



Restoration Actions to Combat Desertification
in the Northern Mediterranean

SISTEMA INFORMATIVO DEGLI INTERVENTI DI RESTORATION DEL MEDITERRANEO: IL QUESTIONARIO

INDICE:

I. INFORMAZIONI GENERALI

1. DESCRIZIONE GENERALE
2. FONTI DEI DATI

II. DESCRIZIONE DEL SITO

1. CLIMA
2. TOPOGRAFIA
3. GEOLOGIA
4. SUOLO
5. ECOLOGIA
6. CAUSE ED IMPATTI DI DEGRADO

III. PROCESSI DI RESTORATION

1. OBIETTIVI
2. PIANIFICAZIONE
3. COSTI E FINANZIAMENTI
4. DESCRIZIONE TECNICA GENERALE
5. MONITORAGGIO E VALUTAZIONE
6. UNITA' TECNICHE O AMBIENTALI

IV. DESCRIZIONE TECNICA DELLE UNITA'

1. DESCRIZIONE DELL'UNITA'
2. CARATTERISTICHE AMBIENTALI SPECIFICHE
3. PROMOZIONE DELLA RESTORATION AUTOGENICA
4. AZIONI PRECEDENTI SULLA VEGETAZIONE ARBUSTIVA
5. PREPARAZIONE DEL SITO
6. PIANTAGIONE E SEMINA
7. CURE CULTURALI/LAVORAZIONI SUCESSIVE/
GESTIONE

V. VALUTAZIONE DELLE UNITA'

1. RISULTATI DI PIANTAGIONE E SEMINA
2. STRUTTURA E BIODIVERSITA'
3. FUNZIONI E PROCESSI
4. SITUAZIONE FITOSANITARIA DELL'UNITA'

VI. VALUTAZIONE DEL PROGETTO

1. VALUTAZIONE AMBIENTALE E PAESAGGISTICA
2. VALUTAZIONE SOCIO - ECONOMICA

VII. SOMMARIO

VIII. GIUDIZIO DEGLI ESPERTI

I. INFORMAZIONI GENERALI (Usare frasi complete. Espandere i campi quanto necessario)	
I.1. Descrizione generale	
1.- Titolo del progetto: a) Titolo completo b) Codice progetto (<i>acronimo, per la gestione del database</i>):	
2. Localizzazione	
Stato:	Coordinate del punto centrale (UTM; European Datum):
Regione:	X (m): Y (m):
Province incluse nel progetto:	
Toponimo del sito:	
3. Intervallo temporale (periodo di realizzazione del progetto).	
Data della prima azione di restoration:	
Data/e di successive azioni:	
<u>Data</u>	<u>Azione</u>
Data della fine del progetto:	
Data di compilazione del questionario:	
4. Dimensioni del progetto:	
Area complessiva del progetto (ha):	
Se possibile, indicare le aree relative alle diverse fasi di realizzazione (Esempio: 1952: 500 ha, 1960: 450 ha,...):	

I. 2. Fonti dei dati						
1. Riferimento del progetto:						
Cognome:		Nome:				
Organizzazione:		Titolo professionale:				
Indirizzo:		Città:				
Stato:		CAP:				
Telefono:		Fax:				
Email:		Indirizzo Web :				
Rapporto con il progetto:						
Progettazione <input type="checkbox"/> , Realizzazione <input type="checkbox"/> , Gestione dell'area <input type="checkbox"/> , Ricerca <input type="checkbox"/> , Altro (descrivere):						
2. Riferimento dei dati del questionario (persona che ha compilato il questionario):						
La persona di riferimento per i dati e quella per il progetto sono la stessa ? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No						
Se no, please indicare:						
Cognome:		Nome :				
Organizzazione:		Titolo professionale:				
Indirizzo:		Città:				
Stato:		CAP:				
Telefono:		Fax number:				
Email:		Indirizzo Web:				
Rapporto con il progetto:						
Ricerca <input type="checkbox"/> , Assistenza tecnica <input type="checkbox"/> , Altro (descrivere):						
3. Dati cartografici						
Se sono disponibili documenti cartografici dell'area del progetto allegarli e elencarli in questa sezione:						
Tipo		Contenuto	Data di acquisizione dei dati	Scala	Ci sono copie disponibili?	
Mappa cartacea	Mappa digitale	Foto aerea	(Geologia, uso del suolo..)		Si	No
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Se esiste qualche valutazione del sito precedente alla realizzazione del progetto indicare:						
Data:						
Fonte:						
Contenuto:						
Accessibilità:						
5. Elencare articoli e/o relazioni riguardanti il progetto						
(cognome dell'autore (i), iniziale del nome, data, titolo del documento, fonte, pagine):						
6. Altre informazioni						
Elencare altre fonti di dati disponibili, rapporti interni ecc. riguardanti il progetto:						
Data	Contenuto	Fonte	Ci sono copie disponibili?		Commenti sulla accessibilità	
			Si	No		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

[Return to index](#)

1. Tipo di roccia madre	Type	a) Presenza	b) % Superficie
Rocce Ignee	Graniti	<input type="checkbox"/>	
	Rioliti	<input type="checkbox"/>	
	Piroclastiche	<input type="checkbox"/>	
	Gabbri	<input type="checkbox"/>	
	Basalti	<input type="checkbox"/>	
	Peridotiti	<input type="checkbox"/>	
	Pirosseni Serpentini	<input type="checkbox"/>	
Rocce metamorfiche	Gneiss	<input type="checkbox"/>	
	Quarziti	<input type="checkbox"/>	
	Scisti	<input type="checkbox"/>	
	Marmo	<input type="checkbox"/>	
Rocce sedimentarie	Conglomerati	<input type="checkbox"/>	
	Arenarie	<input type="checkbox"/>	
	Argille	<input type="checkbox"/>	
	Argillo - scisti (Shale)	<input type="checkbox"/>	
	Calcari	<input type="checkbox"/>	
	Marne	<input type="checkbox"/>	
	Gesso	<input type="checkbox"/>	
Non consolidato	Fluviale, lacustre, marino, colluviale	<input type="checkbox"/>	
Altro		<input type="checkbox"/>	
2. Grado di fessurazione o disgregazione del basamento <input type="checkbox"/> Assenza di roccia per 60 cm. <input type="checkbox"/> Roccia leggermente fessurata o alterata <input type="checkbox"/> Roccia soffice o molto fessurata <input type="checkbox"/> Roccia dura o non fessurata <input type="checkbox"/> Roccia relativamente soffice o moderatamente alterata o fessurata <input type="checkbox"/> Presenza di affioramenti rocciosi sulla superficie			
II.4. SUOLI			
<i>Se ci sono carte disponibili indicarle al punto I.2.3.</i>			
1. Descrizione del suolo e tipo (vedi allegato 1):			
2. Tessitura:	Dominante:	Intervallo di tessitura:	
3. Profondità (cm):	Media:	Intervallo delle profondità:	
4. Riserva idrica(mm):	Media:	Intervallo riserva idrica (mm):	
II.5. ECOLOGIA			
1. Zona vegetazionale (vedi allegato 2):			
Crio-Mediterraneo	<input type="checkbox"/>	Montano-Mediterraneo	<input type="checkbox"/>
Alti-Mediterraneo	<input type="checkbox"/>	Supra-Mediterraneo	<input type="checkbox"/>
Oro-Mediterraneo	<input type="checkbox"/>	Meso-Mediterraneo	<input type="checkbox"/>
		Termo-Mediterraneo	<input type="checkbox"/>
		Infra-Mediterraneo	<input type="checkbox"/>
2. Ci sono dati peleoecologici disponibili sugli ecosistemi passati e/o sul regime di disturbo?:			
<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sconosciuti			
Se sì descrivere:			
3. Ci sono aree tali da essere considerate come ecosistema di riferimento per la superficie sottoposta all'intervento?			
<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sconosciute			
Se sì descrivere:			
Se disponibili fornire dettagli sulla ubicazione (coordinate, UTM):			

II.6. IMPATTI E CAUSE DI DEGRADO						
1. Principali impatti di degrado (prima del progetto)	% dell'area del progetto interessata	Severità dell'impatto			Commenti	
		bassa	media	alta		
Deforestazione <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Perdita di specie <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Colonizzazione da parte di specie esotiche <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Malattie e danni da insetti <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Erosione del suolo <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Alluvioni <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Frane e smottamenti <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Salinizzazione del suolo <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Inquinamento e tossicità del suolo <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Incendi <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Altro (descrivere): <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Altro (descrivere): <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2. Cause di degrado	Periodo di attività Indicare la decade (Es. 1950 - 1980, Solo al presente ecc.)	Attualmente ancora Attiva?				Principale causa originante (povertà, conflitto politico, incremento o decremento della densità di popolazione, mancanza di gestione del territorio, etc.)
		Meno intensa	Più intensa	Uguale	Assente	
Agricoltura marginale <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sovrapascolo di animali selvatici <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sovrapascolo di animali domestici <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sovra utilizzazione di legna da ardere <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sovra utilizzazione di legname <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Abbandono del territorio <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Urbanizzazione <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sostanze inquinanti <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Altro (descrivere) <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. Rischi ambientali nell'area di progetto		Anni o periodo degli ultimi eventi registrati Esempio: 1975, 1960-65, 1940, 1915				
Prolungati periodi di siccità <input type="checkbox"/>						
Periodi letali di gelo <input type="checkbox"/>						
Frequenti e/o intensi incendi <input type="checkbox"/>						
Fenomeni piovosi eccezionali (alluvioni) <input type="checkbox"/>						
Altro (descrivere) <input type="checkbox"/>						

III. PROCESSI DI RESTORATION

III.1. OBIETTIVI DELL' INTERVENTO DI RESTORATION

1.- Quali erano gli intenti dichiarati del progetto?:

2. Scopo del progetto:

Azione/ programma di "restoration" "Restoration" pilota per politici e gestori Ricerca Didattico Altro:

3. Obiettivi strutturali:

a) Comunità biologica o ecosistema da restaurare:

b) Il progetto mirava alla protezione o conservazione di determinate specie?

Sì No

Se sì elencare.

Specie

c) Il progetto ha cercato di introdurre o eliminare specie come parte dell'attività di "restoration"? Sì No

Se sì elencarle e porre una X nella colonna per indicare se l'obiettivo era l'**introduzione** o l'**eliminazione**

Specie

Introduzione

Eliminazione

d) Altri obiettivi strutturali (Es. favorire lo sviluppo del piano dominato, favorire la rinnovazione o lo sviluppo, stabilizzare/incrementare la variabilità specifica della popolazione vegetale, etc...)

4. Obiettivi funzionali e servizi dell'ecosistema previsti dalla realizzazione del progetto:

Produttività Conservazione della biodiversità Prevenzione degli incendi Qualità dell'aria
 Produzione agricola Protezione delle rive Controllo delle specie infestanti Riduzione CO₂
 Produzione forestale Habitat naturali Boschi da seme Altro:
 Produzioni foraggiere Controllo dell'erosione Controllo dei deflussi
 Caccia Controllo dei fenomeni di alluvione Qualità dell'acqua

5. Obiettivi a livello di paesaggio:

Incremento della connessione Incremento della diversità paesaggistica Incremento superficie forestale Pianificazione rurale
 Other. Please, describe:

6. Quali beni materiali si volevano ottenere o incrementare?

Prodotti legnosi
 Prodotti forestali non legnosi (funghi, piante aromatiche, ecc.). Specificare:
 Prodotti animali. Specificare
 Altro. Specificare:

7. L'incremento del valore ricreativo, turistico, culturale dell'area era un obiettivo specifico?

Sì No Sconosciuto

Se sì specificare:

8. La creazione di posti di lavoro era un obiettivo specifico?

Sì No Sconosciuto

Se sì specificare numero di posti e tipo (permanent/ stagionali..):

III.2. PIANIFICAZIONE

1. Fasi principali realizzate attraverso il controllo o la riduzione delle cause di degrado (restoration passiva) ?

Quando e per quanto tempo queste fasi sono state portate avanti?

2. Fasi principali realizzate attraverso il lavoro sul campo (restoration attiva)?.

Quando e per quanto tempo queste fasi sono state portate avanti?

3. Il progetto è correlato con qualche progetto parallelo o precedente? Sì No se si specificare:

4. Il progetto precedente/parallelo è stato descritto tramite un altro questionario? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Se si indicare il codice/i di progetto:							
5. Il bosco è gestito tramite un piano? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Quale è il quadro legale/politico al quale il piano fa riferimento?:							
III.3. COSTI, FINANZIAMENTI E PARTECIPANTI							
1. Costo del progetto e finanziamento a) Costo totale di realizzazione (Euro): Data di riferimento: b) Costo medio annuo di mantenimento (Euro): Data di riferimento: c) Fonti del finanziamento: d) Altre informazioni rilevanti:							
2. Programmi internazionali, nazionali o regionali correlati col progetto:							
3. Enti e agenzie coinvolti nel progetto:							
Ruolo	Società privata	Società pubblica	Pubblica amminis	Associazio ne locale	ONG	Altro	Nome
Proprietà	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Progettazione e pianificazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Realizzazione (in campo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Direzione tecnica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sfruttamento economico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Monitoraggio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
III.4. DESCRIZIONE TECNICA GENERALE							
1. Strutture ed infrastrutture realizzate con il progetto. Descrivere: <input type="checkbox"/> Strade: <input type="checkbox"/> Protezione dagli incendi boschivi (fasce parafuoco...): <input type="checkbox"/> Strutture zootecniche (recinzioni, sentieri ecc...): <input type="checkbox"/> Strutture ricreative, per bambini, scolaresche, turisti ed altro:: <input type="checkbox"/> Misure tecniche di controllo dell'erosione (canali, dighe): <input type="checkbox"/> Misure speciali per linee elettriche e gasdotti: <input type="checkbox"/> Altre infrastrutture:							
2. E' stata applicata qualche tecnologia tradizionale? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No. Se si descrivere:							
3. E' stata applicata qualche tecnologia innovativa? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No. Se si descrivere:							
4. Sono stati applicati standard qualitativi per il materiale di vivaio? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sconosciuto Se si descrivere:							
5. Sono stati applicati standard qualitativi per il lavoro? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sconosciuto Se si descrivere:							
6. Sono stati definiti dei criteri di riuscita per il progetto? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Se si descrivere:							
III.5. MONITORAGGIO E VALUTAZIONE							
1. Ci sono state attività di monitoraggio/valutazione intraprese sin dall'inizio del progetto <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Se sì, a) Quali elementi sono stati tenuti in considerazione?: <input type="checkbox"/> Tecnici <input type="checkbox"/> Ecologici <input type="checkbox"/> Socio - economici b) Con quale intervallo di tempo sono state eseguite le attività di monitoraggio? c) Descrivere brevemente la metodologia del monitoraggio:							
2. E' stata svolta una attività di valutazione di campo per compilare questo questionario? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Se sì, a) Quali elementi sono stati tenuti in considerazione?: <input type="checkbox"/> Technical <input type="checkbox"/> Ecological <input type="checkbox"/> Socio-economic b) Descrivere brevemente la metodologia del monitoraggio:							
III.6. UNITA' TECNICHE O AMBIENTALI <i>(Questo argomento è correlato con la sezione IV e V che include informazioni dettagliate su ciascuna unità)</i>							
1. Il progetto include diverse unità? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No. Se sì, Numero di unità: <i>(Se disponibili fornire mappe con il perimetro delle diverse unità; indicare queste nella sezione I.2.3.)</i>							

IV. DESCRIZIONE TECNICA DELLE SINGOLE UNITA' DI RESTORATION

Se il progetto presenta variazioni in senso spaziale compilare questa sezione per ogni unità differenziata.

IV.1. DESCRIZIONE DELL'UNITA'

Non riempire questa sezione se il progetto non ha unità differenziate

1.- **Acronimo/ codice del progetto** (vedi I.1.1b):

2.- **Codice/ numero unità** (codice numerico interno, in relazione alla mappa indicata in I.2.3):

3.- **Obiettivo specifico** (selezionare da III.1 e fornire dettagli):

4. **La specificità dell'unità è dovuta a:**

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Caratteristiche ambientali | <input type="checkbox"/> Tecnologia | <input type="checkbox"/> Specie introdotte |
| <input type="checkbox"/> Periodo/fase di realizzazione | <input type="checkbox"/> Uso del suolo precedente | <input type="checkbox"/> Uso del suolo attuale o proposto |
| | | <input type="checkbox"/> Altro: |

5. **Incidenza della superficie sul totale del progetto(%)**:

6. **Periodo di implementazione dell'unità (date)**:

7. **E' stato eseguito qualche altro intervento di restoration?** Si No. *Se si, descrivere:* _____ :

L'azione precedente è stata descritta come una unità differente?

- Si. Numero o codice No. spiegarne le ragioni

IV.2. CARATTERISTICHE AMBIENTALI SPECIFICHE

(Se il progetto non presenta unità differenziate riferirsi, da qui in poi, all'intero progetto):

1. **Microclima**

2. **Geologia:**

3. **Topografia generale:**

Quota (m): _____ Pendenza (%): _____ Esposizione: _____

4. **Descrizione del suolo (vedi all. 1):**

5. **Profondità del suolo (cm):**

6. **Riserva idrica (mm):**

7. **-Tessitura:**

La tessitura diventa più pesante con la profondità? Si No.

Se sì la variazione è improvvisa o graduale?

8. **Frammenti di roccia (tra parentesi % della copertura sassosa):**

- Da puro a leggermente sassoso (<20)
 Sassoso (20-60)
 Molto sassoso (>60)

9. **Carbonati**

- Non calcareo Moderatamente calcareo
 Leggermente calcareo Estremamente calcareo

10. **pH**

- Acido (<5.5)
 Leggermente acido (6.5-5.5)
 Neutro (6.5-7.5)
 Leggermente basico (7.5 – 8.5)
 Basico (> 8.5)

11. **Stato nutrizionale**

- Buono
 Medio
 Basso
 Nutrienti limitanti (descrivere): _____

12. **Grado di compattazione/cementazione**

- Forte
 Indurito
 Moderato
 Non cementato non compattato
 Solo compattazione superficiale

13. **Drenaggio**

- Eccessivo Moderatamente eccessivo Buon drenaggio Scarsamente drenato
 Strato d'acqua permanente sulla superficie

14. **Erosione (antecedentemente al progetto):**

Tipo di erosione/ accumulo: _____ Intensità di erosione/accumulo: _____

15. **Uso del territorio**

Uso precedente del territorio: _____ Uso attuale del territorio: _____

16. **Impatto di degradazione principale**

(selezionare dal punto II. 6 e fornire dettagli):

IV.3. AVVIAMENTO DELLA SELF-RESTORATION: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO						
1. Descrivere le pratiche di gestione sulla vegetazione esistente per favorire la rigenerazione/restoration autogenica:						
<input type="checkbox"/> Ceduzione per rinforzare i polloni <input type="checkbox"/> Potatura selettiva dei rami <input type="checkbox"/> Rimozione di biomassa attorno a individui selezionati <input type="checkbox"/> Diradamento attorno a giovani individui <input type="checkbox"/> Disseminazione di specie native che non si rinnovano rapidamente <input type="checkbox"/> Altro. Descrivere						
2. Protezione della rinnovazione?: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No						
Se si descrivere (recinzione, protezione individuale,...):						
IV.4. AZIONI PRECEDENTI SULLA VEGETAZIONE ARBUSTIVA: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO						
1. Descrivere l'azione:						
A) data:	b) Specie interessate: Tutte Selettiva Descrivere:	c) Area interessata (tutta, strisce,...):	d) Metodo:	e) Strumenti:	f) Difficoltà	
IV.5. PREPARAZIONE DEL SITO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO, Date:						
1. Descrivere le operazioni:						
2. Area interessata <input type="checkbox"/> Singoli punti <input type="checkbox"/> Linee (strisce) <input type="checkbox"/> Continua (andante) <input type="checkbox"/> Altre. Descrivere:		3. Alterazione del profilo del suolo <input type="checkbox"/> Non alterato <input type="checkbox"/> Parzialmente alterato		4. Tipo di lavorazione <input type="checkbox"/> Manuale <input type="checkbox"/> Meccanica	5. Profondità di coltivazione <input type="checkbox"/> Superficiale (<40 cm) <input type="checkbox"/> Media (40-60 cm) <input type="checkbox"/> Profonda (> 60 cm)	
6. Difficoltà e limitazioni incontrate dovute a:						
<input type="checkbox"/> Roccia madre <input type="checkbox"/> Profondità del suolo <input type="checkbox"/> Elevata rocciosità <input type="checkbox"/> Elevata pendenza <input type="checkbox"/> Clima <input type="checkbox"/> Densità degli alberi <input type="checkbox"/> Quantità di arbusti <input type="checkbox"/> Accessibilità <input type="checkbox"/> Altre, descrivere: <input type="checkbox"/> Nessuna						
7. Attrezzatura						
Descrivere:						
IV.6. SEMINE E PIANTAGIONI: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO, Date:						
1. Specie usate		2. provenienza	3. Area di utilizzo	4. tipo di distribuzione		
	piantate	seminate		A) in tutta l'area? b) Solo in determinati habitat? c) Descrivere		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<p>2. Potatura. Descrivere, se presenti, in termini di:</p> <p>a.- specie:</p> <p>b.- metodo:</p> <p>c.- intensità:</p> <p>d.- età:</p>	<p>3. Diradamenti . Descrivere, se presenti, in termini di:</p> <p>a.- specie:</p> <p>b.- metodo:</p> <p>c.- intensità:</p> <p>d.- età:</p>
<p>4. Sono stati usati fertilizzanti <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>a. Se si, di che tipo?:</p> <p>b. E in quale quantità:</p> <p>c. Quando:</p>	
<p>5. Il sito è stato irrigato? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>a. L'irrigazione era: <input type="checkbox"/> regolarmente programmata <input type="checkbox"/> supplementare (di soccorso o emergenza)</p> <p>b. Frequenza:</p> <p>c. Quando:</p> <p>d. Dosaggio:</p> <p>e. Metodo (a goccia, a pioggia, manuale, etc.):</p>	
<p>6. Sono state usate protezioni individuali per le piantine (<i>tree shelter</i>)? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se si di che tipo:</p> <p>a. Quando?:</p> <p>b. Per quanto tempo?</p>	
<p>7. Sono state effettuate operazioni di controllo sulla vegetazione erbacea? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No</p> <p>a. Se si, di che tipo:</p> <p>b. Quando?:</p>	
<p>8. Controlli fitosanitari: Descrivere i trattamenti per danni da fattori abiotici, insetti e/o fitopatie:</p>	
<p>9. Gestione del pascolo (Frequenza: mesi/anno; Carico: animals/ha;). Descrivere::</p>	
<p>10. Altre attività:</p>	

V. VALUTAZIONE DI CIASCUNA UNITA' DI "RESTORATION"

1. Codice/acronimo del progetto:		2. Numero/codice unità (vedi IV.1.2):												
V.1. RISULTATI DELLE PIANTAGIONI/SEMINE														
<i>Indicare la media o il dato più rappresentativo per ogni variabile (quando applicabile) e per ogni specie</i>														
1. Data di riferimento:														
2. Sono stati raggiunti gli standard qualitativi per il materiale di vivaio o per i semi? (Solo se esistono standard di qualità) <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parzialmente <input type="checkbox"/> Sconosciuto														
3. Sono stati raggiunti gli standard qualitativi per l'esecuzione del lavoro? (lavori preparatori, piantagione..)? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parzialmente <input type="checkbox"/> Sconosciuto														
4. Copertura arborea (%)		Totale:			Sp. arboree:			Sp. arbustive:			Sp. erbacee:			
5. Biomassa soprassuolo (kg/ha)		Totale:			Sp. arboree:			Sp. arbustive:			Sp. erbacee:			
6. Specie introdotte (Nome latino)	Tramite piantagione	Tramite semina	a. Sopravvivenza (%)	b. Densità (individui/ha)	c. Copertura (%)	d. Altezza (m)	e. Diametro a 1.30 m (cm)	f. Diam alla base (cm) (Solo Pianta giovani)	g. volume legnoso (m ³ /ha)	h. Rinnovazione naturale? (si/no)	i. Età media (anni)	j. Distribuzione dell'età		
												Misto - giovane	Misto- adulti	Unica
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												

9. Componenti biologiche:		
<i>Elencare le specie "censite" e indicare il numero di specie per taxa</i>		
Taxa	Prima del progetto. Data di riferimento:	Dopo il progetto. Data di riferimento:
Flora (<i>piante vascolari, felci, muschi</i>)	<i>Inventario:</i>	<i>Inventario:</i>
	Specie dominanti: Rare /in via di estinzione/ Minacciate / Protette:	Specie dominanti: Rare /in via di estinzione/ Minacciate / Protette:
	Numero totale delle specie inventariate:	Numero totale delle specie inventariate:
Fauna (<i>mammiferi, uccelli, rettili, invertebrate...</i>)	<i>Inventario:</i>	<i>Inventario:</i>
	Specie dominanti: Rare /in via di estinzione/ Minacciate / Protette:	Specie dominanti: Rare /in via di estinzione/ Minacciate / Protette:
	Numero totale delle specie inventariate:	Numero totale delle specie inventariate:
Others (<i>funghi, lichens, algae, ..</i>)	<i>Inventario:</i>	<i>Inventario:</i>
	Specie dominanti: Rare /in via di estinzione/ Minacciate / Protette:	Specie dominanti: Rare /in via di estinzione/ Minacciate / Protette:
	Numero totale delle specie inventariate:	Numero totale delle specie inventariate:
10. Assenza di specie "chiave" o dominanti che dovrebbero essere presenti : <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sconosciuto Se si elencare:		
11. Ci sono gruppi funzionali (strato arbustivo, leguminose annuali, prati perenni, etc) assenti o compromessi? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sconosciuto Se si elencare:		
12. Presenza di specie chiave tipiche di un particolare stadio successionale dell'ecosistema: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sconosciuto Se si elencare:		
13. Presenza di specie chiave tipiche di una catena alimentare integra <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sconosciuto Se si elencare:		
14. Esiste disponibilità di dati genetici?: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sconosciuto Se si elencare:		
V.3. FUNZIONI & PROCESSI		
1. Esistono ammassi significativi di legno morto a vari stadi di decomposizione? <input type="checkbox"/> Ceppaie <input type="checkbox"/> Rami/tronchi a terra <input type="checkbox"/> Non significat.		
2. Spessore medio dell'orizzonte organico (cm):		
3. Condizioni della superficie del suolo: Suolo nudo (%): Superficie del suolo impermeabile/incrostata: <input type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> Leggera <input type="checkbox"/> Moderata <input type="checkbox"/> Intensa Presenza di una significativa crosta biologica a macchie o continua? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		
4. Tipo di erosione /accumulazione <input type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> Erosione laminare <input type="checkbox"/> Erosione "a ruscello" (rill) <input type="checkbox"/> Erosione a canale (gully) <input type="checkbox"/> Calanchi (badlands) <input type="checkbox"/> Accumulo <input type="checkbox"/> Erosione/accumulo del vento <input type="checkbox"/> Altri (descrivere):	5. Intensità di erosione/accumulo <input type="checkbox"/> Nulla <input type="checkbox"/> Leggera <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Moderata <input type="checkbox"/> Intensa <input type="checkbox"/> Estrema	

1. Proporzione degli usi del suolo a livello regionale (%)						
Agricolo	Forestale	Urbano e improduttivo	Altro ()			
Indicare la regione di riferimento:						
2. Quali tipi di ecosistemi e habitat erano e sono presenti nell'area interessata dal progetto <i>Selezionare gli habitat più rappresentativi per ogni situazione e indicare le specie principali</i>						
	a) <i>Prima del progetto</i> (*vedi sotto)	b) % area del progetto	c) Specie principali	d) <i>Presente</i>	e) % of area del progetto	f) Specie principali
Bosco mediterraneo sempreverde misto	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
Arbusteti mediterranei (macchia, matorral, gariga, phrygana...)	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
Querceti sempreverdi	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
Bosco deciduo.	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
Bosco di pino.	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
Bosco di altre conifere.	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
Ecosistemi savaniformi (dehesas, montados)	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
Steppe	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
Prati permanenti, praterie	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
Prati annuali	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
Ecosistemi ripari	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
Frutteti e arboreti.	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
Colture annuali invernali	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
Colture annuali estive	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
Suolo nudo	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
Altro (descrivere):	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
*Indicare data di riferimento (Es. Al tempo della realizzazione del progetto, 25, 30, 50, ecc anni prima della realizzazione ecc.):						
3. Nell'area interessata ci sono terrazzamenti agricoli abbandonati? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No. se sì:						
a) Data di abbandono della maggior parte di essi (anni o decenni):						
b) Sono stretti (da limitare la meccanizzazione)? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No						
c) Quale è il loro stato di conservazione? <input type="checkbox"/> Buono <input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Scarso						
d) Sono stati riparati nel corso del progetto? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No						
4. Ci sono aree protette nell'area interessata dal progetto: <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No						
a) Descrivere le leggi correlate alla protezione delle specie o habitat:						
b) Natura 2000 e altri habitat protetti:						
c) Ci sono corridoi ecologici protetti? <input type="checkbox"/> Sì (dal, data:) <input type="checkbox"/> No.						
d) Esiste una "rete" delle aree protette ? <input type="checkbox"/> Sì (dal, data:) <input type="checkbox"/> No						
5. Struttura paesaggistica: (Fornire mappe ed indicarle nella sez. I.2.3.)	<i>Sì</i>	<i>No</i>	<i>Parzialmente</i>	<i>Descrivere:</i>		
a) L'area del progetto è connessa con altri ecosistemi/habitat simili nell'area circostante?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
b) Gli habitat del progetto sono suddivisi in frammenti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
c) I frammenti di habitat interni all'area del progetto sono vicini a sufficienza da permettere il libero interscambio di specie?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
d) C'è un passaggio graduale tra gli habitat all'interno dell'area del progetto?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
e) I margini dell'area del progetto sono "naturali"?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
6. Ci sono impatti visivi negativi?	<i>Sì</i>	<i>No</i>	<i>Descrivere:</i>			
a) Risultanti dalla realizzazione del progetto (terrazzamenti, etc):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
b) Risultanti dalle lavorazioni di manutenzione:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
c) Risultanti dall'attività di sfruttamento (utilizzazione)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
d) Risultanti da altri lavori	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

7. Valutazione dei fenomeni di alluvione a scala di paesaggio/bacino		<i>Prima del progetto</i> Periodo di riferimento:		<i>Dalla realizzazione del progetto</i> Periodo di riferimento:	
a) Frequenza dei fenomeni di alluvione		<input type="checkbox"/> Mai <input type="checkbox"/> Una volta ogni 1-10 anni <input type="checkbox"/> Una volta ogni 10-20 anni <input type="checkbox"/> Una volta ogni 20-50 anni <input type="checkbox"/> Una volta ogni più di 50 anni		<input type="checkbox"/> Mai <input type="checkbox"/> Una volta ogni 1-10 anni <input type="checkbox"/> Una volta ogni 10-20 anni <input type="checkbox"/> Una volta ogni 20-50 anni <input type="checkbox"/> Una volta ogni più di 50 anni	
b) Data dell'ultimo evento registrato (anno/i)					
c) Commenti sui danni dell'ultimo evento registrato					
8. Valutazione dei fenomeni di erosione a scala di paesaggio/bacino		<i>Prima del progetto</i> Periodo di riferimento:		<i>Dalla realizzazione del progetto</i> Periodo di riferimento:	
a) Indice di erosione/accumulo ($Mg\ ha^{-1}\ anno^{-1}$)					
b) Metodo di valutazione (stima USLE, interrimento laghi/vasche di raccolta/dighe, misure a scala di parcella/bacino, etc.)					
VI.2. VALUTAZIONE SOCIO ECONOMICA					
1. Quali erano e sono i tipi di utilizzazione del territorio più frequenti?					
Tipi di utilizzazione	a) Prima del progetto (*vedi sotto)	b) % su area di progetto	c) Attuale	d) % su area di progetto	e) Data di abbandono (anni o decade)
Campi agricoli	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Frutteti	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Apicoltura	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Pascoli	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Selvicoltura industriale (sughero, legname, pasta di legno)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Selvicoltura tradizionale (cedui o fustaie)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Piante Aromatiche	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Funghi eduli	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Strutture urbanistiche residenziali o turistiche	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Altro:	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
*Indicare data di riferimento (Es. Al tempo della realizzazione del progetto, 25, 30, 50, ecc anni prima della realizzazione ecc.):					
2. All'interno dell'area di progetto ha luogo una significativa attività di pascolo? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No					
a) Indicare le specie e la popolazione animale (dati sul passato, presente e se possibile proiezioni future)					
Tipo di bestiame	Prima del progetto Data di riferimento:	Presente		Proiezioni future Data di riferimento:	
b) Commenti sul passato, presente e proiezioni per futuri censimenti e sistemi di sfruttamento nella zona del progetto:					
3. Esiste sfruttamento di legname o di altri prodotti legnosi? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No					
a) Tipo di legname o di altri prodotti legnosi (specie)			b) Volume prodotto/anno:		
c) Il legname e gli altri prodotti legnosi sono utilizzati dalla popolazione locale? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No Se sì descrivere:					
4. I prodotti forestali non legnosi vengono raccolti? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No					
a) Se sì elencare			b) Quale è la loro importanza economica ? (alta/media/bassa)		

c) Esistono attività venatorie?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
5. Occupazione	
a) La realizzazione del progetto ha creato posti di lavoro per la popolazione locale?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b) L'area interessata al progetto produce posti di lavoro attualmente?	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Occasionali <input type="checkbox"/> Permanenti
Se si descrivere:	
c) Numero (approssimativo) delle persone impiegate nell'area	Occasionali/anno: Permanenti:
6. Caratteristiche demografiche della zona	
a) Ci sono persone che vivono nell'area?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b) Se si indicare lo stile di vita:	Indigeni <input type="checkbox"/> Stabili <input type="checkbox"/> Part-time/Seconda casa <input type="checkbox"/>
c) Dinamiche di popolazione umana degli ultimi 20 anni nell'area: Tipo (incremento/decremento): Velocità di cambiamento (bassa/media/alta):	
7. Valenza ricreativa ed educativa	
a) Unicità di particolari siti all'interno dell'area?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No. Se sì, descrivere:
b) La gente usa l'area a scopo ricreativo?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
c) Numero medio di visitatori all'anno (<i>valore approssimato</i>)	
d) Presenza di strutture turistiche e ricreative (<i>centri per visitatori, sentieri</i>): Se si elencare tipo e numero:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
e) Tipi di attività (Escursionismo, caccia ..)	
f) L'area è utilizzata in lavori scientifici?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No. Se sì, descrivere:
8. Valore culturale	
a) L'area ha un particolare significato per gli abitanti locali?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
b) Ci sono siti importanti dal punto di vista religioso o culturale nell'area del progetto?: (<i>Siti considerati patrimonio dell'umanità, boschi e alberi sacri, necropoli, costruzioni, ..</i>)	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
c) Se si elencare i siti e le tipologie e indicare se hanno una protezione ufficiale:	
d) Presenza di importanti paesaggi culturali: (<i>gestione del territorio, sistemi di pascolo...</i>)	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Se si descrivere:	
e) Ci sono riferimenti al sito nel folklore o nella letteratura?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> sconosciuti
f) Dopo la realizzazione del progetto ci sono stati degli impatti negativi sui siti e paesaggi culturali?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
Se si esporli brevemente::	
g) I siti e i paesaggi culturali sono stati protetti nell'ambito del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Parzialmente
9. Partecipazione locale	
a) In relazione al progetto quale è stata la posizione della popolazione? <input type="checkbox"/> Partecipazione <input type="checkbox"/> Indifferenza <input type="checkbox"/> Opposizione <input type="checkbox"/> Boicottaggio	
b) La popolazione locale è stata coinvolta nelle scelte compiute in fase di progettazione? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	
c) Quale è stata la natura della partecipazione?	
d) Il questionario è stato preparato tenendo in considerazione la percezione del progetto da parte della popolazione locale (approccio partecipativo)? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Sconosciuto	
Questo voleva creare nella popolazione:	
- maggiore sensibilità verso i rischi (incendi, alluvioni, erosione, etc.)? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> sconosciuto	
- maggiore consapevolezza sui vantaggi della restoration ecologica? <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Unknown	
- Altro? (specificare)	

VII. SINTESI

VII.1. CONSEGUIMENTO DEGLI OBIETTIVI DEL PROGETTO

1. I criteri di successo (se definiti) sono stati raggiunti?? (vedi sezione III.4.6 e sezioni V & VI)

Sì No Non sono stati definiti criteri.

Solo per alcune unità. Descrivere:

Solo alcuni criteri. Descrivere:

2. Gli obiettivi strutturali sono stati raggiunti? (vedi III.1.3 e V.1 & V.2)

Sì No Parzialmente Solo per alcune unità. Descrivere:

3. Gli obiettivi funzionali sono stati raggiunti? (vedi III.1.4 e V.3)

Sì No Parzialmente Descrivere:

4. Gli obiettivi paesaggistici sono stati raggiunti? (vedi III.1.5 e VI.1)

Sì No Parzialmente Descrivere:

5. Gli obiettivi socio- economici sono stati raggiunti? (vedi III.1.6-8 e VI.2)

Yes No Partly Descrivere:

6. Considerando la sopravvivenza e l'accrescimento delle specie impiantate o seminate, il successo dell'impianto è stato:

(vedi V.1.4, V.1.5, V.1.6.a-g)

Molto alto Alto Medio Basso Molto basso

VII.2. QUALITA' STRUTTURALE

1. Quanto è naturale la composizione dell'ecosistema restaurato? (vedi V.2.5, V.2.6 & V.2.7)

Pienamente Parzialmente. Esporre:

Dipende dall'unità. Esporre:

2. Quanto è naturale/matura la struttura dell'ecosistema/i ricreato/i?

(vedi V.2.1, V.2.2, V.2.3, V.2.4 & V.2.12)

Pienamente Parzialmente. Esporre:

Dipende dall'unità. Esporre:

3. Presenza di una rilevante biodiversità (considerando la ricchezza di specie e la presenza di indicatori e di specie rare, endemiche e protette; vedi V.2.9, V.2.10, V.2.11, V.2.12 & V.2.13):

Sì Media No

4. Nell'area restaurata il progetto ha: (considerando la ricchezza di specie e la presenza di indicatori e di specie rare, endemiche e protette; vedi V.2.9)

incrementato la biodiversità

diminuito la biodiversità

conservato la biodiversità

VII.3. QUALITA' FUNZIONALE

1. Dinamiche ecosistemiche:

L'ecosistema ripristinato si rigenera naturalmente? (vedi V.1.6.h,i,j & V.3.6):

Sì Non completamente. Esporre:

Sono in atto fenomeni di successione? (vedi V.3.6):

Sì No Parzialmente. Esporre:

2. Funzioni generali:

Quali sono le condizioni del suolo? (vedi V.3.3, V.3.4 & V.3.5):

Stabile Leggermente degradato Seriamente degradato

Quale è la potenzialità del ciclo degli elementi nutritivi? (vedi V.3.1, V.3.2 & V.3.3):

Alta Media Bassa

Quale è la produttività dell'ecosistema? (vedi V.1.6.g, i, V.3.10, VI.2.2, VI.2.3 & VI.2.4):

Alta Media Bassa

3. Quale è lo stato di salute generale dell'ecosistema? (vedi V.4)

Buono (Non ci sono problemi fitosanitari, specie invasive o alberi morti o danneggiati da fattori abiotici.)

Medio (Qualche individuo interessato ma non severamente)

Pessimo (ci sono problemi fitosanitari, specie invasive o alberi morti o danneggiati da fattori abiotici.)

Quale è il livello di inquinamento? Alto Medio Basso

4. Il progetto ha incrementato significativamente ...

Resistenza (Es. al pascolo, alle malattie, agli incendi, alla siccità, vedi II.6. e V.3.7 & V.3.8):

Si No Parzialmente

Resilienza (al pascolo, alle malattie, agli incendi, alla siccità, vedi II.6.2 e V.3.9 & V.4):

Si No Parzialmente

Controllo dell'erosione (vedi II. 6.1 and IV.2.14, V.3.4, V.3.5 & VI.1.8):

Si No Parzialmente

Controllo delle inondazioni (vedi II. 6.1 and VI.1.7):

Si No Parzialmente

VII.4. QUALITA' DEL PAESAGGIO

1. Il progetto ha incrementato significativamente ...

La superficie forestale (vedi VI.1.2):

Si No Parzialmente

Connessione tra le unità di popolazioni un tempo isolate (vedi VI.1.4.c,d & VI.1.5):

Si No Parzialmente

Integrazione tra gli habitat forestali e altri habitat (vedi VI.1.2 & VI.1.5d,e):

Si No Parzialmente

Diversità degli habitat: (vedi VI.1.2):

Si No Parzialmente

La superficie protetta (vedi VI.1.4):

Si No Parzialmente

2. Valore estetico (vedi VI.1.5, VI.1.6, VI.2.7 & VI.2.8):

Molto alto Alto Medio Basso

VII.5. UTILITA' SOCIO ECONOMICHE

1. Valore culturale (vedi VI.1.3, VI.2.7 & VI.2.8):

L'area ha un significato culturale particolare per gli abitanti locali? Si No

Il progetto ha aumentato, diminuito, preservato, creato, danneggiato il valore culturale del sito

Grado della partecipazione della popolazione locale (vedi VI.2.9):

Alto Medio Basso

2. Il progetto ha fatto sì che l'ecosistema produca beni per popolazione locale? (vedi VI.2.1, VI.2.2, VI. 2.3 & VI.2.4):

Si No

Ammontare dei prodotti legnosi e non legnosi generato : Molto alto Alto Medio Basso

3. Il progetto ha incrementato i servizi dell'ecosistema? (vedi III.1.4 and V.3, VI.1.7 & VI.1.8):

Si No

Descrivere:

4. Il progetto ha contribuito a stabilizzare/ supportare/ incrementare la popolazione rurale attraverso l'incremento del valore turistico e ricreativo, l'impiego o la creazione di una zona abitabile (Vedi VI.2.5, VI.2.6, VI.2.7):

Si No Leggermente

VIII. VALUTAZIONE DELL'ESPERTO

1. Esperto di riferimento (persona che ha compilato la scheda "valutazione degli esperti"):

è l'esperto di riferimento anche il Riferimento per il progetto? Sì No

è l'esperto di riferimento anche il Riferimento dei dati del questionario? Sì No

Se l'esperto di riferimento è differente dalle persone di riferimento per il progetto e per i dati del questionario, indicarlo:

Cognome:	Nome:
Organizzazione:	Titolo professionale:
Indirizzo:	Città:
Stato:	CAP:
Telefono:	Fax:
Email:	Indirizzo Web :
Rapporto con il progetto: Progettazione <input type="checkbox"/> , Realizzazione <input type="checkbox"/> , Gestione dell'area <input type="checkbox"/> , Ricerca <input type="checkbox"/> , Altro (descrivere):	

2. Considerando le condizioni del sito e gli impatti di degrado gli obiettivi erano appropriati e scelti bene?

Sì No

Esporre brevemente:

3. Considerando le condizioni del sito e gli impatti di degrado le metodologie (lavori preparatorie, scelta delle specie, priorità delle azioni...) erano appropriate e scelte bene?

Sì No

Esporre brevemente:

4. Le condizioni ecologiche e l'integrità appaiono migliorate/ accresciute? Sì No

Esporre brevemente:

5. La evoluzione ecologica generale appare dinamica? Sì No

Esporre brevemente:

6. C'è qualche segnale di inizio di incroci (ibridazioni)? Sì No

Esporre brevemente:

7. Conseguenze del progetto di restoration sul suolo (proprietà fisiche, attività biologica, funzionalità..) (es. condizione della superficie del suolo, efficienza dell'uso dell'idrogeno, massima disponibilità della riserva idrica, capacità di scambio cationico, matrice organica del suolo(%) riserva di seme, biomassa superficiale (lettiera) biomassa microbica ecc.):

8. Conseguenze sulla struttura dell'ecosistema considerando la copertura forestale, la struttura verticale ecc.

(es. configurazione spaziale, frammentazione, corridoi, copertura totale, numero di specie vegetali ed animali ecc.):

9. Conseguenze sulle funzioni dell'ecosistema: produttività, disseminazione, ecc.:

(es. acqua, energia, cicli dei nutrienti, produttività (prodotti legnosi e non legnosi) simbiosi tra funghi e batteri con le piante, popolazione animale selvatica, relazioni predatore- preda tra gli animali selvatici, ecc.):

10. Azioni necessarie e future azioni di monitoraggio da considerare. Esporre ed indicare le proprie raccomandazioni ad esempio su:

- Ricerca/sviluppo
- Dimostrazioni, comunicazione ed educazione
- Politica
- Altro:

ANNEX 1: Description of the main Mediterranean soils (Source: Plan Bleu Paper, n°2, 2003. Threats to soils in Mediterranean countries. Document review. p 13.)

Name (Different classifications)	Description
Fluvisols – FAO, 1988 Fluvents – Soil Taxonomy, 1975 Little evolved, non-climatic soils of alluvial contents, - CPCS, 1967	Young alluvial soils, the region’s most fertile; rich in alkaline compounds or slightly calcareous. In flat area around main rivers.
Regosols – FAO, 1988 Orthents - Soil Taxonomy, 1975 Little evolved, non-climatic soils of alluvial or marine content, - CPCS, 1967	Young soils appearing on soft or unconsolidated terrain, often sloping; not very evolved or constantly rejuvenated by erosion. The topography and the water stress are their main limitations.
Leptosols – FAO, 1988 Orthens - Soil Taxonomy, 1975 Raw mineral soils, - CPCS, 1967	Very shallow soils, generally appearing on hard rock, sloping or very sloping terrains. Very sensitive to erosion.
Rendzic leptosols - FAO, 1988 Xerosols - Soil Taxonomy, 1975 Rendzines, - CPCS, 1967	Soils always on limestone parent rock, rich in humus, often shallow with high rates of gravel; often present on uneven terrain.
Vertisols – FAO, 1988	Often deep and homogenous soils, characterised by high clay content.
Chromic luvisols – FAO, 1988 Rhodoxeralfs - Soil Taxonomy, 1975 Red Mediterranean soils, - CPCS, 1967	Generally leached soils but rich in alkaline compounds; developed on various matter. The best-known are the terra rossa developed on hard limestone.
Calcisols – FAO, 1988 Eurochrepts - Soil Taxonomy, 1975	Soils often with a significant accumulation of calcium carbonate at their base; present in the driest of the Mediterranean climates.

ANNEX 2

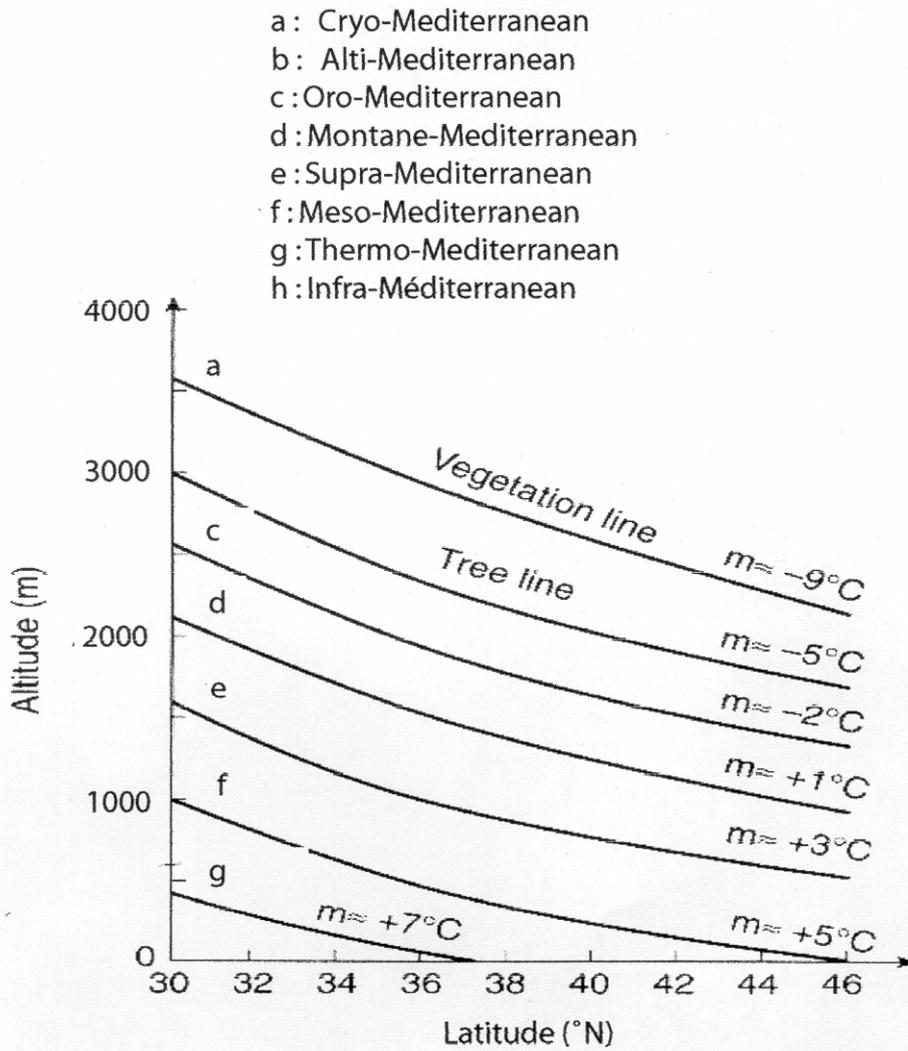


Figure: Altitudinal/latitudinal gradients showing the zonation of the various vegetation belts, or life zones, in the western Mediterranean area ; m = average of the minima of the coldest month (After Le Houérou 1990 in Blondel and Aronson, 1995, 1999).