



*Progetto MU.S.A.  
MUGello per la  
Sostenibilità  
Ambientale*

*(Fasi e produzioni principali del progetto)*

Relazione sullo Stato dell' Ambiente

## *FORUM DI AREA VASTA*

Piano di Azione Locale di Indirizzo

### *“2. LA DEFINIZIONE DEGLI OBIETTIVI”*

#### **RAPPORTO DI ATTIVITA'**

*Incontri*

S. Piero a Sieve, 7 luglio 2004

Barberino di Mugello, 14 luglio 2004

*Introduzione: il percorso e la partecipazione*

1. Gli scenari ereditati dalla visione comune
2. Gli obiettivi specifici per l'area sociale – gestionale
3. Gli obiettivi di miglioramento per l'area economica
4. Gli obiettivi per l'area risorse naturali e ambientali

*Appendice*

A1. Gli appuntamenti successivi del Forum d'Area Mugello

A2. Il consolidamento del Forum come organismo civico consultivo: bozza di regolamento

*Redatto in bozza in Borgo San Lorenzo - settembre 2004,  
a cura del coordinatore - facilitatore del forum Michele Viti*

*- da validare da parte del Forum -*



## Introduzione

### Il percorso e la partecipazione

Il processo di agenda 21 locale nel Mugello (cfr. brochure) ha contemplato, nel luglio 2004, la definizione di un sistema di obiettivi di miglioramento da applicarsi alle grandi aree tematiche della società, dell'economia e dell'ambiente.

I lavori hanno preso le mosse dall'approdo dell'incontro precedente (16 giugno, Borgo S. Lorenzo: cfr. rapporto di attività), consistito nell'elaborazione di una visione originale e condivisa della comunità mugellana negli anni a venire (2010 – 2020).

Il concetto portante emerso dai lavori è quello della *qualità: sociale, economica, ambientale*.

In tal modo, ci si svincola anche lessicalmente dall'ossimoro 'crescita sostenibile' (contraddizione in termini) per prefigurare, più responsabilmente e realisticamente, uno scenario di *evoluzione economica* non dissipativa e non depauperante, ma socialmente costruttiva.

I tre *tematismi focali* individuati dalla Comunità Montana, sempre citati e considerati nei documenti di progetto (*risorse idriche, fonti energetiche rinnovabili, mobilità e trasporti*) non sono stati trattati *di per sé*, come argomenti autocontenuti, bensì risultano 'ricostruibili' aggregando gli obiettivi specifici che vi fanno riferimento, tratti dalle tre macroaree di elaborazione (erano quattro in precedenza: le aree *sociale e gestionale* sono state unite, per una necessaria semplificazione concettuale e organizzativa) (cfr. sezione 5 'ricoprimenti tematici').

Questo perché il progresso reale nelle tre 'performance' ambientali sottese è legato a modifiche in approcci, comportamenti, tecnologie e tendenze che vanno dal livello culturale – antropologico (i modi di fare e di vedere le cose che condizionano tutti noi) alla necessità economica (l'equilibrio tra sviluppo compatibile e accettabilità sociale) all'azione diretta sulle risorse ambientali.

In altra pagina sono riportate le partecipazioni registrate, per le quali, e per i contributi che grazie ad esse si sono potuti acquisire, si esprime in questa sede un vivo, sentito ringraziamento.

---

A seguire sono dunque gli elaborati della giornata organizzati in tavole sinottiche degli obiettivi specifici individuati nelle tre aree.

*Gli obiettivi contenuti sono frutto di un'opera di integrazione di fonti diverse:*

- *dei contributi dei partecipanti durante i lavori (in primo luogo)*
- *di un'opera additiva di selezione obiettivi da analoghe iniziative processi di A21.*

Quest'ultima fonte è stata utilizzata per ovviare alla oggettiva impossibilità di generare un elenco esaustivo di obiettivi specifici, e non solo esauriente, in un tempo e una cornice partecipativa comunque limitati.

Per far sì che si ritorni ad un elenco di obiettivi realmente condivisi e sentiti come propri, le tavole riportate verranno sottoposte nel prossimo incontro a ponderazione e validazione, con una incipiente selezione – gerarchizzazione degli obiettivi stessi.

*Il coordinatore del Forum d'area vasta mugellana – Michele Viti*

**ELENCO PARTECIPANTI INCONTRI 7/7/2004 – 14/7/2004**

<b>COGNOME E NOME</b>	<b>RAPPRESENTANZA</b>
<b>Rangoni Augusto</b>	<b>Associazione Altrove</b>
<b>Sabatini Amalia</b>	<b>Comune di Barberino di Mugello</b>
<b>De Pietro Biagio</b>	<b>Studio Tecnico MDM</b>
<b>Fratini Laura Maria Cosetta</b>	<b>Commissione Territoriale Architetti</b>
<b>Baggiani Luigi</b>	<b>Auser – Università dell'età libera</b>
<b>Armellini Cecilia</b>	<b>Architetto / Libero Professionista</b>
<b>Mattioli Maurizio</b>	<b>Comune di Barberino di Mugello</b>
<b>Barzagli Silvana</b>	<b>Comune di Marradi / Comunità Montana Mugello</b>
<b>Guidotti Sara</b>	<b>Cittadino</b>
<b>Dotta Enzo</b>	<b>Istituto Nazionale di Bioarchitettura</b>
<b>Baggiani Faliero</b>	<b>Comitato n° 6 di Vicchio</b>
<b>Paladini Roberta</b>	<b>Laureata 1° Livello in Economia Ambientale</b>
<b>Rontini Francesca</b>	<b>Laureata 1° Livello in Economia Ambientale</b>
<b>Bravi Barbara</b>	<b>Collegio Periti Agrari</b>
<b>Squilloni Stefano</b>	<b>Comune di Borgo San Lorenzo</b>
<b>Bucelli Carlo</b>	<b>A.N.P.A.S.</b>
<b>Malagigi Daria</b>	<b>Dottore in Scienze Naturali</b>
<b>Lotti Alberto</b>	<b>Comune di Barberino di Mugello</b>
<b>Polverini Claudia</b>	<b>Cittadino</b>
<b>Cangioli Simone</b>	<b>Consiglio di Frazione di Cavallina</b>
<b>Aiazzi Anna</b>	<b>Comune di Barberino di Mugello</b>
<b>Michelini Luca</b>	<b>Comune di Barberino di Mugello</b>
<b>Biancalani Giuliano</b>	<b>Comune di Barberino di Mugello</b>
<b>Gualtieri Sandra</b>	<b>Istituto Buddista Italiano Soka Gakkai</b>
<b>Adamo Bianca</b>	<b>Dottore in Scienze Forestali / Libero Professionista</b>
<b>Baldi Fabrizio</b>	<b>Cittadino</b>
<b>Guasti Remo</b>	<b>Auser</b>
<b>Tortelli Alessandro</b>	<b>FNP - CISL</b>
<b>Fredducci Giovanni</b>	<b>Comune di Borgo San Lorenzo</b>

## 1. Gli scenari ereditati dalla visione comune

### 3 AREE TEMATICHE, 3x3 'SCENARI STRATEGICI' (macroobiettivi) PER IL MUGELLO FUTURO

#### Area tematica “QUALITA’ SOCIALE e GESTIONALE”

1: COMPETENZE E CULTURA (professionalità, civismo)

*Mugello competente, consapevole, civile*

2: PROIEZIONE (respiro, integrazione e relazionamento culturale, geografico, ambientale, ...)

*Mugello proiettato verso altre realtà territoriali e culturali in una logica di scambio e maturazione reciproche*

3: PROGETTUALITA’ (sussidiaria, partecipata, comprensoriale, settoriale)  
e FUNZIONALITA’ (efficienza - efficacia, vivibilità, sostenibilità)

*Mugello in grado di evolversi secondo linee di indirizzo partecipate e condivise, nell’ottica della sostenibilità*

#### Area tematica QUALITA’ ECONOMICA

4: ECCELLENZA (qualità, innovazione, sostenibilità del processo e del prodotto, qualità della filiera produttiva e distributiva)

*Mugello terra di produzioni qualificate e di realtà produttive avanzate, sia originarie che post moderne*

5: INTEGRAZIONE (di reti e attori socioeconomici; di dimensioni operative (es. grande e piccola distribuzione); di sfere e aree produttive; accessibilità da nuovi soggetti e ACCESSIBILITA’ - nuova imprenditorialità)

*Valle di operatori collegati da visioni e piani di azione condivisi, oltre che da rapporti funzionali*

6: PROMOZIONE (promozione e divulgazione di prodotti e approcci produttivi)

*Terra di immagini, valori e produzioni veicolati organicamente e positivamente all’esterno*

#### Area tematica QUALITA’ AMBIENTALE

7: QUALIFICAZIONE, (produzione, qualificazione, tutela e salvaguardia delle risorse naturali e ambientali)

*Mugello ricco di risorse naturali e/o rinaturalizzate, monitorate, mantenute, salvaguardate*

8: VALORIZZAZIONE (approntamento di modalità d’uso delle risorse per finalità e obiettivi civici, sociali, economici e culturali, ...)

*Una valle ricca in proposte di fruizione ambientale per cittadini e visitatori*

9: DIVULGAZIONE e PROMOZIONE (proposte alla collettività di conoscenza e fruizione delle risorse naturali e ambientali, ...)

*Mugello laboratorio didattico all’aria aperta; Mugello centro di esperienze ambientali*

**UN MUGELLO CIVILE, PROIETTATO, ORGANIZZATO, INNOVATIVO, NATURALE, APPREZZATO**

**2: AREA QUALITA' SOCIALE: gli obiettivi strategici applicati ai settori operativi -> gli obiettivi specifici**

<i>SETTORI</i>	<b>SOC</b> Servizi sociali	<b>RIC</b> Servizi culturali e ricreativi (incl. Sport)	<b>FOR</b> Servizi formativi	<b>INF</b> Servizi di comunicazione e informazione
<i>OBIETTIVI STRATEGICI</i>				
<b>Sociali</b>				
<b>CLT. COMPETENZE, CULTURA e CIVISMO</b> Professionalita'; attenzione ai valori sociali e dell'ambiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>. creare opportunità di lavoro socialmente e ambientalmente utile per giovani e anziani</li> <li>. creare servizi di promozione e consolidamento terzo settore</li> <li>. assicurare pari opportunità nell'accesso ai servizi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. incrementare attività sportive come manifestazione di civismo e tolleranza</li> <li>. aumentare professionalità di settore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. Integrare la dimensione ambientale ed economica nei sistemi dell'istruzione e della formazione</li> <li>. educazione al consumo consapevole</li> <li>. educazione alla cooperazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. sviluppo informazione su opportunità di crescita professionale, occupazionale e culturale (individuale e collettiva)</li> <li>. creazione posti di lavoro nei settori informazione e comunicazione</li> </ul>
<b>PRZ. PROIEZIONE e INTEGRAZIONE</b> culturale, storico identitaria, geografica, ambientale	<ul style="list-style-type: none"> <li>. aumentare spazi e occasioni di incontro intra e inter – generazionale</li> <li>. impulso a orti sociali</li> <li>. sviluppo gestioni e valorizzazioni collettive di aree e strutture demaniali</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. promozione dell'integrazione sociale con i nuovi gruppi etnici e nazionali presenti in Mugello</li> <li>. promozione della conoscenza delle altre culture</li> <li>. promozione di stili di vita naturali presso giovani</li> <li>. recupero e diffusione di valori identitari presso i nuovi mugellani</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. integrazione tematiche sociali, interculturali, ambientali nei curricula formativi ed educativi dei sistemi dell'educazione formale e non formale</li> <li>. gemellaggi con istituti e sistemi formativi di altri territori</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. gemellaggio informativo con territori omologhi europei ed extraeuropei</li> </ul>
<b>SIS. SISTEMICITA', PROGETTUALITA', FUNZIONALITA' SOSTENIBILITA'</b> Partecipata, comprensoriale, settoriale, sussidiaria	<ul style="list-style-type: none"> <li>. incremento progettazione finanziata e relative competenze</li> <li>. sviluppo sussidiarietà orizzontale</li> <li>. sportelli unificati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. organizzazione cicli e programmi di eventi e interventi promozionali a livello mugellano – valli della sieve – comunità montane di crinale</li> <li>. sostenibilità eventi collettivi (sobrietà, riciclabilità)</li> <li>. sviluppo sport minori e approcci multipli (triathlon, pentatlon)</li> <li>. sviluppo escursionismo per giovani e anziani</li> <li>. sviluppo parchi cittadini e aree attrezzate extraurbane</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. sviluppo educazione superiore – universitaria</li> <li>. sviluppo educazione non formale</li> <li>. integrazione sistemi e livelli formativi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. raccordo tra canali e media locali</li> <li>. sistema informativo civico unificato</li> </ul>
	. riduzione produzione rifiuti (in ambiti di comunità e attività a carattere collettivo)			

**QUALITA' SOCIALE - SUBAREAGESTIONALE**

<i>SETTORI</i>	<b>AMM.</b> Servizi civici e amministrativi	<b>UTE</b> Servizi di erogazione utenze	<b>URB</b> Servizi di pianif. terr.le e di gestione del territorio (incl. Infrastrutturazione)	<b>MOB</b> servizi e politiche per trasporti e mobilità
<i>OBIETTIVI STRATEGICI</i> <b>Sociali - gestionali</b>				
<b>CLT. COMPETENZE, CULTURA e CIVISMO</b> Professionalità; respiro locale – globale; attenzione ai valori sociali e dell'ambiente	. formazione operatori pubblici su temi di sviluppo locale sostenibile		. formazione operatori settore edile alle nuove tecnologie e nuovi approcci (es. bioedilizia) . formazione operatori amm.ne e decisori politici alle migliori pratiche urbanistiche	
<b>PRZ. PROIEZIONE</b> culturale, geografica, ambientale	. sviluppo gemellaggi tecnici e sociali	. sviluppo logiche consortili per economie di sistema	. adozione suggestioni stilistiche e funzionali proprie di altre culture	. collegamenti con aree oltre crinale (emiliano – romagnole; Val Bisenzio)
<b>SIS. SISTEMICITA', PROGETTUALITA', FUNZIONALITA', SOSTENIBILITA'</b> Partecipata, comprensoriale, settoriale, sussidiaria	. sviluppo organi e pratiche di consultazione democratica . sviluppo gestioni associate su base comprensoriale – territ.le . sviluppo sussid. orizzontale . approntamento piani di settore economico su base comprensoriale – territoriale . sviluppo green procurement . sviluppo strumenti di contabilità ambientale . sviluppo piani di gestione rifiuti speciali e di settore – comparto economico . sviluppo piani per inquinamento atmosferico, rumore ed elettromagnetismo . approntamento piani intercomunali per attività produttive e commerciali	. miglioramento efficienza distributiva delle risorse idriche – energetiche . sviluppo informazione di settore a uso cittadinanza per risparmio ed ecoefficienza . aumento efficienza energetica impianti di riscaldamento . aumento efficienza energetica impianti elettrici	. programmazione territoriale integrata . piani di recupero patrimonio storico edilizio . sviluppo piani di area per rumore ed elettromagnetismo . sviluppo sistemi di monitoraggio e valutazione politiche e programmi d'azione . rivitalizzazione aree e quartieri periferici . caratterizzazione aree di frangia	. collegamento politiche a studi di settore e risultanze osservatorio . sviluppo intermodalità . ecoefficienza mezzi di trasporto . sviluppo viabilità lenta e piste ciclabili – valorizzazione patrimonio sentieristico del territorio . razionalizzazione flussi direzionali . ridefinizione orari e organizzazione del lavoro per razionalizzazione flussi (riduzione mobilità indotta) . promozione trasporto pubblico e collettivo

**3: AREA QUALITA' ECONOMICA: gli obiettivi strategici applicati ai settori operativi -> gli obiettivi specifici**

<i>SETTORI</i>	<b>AGR.</b> Agricoltura	<b>EDI.</b> Edilizia, att. insediative,	<b>ATT.</b> Attività produttive	<b>COMM.</b> Commercio	<b>TUR</b> Turismo
<i>OBIETTIVI STRATEGICI economici</i>					
<b>ECC. ECCELLENZA, INNOVAZIONE, SOSTENIBILITA'</b> (evoluzione delle strategie di mercato e dei processi produttivi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>. formazione e informazione sull'applicazione di nuove ecotecnologie produttive</li> <li>. incentivi alla produzione agricola di qualità</li> <li>. specializzazione produttiva su prodotti tipici locali</li> <li>. recupero ricchezza varietale autoctona</li> <li>. sostegno all'agricoltura biologica e alle tecniche tradizionali di coltivazione sostenibile</li> <li>. incentivazione uso fonti di energia alternative in accordo con ruralità dell'insediamento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. formazione e informazione su nuove tecnologie costruttive ed energetiche (bioedilizia)</li> <li>. integrazione strumenti normativi per assicurare armonia stilistica, ambientale e funzionale dei nuovi interventi edilizi</li> <li>. costruzione 'insediamenti pilota': applicazione ed esposizione di tecnologie e approcci sostenibili</li> <li>. sviluppo autocompostaggio domestico</li> <li>. riqualificazione energetica edifici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>.razionalizzazione ed ecodotazione insediamenti produttivi</li> <li>. recupero/salvaguardia antichi mestieri</li> <li>. incentivi per stabilimento industrie a basso impatto ambientale</li> <li>. costituzione nuclei pilota di attività in nuovi bacini d'impiego (tecnologie ambientali, ICT, servizi culturali)</li> <li>. implementazione catena della qualità Fornitore-Cliente</li> <li>.diffusione certificazione qualitativa, ambientale e sociale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. sviluppo – diffusione centri commerciali naturali</li> <li>. integrazione grande – piccola distribuzione</li> <li>. diffusione botteghe di frazione</li> <li>. sviluppo commercio equo, solidale, ecoconsapevole</li> <li>. riduzione packaging presso GDO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. sviluppo turismo culturale di qualità con caratteristiche di accessibilità non elitaria</li> <li>. tematizzazione e stagionalizzazione l'offerta turistica (es. stagione dell'aria aperta; stagione dello spettacolo; stagione dell'agricoltura e artigianato; stagione della cultura</li> <li>. sviluppo ulteriore antiche e moderne identità dei centri mugellani tramite manifestazioni periodizzate e valorizzazione centri storici e produttivi</li> <li>. recupero e organizzazione strutture ricettive a basso impatto per turismo montano</li> <li>. (ri)qualificazione strutture ricettive mugellane</li> <li>. sviluppo turismo congressuale</li> <li>. pianificazione percorsi storici e naturalistici</li> <li>. sviluppo turismo legato alle attività sportive ed espositive</li> <li>. sviluppo turismo da attività formative</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. riduzione rifiuti generici e speciali legati ai processi produttivi</li> <li>. riduzione prelievi idrici per usi irrigui, civili e industriali</li> <li>. riduzione – razionalizzazione mobilità e trasporti indotti da attività economiche</li> </ul>				

<i>SETTORI</i>	<b>AGR.</b> Agricoltura	<b>EDI.</b> Edilizia e attività insediative	<b>ATT.</b> Attività produttive	<b>COMM.</b> Commercio	<b>TUR</b> Turismo
<b>OBIETTIVI STRATEGICI economici</b>					
<b>INT. INTEGRAZIONE</b> di reti e attori socioeconomici; di dimensioni operative; di sfere e aree produttive; <b>ACCESSIBILITA'</b> alle sfere imprenditoriale e occupazionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>. sviluppo filiere produttive territoriali</li> <li>. sviluppo reti di operatori per promozione congiunta e scambio conoscenze – esperienze</li> <li>. sviluppo forme di ingresso per nuovi, giovani operatori – imprenditori (imprenditoria giovanile)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>. integrazione dei prodotti locali con le attività di ristorazione;</li> <li>. integrazione del distretto rurale/industriale;</li> <li>. scambi di know-how a varie scale di livello (locale, regionale, ecc...)</li> <li>. coinvolgimento sistema dell'istruzione a titolo divulgativo - esemplificativo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. consequenzialità artigianale e commerciale</li> <li>. sviluppo strumenti e formule operative per ingresso nuovi (giovani) operatori</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. collegare turismo mugellano a turismo comprensori vicini</li> <li>. costituire reti di territori turistici complementari (es. mari – monti; mugelli d'Europa – extraeuropei; ecc.) per offerta turistica congiunta</li> <li>. integrazione operatori turistici – pubblici – terzo settore – sfere produttive e sett. primario</li> </ul>
<b>PRM. PROMOZIONE e DIVULGAZIONE</b> di prodotti e approcci produttivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>. creazione di marchi di qualità</li> <li>. marketing territoriale del Mugello associato a prodotti di qualità</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. sviluppo strategia di promozione insediamenti sostenibili</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. apertura – divulgazione alla cittadinanza insediamenti produttivi</li> <li>. promozione qualità ambientale delle produzioni mugellane</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. valorizzazione della commercializzazione di prodotti locali di qualità</li> <li>. valorizzazione delle produzioni locali all'interno della grande distribuzione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. promozione turistica durante tutto l'anno per un flusso continuo e costante (cfr. obiettivo per eccellenza, innovazione)</li> <li>. promozione mirata verso specifiche categorie d'utenza (turismo giovanile, anziani, professionisti)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. sviluppo e diffusione (sponsorizzazione) logo 'Mugello'</li> <li>. marketing territoriale</li> </ul>				



**4: AREA QUALITA' AMBIENTALE : gli obiettivi strategici applicati ai settori operativi -> gli obiettivi specifici**

<i>SETTORI</i>	<b>BIO</b> Paesaggio e Biodiversita'	<b>IDR</b> Risorse Idriche	<b>ERG</b> Fonti Energetiche	<b>SUO</b> Suolo e Sottosuolo	<b>AIR</b> Aria ed Etere (rif. a rumore, elettrom.)	<b>RIF</b> Rifiuti
<b>OBIETTIVI STRATEGICI ambientali</b>						
<b>QUAL. PRODUZIONE, QUALIFICAZIONE E RIPRISTINO, TUTELA e SALVAGUARDIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. rilocazione o ristrutturazione insediamenti produttivi e non di particolare impatto paesistico</li> <li>. ripristino delle vecchie colture</li> <li>. recupero del patrimonio edilizio rurale originario</li> <li>. miglioramento gestione patrimonio boschivo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. sistemazione e manutenzione corsi d'acqua</li> <li>. migliorare la qualità della rete fognaria e della depurazione</li> <li>. bonificare siti inquinati rilevati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. utilizzo energia solare</li> <li>. sviluppo cogenerazione per utenze specifiche (es. settore ospedaliero)</li> <li>. utilizzo energia eolica</li> <li>. utilizzo energia da biomasse e da rifiuti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. ripristino, manutenzione territori abbandonati collinari e montani</li> <li>. attenuare rischio di carattere geologico, idrogeologico e idraulico relativo a infrastrutture viarie</li> <li>. attenuare rischio geol. idrogeol. idraul. nelle aree urbanizzate</li> <li>. minimizzare l'impermeabilizzazione e del suolo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. potenziamento sistema di rilevamento polveri</li> <li>. riduzione rischi di inquinamento elettromagnetico (cfr. piano di settore – sez. qual. Sociale – serv. Amm.vi)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. rimozione discariche abusive e prevenzione loro formazione</li> <li>. potenziamento raccolta differenziata</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. sistema di monitoraggio ambientale su base territoriale</li> <li>. reportistica ambientale periodica (rapporto stato ambiente)</li> </ul>					
<b>VAL. VALORIZZAZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. istituzione parchi – aree protette</li> <li>. istituzione appuntamenti di interpretazione collettiva ricchezze naturali – paesistiche locali (es. concorsi di discipline artistiche – letterarie)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. recupero rapporto ricreativo-sportivo con fiume Sieve sponde comprese</li> <li>. promozione attività su Lago di Bilancino</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. istituzione appuntamenti di elaborazione collettiva sul tema delle fonti rinnovabili (es. rassegne – concorsi di creatività – inventiva applicata)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>. valorizzazione energetica rifiuti</li> <li>. riciclo e valorizzazione materiali di scarto da attività domestiche, commerciali e artigianali</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. sviluppo centro didattico espositivo su fonti energetiche rinnovabili, riciclaggio rifiuti, gestione paesistica del territorio, pedologia applicata (sul modello centro visitatori ENEL sul lago Brasiamone – comune di Castiglion de' Pepoli)</li> </ul>					

<i>SETTORI</i>	<b>BIO</b> Paesaggio e Biodiversita'	<b>IDR</b> Risorse Idriche	<b>ERG</b> Fonti Energetiche	<b>SUO</b> Suolo e Sottosuolo	<b>AIR</b> Aria ed Etere (rif. a rumore, elettromagnetismo)	<b>RIF</b> Rifiuti
<b>OBIETTIVI STRATEGICI ambientali</b>						
<b>PRM. DIVULGAZIONE e PROMOZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. incremento iconografia e videodocumentarismo su Mugello</li> <li>. potenziamento siti web dedicati e documentazione iconografica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. promozione 'acqua del sindaco'</li> <li>. informazione e divulgazione su risorse idriche mugellane e necessità di comportamenti idroresponsabili</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. sensibilizzazione della cittadinanza al risparmio energetico e all'uso di fonti rinnovabili</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. promozione attività di lettura e scoperta caratteristiche geomorfologiche locali</li> <li>. promozione archeologia (preistorica)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. informazione puntuale su stato dell'aria e inquinamento sonoro – elettromagnetico - luminoso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. sensibilizzazione della cittadinanza alla raccolta differenziata e all'uso di materiali ecocompatibili</li> <li>. sensibilizzazione della cittadinanza ad uno stile di vita sobrio e naturale</li> <li>. divulgazione impronta ecologica del mugello e altri approcci quali-quantitativi</li> </ul>

## 5. Ricoprimenti tematici: ACQUA, ENERGIA, MOBILITA' e TRASPORTI

Tematismo Mugello	RISORSE IDRICHE	ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI	MOBILITA' E TRASPORTI
VALENZA GENERALE per i tre tematismi	<ul style="list-style-type: none"> <li>. formazione operatori pubblici su temi di sviluppo locale sostenibile</li> <li>. sostenibilità eventi collettivi (sobrietà, riciclabilità)</li> <li>. integrare la dimensione ambientale ed economica nei sistemi dell'istruzione e della formazione</li> <li>. educazione al consumo consapevole</li> <li>. formazione e informazione sull'applicazione di nuove tecnologie ecoprodotte in agricoltura</li> <li>. razionalizzazione ed ecodotazione insediamenti produttivi</li> <li>. formazione e informazione su nuove tecnologie costruttive ed energetiche (bioedilizia)</li> <li>. costruzione 'insediamenti pilota': applicazione ed esposizione di tecnologie e approcci sostenibili</li> </ul>		
Obiettivi da QUALITA' SOCIALE			
Obiettivi da QUALITA' ECONOMICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>. razionalizzazione - riduzione prelievi idrici per usi irrigui, civili e industriali</li> <li>. sviluppo strategia di promozione insediamenti sostenibili</li> <li>. formazione e informazione sull'applicazione di nuove tecnologie ecoprodotte in agricoltura</li> <li>. razionalizzazione ed ecodotazione insediamenti produttivi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. riqualificazione energetica edifici</li> <li>. incentivazione uso fonti di energia alternative in accordo con ruralità dell'insediamento (v. agricoltura)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. riduzione – razionalizzazione mobilità e trasporti indotti da attività economiche</li> </ul>
Obiettivi da QUALITA' AMBIENTALE	<ul style="list-style-type: none"> <li>. sistemazione e manutenzione corsi d'acqua</li> <li>. migliorare la qualità della rete fognaria e della depurazione</li> <li>. bonifica dei siti inquinati rilevati</li> <li>. recupero rapporto ricreativo-sportivo con fiume Sieve sponde comprese</li> <li>. promozione attività su Lago di Bilancino</li> <li>. promozione 'acqua del sindaco'</li> <li>. informazione e divulgazione su risorse idriche mugellane e necessità di comportamenti idroresponsabili</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. utilizzo energia solare</li> <li>. sviluppo cogenerazione per utenze specifiche (es. settore ospedaliero)</li> <li>. utilizzo energia eolica</li> <li>. utilizzo energia da biomasse e da rifiuti</li> <li>. sensibilizzazione della cittadinanza al risparmio energetico e all'uso di fonti rinnovabili</li> <li>. valorizzazione energetica rifiuti</li> <li>. istituzione appuntamenti di elaborazione collettiva sul tema delle fonti rinnovabili (es. rassegne – concorsi di creatività – inventiva applicata)</li> <li>. sviluppo centro didattico espositivo su fonti energetiche rinnovabili, riciclaggio rifiuti, gestione paesistica del territorio, pedologia applicata (sul modello centro visitatori ENEL sul lago Brasiamone)</li> </ul>	

## **APPENDICE : Il Regolamento del FORUM DI MUSA**

(bozza; da sviluppare compiutamente e far valicare – approvare dai nuovi organi di indirizzo e gestionali della Comunità Montana Mugello)

1. Il Forum è l'organismo consultivo per il coinvolgimento diretto degli attori sociali nel processo di attuazione dell'Agenda 21 Locale. Ha il compito di promuovere ed attuare una riflessione sul futuro sostenibile del territorio con la condivisione delle problematiche ambientali, sociali ed economiche per il territorio e la concertazione di obiettivi di sviluppo sostenibile.
2. Il Forum di MU.S.A. si riconosce nei contenuti e nelle linee guida espresse dalla Carta delle Città Europee Sostenibili (Carta di Aalborg)
3. Al Forum aderiscono i rappresentanti della Comunità Montana Mugello, dei Comuni partecipanti al progetto MU.S.A. (**Barberino di Mugello, Borgo San Lorenzo, Firenzuola, Marradi, Palazzuolo sul Senio, Scarperia, San Piero a Sieve, Vaglia, Vicchio**), degli Enti locali, Enti ed Istituzioni, a vario titolo presenti ed operanti sul territorio, di associazioni di categoria, ordini professionali, imprese, sindacati, associazioni di volontariato ed ambientaliste, scuole, singoli cittadini ed altri soggetti che agiscono sul territorio. L'adesione al Forum è volontaria e può avvenire anche a lavori già iniziati. Tali soggetti partecipano alle riunioni e contribuiscono all'attuazione degli obiettivi del Forum. Per fare ciò hanno accesso a tutti i dati ed informazioni necessarie per supportare il loro intervento.
4. Il Forum ha funzione di organo di consultazione e di elaborazione di documenti e risoluzioni che propone a tutti i soggetti coinvolti, pubblici e privati.

In particolare è opportuna la redazione di:

- riflessioni e proposte per lo sviluppo sostenibile del territorio mugellano;
- osservazioni e riflessioni sugli indicatori ambientali locali;
- proposte per azioni e progetti di sviluppo sostenibile.

5. I lavori del Forum si svolgono attraverso una serie di incontri previsti sia in sessione plenaria che in gruppi di lavoro. In particolare:

- la sessione plenaria è necessaria per indicare le linee di sviluppo sostenibile ed approvare risoluzioni e documenti prodotti;
- i gruppi di lavoro hanno il compito di approfondire aspetti specifici di interesse locale e di proporre schemi di risoluzione e documenti;
- il laboratorio permanente effettua il monitoraggio e riferisce al Forum.

6. Per garantire il funzionamento del Forum sono previsti i seguenti organi:

- un presidente, con funzioni di supervisione; tale ruolo sarà ricoperto dal dirigente del Servizio Ambiente e Territorio della Comunità Montana Mugello, in rappresentanza della stessa;
- un direttore, con funzioni di coordinamento; tale ruolo sarà ricoperto dal facilitatore / coordinatore locale del progetto MU.S.A.;
- una segreteria tecnica, con funzione di convocazione degli incontri, verbalizzazione degli interventi, gestione dei documenti, circolazione delle informazioni; sarà assicurata dalla funzione di segretariato del progetto MU.S.A.

7. Le proposte contenute nei documenti definiti dal Forum potranno essere discusse e validate dalla Conferenza dei Sindaci e rese operative con l'approvazione della Giunta e dell'Assemblea della Comunità Montana Mugello.

8. Le risoluzioni del Forum hanno valore di raccomandazione per la Comunità Montana Mugello e per le Amministrazioni comunali aderenti al progetto MU.S.A. che hanno l'onere di valutarle.

9. Il laboratorio permanente di Agenda 21 locale, con funzioni di osservatorio e monitoraggio, è costituito tra coloro che hanno partecipato ai gruppi di lavoro ed opera su impulso del direttore del Forum.

10. I gruppi di lavoro, corrispondenti alle aree tematiche proposte dal Forum sono:

- Qualità sociale
- Qualità del sistema economico
- Gestione e tutela delle risorse ambientali

11. Ulteriori e diversi gruppi di lavoro potranno essere istituiti di comune accordo tra il Forum e la Comunità Montana nella prima sessione plenaria come in occasioni successive, secondo la convenienza riscontrata.