeholders.

Il CNR si propone di promuovere una gestione agroforestale del comprensorio orvietano, in particolare degli uliveti. È stata creata una rete locale di stakeholders con cui sono organizzati incontri periodici per discutere di possibili innovazioni da introdurre a livello locale.

- 3) Progetto Waterfarming** (Improvement of water and nutrient retention and use efficiency in arable farming systems from field to catchment scale in Europe and North Africa), dal 1/3/2017 al 28/2/2020, nell'ambito del Joint Programming Initiatives Water Challenges for a Changing World Agriculture, Food Security and Climate Change.

Il progetto si propone di migliorare la capacità di ritenzione idrica e l'uso delle risorse in diversi sistemi agricoli, sia in Europa, sia in Nord Africa, per ridurre l'erosione del suolo e promuovere la gestione sostenibile del territorio.

Il CNR-IBAF prende in esame il contesto territoriale del comprensorio orvietano analizzando diverse forme di gestione del suolo.

- 4) Progetto Ecologia e produttività dei tartufi: effetti della gestione forestale**, finanziato dalla Regione Umbria, 2010-2012. La ricerca svolta nell'ambito della convenzione tra Regione dell'Umbria, Servizio Foreste ed Economia Montana e CNR, è stata rivolta a caratterizzare le interazioni tra alberi, tartufi e condizioni ambientali che favoriscono lo sviluppo e la conservazione delle tartufaie. È stata creata un'area sperimentale nei pressi di Villalba ed è stata condotta un'indagine presso le associazioni tartufigole locali. Il Progetto può trovare positiva estensione ed applicazione alle aree di Ricerca della Riserva destinate alla ricerca micologica e tartufigena di cui sopra.

Come sempre evidenziato dal CNR inoltre

“il logicplan del progetto PRIMA "MEDHINA" ha passato il primo stadio ed è in corsa per la seconda fase di valutazione. Il progetto riguarda lo sviluppo sostenibile locale basato sulla costruzione di reti

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.it

montepegliaperunesco@yahoo.it



37



agroecologiche multipurpose incentrate su aziende agrarie ad alto valore naturalistico (HNV Farming Systems), dove sviluppare filiere innovative e nuovi prodotti attualmente negletti: dai prodotti di bosco (macromiceti e tartufi) al corbezzolo ed asparago selvatico.

E' già attivo in proposito anche un progetto Europeo ARIMNET2 Coordination of Agricultural Research in the Mediterranean Area "Pursuing authenticity and valorization of Mediterranean traditional products, REALMedproject" che intende caratterizzare i panieri di tipicità non sfruttata in vari paesi del mediterraneo. Siamo partner senza portafoglio grazie al nostro ministero, così come nel caso del progetto JPI WATERFARMING.

Il CNR è infine, proponente di un progetto di diminuzione dei rischi idrogeomorfologici nell'ambito del contratto di fiume per il bacino del Paglia, processo dal CNR seguito attivamente nel suo approccio partecipativo Questa proposta, in particolare riguarda interventi di buona gestione agraria e forestale per ripristinare i servizi ecosistemici delle aree calanchive che influenzano negativamente la sinistra idrografica del Paglia (cioè la parte pedemontana del Peglia, interessata dalla stratigrafia flischoide ad argille ed arenarie plioceniche)". Si tratta di approcci metodologici estensibili a tutta la Riserva specie per quanto attiene lo studio della prevenzione dei rischi.

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA'.

Di analoghe rilevanti prospettive le strategie che possono provenire dal Progetto LIFE-AIRNET promosso dal CREA con il Dipartimento di Scienze Agrarie della Università di Perugia i cui obiettivi sono nello stesso Progetto LIFE riassunti come segue:

“The 1st Specific Objective is to improve environmental knowledge in the studied areas on quality and quantity of the chemicals and aerobiological particles with

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.it

montepegliaperunesco@yahoo.it



particular attention to the pollens and fungal spores responsible of the pollinosis; to create an environmental model with high level standard of air quality. The specific objectives in pollen-monitoring are:

to establish limits and opportunities of the applied methods

to inform the population of the daily presence of allergenic bio-particles to establish the cost/benefit ratio, of investigate the air quality in natural and not polluted territories.

The 2nd Specific Objective is to add value and make a standard integration in forest management, by a multidisciplinary Permanent Scientific Committee as a supervisor of all the activities and as a validator of the good practices in governance standard of the specific territories.

The 3rd Specific Objective is to promote the new work's chances in touristic healthy and eco-friendly fruition of the territories with a particular connection to agro-forestry and natural areas. All people who went in Parrano and Nocera Umbra said that its air is amazing, they felt better: so we want to transform this particular sensation in research and scientific results, to support this special mood of Parrano's and Nocera Umbra's Citizens and Guests and make it a reality of development with some special actions to improve linked services.

The 4th Specific Objective is to realize the implementation of territorial governance systems to promote and prevention of human health with a particular connection to allergic and respiratory diseases”.

Si tratta di progetto dalla valenza assai significativa ed ampia il quale involge in modo trasversale tutte le funzioni della Riserva.

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA', SVILUPPO SOSTENIBILE, SUPPORTO LOGISTICO.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.it
montepegliaperunesco@yahoo.it



39



Sinergia con sistemi ambientali in corso di realizzazione con Sun Life Umbria relativo al Bosco dell'Elmo

[SUN LIFE Umbria – UMBRIA, HERE COMES THE SUN.](#)

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA'.

Rientrano negli obiettivi studi e ricerche sulla **tutela degli eco sistemi e gestione sostenibile** delle risorse con specifico riguardo alle strutture dei popolamenti forestali in ambiti di fustaia bosco ceduo.

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA'.

Definizione di **modelli di gestione zootecnica sostenibili**.

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA'.

Analisi dell'**efficienza di "carbon sink" delle foreste** (see <https://www.carbonsink.it/en> : "Development of mitigation strategies for climate change. Carbonsink supports companies to manage their CO2 emissions, making it an opportunity of development through climate change mitigation strategies tailored to reduce, as far as possible, the amount of greenhouse gas produced ...")

Lo studio include la possibile presentazione di progetti LIFE o altro ad oggetto la "qualità dell'aria".

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.it
montepegliaperunesco@yahoo.it



40



FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA'.

Si intende coltivare l'ipotesi di alimentare la Riserva esclusivamente con fonti rinnovabili e sull'esempio della isola greca di Tilos, compatibilmente con la speciale vocazione vocazione conservazionistica della Riserva del Monte Peglia. L'indipendenza energetica realizzata mediante modelli sostenibili è un obiettivo affascinante ed esportabile

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: SVILUPPO SOSTENIBILE, SUPPORTO LOGISTICO.

Va previsto il **completamento del Piano di Gestione** secondo modalità partecipate oltre alle traduzioni.

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA', SVILUPPO SOSTENIBILE, SUPPORTO LOGISTICO.

È stata inoltre attivata speciale sinergia con l'Arma dei Carabinieri Forestali la quale si collega alla vocazione internazionale della Riserva secondo gli obiettivi espressi nel noto convegno del 09 maggio 2018 scorso tenutosi in Orvieto alla presenza del Comandante Generale dell'Arma dei Carabinieri Forestali con altissimo onore per tutti noi.

L'obiettivo è di istituire un gruppo di ricerca integrato sui temi delle crisi e delle emergenze climatiche un soggetto di analisi strategiche su tali temi di cui la Riserva il cui obiettivo costituzionale è quello di assicurare per ciò che sarà possibile osservanza all'accordo sul clima di Parigi intende coltivare in ogni modo.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.it
montepegliaperunesco@yahoo.it



41



L'istituzione di un gruppo di ricerca o di analisi strategica su tali temi per la sua particolarità viene composto dal Presidente dell'Associazione e della Riserva e dall'Esponente eventualmente designato dall'Arma nell'ipotesi in cui tale auspicata sinergia si realizzasse.

All'impegno di spesa da quantificarsi, dovranno aggiungersi le somme destinate al ripristino e all'eventuale utilizzo anche a tal fine del Centro di Villa Caen di proprietà della stessa Arma dei Carabinieri Forestali e sito sul confine della Riserva con evidente positivo irradiazione delle politiche di essa a territori e strutture limitrofe .

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA', SVILUPPO SOSTENIBILE, SUPPORTO LOGISTICO.

Vi è prevista **organizzazione di convegni o eventi internazionali la realizzazione di mostre anche itineranti o di materiale divulgativo plurilingue e per lo studio e redazione di un disciplinare del logo in uso dell'Associazione del sito web e altro.**

Va dunque previsto il miglioramento **del sito web della Riserva e la creazione di un possibile "Portale della Riserva"** al cui interno possano trovare ingresso i prodotti tipici della riserva o eventualmente di Riserve collegate e con le quali siano stipulati appositi accordi di partenariato

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA', SVILUPPO SOSTENIBILE, SUPPORTO LOGISTICO.

Vanno previsti interventi sempre in cinque anni per la **realizzazione di eventuali video e spot promozionali mostre materiale divulgativo** (si ricorda che nulla mai è stato fatto in proposito e che si tratta quindi di iniziativa quanto mai opportuna e necessaria).

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.it

montepegliaperunesco@yahoo.it



42



ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA', SVILUPPO SOSTENIBILE, SUPPORTO LOGISTICO.

Vanno inoltre previste spese volte **al monitoraggio alla analisi** degli effetti della diffusione del marchio in uso alla Associazione responsabile giuridico amministrativo della Riserva che identifica il progetto e la riserva in termini di accrescimento della consapevolezza del valore della Riserva e delle sue positive ricadute complessive e diffuse.

Tale studio sembra rilevante: assolvendo il marchio a funzioni come noto privatistiche quanto alla promozione di prodotti tipici e circostanze queste che saranno regolate da accordi di diritto privato tra la proprietà del marchio ed eventuali fruitori privati nell'attuazione delle previsioni di partenariato pubblico privato sulla base del quale la Riserva è stata ideata promossa ed istituita, ma parimenti e in modo essenziale è volta alla diffusione delle consapevolezze della nozione stessa di Riserva Mondiale della Biosfera MaB Unesco e delle sue potenzialità per tali studi ricerche o monitoraggio.

Essi interventi comprendono la predisposizione di questionari mirati alla sollecitazione e alla diffusione di consapevolezze mirate ed evolute.

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA', SVILUPPO SOSTENIBILE, SUPPORTO LOGISTICO.

Sempre nell'ambito dei progetti di ricerca è prevista una **mappatura dei prodotti localio** a "chilometro zero" e ciò con specifico riguardo alle funzioni di sviluppo della Riserva specialmente rivolta all'area o zona "Transition".

La mappatura o identificazione dei prodotti come l'olio, il vino o il tartufo o i funghi della Riserva potrà anche essa consentire momenti di consapevolezza e di

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.it

montepegliaperunesco@yahoo.it



43



scambio tra aziende e produttori ad ogni livello insieme alla interazione e allo scambio verso aziende o verso il pubblico di altre riserve.

Si prevede un monitoraggio il quale punta all'analisi e selezione anche di caratteristiche organolettiche originali dei prodotti della Riserva inclusi i più noti come i vini di Orvieto e delle Zone limitrofe e altro.

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA', SVILUPPO SOSTENIBILE.

Altro obiettivo di ricerca include **la valorizzazione del patrimonio storico artistico includendo l'archeologia della Riserva.**

Esso si riferisce a zone incluse nella zona "Transition" ma anche nella zona "Buffer" si è evidenziato che il progetto trae il proprio elemento distintivo dagli statuti e dalle città medievali che compongono la riserva tesi allo sforzo laico e costituzionale di edificare una filosofia e un **governo delle dinamiche per quell'epoca globali dei diritti civili e di cittadinanza le quali posero le stesse basi del diritto internazionale pubblico e privato.**

Esiste un ingente patrimonio storico artistico ed ecclesiastico che va monitorato catalogato analizzato.

La spesa in cinque anni includerà la predisposizione di uno studio o pubblicazione la quale giunga all'esito di una complessiva catalogazione del patrimonio storico artistico della Riserva.

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: SVILUPPO SOSTENIBILE, SUPPORTO LOGISTICO.

Lo stesso è a dirsi con riguardo ai **Progetti di Formazione** nella Scuola.

La Formazione dei giovani è al primo posto negli obiettivi della Riserva.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.it

montepegliaperunesco@yahoo.it



44



Essa è essenziale ai fini della diffusione degli stessi principi MaB Unesco e dei diritti universali che la Riserva intende promuovere.

Tale Progetto conduce alla diffusione nelle scuole di panel e filmati divulgativi ma è anche volto alla istituzione di borse di studio nei settori delle scienze ambientali o del turismo sostenibile in cooperazione ad esempio con la Provincia Autonoma di Bolzano con la quale è stato istituito apposito Protocollo cooperativo il quale si estende a tali settori.

Si prevedono trenta borse di studio di euro 12.000,00 (dodicimila/00) ciascuna per cinque anni.

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: SUPPORTO LOGISTICO.

I Progetti formativi comprendono **visite guidate ad altre riserve MaB nazionali e internazionali e di scambio con altre Scuole di altre Riserve.**

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: SUPPORTO LOGISTICO.

Nelle **azioni volte allo sviluppo sostenibile** vogliamo ricordare: **la creazione di comunità di produttori** le quali siano volte all'incremento delle consapevolezze tra essi dei modelli sostenibili e dei principi ispiratori della Riserva.

Esso progetto pone al primo posto le consapevolezze e la cultura enogastronomica locale ma anche la conoscenza multi culturale e l'approfondimento di altre culture enogastronomiche la immaginazione di sentieri dei vini e dei sapori nella valorizzazione della sentieristica esistente.

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: SVILUPPO SOSTENIBILE, SUPPORTO LOGISTICO.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.it

montepegliaperunesco@yahoo.it



45



La creazione di un **servizio integrato di bici bus e la promozione di itinerari trekking** insieme alla Provincia Autonoma di Bolzano nelle zone “Core” e “Buffer” e nell’ambito del programma di cooperazione parte integrante del Progetto.

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA’, SVILUPPO SOSTENIBILE, SUPPORTO LOGISTICO.

E insieme la progettazione di momenti di identificazione della Biosfera anche mediante cartelli o porte o segnalazioni anche auto stradali della Riserva al momento del tutto assenti.

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: SUPPORTO LOGISTICO.

Nell’attuazione dei più moderni ed effettivi criteri volti alla partecipazione effettiva è inoltre prevista l’istituzione di Assemblee consultive di cittadini i quali siano espressione delle diverse zone della Riserva eventualmente anche estratti a sorte intendendosi anche in questo modo favorire i processi di diffusione e divulgazione e la crescita di consapevolezze attive.

ZONE INTERESSATE: TRANSITION

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA’, SVILUPPO SOSTENIBILE, SUPPORTO LOGISTICO.

Attività di ricerca vulcanologiche, di straordinaria rilevanza soprattutto nei collegamenti anche internazionali che possano avere. Si richiamano le ampie deduzioni sul punto contenute nel Dossier di Candidatura.

ZONE INTERESSATE: BUFFER, TRANSITION

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA’, SVILUPPO SOSTENIBILE, SUPPORTO LOGISTICO.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.it

montepegliaperunesco@yahoo.it



46



Gli oliveti antichi presenti nella Riserva sono un raro esempio di arte naturale, al pari dei monumenti costruiti dall'uomo nel corso dei secoli e costituiscono un bagaglio di storia, di cultura, di vita popolare e di tradizioni.

Gli uliveti, alle pendici del Monte Peglia, si estendono a perdita d'occhio e s'arrampicano su fino ai primi balzi della montagna

All'interno della Riserva sarà in programma l'istituzione del **Progetto di recupero e conservazione degli antichi Oliveti del Comprensorio del Peglia**.

I referenti del Progetto saranno i Professori e Ricercatori del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali dell'Università degli Studi di Perugia, tecnici professionisti e sistemi innovativi e oggetto delle attività di competenza saranno da un lato un insieme di rilievi e valutazioni di carattere tecnico-scientifico, inseriti in una **relazione finale** contenente l'elaborazione e la sintesi dei dati rilevati, e dall'altro il coordinamento e l'esecuzione degli interventi di tecnica agronomica.



MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.it

montepegliaperunesco@yahoo.it



47



Le principali finalità riguarderanno il censimento degli olivi a suo tempo coltivati, l'eliminazione della vegetazione arbustiva intrusa nell'area sotto alle chiome delle piante (di olivo e olivastro), monitoraggio delle malattie e dei parassiti animali e interventi di controllo con prodotti ammessi in agricoltura biologica.

Inoltre, il Progetto avrà lo scopo di recuperare le coltivazioni in abbandono e incentivare quelle ancora attive mediante l'attività turistica che è la voce più importante dell'economia locale. Si deve trovare una sinergia con attuazione progetti di recupero di antiche strade e sentieri che hanno un notevole valore storico. In questo modo si potrebbero creare percorsi di interesse turistico e al contempo migliorare la rete di collegamenti.

ZONE INTERESSATE: TRANSITION

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA', SVILUPPO SOSTENIBILE, SUPPORTO LOGISTICO.

Ulteriori interventi.

In tali contesti si colloca la progettazione di una **Rete di "Case della Biodiversità"** volte alla valorizzazione con fruizione pubblica di vari Casali abbandonati esistenti sul territorio in relazione ai quali vanno previste tutte le funzioni di valorizzazione di punti e ponti di ritrovo e di guida in tutta la Riserva essi essendo presenti nelle zone "Core" e specialmente "Buffer" e "Transition".

La previsione di una "Rete di Case della Biodiversità" ha l'obiettivo di rendere fruibile la Riserva incentivando il turismo sostenibile e diffuso, mediante la valorizzazione di fabbricati spesso diruti e abbandonati ma collocati in posizioni naturalistiche di pregio e strategiche all'interno della Riserva.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.it

montepegliaperunesco@yahoo.it



48



COMUNE	LOCALITA'	NOTE
Orvieto	Pian della Casa	Immobile di proprietà della Regione Umbria ubicato all'interno dell'ANP Elmo/Melonta e su asse escursionistico della Valle del Chiani - da destinare a Centro documentazione visite/ricettività – criticità per mancanza luce, acqua e viabilità
Orvieto	Acquasanta	Immobile di proprietà della Regione Umbria ubicato su pendici orientali del M.Peglia in zona chiusa al traffico veicolare – criticità per mancanza luce e acqua - da destinare a Centro documentazione/visite
San Venanzo	Melonta I	Immobile di proprietà della Regione Umbria ubicato all'interno dell'ANP Elmo/Melonta e su rete escursionistica area protetta – da destinare a Centro documentazione visite / ricettività – criticità per mancanza luce e acqua
San Venanzo	Melonta II	Immobile di proprietà della Regione Umbria ubicato all'interno dell'ANP Elmo/Melonta e su rete escursionistica area protetta – da destinare a Centro documentazione visite / ricettività – criticità per mancanza luce e acqua
San Venanzo	Fulignano	Immobile di proprietà della Regione Umbria ubicato all'interno della zona contigua dell'ANP Elmo/Melonta poco distante dalla frazione di San Marino - ristrutturazione dell'annesso al casale esistente per potenziare il Centro di documentazione in corso di realizzazione

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.it

montepegliaperunesco@yahoo.it



49



COMUNE	LOCALITA'	NOTE
San Venanzo	Osteria Manieri	Immobile di proprietà della Regione Umbria ubicato a ridosso della S.S. Marscianese in prossimità delle antenne RAI – da destinare a Museo Scienza e Tecnica (tecnologie analogiche e richiamo a EIAR poi RAI)
San Venanzo	Colonia	Immobile di proprietà della C.M. ONAT a suo tempo realizzato per finalità elioterapiche, ubicato a ridosso della S.S. Marscianese in prossimità della cima del M.Peglia – da utilizzare in collegamento con Osteria Manieri da cui dista circa km1
San Venanzo	Trippe Troppe	Immobile di proprietà della Regione Umbria ubicato sulle pendici occidentali del M.Peglia in prossimità della strada comunale per Spante
San Venanzo	Casavecchia	Immobile di proprietà della Regione Umbria ubicato in prossimità della S.P. di San Vito in Monte – ristrutturato ma da rifunzionalizzare – dotato di piscina – da destinare ad usi pubblici
San Venanzo	San Vito in Monte	Immobile di proprietà della Regione Umbria destinato ad albergo all'interno del centro abitato – da destinare a ostello previa rifunzionalizzazione

ZONE INTERESSATE: CORE, BUFFER, TRANSITION

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: TUTELA DELLA BIODIVERSITA', SVILUPPO SOSTENIBILE, SUPPORTO LOGISTICO.

INTERVENTI DETTATI DALLE SPECIALI CARATTERISTICHE DI ALCUNI DEI SITI DELLA RISERVA.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.it

montepegliaperunesco@yahoo.it



50



COMUNE	LOCALITA'	NOTE
PARRANO	FOSSO DEL BAGNO	Valorizzazione turistico termale
PARRANO		Distributore self service
ORVIETO	EX VIVAIO CONTI	Agricoltura sociale
FICULLE	CENTRO STORICO	Spazio ricreativo
SAN VENANZO	OSPEDALETTO	Centro culturale
VARI	VARIE	Ripristinopercorsi STINA
SAN VENANZO ORVIETO	PARCO DELL'ARTE	Realizzazione del parco dell'arte con la creazione di opera d'arte e land-art connesse alla materia ambiente ed al rapporto uomo/biosfera
SAN VENANZO PARRANO	SCUOLA D'ARTE DEI MESTIERI INVIA DI ESTINZIONE	Realizzazione di scuole di formazione per I mestieri in via di estinzione quali ad esempio (ricamo, falegname, potatore di ulivi antichi ecc.)
SAN VENANZO ORVIETO PARRANO FICULE	RECUPERO DELLA SENTIERISTICA	Recupero e rifacimento della sentieristica già esistente mediante riapertura dei vecchi tratturi ed apposizione della segnaletica orizzontale e verticale Riconoscibile e georeferenziata mediante QR-code ed accesso anche mediante smart-phone allo specifici siti web della senti eristica della Riserva.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo

ntepegliaperunesco@yahoo.it



51



COMUNE	LOCALITA'	NOTE
FICULLE ORVIETO	Varie	Completamento rete ciclistica europea "Eurovelo 7 Cicloviadel Sole" in attuazione anche degli accordi tra regioni Toscana, Lazio e Umbria
FICULLE PARRANO SAN VENANZO ORVIETO	Varie	Ecomuseo del Paesaggio Orvietano
FICULLE PARRANO SAN VENANZO ORVIETO	Varie	Realizzazione percorsi turistici per la valorizzazione della viabilità antica (Cassia, Romea, Perugia)
WILD LIFE ECONOMY/SAN VENANZO	In tutta la Riserva	Promozione, ideazione e realizzazione del Sistema ideato e promosso dal Prof. Bernardino Ragni mediante un utilizzo più economicamente sostenibile della filiera delle carni dei selvatici. Ciò necessita ovviamente di spazi ed attrezzature adeguate.

ZONE INTERESSATE: BUFFER, TRANSITION.

FUNZIONI DELLA RISERVA COINVOLTE: SVILUPPO SOSTENIBILE,
SUPPORTO LOGISTICO.

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo

ntepgliaperunesco@yahoo.it



52



**5. PROCESSI PARTECIPATIVI. LE FORME PARTECIPATIVE DI
“DECISION MAKING” ALLA RISERVA.**

Vari studi hanno analizzato i processi di democrazia partecipativa quale fase evolutiva anche delle tradizioni giuridiche e tale esigenza si avverte specie nell’attuale fase della crisi della rappresentanza politica con la conseguente apertura a forme partecipative di decisionmaking(ad esempio

https://iris.univr.it/retrieve/handle/11562/960723/69349/Trettel_Tesi_PhD_2017.pdf).

Tali processi decisionali sono fondamentali per l’innovazione e l’integrazione degli stessi procedimenti di produzione normativa e per gli obiettivi dunque che la Riserva governata dall’Associazione Monte Peglia per Unesco nata dal basso intende raggiungere.

In tale prospettiva il Governo della Riserva promuove assemblee partecipate di cittadini con funzioni consultive e propositive, quali “Fruitori e Custodi del territorio” così come evidenziato nel Progetto approvato.

Nel merito dei processi partecipativi si evidenzia che la necessità che gli obiettivi di detto Piano di gestione avessero la più ampia partecipazione e analisi ha avuto la più ampia diffusione, ad esempio da ultimo con la lettera del 21 agosto 2018 dell’Associazione Monte Peglia per Unesco trasmessa a tutti i Componenti del Comitato

----- Messaggio inoltrato -----

Da:Montepegliaperunesco<montepegliaperunesco@yahoo.it>

Inviato: Martedì 21 Agosto 2018 12:01

Oggetto: Signori: aggiornamento della riunione sul piano di gestione della

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepegliaperunesco@yahoo.it



Riserva Mondiale della Biosfera MAB Unesco del Comprensorio del Peglia a
scadenza 30 settembre 2018

Signori,

in ragione del fatto che taluni dei Componenti del Comitato sono fuori il 27
agosto, la riunione del Comitato permanente è rinviata al 10 settembre prossimo
sempre presso l'Agenzia forestale regionale alle ore undici.

Il termine entro e non oltre il quale far pervenire ogni considerazione sul piano di
gestione della Riserva, e rispetto al quale torno a sollecitare le più qualificate
osservazioni specie da parte dei Soggetti pubblici, Comuni e Regione, è anticipato
alla stessa data del dieci settembre 2018 ore undici ed esse verranno allegate al
verbale di Comitato permanente.

Rammento ancora che il termine di spedizione del piano di gestione scade ancora
il 30 settembre 2018 e quindi la massima sollecitudine e partecipazione.

Saluti,

Avv. Francesco Paola

**Presidente del Comitato Promotore
e dell'Associazione Monte Peglia per Unesco**

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepgliaperunesco@yahoo.it



**Capofila della
Riserva Mondiale della Biosfera MaB Unesco
del Comprensorio del Peglia**

Umbria - Repubblica Italiana

Perugia - Via Oberdan 56

Tel/Fax: 075/5735532

www.montepgliaperunesco.it

E-mail: montepgliaperunesco@yahoo.it

PEC:montepgliaperunesco@pec.it

Ampie discussioni sui sistemi di governance sono in corso, così come pure sui modelli da sussumere nel Piano di azione e di Gestione, specie alla luce delle precisazioni contenute nelle lettere della Presidente del Comitato tecnico MAB Unesco del 20 e del 27 settembre alle quali il Presidente della Riserva ha risposto con lettere del 24 e del 28 settembre 2018.

Si trascrive sempre a riscontro dei processi partecipativi l'ulteriore lettera spedita il 2 ottobre 2018:

“Signori,

all'esito dell'assemblea di ieri presenti l'Amministratore unico e il Direttore del demanio dell'Agenzia forestale regionale, i Sindaci di Orvieto San Venanzo Ficulle il dottor Grohmann e l'architetto Carbone Dirigenti della Regione dell'Umbria il dottor Giungi segretario e in rappresentanza di Aigae guide

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
ntepegliaperunesco@yahoo.it



escursionistiche, Cooperativa sociale umbra Umbrò, soc.agr. Bioforest Salamandrina e il sottoscritto Presidente .

Siamo tutti chiamati a sperimentare modelli nuovi ritenuti rilevanti e vincenti nelle Sedi internazionali e forieri quindi di possibili ulteriori successi con il contributo di tutti e nella unità di intenti .

Vi è stata ampia e costruttiva discussione che riassumo nei termini essenziali :

-l'Agenzia forestale ha già richiesto alla Regione l'assenso formale ad entrare nell' Associazione Monte Peglia per Unesco ; i Comuni possono decidere di fare lo stesso o nell'intanto stipulare un Protocollo di intesa con l'Associazione, soluzione che all'esito delle comunicazioni del Sindaco di San Venanzo e del Sindaco di Orvieto e del confronto con la dottoressa Perali Segretaria del Comune di Orvieto sembra nell'immediato la più praticabile ed aderente al Progetto approvato nelle Sedi internazionali e in esecuzione di esso ; il Notaio Brunelli sentito dal sottoscritto Presidente è dello stesso avviso ;

- il primo Piano di gestione della Riserva è da inviare alla luce delle Comunicazioni della Presidente del Comitato tecnico MaB Unesco con la massima urgenza. A tal fine richiamati i precedenti inviti ad ogni contributo partecipativo si domanda che essi vengano per favore trasmessi entro l'otto ottobre 2018 ore undici da parte dei Soggetti pubblici a fini di necessario coordinamento di parte pubblica presso l'Agenzia forestale regionale di intesa con essa sulla mail del Direttore del demanio dottor Marco Vinicio Galli : mvgalli@agenziaforestaleregionale.umbria.it ; mvgalli@afor.umbria.it ;

- nella mattina del dieci ottobre alle 10.00 ho convocata assemblea ai fini della lettura ed approvazione di tale prima stesura alla cui redazione l'Associazione sta

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco

via Oberdan 56 06121 Perugia

PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo

ntepgliaperunesco@yahoo.it



attendendo ed essa comprenderà oltre a quelli di parte pubblica, per come coordinati dall'Agenzia forestale regionale, i contributi partecipativi provenissero dalle varie associazioni componenti del Comitato e dalla Cooperativa sociale umbriaUmbrò . Detto documento è da sottoporre alla Presidente del comitato tecnico M a b Unesco eventualmente da integrare e da tradurre in tempi strettissimi ed onde prevenire osservazioni .

Saluti,

avv. Francesco Paola

**Presidente della Riserva Mondiale della Biosfera MAB Unesco
del Comprensorio del Peglia**

**Riserva Mondiale della Biosfera MaB Unesco
del Comprensorio del Peglia**

Umbria - Repubblica Italiana

Perugia - Via Oberdan 56

Tel/Fax: 075/5735532

www.montepgliaperunesco.it

E-mail: montepgliaperunesco@yahoo.it

PEC:montepgliaperunesco@pec.it“

MONTE PEGLIA BIOSPHERE RESERVE ITALY

Associazione Monte Peglia per Unesco
via Oberdan 56 06121 Perugia
PEC:montepegliaperunesco@pec.itmo
nteegliaperunesco@yahoo.it



Con riserva di ogni più opportuna integrazione o correzione, certi di avere fatto il possibile per adempiere ai propri doveri.

Considerati i tempi ristretti per la redazione del Piano di gestione lo stesso sarà soggetto a successive integrazioni.

Con profonda osservanza.

Perugia, 8 ottobre 2018

Il Presidente della Riserva Mondiale MAB Unesco del Monte Peglia

Avv. Francesco Paola