

Sezione 2 - Attributi e Target

Codice sito	Nome sito	Gruppo	Habitat-Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1,04 superficie attuale	ettari	Habitat confermato da indagini recenti di Tampucci 2021
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 50	%	
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> aggr., <i>Dianthus carthusianorum</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i>
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Prospettive future	<i>PI02 - Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)</i>	Presenza di specie vegetali esotiche invasive	10	% copertura delle specie indicatrici di disturbo (aliene)	Livello di impatto medio, diversi individui di <i>Bassia scoparia</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Rumex patientia</i> , <i>Ulmus pumila</i> . Inserita Misura trasversale di eradicazione a contrasto
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H								
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	4,2 superficie attuale	ettari	nel sito habitat non prioritario, quasi sempre a mosaico o gradiente con 6240 (Tampucci 2021)
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Bromus erectus</i> , <i>Anthyllus vulneraria</i> , <i>Arabis hirsuta</i> , <i>Carex caryophylla</i> , <i>Carlina vulgaris</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Primula veris</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Fumana procumbens</i>
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui	
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Aliene
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite	
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		Habitat riproduttivo e trofico di uccelli (anche all. I), rettili in all. IV, lepidotteri e ortotteri di habitat xeroteromici
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Prospettive future	<i>PI02 - Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)</i>	Presenza di specie vegetali esotiche invasive	10	% copertura delle specie indicatrici di disturbo (aliene)	Livello di impatto medio, diversi individui di <i>Bassia scoparia</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Rumex patientia</i> , <i>Ulmus pumila</i> . Inserita Misura trasversale di eradicazione a contrasto
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		<i>PA01 - Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi)</i>	Conversione dei terrazzamenti abbandonati in vigneti	Nessuna riduzione dell'habitat di prateria	ha	Impatto medio Negli ultimi anni si è assistito a un aumento di richieste di riattivazione di vigneti in aree abbandonate da decenni o interventi non autorizzati. Pressione contrastata da apposita misura trasversale
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H								
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	8,6 ha superficie attuale	ettari	Habitat rilevato nel 2021 (Tampucci), in certi settori a mosaico o gradiente con 6210, ma comunque più rappresentativo del sito per condizioni climatiche
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Achillea tomentosa</i> , <i>Alyssum alyssoides</i> , <i>Artemisa campestris</i> , <i>Astragalus monspessulanus</i> , <i>Astragalus onobrychis</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Stipa capillata</i> , <i>Stipa eriocalis</i> , <i>Silene otites</i> , <i>Teucrium chamaedrys</i>
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 10	%	
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Aliene
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di fauna indicatrice di buona qualità	si	-		Habitat riproduttivo e trofico di uccelli (anche all. I), rettili in all. IV, lepidotteri e ortotteri di habitat xeroteromici
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Prospettive future	<i>PI02 - Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)</i>	Presenza di specie vegetali esotiche invasive	10	% copertura delle specie indicatrici di disturbo (aliene)	Livello di impatto medio, diversi individui di <i>Bassia scoparia</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Rumex patientia</i> , <i>Ulmus pumila</i> . Inserita Misura trasversale di eradicazione a contrasto
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6240* Formazioni erbose steppiche sub-pannoniche	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Prospettive future	<i>PA01 - Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi)</i>	Conversione dei terrazzamenti abbandonati in vigneti	Nessuna riduzione dell'habitat di prateria	ha	Impatto medio Negli ultimi anni si è assistito a un aumento di richieste di riattivazione di vigneti in aree abbandonate da decenni o interventi non autorizzati. Pressione contrastata da apposita misura trasversale
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H								
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,79 superficie attuale	ettari	Habitat rilevato nel 2021 (Tampucci)
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Crepis biennis</i> , <i>Knautia arvensis</i> , <i>Tragopogon pratensis</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> aggr.
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Aliene
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Asphodelus macrocarpus</i> , <i>Holcus lanatus</i>)	

Sezione 2 - Attributi e Target

IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat		Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di fauna indicatrice di buona qualità	si	-	Habitat riproduttivo e trofico di uccelli (anche all. I), rettili in all. IV, lepidotteri e ortoteri di habitat xeroteromici
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Prospettive future	PI02 - Altre Specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	Presenza di specie vegetali esotiche invasive	10	% copertura delle specie indicatrici di disturbo (aliene)	Livello di impatto medio, diversi individui di <i>Bassia scoparia</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Rumex patientia</i> , <i>Ulmus pumila</i> . Inserita Misura trasversale di eradicazione a contrasto
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Mantenimento del grado di conservazione dell'habitat	Prospettive future	PAD1 - Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi)	Conversione dei terrazzamenti abbandonati in vigneti	Nessuna riduzione dell'habitat di prateria	ha	Impatto medio Negli ultimi anni si è assistito a un aumento di richieste di riattivazione di vigneti in aree abbandonate da decenni o interventi non autorizzati. Pressione contrastata da apposita misura trasversale
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H								

Sezione 3 - Misure di conservazione

PREFESIONI										BERSAGLIO DELLA MISURA										MODALITA' DI ATTUAZIONE										FINANZIAMENTO					
Codice sito	Nome sito	Gruppo	Specie/Habitat	Obiettivo	Prioritario (sì/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (No, numero, %)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza	Stato di attuazione	Descrizione	Link UEH	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo M&C	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (sì/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF										
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	S130 Formazioni a Juniperus communis su lande e prati calcicoli	Mantenimento del grado di conservazione	si		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Verifica della superficie ogni 6 anni Fotointerpretazione da foto aerea o da ripresa con drone secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	incarico a personale scientifico esterno (volo drone + elaborazione immagini) - stimato costo totale per tutti gli habitat del sito relativo a 3 giornate di lavoro	si	habitat 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	1200		si	E.1.3 monitoraggio e rendiconti	FESR	Fondi regionali/ministeriali/europei								
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	S130 Formazioni a Juniperus communis su lande e prati calcicoli	Mantenimento del grado di conservazione	si		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	Monitoraggio specie tipiche	1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	Presenza e copertura specie floristiche tipiche con monitoraggio ripetuto ogni sei anni. Rilievo in campo secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	incarico a professionisti esterni. Costo totale per tutti gli habitat, stimato in 4 giorni di lavoro	si	habitat 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	1800		si	E.1.3 monitoraggio e rendiconti	FESR	Fondi regionali/ministeriali/europei								
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	S130 Formazioni a Juniperus communis su lande e prati calcicoli	Mantenimento del grado di conservazione	si		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	100	% specie lista banca germoplasma e VDA	Amministrazione Regionale		da avviare	Raccolta dei semi delle specie di interesse conservazionistico delle liste della banca del germoplasma RAVA, secondo i protocolli tecnico-scientifici attualmente accettati (ESCONET 2009)		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	incarico a professionisti esterni. Costo totale per specie per tutti gli habitat, stimato in 0,5 giorni di lavoro	si	habitat 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	250		si	E.1.4 lacune di conoscenza	FESR	Fondi regionali/ministeriali/europei								
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Mantenimento del grado di conservazione	no		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Verifica della superficie ogni 6 anni Fotointerpretazione da foto aerea o da ripresa con drone secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	incarico a personale scientifico esterno (volo drone/immagini satellitari - elaborazione immagini) - stimato costo totale per tutti gli habitat del sito Da avviare nel 2027	0		no													
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Mantenimento del grado di conservazione	no		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	Monitoraggio specie tipiche	1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	Presenza e copertura specie floristiche tipiche con monitoraggio ripetuto ogni sei anni. Rilievo in campo secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	incarico a professionisti esterni. Costo totale per tutti gli habitat, stimato in 4 giorni di lavoro	0		no													
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Mantenimento del grado di conservazione	no		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	100	% specie lista banca germoplasma e VDA	Amministrazione Regionale		da avviare	Raccolta dei semi delle specie di interesse conservazionistico delle liste della banca del germoplasma RAVA, secondo i protocolli tecnico-scientifici attualmente accettati (ESCONET 2009)		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	incarico a professionisti esterni. Costo totale per specie per tutti gli habitat, stimato in 1 giorno di lavoro	0		no													
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Mantenimento del grado di conservazione	no		IA - intervento attivo	Contenimento di specie arbustive/innovazione forestale	Contenimento di specie arbustive/innovazione forestale	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Rimozione della vegetazione arborea ineditata su prateria attraverso interventi meccanici, mantenendo però una bassa densità di cespugli spinosi/greggi, conservando gli esemplari di maggiori dimensioni a fini avifauna ed eventuali grandi alberi isolati, anche senescenti o morti; rilasciare soprattutto la vegetazione legnosa localizzata su muri a secco, cumuli di spietramento o affioramenti rocciosi. Rilasciare eventuali cespugli xerotermici vasti e compatti (>1000 mq) in quanto habitat per specie ornitiche mediterranee. La progettazione dovrà prevedere l'allontanamento/concentramento del materiale di risulta ed essere effettuata in autunno/inverno		Predispone di specifici criteri di intervento (segundo indicazioni in Tampusci 2021), coinvolgimento del settore Foreste della Regione, con intervento delle squadre forestali e sopralluogo congiunto con personale tecnico delle Aree protette. In alternativa coinvolgimento di un'azienda agricola/ditta specializzata	Amministrazione Regionale; Azienda agricola/Ditta specializzata	intervento che potrà essere effettuato e finanziato tramite diverse modalità - Coinvolgimento di un'azienda agricola/ditta specializzata, - Coinvolgimento delle squadre di operai forestali regionali Da avviare dopo il 2030; stimato costo annuale	3000		no													
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)	Mantenimento del grado di conservazione	no		RE - regolamentazione	Divieto di intensificazione delle pratiche agropastorali	Divieto di intensificazione delle pratiche agropastorali	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	SI		In caso di ripresa di attività agropastorali, sono vietate le seguenti attività: 1. pascolo e sfalcio precoci, prima del termine delle fioriture 2. effettuare sfalci ripetuti 3. irrigazioni e/o fertilizzazioni (consentite solo decisioni da pascolo) 4. in caso di pascolo di bovini, equini, ovini e/o caprini, divieto che gli animali pernottino ripetutamente per più giorni nella medesima area. Gestione ottimale composta da uno sfalcio estivo post disseminazione propaguli Orchidee e altre specie, seguito da un eventuale pascolamento estensivo autunnale. Misura atta a contrastare le minacce PA02 e PA25 e conservare le caratteristiche dell'habitat che permettono la presenza di specie xerotermiche, che necessitano cioè di elevate temperature e scarsità d'acqua.		Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio	Amministrazione Regionale; aziende agricole	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate ai sensi della normativa vigente. La misura diventerà vigente dopo l'approvazione tramite delibera della giunta regionale entro giugno 2024.	0		no													
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6240* Formazioni erbose stepiche sub-pannicone	Mantenimento del grado di conservazione	si		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Verifica della superficie ogni 6 anni Fotointerpretazione da foto aerea o da ripresa con drone secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	incarico a personale scientifico esterno (volo drone/immagini satellitari - elaborazione immagini) - stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	si	habitat 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)														
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6240* Formazioni erbose stepiche sub-pannicone	Mantenimento del grado di conservazione	si		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	Monitoraggio specie tipiche	1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	Presenza e copertura specie floristiche tipiche con monitoraggio ripetuto ogni sei anni. Rilievo in campo secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	incarico a personale scientifico esterno (volo drone/immagini satellitari - elaborazione immagini) - stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	si	habitat 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)														
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6240* Formazioni erbose stepiche sub-pannicone	Mantenimento del grado di conservazione	si		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	Raccolta semi specie lista banca del germoplasma	100	% specie lista banca germoplasma e VDA	Amministrazione Regionale		da avviare	Raccolta dei semi delle specie di interesse conservazionistico delle liste della banca del germoplasma RAVA, secondo i protocolli tecnico-scientifici attualmente accettati (ESCONET 2009)		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	incarico a professionisti esterni. Costo totale per specie per tutti gli habitat, stimato in 0,5 giorni di lavoro	si	habitat 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)														
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6240* Formazioni erbose stepiche sub-pannicone	Mantenimento del grado di conservazione	si		IA - intervento attivo	Contenimento di specie arbustive/innovazione forestale	Contenimento di specie arbustive/innovazione forestale	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Rimozione della vegetazione arborea ineditata su prateria attraverso taglio/estirpazione manuale o con piccoli mezzi meccanici, mantenendo però una bassa densità di cespugli spinosi/greggi, conservando gli esemplari di maggiori dimensioni a fini avifauna ed eventuali grandi alberi isolati, anche senescenti o morti; rilasciare soprattutto la vegetazione legnosa localizzata su muri a secco, cumuli di spietramento o affioramenti rocciosi, oltre a siepi e/o filari arborei lungo i sentieri e i margini dei campi. Rilasciare eventuali cespugli xerotermici vasti e compatti (>1000 mq) in quanto habitat per specie ornitiche mediterranee. L'intervento dovrà prevedere l'allontanamento/concentramento del materiale di risulta ed essere effettuata in autunno/inverno		Predispone di specifici criteri di intervento (segundo indicazioni in Tampusci 2021), coinvolgimento del settore Foreste della Regione, con intervento delle squadre forestali e sopralluogo congiunto con personale tecnico delle Aree protette. In alternativa coinvolgimento di un'azienda agricola/ditta specializzata	Amministrazione Regionale; Azienda agricola/Ditta specializzata	intervento annuale che potrà essere effettuato e finanziato tramite diverse modalità - Coinvolgimento di un'azienda agricola/ditta specializzata, - Coinvolgimento delle squadre di operai forestali regionali Da avviare dopo il 2030; stimato costo annuale	3000		no													
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6240* Formazioni erbose stepiche sub-pannicone	Mantenimento del grado di conservazione	si		RE - regolamentazione	Divieto di intensificazione delle pratiche agropastorali	Divieto di intensificazione delle pratiche agropastorali	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale	SI		In caso di ripresa di attività agropastorali, sono vietate le seguenti attività: 1. pascolo e sfalcio precoci, prima del termine delle fioriture 2. effettuare sfalci ripetuti 3. irrigazioni e/o fertilizzazioni (consentite solo decisioni da pascolo) 4. in caso di pascolo di bovini, equini, ovini e/o caprini, divieto che gli animali pernottino ripetutamente per più giorni nella medesima area. Gestione ottimale composta da uno sfalcio estivo al termine delle fioriture, seguito da un eventuale pascolamento estensivo autunnale. Misura atta a contrastare le minacce PA02 e PA25 e conservare le caratteristiche dell'habitat che permettono la presenza di specie xerotermiche, che necessitano cioè di elevate temperature e scarsità d'acqua.		Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio	Amministrazione Regionale; aziende agricole	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente. La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0		no													
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento del grado di conservazione	no		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio superficie occupata	Monitoraggio superficie occupata	100	% superficie habitat	Amministrazione Regionale		da avviare	Verifica della superficie ogni 6 anni Fotointerpretazione da foto aerea o da ripresa con drone secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	incarico a personale scientifico esterno (volo drone/immagini satellitari - elaborazione immagini) - stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	si	habitat 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)														
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	H	6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento del grado di conservazione	no		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio specie tipiche	Monitoraggio specie tipiche	1	sito di campionamento	Amministrazione Regionale		da avviare	Presenza e copertura specie floristiche tipiche con monitoraggio ripetuto ogni sei anni. Rilievo in campo secondo le indicazioni operative fornite da ISPRA (Manuale per il monitoraggio di habitat e specie di interesse comunitario in Italia).		- Predispone di apposito affido di servizio con specifici criteri - Selezione operatore e Realizzazione campagna monitoraggio Da avviare entro il 2030	Amministrazione Regionale; Professionisti/Ente esterno	incarico a personale scientifico esterno (volo drone/immagini satellitari - elaborazione immagini) - stimato costo totale per tutti gli habitat del sito	si	habitat 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)														
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	B	A338 Lanius collurio	Mantenimento del grado di conservazione	si		RE - regolamentazione	Obbligo di conservare l'habitat di specie	Obbligo di conservare l'habitat di specie	100	% habitat idoneo	Amministrazione Regionale	SI		I divieti e gli obblighi, già contenuti nella DGR n. 3061/2011, sono riproposti in forma aggiornata nella DGR n. 916/2024, che revoca la DGR n. 3061/2011. È fatto obbligo di: 1. Mantenere e favorire le formazioni a cespugli o cespugli isolati nelle zone rurali. 2. Mantenere e recuperare le aree a vegetazione aperta l'ammite a vegetazione arbustiva nei siti maggiormente vocati alla specie. 3. Prevedere il mantenimento della componente arbustiva, favorendo in particolare la presenza di specie con spine (p. es. Rosa, Prunus, Rubus), in caso di eventuali riordini fondiari.		Secondo le indicazioni di Brambilla et al. 2009, ricavate dallo studio delle preferenze di habitat della specie, territori in media di 1 ha dovrebbero indicativamente contenere: - 55-65% di prati (pascoli estensivi e prati a sfalcio) - 15-35% di cespugli - 5-20% di vegetazione erbacea incolta - includere alcune siepi (altezza media: 66 - 72 m). Brambilla, M., Casale, F., Bergamo, V., Crovetto, G. M., Falco, R., Negri, L., ... & Boglietti, G. (2009). GIS-models work well, but are not enough: habitat preferences of Lanius collurio at multiple levels and conservation implications. Biological Conservation, 142(10), 2033-2042. (si vedano misure per gli habitat)	Amministrazione Regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0		no													
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	B	A379 Embesia hortulana	Conservazione dell'habitat per specie in cattivo stato di conservazione	si		RE - regolamentazione	Obbligo di conservare l'habitat di specie	Obbligo di conservare l'habitat di specie	100	% habitat idoneo	Amministrazione Regionale	SI		È fatto obbligo di: 1. Mantenere e favorire le formazioni a cespugli o cespugli isolati nelle zone rurali. 2. Mantenere e recuperare le aree a vegetazione aperta l'ammite a vegetazione arbustiva nei siti maggiormente vocati alla specie. 3. Prevedere il mantenimento della componente arbustiva, favorendo in particolare la presenza di specie con spine (p. es. Rosa, Prunus, Rubus), in caso di eventuali riordini fondiari. 4. Mantenere e favorire formazioni arboree di piccole dimensioni, filari e alberi isolati a mosaico con habitat aperti		La specie sembra favorire siti con le seguenti caratteristiche (si veda anche Maffei et al. 2018): - 20-30 % copertura arborea (Menz & Arlettaz 2012) - presenza di cereali verdi (Menz et al. 2005) - 5 % di suolo nudo (Menz et al. 2006); Brambilla et al. (2016), un tempo garantito dalle attività agricole o dal passaggio di incendi Prevedere eliminazione meccanica parziale della vegetazione legnosa in caso di eccessiva copertura (si vedano misure per gli habitat)	Amministrazione Regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0		no													
IT120950	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	B	A072 Pernis ptilorhynchus	Conservazione di specie con areali vasti	no		RE - regolamentazione	Divieto di disturbo antropico in prossimità dei siti di nidificazione	Divieto di disturbo antropico in prossimità dei siti di nidificazione	100	% sito	Amministrazione Regionale	SI		I divieti e gli obblighi, già contenuti nella DGR n. 3061/2011, sono riproposti in forma aggiornata nella DGR n. 916/2024, che revoca la DGR n. 3061/2011. Sono vietate le seguenti attività: 1. L'attivazione di cantieri che comportino disturbo antropico e uso di macchine nel raggio di 300 m dai siti di nidificazione occupati nel periodo maggio- agosto. 2. Il taglio degli alberi che ospitano nidi e ogni attività che comporti disturbo antropico nel raggio di 300 m dai nidi stessi. 3. Ogni forma di osservazione ravvicinata al nido, anche per scopi fotografici e/o cinematografici, se non per fini di studio e ricerca scientifica, previa autorizzazione dell'Ente gestore.		Si veda Descrizione	Amministrazione Regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0		no													

Codice sito	Nome sito	Tipologia misura	Misura di conservazione	BERSAGLIO DELLA MISURA			INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO				
				Valore	UM (Ha, numero, %...)	% sito	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo M4C	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (i,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF		
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	RE - regolamentazione	Divieto di abbandonare i sentieri ufficiali	100	% sito	Amministrazione Regionale	Si	<p>I divieti e gli obblighi, già contenuti nella DGR n. 3061/2011, sono riproposti in forma aggiornata nella DGR n. 916/2024, che revoca la DGR n. 3061/2011.</p> <p>L'abbandono dei sentieri ufficiali (si veda cartografia al link), sia a piedi che in bicicletta o a cavallo, induce fenomeni di erosione a carico di habitat, danneggia le specie floristiche di pregio e arreca disturbo alla fauna selvatica.</p> <p>La L.R. n. 64 del 1994 vieta di lasciare vagare liberamente qualsiasi esemplare di cane ai di fuori delle zone e nei periodi indicati dall'art. 8 della medesima legge.</p>	https://geoportale.regione.vd.it/	Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio	Amministrazione Regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	RE - regolamentazione	Divieto di introduzione volontaria o accidentale di Specie vegetali Esotiche	100	% sito	Amministrazione Regionale	Si	<p>E' vietato immettere e/o diffondere in natura volontariamente o accidentalmente qualsiasi specie vegetale alloctona (art. 9 LR 45/2009 e s.m.i.), ovvero non presente naturalmente nel territorio del sito, fatto salvo le specie vegetali coltivate o ornamentali non invasive e fatto salvo quanto previsto dai commi 1 e 4 dell'art. 12 del DPR 357/97 e s.m.i.; non sono comunque autorizzabili le immissioni delle specie di cui all'Allegato F Legge 45/2009 e s.m.i.</p> <p>Nell'ambito di cantieri che prevedano movimento terra o tagli forestali, le aziende e ditte incaricate dovranno implementare un "Piano di monitoraggio delle specie vegetali esotiche invasive" che contempli un monitoraggio ante operam, in fase di cantiere e post operam</p>		Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio	Amministrazione Regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0,00						
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	RE - regolamentazione	Obbligo di eradicazione/contenimento Specie Vegetali Esotiche Invasive	100	% sito	Amministrazione Regionale	Si	<p>In caso di rilevazione di Specie vegetali Esotiche Invasive è necessario prevedere interventi di eradicazione/contenimento a seconda delle specie presenti, del grado di diffusione e della fattibilità operativa adottando le più opportune tecniche di intervento e gestione del materiale di risulta.</p>		Approvazione della misura regolamentare e successivo obbligo di individuazione, tramite monitoraggio, delle eventuali aree con presenza di invasive	Amministrazione Regionale Personale esterno	La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0						
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio Specie Vegetali Esotiche Invasive	100	% sito	Amministrazione Regionale		<p>Prevedere una giornata/anno di sopralluogo per la verifica di eventuali nuovi individui di Specie esotiche invasive per contrastare le minacce PID1 e PID2.</p> <p>Lista SEI disponibili in Bovio 2016 e All. F LR 45/2009 e smi</p>			Amministrazione Regionale; Corpo Forestale VDA; Personale esterno; Privati	Attività in capo a: - personale regionale - Corpo Forestale della Valle d'Aosta - professionisti esterni Costo annuale in caso di professionisti	250	no		Fondi regionali/ministeriali/comunitari			
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	IA - intervento attivo	Eradicazione/Contenimento Specie Vegetali Esotiche Invasive	100	% sito	Amministrazione Regionale		<p>Attualmente sono noti numerosi individui di specie esotiche (All. F Lega 45/2009 e smi) (PID2); misura atta a contrastare anche la minaccia PID1.</p> <p>Necessaria l'eradicazione di tutti gli individui per più anni consecutivi, adottando le più opportune tecniche di eradicazione e gestione del materiale di risulta</p>		Predisposizione di apposito affido con specifici criteri intervento, Selezione Ditta specializzata/Professionisti, realizzazione intervento post sopralluogo congiunto con tecnico Aree protette	Amministrazione Regionale ; Ditta specializzata/professionisti	Stimato un costo annuale di 1100 €/ha da moltiplicare per 2 operatori. Da avviare entro il 2030 e da ripetere negli anni seguenti finché necessario	2200	no		Fondi regionali/ministeriali/comunitari			
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	RE - regolamentazione	Obbligo, in caso di semina o trasemina, di utilizzare "sementi" per la preservazione (obbligo uso sementi autoctone)	100	% sito	Amministrazione Regionale	Si	<p>I divieti e gli obblighi, già contenuti nella DGR n. 3061/2011, sono riproposti in forma aggiornata nella DGR n. 916/2024, che revoca la DGR n. 3061/2011.</p> <p>La semina o trasemina con sementi di specie e popolazioni/ecotipi non locali è vietata dalla legislazione vigente (DPR 357/1997 e s.m.i.). Gli interventi di semina/trasemina devono impiegare "sementi per la preservazione" (direttiva 2010/60/UE, come definita dal D. Lgs. n. 20/2021) quali "florume spazzolato", "erba verde", "zolle" o altro materiale ad essi assimilabile proveniente da prati e pascoli donatori di localizzazione nota e idonea composizione floristica verificata da parte dell'Ente Gestore. Non si applica il seguente obbligo per attività di coltivazione di seminativi, vigneti (es. sovescio), frutteti, campi di ortaggi o attività vivaistiche fatto salvo quanto previsto dalla normativa di riferimento.</p>	https://www.regione.vda.it/territorio/ambiente/Biodiversita_e_ree_naturali_protette/Natura2000/rete_natura_2000_Lagge	Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio	Amministrazione Regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	RE - regolamentazione	Obbligo di riutilizzo di terre e rocce da scavo presenti in loco in caso di cantieri, salvo oggettiva assenza dei materiali necessari	100	% sito	Amministrazione Regionale	Si	<p>In caso di lavori che prevedono movimento di terre e rocce da scavo è necessario utilizzare prioritariamente l'eventuale materiale movimentato in loco e solo in un'ultima istanza ricorrere a materiale proveniente da aree esterne al sito attraverso l'introduzione di Specie Esotiche</p>		Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio	Amministrazione Regionale Corpo Forestale VDA	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	RE - regolamentazione	Regolamentazione raccolta specie vegetali	100	% sito	Amministrazione Regionale	Si	<p>La regolamentazione per la raccolta delle Specie di flora spontanea autoctona è normata dalla LR 45/2009 e s.m.i ("Disposizioni per la tutela e la conservazione della flora alpina"), in particolare per quanto riguarda l'elenco di specie contenute negli allegati A (art. 4, "Specie a protezione rigorosa") e B (art. 5, "Specie a raccolta regolamentata") delle medesima legge.</p>	https://www.consiglio.vda.it/app/leggi/regolamenti/dett/legge?tipo=1&numero_legge=45%2F09&versione=V%29	Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio	Amministrazione Regionale Corpo Forestale VDA	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio avifauna nidificante	100	% sito	Amministrazione Regionale		<p>Censimento specie nidificanti, con focus sulle specie in all. I della Dir. Uccelli e specie rare o minacciate, indicatrici degli habitat agricoli tradizionali e xerici. Almeno 1 volta ogni 6 anni</p>		Predisposizione di apposito affido con specifici criteri, Selezione professionisti/Ente esterno, realizzazione campagna monitoraggio	Amministrazione Regionale ; Professionisti/Ente esterno	Almeno 2 visite tra metà maggio e fine giugno per il censimento nidificanti tardo primaverili. Stimato costo annuale. Da avviare entro il 2030	400	si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR	Fondi regionali/ministeriali/comunitari		
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	RE - regolamentazione	Divieto di eliminazione e/o conversione in coltura di ambienti arbustati e praterie xeriche, ad elevato valore per la conservazione degli habitat e dell'avifauna di interesse comunitario	100	% habitat cartografato	Amministrazione Regionale	Si	<p>Il divieto è introdotto per contrastare la perdita di habitat di prateria xerica di elevato valore conservazionistico (habitat 6210 e 6240*, prioritario), così come di aree con vegetazione erbacea marcatamente arbustata o vegetazione arbustiva/arborea rada, habitat d'elezione per specie di uccelli rari e/o elencati in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE. Tali habitat sono stati individuati tramite un accurata analisi di campo della vegetazione, comprensiva di istruzione cartografica (D. Tampucci nel 2021). La misura è necessaria per contrastare la pressione A01 "Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e dragnaggi)".</p> <p>Questa misura regolamentare integra obblighi e divieti già previsti dalla DGR n. 3061/2011, in recepimento del DM 17 ott. 2007 e s.m.i. "Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone speciali di conservazione (ZSC) e a Zone di protezione speciale (ZPS)".</p>		Tale divieto, quando applicato nelle aree marginali delle colture (fasce perimetrali) ottempera quanto previsto dalle Buone Condizioni Agronomiche Ambientali (BCAA) B - "Mantenimento degli elementi caratteristici del paesaggio, approvato con DGR n. 814/2023 e successive modificazioni ai sensi del Reg. (UE) 2024/1468 del Parlamento europeo e del Consiglio.	Amministrazione regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo di qualunque diserbante o disseccante	100	% sito	Amministrazione Regionale	Si	<p>Al sensi delle Indicazioni del Piano di Azione Nazionale (PAN) per l'Uso Sostenibile dei Prodotti Fitosanitari (art. 14-15 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150): misura AS.8 "Tutela dei siti Natura 2000 e delle Aree naturali protette", viene inserita questa nuova misura regolamentare per la tutela delle specie di uccelli (allegato I della Direttiva 2009/147/CE), di insetti, in particolare coleotteri e lepidotteri, micromammiferi, chiroteri, rettili (allegati II e IV della Direttiva 92/43/CEE).</p> <p>Divieto di utilizzo di qualunque diserbante o disseccante.</p> <p>Obbligo di utilizzo di modalità differenti, p. es. meccaniche.</p>		Il divieto si applica anche agli interventi operati da enti pubblici (p. es. amministrazione comunale, comunità montana, amministrazione regionale) per il controllo della vegetazione, ad esempio lungo strade, scarpate, a bordo prato/ruscello/canale.	Amministrazione Regionale; enti locali; aziende agricole; privati	La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0						
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo di neonicotinoidi, piretroidi, carbammati, organofosfati, organoclorurati	100	% aree messe a coltura	Amministrazione Regionale	Si	<p>Nel sito è in forte espansione la coltura del vigneto, anche in forma convenzionale. Il divieto è introdotto in applicazione del PAN, Azione - A.5.8.1 - (misura 13 delle linee guida per la riduzione dell'uso di prodotti fitosanitari e dei relativi rischi nei siti Natura 2000 e nelle aree naturali protette) per la tutela delle specie di uccelli (Direttiva 2009/147/CE), di insetti, in particolare coleotteri e lepidotteri, micromammiferi, chiroteri, rettili (allegati I e IV della Direttiva 92/43/CEE)</p>		si veda Descrizione	Amministrazione Regionale; aziende agricole	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	RE - regolamentazione	Diciplina delle attività di volo alpino ai fini della tutela ambientale	100	% sito	Amministrazione Regionale	Si	<p>Le attività di volo alpino sono normate dalla Lr. 15/1988, fatto salvo l'esito positivo della procedura di VINCA.</p>		Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio.	Amministrazione Regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	RE - regolamentazione	Divieto di sorvolo con droni	100	% sito	Amministrazione regionale	Si	<p>Il sorvolo con droni è vietato in tutto il sito, per contrastare la minaccia PF05, ad eccezione di forze armate, corpi armati dello Stato, protezione civile e, in generale, voli di soccorso. Possono essere previste deroghe a fini di: ricerca e documentazione scientifica, rilievo tecnico e promozione turistica istituzionale, fatto salvo l'esito positivo della procedura di VINCA.</p>		Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio.	Amministrazione regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	RE - regolamentazione	Divieto di emissione di registrazioni acustiche di suoni emessi dagli animali	100	% sito	Amministrazione regionale	Si	<p>Divieto di emissione di registrazioni acustiche di suoni emessi dagli animali (ad esempio: vocalizzi, tambureggiamento, ululati), salvo permessi a scopo di ricerca. Misura atta a contrastare la minaccia di disturbo antropico a fini ludici o ricreativi (p.es. attrarre animali a fini fotografici).</p>		Sorveglianza e controllo da parte delle strutture competenti	Amministrazione regionale	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	RE - regolamentazione	Obbligo di mitigazione dell'inquinamento luminoso	100	% sito	Amministrazione regionale	Si	<p>Obbligo di mitigazione dell'inquinamento luminoso in caso di nuovi impianti o interventi su quelli eventualmente esistenti, così come per interventi o attività (p.es. eventi).</p> <p>La misura, idonea a contrastare le minacce/pressioni PF12, PF05, consiste nell'obbligo di attuare interventi di riduzione e mitigazione dell'inquinamento luminoso tramite la riduzione della potenza luminosa eventualmente installata all'interno del sito e la regolazione delle fonti luminose eventualmente presenti.</p> <p>Divieto di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • illuminazione di aree fluviali, fasce ripariali, eventuali laghi naturali e zone umide • illuminazione continua che interrompa i corridoi ecologici (divieto di creare barriere luminose) • illuminazione di eventuali vani utilizzati dai chiroteri, degli accessi ai siti di rifugio e delle vie di volo utilizzate dagli esemplari <p>Obbligo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • contenere la dispersione luminosa verso l'alto e orizzontalmente, evitando il più possibile l'illuminazione di aree naturali o semi-naturali e la creazione di barriere luminose continue, anche sfruttando dove possibile l'effetto schermante della vegetazione • regolazione della luce emessa (temperatura di colore <2700 K) • utilizzo di sensori e temporizzatori per l'attivazione dell'illuminazione solo quando necessaria • abbinata o in alternativa alla precedente, utilizzo di luce infrarossa per finalità di sorveglianza (cantieri, aree industriali ed estrattive) • ridurre/mitigare l'illuminazione di eventuali monumenti storici/religiosi, specialmente nel periodo primaverile/estivo. 	https://cielobuio.org/publicati-1-nuovi-green-public-procurement-gpp/ https://cielobuio.org/son-comuni-emergenza-energetica-linee-guida-per-ricerca-azione-accessioni-e-segnalamenti-temporanei-e-razionalizzazione-dell'illuminazione-pubblica/	<p>Possibili azioni integrative non obbligatorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • potenziare se necessario i sistemi di segnalazione passiva (caterifrangenti) sulle strade, in alternativa all'illuminazione continua • favorire sistemi di videosorveglianza a fini di sicurezza pubblica in alternativa all'illuminazione continua • condizionare l'installazione di nuovi impianti pubblici alla dismissione/mitigazione di impianti già attivi nello stesso comune e di potenza analoga o superiore • promozione di iniziative volte all'informazione/sensibilizzazione <p>Sul tema dell'inquinamento luminoso si vedano anche i Green Public Procurement (GPP) per l'illuminazione stradale e i semafori pubblicati dalla Commissione europea 2019 (link a lato)</p>	Amministrazione regionale; Comuni; Privati	I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo di rodenticidi anticogulanti di II e III generazione, fosforo di zinco e molluschicidi contenenti metaldeide	100	% sito	Amministrazione regionale	Si	<p>Divieto di utilizzo di rodenticidi elencati e molluschicidi a base di metaldeide, per prevenire il rischio di avvelenamento secondario lungo la rete trofica, dimostrata da una moltitudine di studi scientifici. Misura atta a contrastare la minaccia PG14 per accipitiformi e strigiformi in all. I Dir. Uccelli e specie migratrici, oltre a mammiferi, in particolare carnivori, nonché animali domestici.</p> <p>Obbligo, in caso di necessità, di utilizzo di tecniche alternative, quali trappole meccaniche, dissuasori a ultrasuoni ecc.</p> <p>Possono essere previste deroghe per comprovati motivi di necessità di contenimento sulla base delle valutazioni degli uffici regionali competenti.</p>		-Informare i portatori di interesse con adeguate campagne di informazione. -Monitoraggio della presenza e di eventuali danni arrecati dai roditori. -Collaborazione con i Comuni per individuare le migliori soluzioni mitigative in caso di campagne di derattizzazione -L'acquisto di dissuasori a ultrasuoni o altri strumenti alternativi alle esche può essere finanziato dalla misura incentivante del CSR 2023-2027, in Valle d'Aosta "SR004 - Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale". -In VDA l'antiparassitario principale attualmente utilizzato nel settore zootecnico è il Cydectin, a base di moxidectina (farmaco alternativo meno tossico); inoltre il farmaco è somministrato pour-on (sulla cute) nella stagione autunnale, quindi le delezioni degli animali permangono tendenzialmente in concimata diversi mesi, prima di essere sparse in primavera sul pascolo.	Amministrazione regionale	La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0						
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	RE - regolamentazione	Obbligo di mitigazione dell'inquinamento luminoso	100	% sito	Amministrazione regionale	Si	<p>Le avermectine sono antiparassitari di sintesi ad ampio spettro somministrati agli animali da allevamento. Escrete con le feci degli animali sottoposti a trattamento, sono nocive per moltissime specie di invertebrati, sia acquatici che terrestri, appartenenti agli ordini: Dictyoptera, Anoplura, Homoptera, Thysanoptera, Coleoptera, Siphonaptera, Diptera, Lepidoptera e Hymenoptera, e per alcune specie di pesci.</p> <p>La misura di conservazione prevede l'esclusione dell'utilizzo di avermectine e la riduzione e mitigazione anche dei farmaci veterinari alternativi, per contrastare la minaccia PA10 che causa impatti sull'entomofauna coprofila e sulla rete trofica che da essa dipende.</p> <p>In caso di pascolo nel sito:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Divieto di trattamento degli animali al pascolo e per almeno 1 mese precedente al primo giorno di pascolo. <p>Nei soli habitat dove non sia obbligatorio l'uso di letame maturo, o dove non sia vietato effettuare concimazioni di qualunque tipo (si vedano le misure habitat specifiche):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Divieto di utilizzo di liquami che, dopo l'ultimo trattamento effettuato con antiparassitari, non siano stati stoccati per un periodo almeno equivalente a quello di sospensione dei farmaci utilizzati, ovviamente senza contatto con liquami di animali trattati con farmaci successivamente. 		-Informare e sensibilizzare veterinari aziendali e conduttori su obblighi e divieti vigenti. Per tutte le aziende agricole che utilizzano superfici interne all'habitat trofico a fini agro-pastorali (incluse le concimazioni), se necessario trattare gli animali con antiparassitari: - obbligo di utilizzo di farmaci alternativi meno tossici (moxidectina, fenbendazolo, oxfendazolo, levamisolo, morantel) - favorire il trattamento autunnale, con successiva stabulazione dei capi (circa 1 mese) e stoccaggio dei liquami affinché perdano tossicità prima dello spargimento. - Escludere la somministrazione tramite boli intraruminali	Amministrazione regionale	La farmacosorveglianza è eseguita dalle strutture regionali competenti (S.C. Igene degli Allevamenti - Dipartimento di Prevenzione AUSL Valle d'Aosta) in base al reg. CE 6/2019 e normative nazionali d'igi. 158/2006 e d'igi. 193/2006. La misura è stata approvata con la DGR n. 916/2024 e verrà attuata attraverso le attività di sorveglianza.	0						
IT1205050	Ambienti Xerici del Mont Torretta - Bellon	RE - regolamentazione	Divieto di uso di munizioni contenenti Piombo e loro detenzione sul luogo di caccia	100	% superficie sito	Amministrazione regionale	Si	<p>Il divieto è già espresso come obbligo di utilizzo di munizioni atossiche nel Calendario venatorio annuale, per prevenire la minaccia PG15, ma è stata inserita come Misura di conservazione del sito con la seguente formulazione: Divieto di uso di munizioni contenenti Piombo e loro detenzione sul luogo di caccia</p>		Azione di sorveglianza e controllo regolare del territorio	Amministrazione regionale	L'obbligo di utilizzare munizioni atossiche (senza piombo) per la caccia è stato introdotto nel calendario venatorio 2022/23 (DGR 876/2022) e 2023/24 e dovrà essere contenuto anche nelle revisioni del piano faunistico-venatorio regionale. I divieti e gli obblighi sono oggetto di sorveglianza da parte del Corpo Forestale della Valle d'Aosta e le violazioni sanzionate come da normativa vigente.	0						

