

**UNIONE DEI COMUNI MONTANI
AMIATA GROSSETANA**

Arcidosso – Castel del Piano - Castell'Azzara – Cinigiano - Roccalbegna - Santa Fiora - Seggiano – Semproniano



**GESTIONE RISORSE NATURALI DEL MONTE AMIATA
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI SENTIERISTICA
RISERVA NATURALE MONTE PENNA, RISERVA NATURALE
S.S.TRINITA' , RISERVA NATURALE MONTE LABBRO,
RISERVA NATURALE POGGIO ALL'OLMO
*Comuni di Castell'Azzara, Santa Fiora, Arcidosso, Cinigiano***

PROGETTO ESECUTIVO

Elab. 01

**RELAZIONE DESCRITTIVA E DOCUMENTAZIONE
FOTOGRAFICA**

PROGETTISTA RESPONSABILE

Dott. for. Francesco BALLONI

| | | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---|---|---------------------------------|
| codice 03745 | Emesso Balloni | D.R.E.AM. ITALIA Soc. Coop. Agr. For. Via Garibaldi n. 3 Pratovecchio (Ar) - Tel. 0575 52.95.14 Via Enrico Bindi n.14, Pistoia – Tel 0573 36.59.67 http://www.dream-italia.it | COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001 = | D.R.E.A.M. ITALIA |
| Rev. 00 | Controllato Begliomini | | | |
| Data Maggio 2016 | Approvato Orlandi | | | |

**UNIONE DEI COMUNI MONTANI
AMIATA GROSSETANA**

Arcidosso – Castel del Piano - Castell'Azzara – Cinigiano - Roccalbegna - Santa Fiora - Seggiano – Semproniano



**GESTIONE RISERVE NATURALI DEL MONTE AMIATA
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI SENTIERISTICA
RISERVA NATURALE MONTE PENNA, RISERVA NATURALE
S.S.TRINITA' , RISERVA NATURALE MONTE LABBRO,
RISERVA NATURALE POGGIO ALL'OLMO
Comuni di Castell'Azzara, Santa Fiora, Arcidosso, Cinigiano**

PROGETTO ESECUTIVO

Elab. 01

**RELAZIONE DESCRITTIVA E DOCUMENTAZIONE
FOTOGRAFICA**

PROGETTISTA RESPONSABILE

Dott. for. Francesco BALLONI

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---|--|
| Codice 03745 | Emesso <u>Balloni</u> | D.R.E.AM. ITALIA Soc. Coop. Agr. For. Via Garibaldi n. 3 Pratovecchio (Ar) - Tel. 0575 52.95.14 Via Enrico Bindi n.14, Pistoia – Tel 0573 36.59.67 http://www.dream-italia.it | COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001 =  |
| Rev. 00 | Controllato Begliomini | | |
| Data Maggio 2016 | Approvato Orlandi | | |

Sommario

| | |
|---|----|
| 1. PREMESSA..... | 2 |
| 2. DESCRIZIONE DELLA STAZIONE..... | 4 |
| 3. VINCOLI E CLASSIFICAZIONE CHE INTERESSANO LE AREE DI INTERVENTO..... | 7 |
| 3.1 Vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. 3267/23 e L.R. 39/00..... | 7 |
| 3.2 Aree protette..... | 7 |
| 3.3 Vincoli paesaggistici ex L. 1497/39 e ex 431/85..... | 8 |
| 4. TIPOLOGIE DI INTERVENTO..... | 9 |
| 5. RIFERIMENTI CATASTALI..... | 11 |
| 6. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA..... | 12 |

1. PREMESSA

L'obiettivo del presente progetto è quello di unire con un unico tracciato quattro riserve naturali del comprensorio del Monte Amiata:

la riserva naturale del Monte Penna, la riserva naturale S.S. Trinità, la riserva naturale di monte Labbro e la riserva naturale di Poggio all'Olmo.

- La Riserva Naturale del Monte Penna nel comune di Castell'Azzara è una delle più ampie del circuito dei sentieri del comprensorio, molto fruita nel periodo estivo.
- La Riserva Naturale S.S. Trinità nel comune di Santa Fiora, trovasi ubicata nella valle del Fiora a metà costa sottostante l'abitato di Selva, comprende un bosco prevalentemente ad abete bianco ad alto valore naturalistico.
- La Riserva Naturale del Monte labbro nel comune di Arcidosso, comprende anche il Parco Faunistico del Monte Amiata.
- La Riserva Naturale di Poggio all'Olmo nel comune di Cinigiano, risulta interessata anche dalla sentieristica all'interno del Demanio regionale del Monte Aquilaia.



Fonte geoscopio Regione Toscana



Fonte geoscopio Regione Toscana

2. DESCRIZIONE DELLA STAZIONE

Il percorso di progetto, si snoda prevalentemente su crinale panoramico, ad eccezione della parte centrale, dalla riserva del Monte Labbro scende fino all'abitato di Santa Fiora ed al fiume Fiora per risalire alla riserva di S.S. Trinità.

Nel comune di Castell'Azzara, all'interno della riserva del Monte Penna, dal tracciato principale si diparte un segmento che scende fino alla miniera del Siele, ed un altro tracciato che collega l'asse principale con l'abitato di Selvena.

Il tracciato principale evidenziato in progetto interessa sentieri già in uso, strade bianche e brevi tratti di strade provinciali per i collegamenti. In parte ripercorre sentieri della Rete Escursionistica Toscana (RET)

La lunghezza totale del tracciato, comprendente anche le due diramazioni, ammonta a Km 39,663 con una quota minima in prossimità del fiume Fiora a m 500, ed una quota massima in prossimità della cima del Monte Labbro a m. 1100.

Il tracciato che collega le quattro riserve naturali interessa per km 23,883 strade bianche, piste forestali ed in parte anche strade asfaltate quali segmenti di collegamento tra le riserve; per km 15,780 interessa sentieri già in uso, ad esclusione del tratto di Monte Buceto.

Il tracciato interessa quasi interamente proprietà pubbliche, quali strade vicinali, strade comunali strade provinciali, Demanio Regionale, solo nel tratto fra la riserva Poggio all'Olmo e la riserva del Monte Labbro, in prossimità del Monte Buceto, questo interessa proprietà private.

Tale tratto risulta di collegamento tra la zona di Monte Aquilaia in località Poggio Faggio e la zona prati di Lamaccione in località P. Villa Pastorelli. Trattasi di un collegamento in parte esistente non più utilizzato dove è previsto il totale ripristino e la definizione sul terreno di segmenti nuovi tramite segnavia, frecce direzionali e piccole opere di regimazione senza intervenire con movimenti terra ad eccezione di piccole zappettature.

Nello specifico il sentiero di progetto inizia in prossimità dell'abitato di Monticello Amiata in località Chiesa della Madonna in prossimità del campo sportivo; segue una viabilità esistente per inserirsi in località P. il Poggione nella R.N. di Poggio all'Olmo. Attraversa tutta la Riserva su strada bianca fino al suo confine di Monte Aquilaia, passa dalla cima a quota 1.100 per poi discendere su strada forestale fino a quota 1.046 in località Poggio la Foggia. Da qui segue un vecchio tracciato da ripristinare e riaprire (come prima evidenziato) seguendo il versante nord del monte Buceto fino al P. Villa Pastorelli per poi su strada forestale inserirsi sulla strada bianca che sale dalla località le Macchie.

Il tracciato segue tutta la strada bianca di crinale ad una quota media di 1.000 in località molto panoramica per inserirsi nei pressi del P. Pietrafitta nella R.N. del Monte Labbro. Lasciata la strada a quota 1.029 segue un tracciato di sentiero da ripulire fino sotto la sommità del Monte Labbro per poi ricollegarsi alla stessa strada bianca che sale dalla statale del Monte Amiata fino alla località P. san Michele a quota 860.

Da questo punto molto panoramico sul Monte Amiata il tracciato interessa un sentiero che collega tutta la zona geotermica; attraversa la strada statale del Monte Amiata in località Castagnoli, per poi scendere fino alla centrale geotermica di Bagnore e collegarsi a Santa Fiora in prossimità delle sorgenti del Fiora.

Dal capoluogo il tracciato riparte dal parcheggio sottostante il centro storico intercetta la strada provinciale La Bella per salire su sentiero a quota 600 m e discende al fiume Fiora, intercettando il fosso Formica, seguendo il tracciato dell'acquedotto del Fiora fino al fiume ad alla strada provinciale Pitigliano-Santa Fiora a quota 510 (quota minima di tutto il tracciato).

Dalla strada provinciale il tracciato segue un sentiero da ripulire fino alla provinciale stessa ed immettersi nelle R.N. S.S. Trinità.

Sale fino al Convento della Santissima Trinità per attraversare tutta la Riserva Naturale fino al suo termine in località Serpentaio per poi immettersi sulla provinciale Pitigliano-Santa Fiora in località Selva.

Dalla località Selva il tracciato segue la strada provinciale fino alla località Poggio Montone di Sopra per poi seguire una strada forestale fino all'abitato di Poggio Montone, si immette sulla strada comunale Selvena-Poggio Montone per inserirsi nella R.N. di Monte Penna in località Bivio Terni.

Da questo punto il tracciato attraversa interamente la Riserva Naturale seguendo sentieri in uso già inseriti nella RET (Rete Escursionistica Toscana), passa sotto le pendici del Monte Penna e del Monte Cornio, interessando aree di sosta in prossimità della sorgente delle Fossatelle a quota 941m, per proseguire sotto le pendici nord di monte Civitella ed uscire dalla Riserva in località la Grotta e scendere all'abitato di Castell'Azzara.

Da questo tratto di tracciato, come evidenziato in precedenza, si dipartono due tratti separati che iniziano a monte del P. Piaccioli; uno che scende in località Siele al confine settentrionale della Riserva, ed uno che scende al confine nei pressi dell'abitato di Selvena sulla strada provinciale nei pressi del campo sportivo.

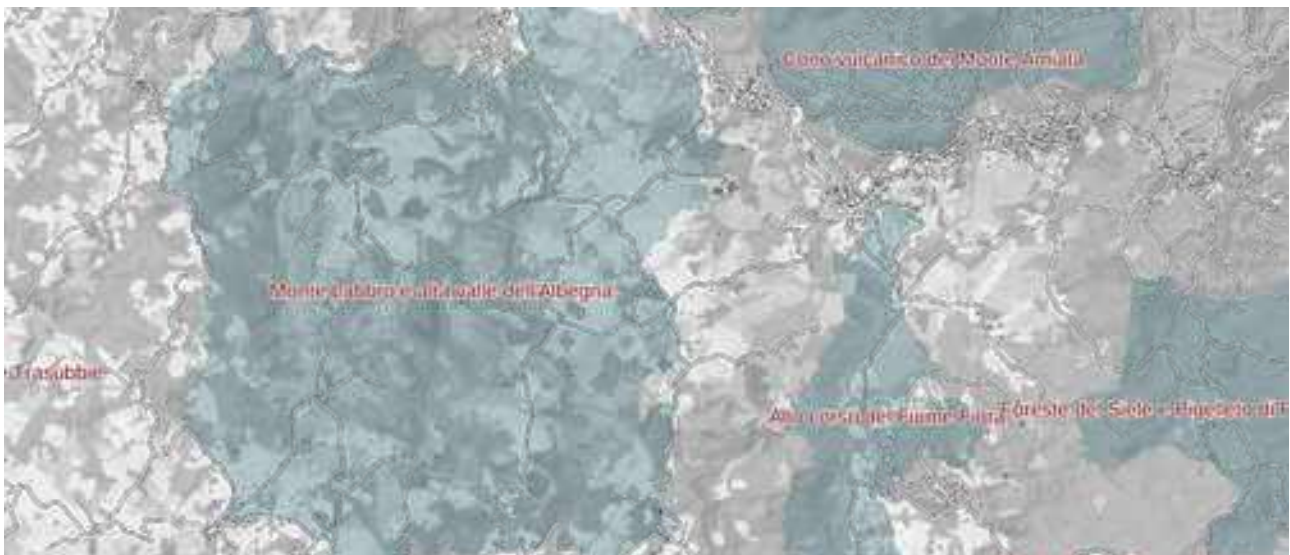
3. VINCOLI E CLASSIFICAZIONE CHE INTERESSANO LE AREE DI INTERVENTO

3.1 Vincolo idrogeologico ai sensi del R.D. 3267/23 e L.R. 39/00

La zona di intervento ricade nelle aree a vincolo idrogeologico in riferimento al R.D. 3267/23 ed alla L.R. 39/00, in quanto aree boscate

3.2 Aree protette

Il tracciato, oggetto di intervento, interessa la ZPS- SIC-SIR Monte Labbro ed alta valle dell'Albegna, Alto corso del Fiume Fiora, Monte Penna Bosco della Fonte e M.te Civitella. Di seguito gli estratti dal sito GEOscopio della regione Toscana





3.3. Vincoli paesaggistici ex L. 1497/39 e ex 431/85

Per quanto concerne l'Art. 136 DL.leg. 42/2004 (ex L. 1497/39), la zona di intervento non ricade in area a vicolo paesaggistico.

Per quanto concerne l'art. 142 del DL leg. 4272004 (ex L. 431/85), gli interventi risultano interessati dalla normativa riferita alla lettera "g" (boschi) .

4. TIPOLOGIE DI INTERVENTO

Gli interventi proposti si possono così riassumere:

- Fornitura e posa in opera di cartelli indicatori in alluminio formato 69x90 con stampa in pvc da posizionarsi in prossimità delle Riserve Naturali e lungo il percorso nei punti di maggior interesse e fruizione, come da esempio nell'elaborato dei particolari costruttivi
- Fornitura e posa in opera di cartelli indicatori con palo completi di frecce in legno direzionali da posizionarsi all'inizio dei tratti e lungo il percorso in prossimità di bivi. I pali vanno conficcati per almeno 40-60cm e ben ancorati al terreno mediante costipamento con uso di materiali arido misto a terra; nella parte di palo interrata va applicata vernice adatta ad evitare il naturale deterioramento, come da esempio nell'elaborato dei particolari costruttivi. L'indicazione all'interno dei cartelli indicatori sarà la distanza dalla Riserva Naturale più vicina e/o la località nota in prossimità, tale località sarà riportata anche nei cartelli indicatori formato 69x90, come da esempi di particolari costruttivi in tav. n. 3
- Realizzazione di segnaletica formata da striscia bianca e rossa lungo i tracciati, da apporre su pietre muretti e piante, esistenti con una frequenza media pari a m 40 (più frequenti nei punti di bivio) sui tracciati che interessano strade comunali e vicinali; con una frequenza pari a m 20 su tracciati che interessano sentieri in uso. I segnali devono comunque essere visibili l'uno dall'altro. In prossimità di bivi questi andranno segnalati con un segnavia prima e dopo il punto di intersezione, come nei punti di sentiero con forte presenza di piante e vegetazione che diminuiscono la visione degli stessi; la frequenza di computo risulta essere una media.
- Manutenzione dei tracciati che interessano sentieri esistenti e/o tratti da ripristinare per una larghezza pari a ml 0,80-1,50 comprendente la regolamentazione delle scarpate, la regimazione delle acque, piccole opere di ingegneria naturalistica con materiale reperito in loco, piccole zappettature sul fondo ed eventuale taglio della vegetazione arbustiva che ostacola il passaggio.

- Realizzazione di scalini in legno nei punti più scoscesi del tracciato
- Realizzazione di palizzate in legno con le specifiche riportate nella voce di analisi, da posizionarsi sia a monte che a valle del tracciato nei punti soggetti a instabilità.

5. RIFERIMENTI CATASTALI

Come già accennato nel paragrafo 2. Il tracciato interessa proprietà private solo nel tratto nei pressi del monte Buceto, di seguito vengono riportate le particelle interessate

Comune di
ARCIDOSSO

| FOGLIO | PARTIC | NOME COGNOME |
|--------|--------|---|
| 69 | 1 | BUGELLI Loredana nata a ARCIDOSSO il 03/09/1957 |
| 69 | 2 | ALBERTINI ANTONIO nato a SANTA FIORA (GR) il 15/04/1962 |
| 69 | 3 | ALBERTINI ANTONIO nato a SANTA FIORA (GR) il 15/04/1962 |
| 69 | 7 | GUIDARINI CREMIRIA nata a ARCIDOSSO (GR) il 26/09/1944 GUIDARINI PIETRO nato a ARCIDOSSO (GR) il 23/11/1935 |
| 69 | 8 | BUGELLI LOREDANA nata a ARCIDOSSO (GR) il 03/09/1957 |
| 69 | 9 | BUGELLI LOREDANA nata a ARCIDOSSO (GR) il 03/09/1957 |
| 69 | 10 | BUGELLI LOREDANA nata a ARCIDOSSO (GR) il 03/09/1957 |
| 69 | 12 | ALBERTINI ANTONIO nato a SANTA FIORA (GR) il 15/04/1962 |
| 69 | 56 | BRAVI ALVARO nato a ROCCALBEGNA (GR) il 23/12/1930 GALLONI GIULIANA nata a ARCIDOSSO (GR) il 14/01/1934 |
| 68 | 5 | BRAVI ALVARO nato a ROCCALBEGNA (GR) il 23/12/1930 GALLONI GIULIANA nata a ARCIDOSSO (GR) il 14/01/1934 |
| 68 | 18 | ANASTASIA SANTA nata a MONTE ARGENTARIO (GR) il 30/12/1947 NANNI NELLO nato a ARCIDOSSO (GR) il 13/09/1941 |
| 68 | 20 | BUGELLI LOREDANA nata a ARCIDOSSO (GR) il 03/09/1957 |
| 68 | 33 | BUGELLI LOREDANA nata a ARCIDOSSO (GR) il 03/09/1957 |
| 68 | 55 | BRAMERINI ROBERTO nato a ARCIDOSSO (GR) il 08/09/1952 DOMENICHINI FRANCA nata a ARCIDOSSO (GR) il 07/10/1926 |
| 68 | 66 | BUGELLI LOREDANA nata a ARCIDOSSO (GR) il 03/09/1957 |
| 68 | 74 | REGIONE TOSCANA con sede in FIRENZE (FI) |
| 70 | 201 | ALBERTINI ANTONIO nato a SANTA FIORA (GR) il 15/04/1962 |
| 70 | 190 | ALBERTINI ANTONIO nato a SANTA FIORA (GR) il 15/04/1962 |
| 70 | 204 | BRAVI MARINA nata a ROCCALBEGNA (GR) il 18/04/1937 VICHI GIANCARLO nato a ARCIDOSSO (GR) il 12/03/1961 |
| 70 | 208 | BRAVI MARINA nata a ROCCALBEGNA (GR) il 18/04/1937 VICHI GIANCARLO nato a ARCIDOSSO (GR) il 12/03/1961 |

6 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Foto n. 1 – R.N. S.S. Trinità – tratto da ripulire



Foto n. 2 – come sopra



Foto n. 3 – R.N. S.S. Trinità – scalini da rifare



Foto n. 4 – R.N. Monte Penna – pressi bivio Terni



Foto n. 5 - tratto da ripulire



Foto n. 6 – Ripulitura tracciato



Foto n. 7 – Tratto presso Poggio Montone



8– tratto da ripulire scendendo verso il fiume Fiora



Foto n. 9 – tratto che scende al fiume Fiora



Foto n. 10 – tratto che risale dal fiume Fiora verso Santa Fiora



Foto n. 11 – tratto di strada nei pressi della R.N. Monte Labbro



Foto n. 12 – tratto su strada tra Monte Labbro e Poggio all'Olmo



Foto n. 13 – tratto di sentiero tra la R.N. Monte Labbro e la R.N. Poggio all'Olmo



Foto n. 14 – tratto su pista nei pressi di Monte Aquilaia



Foto n. 15 – tra Monte Aquilaia e l'ingresso alla R.N. di Poggio all'Olmo, bivi dove posizionare le frecce indicatrici



Foto n. 16 – versante interessato dalla riapertura del tratto di sentiero nei pressi di Monte Buceto



Foto n. 17 – Riapertura sentiero Monte Buceto



Foto n. 18 – tratto di riapertura sentiero Monte Buceto tra la R.N. di Monte Labbro e la R.N. di Poggio all'Olmo