

[illegible]

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del <i>Chenopodium rubri</i> p.p. e <i>Bidenton</i> p.p.	Mantenimento della superficie, della struttura e delle funzioni dell'habitat	Area occupata	Superficie		superficie attuale 1,84	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati del target per struttura e funzioni.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale		%	La copertura vegetale è altamente variabile nel corso dell'anno per la peculiare fenologia delle cenosi il cui sviluppo è influenzato dalle fluttuazioni del livello idrico
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Habitat molto ricco di specie e molto complesso e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale un gruppo esauritivo di specie tipiche è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016)
			Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: erbacce perenni, nanofanerofite, fanerofite
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. specie alloctone citate in Biondi et alii 2009) <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Robinia pseudacacia</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Acer negundo</i>
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato		Stato ecologico da monitoraggio ARPA Marche 2018-2020 - sufficiente
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		Euplagia quadripunctaria, Oxygastra curtisii
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PD02 - Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, e relative infrastrutture)	In relazione alla gestione dello sbarramento su fiume Candigliano, interventi di manutenzione idraulica che determinano variazioni repentine del livello dell'acqua (spurghe e vasi), con conseguenti immissioni di elevate quantità di materiale in sospensione, producono una pressione significativa che incide direttamente sull'habitat.	0	numero di interventi fuori norma o non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE	Livello della pressione: medio
			PL05 - Modifiche del regime idrologico	Interventi di ripulitura della vegetazione spondale relativi al mantenimento dell'officiosità idraulica, compresa la realizzazione di opere di difesa spondale, possono compromettere lo sviluppo dell'habitat se non vengono applicate misure di conservazione che abbassino la magnitudo della pressione.	0	numero di interventi fuori norma o non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE	Livello della pressione: medio
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza <i>Paspalo-Agrostoiden</i> e con filari ripari di <i>Salix</i> e <i>Populus alba</i>	Mantenimento della superficie, della struttura e delle funzioni dell'habitat	Area occupata	Superficie		superficie attuale 152,97	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati del target per struttura e funzioni.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	La copertura vegetale è altamente variabile nel corso dell'anno per la peculiare fenologia delle cenosi il cui sviluppo è influenzato dalle fluttuazioni del livello idrico
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Presenza di filari arborei	si		<i>Salix</i> sp.pl. E <i>Populus</i> sp.pl.
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. specie alloctone citate in Biondi et alii 2009) <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Robinia pseudacacia</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Acer negundo</i>
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato		Stato ecologico da monitoraggio ARPA Marche 2018-2020 - sufficiente
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		Euplagia quadripunctaria, Oxygastra curtisii
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PD02 - Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, e relative infrastrutture)	In relazione alla gestione dello sbarramento su fiume Candigliano, interventi di manutenzione idraulica che determinano variazioni repentine del livello dell'acqua (spurghe e vasi), con conseguenti immissioni di elevate quantità di materiale in sospensione, producono una pressione significativa che incide direttamente sull'habitat.	0	numero di interventi fuori norma o non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE	Livello della pressione: medio
			PI01 - Specie esotiche invasive di interesse unionale	Nel sito sono presenti alcune situazioni con diffusione di specie alloctone invasive lungo i corsi d'acqua, interventi di manutenzione o ripristino dell'officiosità idraulica in aree dove sono presenti anche solo pochi elementi di tali specie, possono determinare la loro rapida diffusione espandendo le aree già interessate dal fenomeno.	0	numero di interventi fuori norma o non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE	Livello della pressione: medio
			PI02 - Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	Nel sito sono presenti alcune situazioni con diffusione di specie alloctone invasive lungo i corsi d'acqua, interventi di manutenzione o ripristino dell'officiosità idraulica in aree dove sono presenti anche solo pochi elementi di tali specie, possono determinare la loro rapida diffusione espandendo le aree già interessate dal fenomeno.	0	numero di interventi fuori norma o non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE	Livello della pressione: medio
			PL05 - Modifiche del regime idrologico	Interventi di ripulitura della vegetazione spondale relativi al mantenimento dell'officiosità idraulica, compresa la realizzazione di opere di difesa spondale, possono compromettere lo sviluppo dell'habitat se non vengono applicate misure di conservazione che abbassino la magnitudo della pressione.	0	numero di interventi fuori norma o non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE	Livello della pressione: medio
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	Mantenimento della superficie, della struttura e delle funzioni dell'habitat	Area occupata	Superficie		35,18 superficie attuale	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati del target per struttura e funzioni.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Juniperus communis</i> , <i>Juniperus deltoides</i>
			Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		Canis lupus,
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile	Mantenimento della superficie, della struttura e delle funzioni	Area occupata	Superficie		superficie attuale 33,65	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati del target per struttura e funzioni.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Sedum</i> sp.pl. (Angelini et al., 2016)
			Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		Euphydryas aurinia provincialis,
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note

dell' Alyso-seed abbi	dell'habitat							
		Prospettive future	PM07 - Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	L'habitat è sviluppato in mosaico con le cenosi prative, in corrispondenza di affioramenti rocciosi, macereti o suoli ricchi di scheletro. Nelle aree contermini a formazioni arbustive o al margine delle cenosi boschive, fenomeni legati alla successione naturale della vegetazione possono compromettere la presenza dell'habitat. Nel sito la pressione ha comunque una bassa magnitudo.	≤ 20%	% della copertura delle specie legnose	Livello della pressione: basso	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6210* Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*notevole fioritura di orchidee)	Mantenimento della superficie, della struttura e delle funzioni dell'habitat	Area occupata	Superficie		superficie attuale 393,14	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati dei target per struttura e funzioni.	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	Habitat molto ricco di specie e molto complesso e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale un gruppo esaustivo di specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016).	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%		
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi		
				Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%		
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Dato quantitativo non disponibile ma la copertura in alcuni casi è certamente superiore al 20%		
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		Euphydryas aurinia provincialis, Canis lupus,		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	PA05 - Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali (es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)	La tendenza all'abbandono delle pratiche tradizionali del pascolo e dello sfalcio si conferma come fenomeno generalizzato nelle aree interne. Nel sito la tendenza se pur presente è tuttavia non significativa a livello di pressione, tranne nelle aree non sfruttate per il pascolo come ad esempio il margine dei boschi dove costituisce provoca l'alterazione dell'habitat.	≤ 20%	% della copertura delle specie legnose	Livello della pressione: basso	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del Thero-Brachypodietea	Mantenimento della superficie, della struttura e delle funzioni dell'habitat	Area occupata	Superficie		superficie attuale 32,74	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati dei target per struttura e funzioni.	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%		
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Dato quantitativo non disponibile ma la copertura è certamente superiore al 20%	
				Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	Euphydryas aurinia provincialis, Canis lupus	
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali (es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)	La tendenza all'abbandono delle pratiche tradizionali del pascolo e dello sfalcio si conferma come fenomeno generalizzato nelle aree interne. Nel sito la tendenza se pur presente è tuttavia non significativa a livello di pressione, tranne nelle aree non sfruttate per il pascolo come ad esempio il margine dei boschi dove costituisce provoca l'alterazione dell'habitat.	≤ 20%	% della copertura delle specie legnose	Livello della pressione: basso	
		Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Mantenimento della superficie, della struttura e delle funzioni dell'habitat	Area occupata	Superficie		superficie attuale 1,84	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati dei target per struttura e funzioni.	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Risci & Riondi (2017).	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Amorpha fruticosa</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%		
				Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	Euphydryas aurinia provincialis,	
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future						
		Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento della superficie, della struttura e delle funzioni dell'habitat	Area occupata	Superficie		superficie attuale 8,26	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati dei target per struttura e funzioni.	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Habitat molto ricco di specie e molto complesso e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale un gruppo esaustivo di specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016).	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%		
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%		
				Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	Euphydryas aurinia provincialis,	
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali (es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)	La tendenza all'abbandono delle pratiche tradizionali di sfalcio si confermano come fenomeno generalizzato nelle aree interne, nel sito la tendenza se pur presente è tuttavia non significativa.	≤ 20%	% della copertura delle specie legnose	Livello della pressione: basso	
		Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della superficie, della struttura e delle funzioni dell'habitat	Area occupata	Superficie		superficie attuale 2,14	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati dei target per struttura e funzioni.	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Habitat ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale le specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Risci & Riondi (2017).	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%		
				Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa		
				Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	Aquila chrysaetos, Falco peregrinus, Miniopterus schreibersii	
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future						
		Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target

8230 Rocce silicee con vegetazione pioniera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion allenii	Mantenimento della superficie, della struttura e delle funzioni dell'habitat	Area occupata	Superficie		superficie attuale 91,78	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati dei target per struttura e funzioni.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	40 ≤ x ≤ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Habitat ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale le specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Risci & Biondi (2017).
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		Aquila chrysaetos, Falco peregrinus, Miniopterus schreibersii
		Parametri art.17 Prospettive future	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento della superficie, della struttura e delle funzioni dell'habitat	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)		superficie attuale 30,59	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati dei target per struttura e funzioni.
		Struttura e funzioni	Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante		In riferimento alla portata media stagionale storica
				Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante		In riferimento alla portata media stagionale storica
				Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma		
			Componente biotica	Specie tipiche	Presenti		
				Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	?	?	
				Consistenza dei coleotteri carabidi e colévidi (fauna terrestre)	?	?	
				Consistenza dei chironomi	?	?	
				Consistenza degli anfibi	?	?	
		Parametri art.17 Prospettive future	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	Mantenimento della superficie, della struttura e delle funzioni dell'habitat	Area occupata	Superficie		superficie attuale 334,1	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati dei target per struttura e funzioni.
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Quercus pubescens</i> s.l., <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Carpinus orientalis</i> (Angelini et al., 2016).
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene <i>Robinia pseudoacacia</i>
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Riferita a <i>Quercus pubescens</i> s.l.
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	Dalle conoscenze attuali si può affermare che il target non risulta raggiunto. Le misure di conservazione proposte tendono al raggiungimento del target ma non risulta possibile definire in quanto tempo questo sarà raggiunto.
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Dalle conoscenze attuali si può affermare che il target non risulta raggiunto. Le misure di conservazione proposte tendono al raggiungimento del target ma non risulta possibile definire in quanto tempo questo sarà raggiunto.
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Dalle conoscenze attuali si può affermare che il target non risulta raggiunto. Le misure di conservazione proposte tendono al raggiungimento del target ma non risulta possibile definire in quanto tempo questo sarà raggiunto.
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		Canis lupus, Lucanus cervus, Cerambyx cerdo, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PB06 - Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)	L'attuale grado di sfruttamento delle cenosi forestali non appare significativo, anche in conseguenza delle condizioni morfologiche presenti nelle aree dove è sviluppato l'habitat nel sito, determinando la non significatività della pressione che tuttavia rimane da tenere in considerazione.	0	numero di interventi fuori norma o non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE	Livello della pressione: basso
				L'attuale grado di sfruttamento delle cenosi forestali non appare significativo, tuttavia le utilizzazioni forestali prevedono anche il prelievo di alberi morti o morenti, compreso il legno morto a terra con diametro superiore a 1 cm.	0	numero di interventi fuori norma o non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE	Livello della pressione: basso
				In relazione allo sviluppo delle cenosi forestali riferite all'habitat e in riferimento alle principali forme di governo, non sono presenti al loro interno molti alberi maturi di grandi dimensioni. Quelli di maggiore sviluppo sono oggetto di taglio nelle utilizzazioni forestali. L'abbattimento di alberi maturi e secolari potrebbe verificarsi anche in prossimità delle aree coltivate dove la presenza di individui secolari è maggiore.	0	numero di interventi fuori norma o non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE	Livello della pressione: basso
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9210* Faggeti degli Appennini con Taxus e Ilex	Mantenimento della superficie, della struttura e delle funzioni dell'habitat	Area occupata	Superficie		superficie attuale 44,36	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati dei target per struttura e funzioni.
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura della vegetazione	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Taxus baccata</i> , <i>Ilex aquifolium</i> (Angelini et al., 2016)
				Presenza di popolazioni vitali di <i>Taxus baccata</i> e/o <i>Ilex aquifolium</i>	si		<i>Taxus baccata</i> , <i>Ilex aquifolium</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	Dalle conoscenze attuali si può affermare che il target non risulta raggiunto. Le misure di conservazione proposte tendono al raggiungimento del target ma non risulta possibile definire in quanto tempo questo sarà raggiunto.
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra		> 20	mc/ettaro	Dalle conoscenze attuali si può affermare che il target non risulta raggiunto. Le misure di conservazione proposte tendono al raggiungimento del target ma non risulta possibile definire in quanto tempo questo sarà raggiunto.
			Legno morto in piedi		> 20	mc/ettaro	Dalle conoscenze attuali si può affermare che il target non risulta raggiunto. Le misure di conservazione proposte tendono al raggiungimento del target ma non risulta possibile definire in quanto tempo questo sarà raggiunto.
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note

			PB07 - Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	L'attuale grado di sfruttamento delle cenosi forestali non appare significativo, tuttavia le utilizzazioni forestali prevedono anche il prelievo di alberi morti o morenti, compreso il legno morto a terra con diametro superiore a 1 cm . Nelle aree interne alla riserva gli utilizzi pregressi hanno determinato una riduzione del legno morto, attualmente al di sotto dei target fissati dal MASE.	0	numero di interventi fuori norma o non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE	Livello della pressione: basso
		Prospettive future	PB08 - Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)	In relazione allo sviluppo delle cenosi forestali riferite all'habitat e in riferimento alle principali forme di governo, non sono presenti al loro interno molti alberi di maturi di grandi dimensioni. Quelli di maggiore sviluppo sono oggetto di taglio nelle utilizzazioni forestali. Nelle aree interne alla riserva gli utilizzi pregressi hanno determinato una riduzione degli alberi senescenti, attualmente al di sotto dei target fissati dal MASE.	0	numero di interventi fuori norma o non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE	Livello della pressione: basso
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
92A0 Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	Mantenimento della superficie, della struttura e delle funzioni dell'habitat	Area occupata	Superficie		superficie attuale 35,8	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati dei target per struttura e funzioni.
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Salix alba</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Populus alba</i> (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
			Classi di età	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Alnus alba</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Phytolacca americana</i>
				Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	Dalle conoscenze attuali si può affermare che il target non risulta raggiunto. Le misure di conservazione proposte tendono al raggiungimento del target ma non risulta possibile definire in quanto tempo questo sarà raggiunto.
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato		Stato ecologico da monitoraggio ARPA Marche 2018-2020 - sufficiente
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future					
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
93A0 Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>	Mantenimento della superficie, della struttura e delle funzioni dell'habitat	Area occupata	Superficie		superficie attuale 227,01	ettari	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà, contestualmente alla verifica dell'indicatore, all'acquisizione dei dati dei target per struttura e funzioni.
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Quercus ilex</i> (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
			Classi di età	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	
				Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Dalle conoscenze attuali si può affermare che il target non risulta raggiunto. Le misure di conservazione proposte tendono al raggiungimento del target ma non risulta possibile definire in quanto tempo questo sarà raggiunto.
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Dalle conoscenze attuali si può affermare che il target non risulta raggiunto. Le misure di conservazione proposte tendono al raggiungimento del target ma non risulta possibile definire in quanto tempo questo sarà raggiunto.
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		<i>Canis lupus</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PB08 - Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)	In relazione allo sviluppo delle cenosi forestali riferite all'habitat e in riferimento alle principali forme di governo, non sono presenti al loro interno molti alberi di maturi di grandi dimensioni. Quelli di maggiore sviluppo sono oggetto di taglio nelle utilizzazioni forestali. Nelle aree interne alla riserva gli utilizzi pregressi hanno determinato una riduzione degli alberi senescenti, attualmente al di sotto dei target fissati dal MASE.	0	numero di interventi fuori norma o non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE	Livello della pressione: basso
			PB07 - Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	L'attuale grado di sfruttamento delle cenosi forestali non appare significativo, tuttavia le utilizzazioni forestali prevedono anche il prelievo di alberi morti o morenti, compreso il legno morto a terra. Nelle aree interne alla riserva gli utilizzi pregressi hanno determinato una riduzione del legno morto, attualmente al di sotto dei target fissati dal MASE.	0	numero di interventi fuori norma o non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE	Livello della pressione: basso

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1041 <i>Oxygastra curtisii</i> <i>Presente in 42 siti in 8 regioni</i>	<i>Mantenimento del grado di conservazione della specie nel sito</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito (<i>Presente</i>)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune <i>Presente</i>	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà alla valutazione dell'indicatore con UM quantitative o semi-quantitative e all'acquisizione dei dati mancanti per l'habitat di specie.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat		Nessun decremento nel sito (<i>≥ 38</i>)	ettari	Habitat di specie: Tratti più calmi dei fiume con sponde alte e vegetate abbondante con presenza di <i>Alnus glutinosa</i> . Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 92A0
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	
				Vegetazione ripariale a dominanza di <i>Alnus glutinosa</i>	Nessun decremento		
				LIMeco	≥ 2	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5	I dati di ARPA indicano LIMeco 1 elevato
		Altri indicatori di qualità biotica	Assenza di <i>Procambarus clarkii</i>	si			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PD02 - Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, e relative infrastrutture)	In relazione alla gestione dello sbarramento su fiume Candigliano, interventi di manutenzione idraulica che determinano variazioni repentine del livello dell'acqua (spurghe e svasi), con conseguenti immissioni di elevate quantità di materiale in sospensione, producono una pressione significativa che incide direttamente sull'habitat della specie.	0		Numero di interventi non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE <i>Gestione delle attività della diga</i>		
		PL05 - Modifiche del regime idrologico	Interventi di ripulitura della vegetazione spondale relativi al mantenimento dell'officiosità idraulica, compresa la realizzazione di opere di difesa spondale, possono compromettere l'habitat della specie se non vengono applicate misure di conservazione che abbassino la magnitudo della pressione.	0	Numero di interventi non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE <i>Gestione della vegetazione ripariale e degli interventi di manutenzione idraulica</i>		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1074 <i>Eriogaster catax</i> <i>Presente in 66 siti in 12 regioni</i>	<i>Mantenimento del grado di conservazione della specie nel sito</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito (<i>Presente</i>)	Categorie qualitative Molto rara Rara Comune <i>Presente</i>	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà alla valutazione dell'indicatore con UM quantitative o semi-quantitative e all'acquisizione dei dati mancanti per l'habitat di specie.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat		Nessun decremento nel sito (<i>≥ 600</i>)	ettari	Habitat di specie: margini dei boschi, radure, incolti ed altri ambienti ecotonali dove sono presenti le piante nutrici delle larve
			Qualità dell'habitat	Condizione degli habitat arbustivi	Buona	Buona Non buona Sconosciuta	
				Dominanza di <i>Crataegus</i> spp e <i>Prunus spinosa</i> nelle formazioni arbustive (indice Braun-Blanquet)	≥ 25	%	
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future							
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6199 <i>Euplogia quadripunctaria</i> <i>Presente solo in 367 siti, 20 in regioni</i>	<i>Mantenimento del grado di conservazione della specie nel sito</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito (<i>Presente</i>)	Categorie qualitative Molto rara Rara Comune <i>Presente</i>	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà alla valutazione dell'indicatore con UM quantitative o semi-quantitative e all'acquisizione dei dati mancanti per l'habitat di specie.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat		Nessun decremento nel sito (<i>≥ 40</i>)	ettari	Carta della vegetazione del sito redatta per il Piano di Gestione vigente (2016) Habitat di specie: Frequenta aree calde e umide collinari e montane in cui siano presenti sia vegetazione erbacea, ma anche formazioni boschive e ripariali in generale lungo le fasce ecotonali.
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	
				Presenza di specie nutrici dell'adulto (<i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Sambucus ebulus</i> , gen. <i>Epilobium</i> , gen. <i>Centaurea</i>) e della larva (gen. <i>Taraxacum</i> , <i>Lamium</i> , <i>Epilobium</i> , <i>Plantago</i> , <i>Urtica</i>)	si		Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 62A0 Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6210, 62A0, 92A0
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future							
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1083 <i>Lucanus cervus</i> <i>Presente solo in 396 siti in 12 regioni</i>	<i>Mantenimento del grado di conservazione della specie nel sito</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito (<i>Presente</i>)	Categorie qualitative da formulario standard Molto rara Rara Comune <i>Presente</i>	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà alla valutazione dell'indicatore con UM quantitative o semi-quantitative e all'acquisizione dei dati mancanti per l'habitat di specie.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat		Nessun decremento nel sito (<i>≥ 1376</i>)	ettari	Carta della vegetazione del sito redatta per il Piano di Gestione vigente (2016) Habitat di specie: Specie di ambienti forestale, specialmente di latifoglie (quercia, faggio, pino, ecc.), con presenza di vecchi alberi e alberi morti o deperienti Microhabitat: alberi morti e marcescenti, in piedi o a terra. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA, 93A0, 9210, 92A0
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	
				(<i>In caso di faggete, boschi a dominanza di Quercus</i> sp., <i>castagneti</i>) Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm)	≥ 5	alberi/ettaro	Dalle conoscenze attuali si può affermare che il target non risulta raggiunto. Le misure di conservazione proposte tendono al raggiungimento del target ma non risulta possibile definire in quanto tempo questo sarà raggiunto.
		(<i>In caso di boschi igrofili</i>) Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 50 cm)	≥ 5	alberi/ettaro	Dalle conoscenze attuali si può affermare che il target non risulta raggiunto. Le misure di conservazione proposte tendono al raggiungimento del target ma non risulta possibile definire in quanto tempo questo sarà raggiunto.		
Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
Prospettive future	PB07 - Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	Sebbene l'attuale utilizzo delle cenosi forestali non appaia significativo, anche per la regolamentazione fissata dalla Riserva Naturale Statale Gola del Furlo, la gestione pregressa ha determinato una riduzione della loro qualità strutturale, in particolare presenza di necromassa, che incide significativamente sulla qualità dell'habitat della specie	0		Interventi forestali non conformi al raggiungimento dei target di qualità dell'habitat		
		PB08 - Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)	Sebbene l'attuale utilizzo delle cenosi forestali non appaia significativo, anche per la regolamentazione fissata dalla Riserva Naturale Statale Gola del Furlo, la gestione pregressa ha determinato una riduzione della loro qualità strutturale, in particolare presenza di alberi senescenti, che incide significativamente sulla qualità dell'habitat della specie	0		Interventi forestali non conformi al raggiungimento dei target di qualità dell'habitat	

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1088 <i>Cerambyx cerdo</i> <i>Presente in 379 siti in 20 regioni</i>	<i>Mantenimento del grado di conservazione della specie nel sito</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito (<i>Presente</i>)	Categorie qualitative Molto rara Rara Comune <i>Presente</i>	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà alla valutazione dell'indicatore con UM quantitative o semi-quantitative e all'acquisizione dei dati mancanti per l'habitat di specie.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat		Nessun decremento nel sito (≥ 1376)	ettari	Habitat di specie: <i>XXX</i>
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA, 9340, 9210, 92A0
				Grandi alberi deperienti DBH > 20 cm in boschi serici DBH > 50 cm in boschi termofili DBH > 80 cm in boschi planiziali	≥ 5	alberi/ettaro	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA, 9340, 9210, 92A0
				Grandi alberi esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso) (in contesti rurali e/o periurbani)	Nessun decremento		Dalle conoscenze attuali si può affermare che il target non risulta raggiunto. Le misure di conservazione proposte tendono al raggiungimento del target ma non risulta possibile definire in quanto tempo questo sarà raggiunto.
				Filari di alberi di grandi dimensioni ($\Phi > 50$ cm) oppure grossi alberi isolati (camporilli o in parchi urbani)	Nessun decremento		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PB08 - Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)	Sebbene l'attuale utilizzo delle cenosi forestali non appaia significativo, anche per la regolamentazione fissata dalla Riserva Naturale Statale Gola del Furlo, la gestione pregressa ha determinato una riduzione della loro qualità strutturale, in particolare presenza di alberi senescenti, che incide significativamente sulla qualità dell'habitat della specie	0	Interventi forestali non conformi al raggiungimento dei target di qualità dell'habitat	
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1137 <i>Barbus plebejus</i> <i>Presente in 209 siti in 12 regioni</i>	<i>Miglioramento del grado di conservazione della specie nel sito</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione		Incremento della popolazione in 10 anni (\geq abbondante)	Abbondanza semi-quantitativa - Moyle & Nichols (1973) 1: raro (1-2 ind. In 50 m lineari) 2: presente (3-10 ind. In 50 m lineari) 3: comune (11-20 ind. In 50 m lineari) 4: abbondante (21 - 50 ind. In 50 m lineari) 5: dominante (> 50 ind. In 50 m lineari)	La consistenza della popolazione allo stato attuale in alcune stazioni è 3 comune con 15 individui su 50 m lineari
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)		Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee		Nessun decremento nel sito (≥ 5)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: tratto medio e superiore dei fiumi planiziali. Specie legata ad acque limpide, ossigenate, a corrente vivace e fondo ghiaioso e sabbioso
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				Substrato ghiaioso	si		
				Acque ben ossigenate	> 8	mg/L	
				Zone rifugio (buche, grandi massi, necromasse legnose)	si		
				Assenza di ittiofauna alloctona	si		Nel sito è stata segnalata la presenza del barbo europeo e del barbo spagnolo, taxa alloctoni con cui il barbo comune si ibrida con conseguenze molto negative per il suo stato di conservazione
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PD02 - Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, e relative infrastrutture)	In relazione alla gestione dello sbarramento su fiume Candigliano, interventi di manutenzione idraulica che determinano variazioni repentine del livello dell'acqua (spurghe e svasi), con conseguenti immissioni di elevate quantità di materiale in sospensione, producono una pressione significativa che incide direttamente sull'habitat della specie.	0	Numero di interventi non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE Gestione delle attività della diga	
			PI02 - Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	Nel sito è stata segnalata la presenza del barbo europeo e del barbo spagnolo, taxa alloctoni con cui il barbo comune si ibrida con conseguenze molto negative per il suo stato di conservazione	Ridurre il livello di intregressione	Livello di intregressione	Il target verrà quantificato durante il monitoraggio previsto dalle misure di conservazione
			PL05 - Modifiche del regime idrologico	Interventi di ripulitura della vegetazione spondale relativi al mantenimento dell'efficienza idraulica, compresa la realizzazione di opere di difesa spondale, possono compromettere l'habitat della specie se non vengono applicate misure di conservazione che abbassino la magnitudo della pressione.	0	Numero di interventi non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE Gestione della vegetazione ripariale e degli interventi di manutenzione idraulica	
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5962 <i>Protophondrostoma genei</i> <i>Presente in 117 siti in 8 regioni</i>	<i>Mantenimento del grado di conservazione della specie nel sito</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito ($\geq 0,002$)	UM quantitativa n. individui/mq	
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)		Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee		Nessun decremento nel sito (≥ 5)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Predilige acque correnti nelle zone pedemontane e collinari dei corsi d'acqua, con substrati ghiaiosi o sabbiosi
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				Substrato ghiaioso/ciottoloso	si		
				Acque ben ossigenate	> 8	mg/L	
				Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		
		Parametri art.17	Pressioni		Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PD02 - Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, e relative infrastrutture)	In relazione alla gestione dello sbarramento su fiume Candigliano, interventi di manutenzione idraulica che determinano variazioni repentine del livello dell'acqua (spurghe e svasi), con conseguenti immissioni di elevate quantità di materiale in sospensione, producono una pressione significativa che incide direttamente sull'habitat della specie.	0	Numero di interventi non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE Gestione delle attività della diga	
			PL05 - Modifiche del regime idrologico	Interventi di ripulitura della vegetazione spondale relativi al mantenimento dell'efficienza idraulica, compresa la realizzazione di opere di difesa spondale, possono compromettere l'habitat della specie se non vengono applicate misure di conservazione che abbassino la magnitudo della pressione.	0	Numero di interventi non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE Gestione della vegetazione ripariale e degli interventi di manutenzione idraulica	
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito ($\geq 0,178$)	UM quantitativa n. individui/mq	
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)		Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	
			Estensione delle aree idonee		Nessun decremento nel sito (≥ 2)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Predilige acque correnti nelle zone pedemontane e collinari dei corsi d'acqua, con substrati ghiaiosi o sabbiosi
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		

5331 Telestes muticellus Presente in 281 siti 14 in regioni	Mantenimento del grado di conservazione della specie nel sito	Habitat di specie		Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale				
				Vegetazione spondale	Nessun decremento				
				substrato ghiaioso/ciottoloso	sì				
				Acque limpide e ben ossigenate	sì				
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
Prospettive future	PD02 - Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, e relative infrastrutture)	In relazione alla gestione dello sbarramento su fiume Candigliano, interventi di manutenzione idraulica che determinano variazioni repentine del livello dell'acqua (spurghi e svasi), con conseguenti immissioni di elevate quantità di materiale in sospensione, producono una pressione significativa che incide direttamente sull'habitat della specie.	0	Numero di interventi non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE Gestione delle attività della diga					
	PL05 - Modifiche del regime idrologico	Interventi di ripulitura della vegetazione spondale relativi al mantenimento dell'efficiosità idraulica, compresa la realizzazione di opere di difesa spondale, possono compromettere l'habitat della specie se non vengono applicate misure di conservazione che abbassino la magnitudo della pressione.	0	Numero di interventi non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE Gestione della vegetazione ripariale e degli interventi di manutenzione idraulica					
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
1136 Rutilus rubilio Presente in 148 siti in 13 regioni	Mantenimento del grado di conservazione della specie nel sito	Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito (≥ 0,005)	UM quantitativa n. individui/mq Abbondanza semi-quantitativa - Moyle & Nichols (1973) 1: raro (1-2 ind. In 50 m lineari) 2: presente (3-10 ind. In 50 m lineari) 3: comune (11-20 ind. In 50 m lineari) 4: abbondante (21 - 50 ind. In 50 m lineari) 5: dominante (> 50 ind. In 50 m lineari) Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente			
				Struttura di popolazione (numero di classi di età)	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani			
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee		Nessun decremento nel sito (≥ 5)	ettari mq km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Acque correnti, ferme o a lento corso, di preferenza su substrati misti a roccia, pietrisco, sabbia e ghiaia		
			Qualità dell'habitat	Regime idrologico Vegetazione spondale Assenza di ittiofauna alloctona	Nessuna carenza idrica Nessun decremento Nessun decremento sì				
				Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PD02 - Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, e relative infrastrutture)	In relazione alla gestione dello sbarramento su fiume Candigliano, interventi di manutenzione idraulica che determinano variazioni repentine del livello dell'acqua (spurghi e svasi), con conseguenti immissioni di elevate quantità di materiale in sospensione, producono una pressione significativa che incide direttamente sull'habitat della specie.	0	Numero di interventi non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE Gestione delle attività della diga			
			PL05 - Modifiche del regime idrologico	Interventi di ripulitura della vegetazione spondale relativi al mantenimento dell'efficiosità idraulica, compresa la realizzazione di opere di difesa spondale, possono compromettere l'habitat della specie se non vengono applicate misure di conservazione che abbassino la magnitudo della pressione.	0	Numero di interventi non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE Gestione della vegetazione ripariale e degli interventi di manutenzione idraulica			
		Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		5304 Cobitis bilineata Presente in 208 siti in 14 regioni 5305 Cobitis zanandrei Presente in 2 siti in Campania	Miglioramento del grado di conservazione della specie nel sito	Popolazione	Consistenza della popolazione		Incremento della popolazione in 10 anni (≥ comune)	UM quantitativa n. individui/mq Abbondanza semi-quantitativa - Moyle & Nichols (1973) 1: raro (1-2 ind. In 50 m lineari) 2: presente (3-10 ind. In 50 m lineari) 3: comune (11-20 ind. In 50 m lineari) 4: abbondante (21 - 50 ind. In 50 m lineari) 5: dominante (> 50 ind. In 50 m lineari) Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Attualmente la specie risulta 2: presente con un numero stimato di individui di 7 ind su 50 m lineari
Struttura di popolazione (numero di classi di età)	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)					Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani			
Habitat di specie	Estensione delle aree idonee				Nessun decremento nel sito (≥ 5)	ettari mq km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: corsi d'acqua d'alta di pianura a corrente moderata e con tratti di substrato molle		
	Qualità dell'habitat			Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie Regime idrologico Vegetazione spondale Substrato sabbioso/fangoso Acque ben ossigenate Presenza di rifugi (radici di alberi, abbondanti alghe) Presenza di macrofite	2: Buono Nessuna carenza idrica Nessun decremento sì sì sì	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3270		
				Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PD02 - Energia idroelettrica (dighe, sbarramenti, e relative infrastrutture)			In relazione alla gestione dello sbarramento su fiume Candigliano, interventi di manutenzione idraulica che determinano variazioni repentine del livello dell'acqua (spurghi e svasi), con conseguenti immissioni di elevate quantità di materiale in sospensione, producono una pressione significativa che incide direttamente sull'habitat della specie.	0	Numero di interventi non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE Gestione delle attività della diga			
	PL05 - Modifiche del regime idrologico			Interventi di ripulitura della vegetazione spondale relativi al mantenimento dell'efficiosità idraulica, compresa la realizzazione di opere di difesa spondale, possono compromettere l'habitat della specie se non vengono applicate misure di conservazione che abbassino la magnitudo della pressione.	0	Numero di interventi non conformi alle indicazioni metodologiche previste da misura RE Gestione della vegetazione ripariale e degli interventi di manutenzione idraulica			
Specie	Obiettivi			Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito (Presente)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà alla valutazione dell'indicatore con UM quantitative o semi-quantitative e all'acquisizione dei dati mancanti per l'habitat di specie.
		Numero di siti riproduttivi			Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH -		
			Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corso sficol) Assenza di ittiofauna alloctona		≥ Buono sì				

1167 Triturus cristatus Presente in 618 siti in 18 regioni	Mantenimento del grado di conservazione della specie nel sito		Qualità dell'habitat	(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento (nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	si				
				Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6210		
				Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta			
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo				
				Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future			PA25 - Altre attività agricole non menzionate sopra (gestione strutture per l'abbigliamento non idonea - effetto trappola)	La presenza di raccolte d'acqua per l'abbigliamento che per la loro struttura permettono l'ingresso ma non l'uscita della specie, diventando in questo modo trappole ecologiche, è una fattore che può incidere in modo significativo sulla specie	3	interventi di realizzazione o adeguamento di siti riproduttivi per la specie			
				PM07 - Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	La mancata manutenzione delle piccole raccolte d'acqua può nel corso del tempo renderle non più idonee alla specie.	3	interventi di realizzazione o adeguamento di siti riproduttivi per la specie		
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
1279 Elaphe quatuorlineata Presente in 316 siti in 10 regioni	Mantenimento del grado di conservazione della specie nel sito	Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito (Presente)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà alla valutazione dell'indicatore con UM quantitative o semi-quantitative e all'acquisizione dei dati mancanti per l'habitat di specie.		
				Superficie dell'habitat	Nessun decremento nel sito (≥ 1100)	ettari	Habitat di specie: aree pianiziali e collinari con macchia mediterranea, boscaglia, boschi, cesugli e praterie. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6210*, 6220, 9210, 92A0, 93A0		
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6210*, 6220, 9210, 92A0, 93A0		
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alta= Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Media= almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Bassa= Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo			
				Elementi del paesaggio agricolo tradizionale (siepi, filari e muretti a secco)	Nessun decremento				
				Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future							
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
1352 Canis lupus Presente in 543 siti in 17 regioni DA UTILIZZARE PER I SITI IN CUI LA SPECIE E' PRESENTE IN MODO STABILE	Mantenimento del grado di conservazione della specie nel sito	Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito (Presente)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà alla valutazione dell'indicatore con UM quantitative o semi-quantitative e all'acquisizione dei dati mancanti per l'habitat di specie.		
				Superficie dell'habitat	Nessun decremento nel sito (≥ 3059)	ettari	Habitat di specie: Aree densamente forestale e arbustate Habitat N2000 riconducibili all'habitat di specie: 6210*, 6220, 9210, 92A0, 93A0		
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Copertura vegetale arborea e arbustiva (al netto delle aree rocciose e dei corpi idrici) Presenza di aree forestali o arbustive dense per i siti di rifugio Disponibilità di ungulati selvatici	> 40 si si	% 			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
Prospettive future									
1303 Rhinolophus hipposideros Presente in 396 siti in tutte le regioni	Mantenimento del grado di conservazione della specie nel sito	Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito (Presente)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà alla valutazione dell'indicatore con UM quantitative o semi-quantitative e all'acquisizione dei dati mancanti per l'habitat di specie.		
				Superficie dell'habitat trofico	Nessun decremento nel sito (≥ 1065)	ettari	Habitat di specie: praterie secondarie sommitali; arbusteti e aree ecotonali; boschi a dominanza di caducifoglie Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6210, 6220, 91AA, 9210, 92A0, 93A0		
		Habitat di specie	Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto			
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico Presenza di punti d'acqua (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	≥ Buono si si	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6210, 6220, 91AA, 9210, 92A0, 93A0		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di Ø > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥3	alberi/ettaro			
				Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future							
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
1304 Rhinolophus ferrumequinum Presente in 457 siti in tutte le regioni	Miglioramento del grado di conservazione della specie nel sito	Popolazione	Consistenza della popolazione		Incremento della popolazione in 10 anni (≥ comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà alla valutazione dell'indicatore con UM quantitative o semi-quantitative e all'acquisizione dei dati mancanti per l'habitat di specie. La specie non è stata rilevata durante le sessioni di biacustica svolte durante il monitoraggio del 2013. La specie è considerata rara e in quanto riscontrata solo su due edifici con scarze quantità di guano.		
				Siti di rifugio noti	Nessun decremento nel sito (≥ 2)	numero	Tipologia di rifugio: Cavità naturali potenzialmente idonee alla colonizzazione, anche manufatti antropici, meno frequentemente alberi maturi Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8210, 8310		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico		Nessun decremento nel sito (≥ 1065)	ettari	Habitat di specie: praterie secondarie sommitali; arbusteti e aree ecotonali; boschi a dominanza di caducifoglie Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6210, 6220, 91AA, 9210, 92A0, 93A0		
				Qualità dei siti di rifugio	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto			
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico Presenza di punti d'acqua (nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	≥ Buono si si	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6210, 6220, 91AA, 9210, 92A0, 93A0		
				Qualità dell'habitat trofico					

				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> Alberi di Ø > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (cortecce sollevate o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥3	alberi/ettaro	
		Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di Coleotteri coprofagi	si			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future					
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Presente in 197 siti in 18 regioni</i>	<i>Montenimento del grado di conservazione della specie nel sito</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione		Nessun decremento nel sito (<i>Presente</i>)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà alla valutazione dell'indicatore con UIM quantitative o semi-quantitative e, all'acquisizione dei dati mancanti per l'habitat di specie.
			Superficie dell'habitat trofico		Nessun decremento nel sito (<i>≥ 1065</i>)	ettari	Habitat di specie: praterie secondarie sommitali; arbusteti e aree ecotonali; boschi a dominanza di caducifoglie
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6210, 6220, 91AA, 9210, 92A0, 93A0
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH XXX
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alto = Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Basso = Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo	
				Presenza di punti d'acqua	si		
				Presenza di zone di transizione graduali tra ambienti naturali e agricoli	si		
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale)</i> Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camponili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future					
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. aurinia (area padano-veneta CON) E. a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) E. a. provincialis (Appennino settentrionale e centrale MED) <i>Presente in 111 siti in 16 regioni</i>	<i>Inserire l'obiettivo specie specifico formulato nella sezione 1 del format</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (<i>≥ 3</i>)	n. individui n. celle 1x1 km n. località	
			Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (<i>≥ 393</i>)	ettari	Habitat di specie: La specie vive in ambienti con vegetazione erbacea, quali prati umidi con diversi substrati, praterie su calcare, aree ai margini di foreste decidue e di conifere, o pascoli xerici
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6210
				Piante nutrici (es. Cephalaria leucantha, Knautia arvensis, Gentiana cruciata, Scabiosa columbaria, Cephalaria leucantha, Lonicera caprifolium)	> 5	n. individui su plot 5X5 m	Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 6210
		Parametri art. 17	Pressioni	Copertura della cortica erbosa	5-10	%	
				Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4104 - <i>Himantoglossum adriaticum</i> <i>Segnalata in 140 siti in 15 regioni</i>	<i>Montenimento del grado di conservazione della specie nel sito</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione		popolazione attuale	Numero individui	Allo stato attuale è nota solo la presenza della specie. Nelle prossime campagne di monitoraggio ed entro il 2030 per il VI Report ex art. 17 si provvederà alla valutazione dell'indicatore e all'acquisizione dei dati mancanti per l'habitat di specie
			Superficie dell'habitat		superficie attuale 434	ettari	Praterie secondarie 6210 - 6220 - 6510 Arbusteti 5130
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5130, 6210, 6220, 6510
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie		
				Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future					

[illegible]

[illegible]

Rivoluzioni terremotologiche	Miglioramento del grado di conoscenza della specie nel sito	no	FE12 (BIMBAUC)	Indotto e strutture nodali, connettività e ridondanza, capacità di recupero, resilienza, capacità di adattamento	no	IC - regolamentazione	Realizzazione dell'ingegnerizzazione	Regione Marche Ente gestore Enti locali Privati	no
<p>Obiettivo: quanto stabilito normative vigente nell'articolo dell'art. 7 e dell'articolo 3 "Disposizione Tecnica" della Legge Regionale 10/2002 "Misure urgenti in materia di risparmio energetico e contenimento dell'inquinamento luminoso", nella realizzazione di nuovi impianti o rinnovamento, trasformazione o modificazione di quelli esistenti, sono adottati i seguenti accorgimenti tecnici finalizzati alla riduzione dell'inquinamento luminoso: a) la luce emessa non è diretta verso l'abitante in particolare;</p> <p>• Riduzione dell'angolo di dispersione (°) della luce che venga in contatto con l'abitante;</p> <p>• Utilizzare lampade, fari, sistemi di emissione in particolari di raggi UV;</p> <p>• La luce solo lampade schermate a luce diffusa;</p> <p>• Temperature della superficie < 40°;</p> <p>• Evitare la dispersione in orizzontale che vertice della luce;</p> <p>• Evitare l'inquinamento in aree con vegetazione arborea;</p> <p>• Indicazioni sopra l'apertura possono essere utilizzate anche per la segnalazione di impianti esistenti al fine di ridurre l'impatto sulla fauna;</p> <p>Le indicazioni tecniche contenute in questa misura possono essere sostituite con le convenienze specifiche e la salvaguardia tecnologica, tenendo opportunamente conto per l'aggiornamento dei risultati.</p>									
Mineralogia idrotermica	Mantenimento del grado di conoscenza della specie nel sito	no	FE12 (BIMBAUC)	Indotto e strutture nodali, connettività e ridondanza, capacità di recupero, resilienza, capacità di adattamento	no	IC - regolamentazione	Realizzazione dell'ingegnerizzazione	Regione Marche Ente gestore Enti locali Privati	no
<p>Obiettivo: quanto stabilito normative vigente nell'articolo dell'art. 7 e dell'articolo 3 "Disposizione Tecnica" della Legge Regionale 10/2002 "Misure urgenti in materia di risparmio energetico e contenimento dell'inquinamento luminoso", nella realizzazione di nuovi impianti o rinnovamento, trasformazione o modificazione di quelli esistenti, sono adottati i seguenti accorgimenti tecnici finalizzati alla riduzione dell'inquinamento luminoso: a) la luce emessa non è diretta verso l'abitante in particolare;</p> <p>• Riduzione dell'angolo di dispersione (°) della luce che venga in contatto con l'abitante;</p> <p>• Utilizzare lampade, fari, sistemi di emissione in particolari di raggi UV;</p> <p>• La luce solo lampade schermate a luce diffusa;</p> <p>• Temperature della superficie < 40°;</p> <p>• Evitare la dispersione in orizzontale che vertice della luce;</p> <p>• Evitare l'inquinamento in aree con vegetazione arborea;</p> <p>• Indicazioni sopra l'apertura possono essere utilizzate anche per la segnalazione di impianti esistenti al fine di ridurre l'impatto sulla fauna;</p> <p>Le indicazioni tecniche contenute in questa misura possono essere sostituite con le convenienze specifiche e la salvaguardia tecnologica, tenendo opportunamente conto per l'aggiornamento dei risultati.</p>									
Biotica pianta	Miglioramento del grado di conoscenza della specie nel sito	no	FE12	Altre specie esotiche (tracce fossili, minerali, carboni)	no	MI - programmi di monitoraggio	Monitoraggio integrativo della popolazione di Barbus conosciuti	Regione Marche Ente gestore	15.000,00 €
Rivoluzioni terremotologiche	Miglioramento del grado di conoscenza della specie nel sito	no	FE12	Conoscenza e modifiche su aree nodali, nodali, connettività e ridondanza, capacità di recupero, resilienza, capacità di adattamento	no	IC - programma didattico	Indirizzo per la gestione dei visitatori edili al fine di ridurre l'impatto	Ente gestore Ente gestore Ente gestore	1.500,00 €
Rivoluzioni scarpate	Miglioramento del grado di conoscenza della specie nel sito	no	FE12	Conoscenza e modifiche su aree nodali, nodali, connettività e ridondanza, capacità di recupero, resilienza, capacità di adattamento	no	IC - programma didattico	Indirizzo per la gestione dei visitatori edili al fine di ridurre l'impatto	Ente gestore Ente gestore Ente gestore	1.500,00 €
Rivoluzioni geologiche	Mantenimento del grado di conoscenza della specie nel sito	no	FE12	Conoscenza e modifiche su aree nodali, nodali, connettività e ridondanza, capacità di recupero, resilienza, capacità di adattamento	no	IC - programma didattico	Indirizzo per la gestione dei visitatori edili al fine di ridurre l'impatto	Ente gestore Ente gestore Ente gestore	1.500,00 €
Marin spazio	Mantenimento del grado di conoscenza della specie nel sito	no	FE12	Conoscenza e modifiche su aree nodali, nodali, connettività e ridondanza, capacità di recupero, resilienza, capacità di adattamento	no	IC - programma didattico	Indirizzo per la gestione dei visitatori edili al fine di ridurre l'impatto	Ente gestore Ente gestore Ente gestore	1.500,00 €
<p>Obiettivo: quanto stabilito normative vigente nell'articolo dell'art. 7 e dell'articolo 3 "Disposizione Tecnica" della Legge Regionale 10/2002 "Misure urgenti in materia di risparmio energetico e contenimento dell'inquinamento luminoso", nella realizzazione di nuovi impianti o rinnovamento, trasformazione o modificazione di quelli esistenti, sono adottati i seguenti accorgimenti tecnici finalizzati alla riduzione dell'inquinamento luminoso: a) la luce emessa non è diretta verso l'abitante in particolare;</p> <p>• Riduzione dell'angolo di dispersione (°) della luce che venga in contatto con l'abitante;</p> <p>• Utilizzare lampade, fari, sistemi di emissione in particolari di raggi UV;</p> <p>• La luce solo lampade schermate a luce diffusa;</p> <p>• Temperature della superficie < 40°;</p> <p>• Evitare la dispersione in orizzontale che vertice della luce;</p> <p>• Evitare l'inquinamento in aree con vegetazione arborea;</p> <p>• Indicazioni sopra l'apertura possono essere utilizzate anche per la segnalazione di impianti esistenti al fine di ridurre l'impatto sulla fauna;</p> <p>Le indicazioni tecniche contenute in questa misura possono essere sostituite con le convenienze specifiche e la salvaguardia tecnologica, tenendo opportunamente conto per l'aggiornamento dei risultati.</p>									

RISULTATO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA						MODALITÀ DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link URI	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MAC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (s/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
IA - intervento attivo	Incremento e razionalizzazione della sorveglianza	100	% superficie del sito	Regione Marche		da avviare	Vi promosso un accordo finalizzato all'integrazione e razionalizzazione delle attività di sorveglianza nel sito che coinvolge tutti i soggetti competenti			Regione Marche Ente gestore Riserva Naturale Statale Gola del Furo Carabinieri forestali Provincia di Pesaro e Urbino Amministratori comunali Associazioni guardie volontarie	(entro 3 anni)			no			
IG - regolamentazione	Regolamentazione fuoriusce con mezzi a motore	100	% superficie del sito	Regione Marche	No	da avviare	Nel sito, oltre a quanto disposto dal Regolamento o altri atti della Riserva Naturale Statale Gola del Furo, il transito a motore (motocicli, auto, quad, ecc.) è consentito lungo tutta la viabilità ad esclusione dei sentieri, così come definiti dall'art. 3 del Codice della Strada D. Lgs 285/1992 e s.m.i., e al di fuori della viabilità pubblica fatto salvo ai mezzi agricoli e forestali, ai mezzi di soccorso, di controllo e sorveglianza, compreso il monitoraggio di rete Natura 2000 e la attività di ricerca scientifica autorizzata dall'Ente gestore, di manutenzione delle infrastrutture, e ai mezzi necessari all'accesso al fondo e all'attività da parte degli aventi diritto, in qualità di proprietari, locatari e gestori e per raggiungere gli appuntamenti fissi di caccia.			Regione Marche Ente gestore Carabinieri forestali	DCR di approvazione Piano di Gestione da parte della Regione Marche (entro 2024) Controllo del rispetto della norma da parte degli organi di polizia			no			
IG - regolamentazione	Regolamentazione fuoriusce in bicicletta	100	% superficie del sito	Regione Marche	No	da avviare	Nel sito, oltre a quanto disposto dal Regolamento o altri atti della Riserva Naturale Statale Gola del Furo, l'accesso in bicicletta è consentito lungo la viabilità pubblica ad esclusione dei sentieri così come definiti dall'art. 3 del Codice della Strada D. Lgs 285/1992 e s.m.i.. La sistemazione ed apertura al pubblico di nuove percorsi è possibile solo previo rilascio del parere di Valutazione d'Impatto.			Regione Marche Ente gestore Carabinieri forestali	DCR di approvazione Piano di Gestione da parte della Regione Marche (entro 2024) Controllo del rispetto della norma da parte degli organi di polizia			no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico habitat e specie per attività di reporting	100	% superficie del sito	Regione Marche		da avviare	I monitoraggio dovranno riguardare tutti gli habitat e le specie di interesse comunitario segnalate nei formulari e i gruppi sistematici non segnalati che sulla base delle caratteristiche ecologiche del sito possono essere presenti. Le metodologie da adottare dovranno essere scelte tra quelle al momento definite dal Ministero e da ARNAs o altre parti coinvolte e raccogliere le informazioni necessarie a calcolare i valori degli indicatori dei parametri art. 17.		Predisposizione programmi di monitoraggio per gruppi sistematici Affidamento incarichi a tecnici con comprovata competenza Attuazione monitoraggio Produzione materiale per report	Regione Marche Ente gestore	DCR di approvazione Piano di Gestione da parte della Regione Marche (entro 2024) Messa a bilancio dei fondi necessari Affidamento incarico Realizzazione intervento (entro 6 anni)	70.000,00 €		no		Risorse regionali	
PD - programma didattico	Promozione degli obiettivi di conservazione del sito	100	% superficie del sito	Regione Marche		da avviare	Perseguo alcuni specifici interventi di formazione, informazione e divulgazione rivolti a due diverse categorie di destinatari: 1) cittadini (cittadini, B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, B14, B15, B16, B17, B18, B19, B20, B21, B22, B23, B24, B25, B26, B27, B28, B29, B30, B31, B32, B33, B34, B35, B36, B37, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B44, B45, B46, B47, B48, B49, B50, B51, B52, B53, B54, B55, B56, B57, B58, B59, B60, B61, B62, B63, B64, B65, B66, B67, B68, B69, B70, B71, B72, B73, B74, B75, B76, B77, B78, B79, B80, B81, B82, B83, B84, B85, B86, B87, B88, B89, B90, B91, B92, B93, B94, B95, B96, B97, B98, B99, B100, B101, B102, B103, B104, B105, B106, B107, B108, B109, B110, B111, B112, B113, B114, B115, B116, B117, B118, B119, B120, B121, B122, B123, B124, B125, B126, B127, B128, B129, B130, B131, B132, B133, B134, B135, B136, B137, B138, B139, B140, B141, B142, B143, B144, B145, B146, B147, B148, B149, B150, B151, B152, B153, B154, B155, B156, B157, B158, B159, B160, B161, B162, B163, B164, B165, B166, B167, B168, B169, B170, B171, B172, B173, B174, B175, B176, B177, B178, B179, B180, B181, B182, B183, B184, B185, B186, B187, B188, B189, B190, B191, B192, B193, B194, B195, B196, B197, B198, B199, B200, B201, B202, B203, B204, B205, B206, B207, B208, B209, B210, B211, B212, B213, B214, B215, B216, B217, B218, B219, B220, B221, B222, B223, B224, B225, B226, B227, B228, B229, B230, B231, B232, B233, B234, B235, B236, B237, B238, B239, B240, B241, B242, B243, B244, B245, B246, B247, B248, B249, B250, B251, B252, B253, B254, B255, B256, B257, B258, B259, B260, B261, B262, B263, B264, B265, B266, B267, B268, B269, B270, B271, B272, B273, B274, B275, B276, B277, B278, B279, B280, B281, B282, B283, B284, B285, B286, B287, B288, B289, B290, B291, B292, B293, B294, B295, B296, B297, B298, B299, B300, B301, B302, B303, B304, B305, B306, B307, B308, B309, B310, B311, B312, B313, B314, B315, B316, B317, B318, B319, B320, B321, B322, B323, B324, B325, B326, B327, B328, B329, B330, B331, B332, B333, B334, B335, B336, B337, B338, B339, B340, B341, B342, B343, B344, B345, B346, B347, B348, B349, B350, B351, B352, B353, B354, B355, B356, B357, B358, B359, B360, B361, B362, B363, B364, B365, B366, B367, B368, B369, B370, B371, B372, B373, B374, B375, B376, B377, B378, B379, B380, B381, B382, B383, B384, B385, B386, B387, B388, B389, B390, B391, B392, B393, B394, B395, B396, B397, B398, B399, B400, B401, B402, B403, B404, B405, B406, B407, B408, B409, B410, B411, B412, B413, B414, B415, B416, B417, B418, B419, B420, B421, B422, B423, B424, B425, B426, B427, B428, B429, B430, B431, B432, B433, B434, B435, B436, B437, B438, B439, B440, B441, B442, B443, B444, B445, B446, B447, B448, B449, B450, B451, B452, B453, B454, B455, B456, B457, B458, B459, B460, B461, B462, B463, B464, B465, B466, B467, B468, B469, B470, B471, B472, B473, B474, B475, B476, B477, B478, B479, B480, B481, B482, B483, B484, B485, B486, B487, B488, B489, B490, B491, B492, B493, B494, B495, B496, B497, B498, B499, B500, B501, B502, B503, B504, B505, B506, B507, B508, B509, B510, B511, B512, B513, B514, B515, B516, B517, B518, B519, B520, B521, B522, B523, B524, B525, B526, B527, B528, B529, B530, B531, B532, B533, B534, B535, B536, B537, B538, B539, B540, B541, B542, B543, B544, B545, B546, B547, B548, B549, B550, B551, B552, B553, B554, B555, B556, B557, B558, B559, B560, B561, B562, B563, B564, B565, B566, B567, B568, B569, B570, B571, B572, B573, B574, B575, B576, B577, B578, B579, B580, B581, B582, B583, B584, B585, B586, B587, B588, B589, B590, B591, B592, B593, B594, B595, B596, B597, B598, B599, B600, B601, B602, B603, B604, B605, B606, B607, B608, B609, B610, B611, B612, B613, B614, B615, B616, B617, B618, B619, B620, B621, B622, B623, B624, B625, B626, B627, B628, B629, B630, B631, B632, B633, B634, B635, B636, B637, B638, B639, B640, B641, B642, B643, B644, B645, B646, B647, B648, B649, B650, B651, B652, B653, B654, B655, B656, B657, B658, B659, B660, B661, B662, B663, B664, B665, B666, B667, B668, B669, B670, B671, B672, B673, B674, B675, B676, B677, B678, B679, B680, B681, B682, B683, B684, B685, B686, B687, B688, B689, B690, B691, B692, B693, B694, B695, B696, B697, B698, B699, B700, B701, B702, B703, B704, B705, B706, B707, B708, B709, B710, B711, B712, B713, B714, B715, B716, B717, B718, B719, B720, B721, B722, B723, B724, B725, B726, B727, B728, B729, B730, B731, B732, B733, B734, B735, B736, B737, B738, B739, B740, B741, B742, B743, B744, B745, B746, B747, B748, B749, B750, B751, B752, B753, B754, B755, B756, B757, B758, B759, B760, B761, B762, B763, B764, B765, B766, B767, B768, B769, B770, B771, B772, B773, B774, B775, B776, B777, B778, B779, B780, B781, B782, B783, B784, B785, B786, B787, B788, B789, B790, B791, B792, B793, B794, B795, B796, B797, B798, B799, B800, B801, B802, B803, B804, B805, B806, B807, B808, B809, B810, B811, B812, B813, B814, B815, B816, B817, B818, B819, B820, B821, B822, B823, B824, B825, B826, B827, B828, B829, B830, B831, B832, B833, B834, B835, B836, B837, B838, B839, B840, B841, B842, B843, B844, B845, B846, B847, B848, B849, B850, B851, B852, B853, B854, B855, B856, B857, B858, B859, B860, B861, B862, B863, B864, B865, B866, B867, B868, B869, B870, B871, B872, B873, B874, B875, B876, B877, B878, B879, B880, B881, B882, B883, B884, B885, B886, B887, B888, B889, B890, B891, B892, B893, B894, B895, B896, B897, B898, B899, B900, B901, B902, B903, B904, B905, B906, B907, B908, B909, B910, B911, B912, B913, B914, B915, B916, B917, B918, B919, B920, B921, B922, B923, B924, B925, B926, B927, B928, B929, B930, B931, B932, B933, B934, B935, B936, B937, B938, B939, B940, B941, B942, B943, B944, B945, B946, B947, B948, B949, B950, B951, B952, B953, B954, B955, B956, B957, B958, B959, B960, B961, B962, B963, B964, B965, B966, B967, B968, B969, B970, B971, B972, B973, B974, B975, B976, B977, B978, B979, B980, B981, B982, B983, B984, B985, B986, B987, B988, B989, B990, B991, B992, B993, B994, B995, B996, B997, B998, B999, B1000, B1001, B1002, B1003, B1004, B1005, B1006, B1007, B1008, B1009, B1010, B1011, B1012, B1013, B1014, B1015, B1016, B1017, B1018, B1019, B1020, B1021, B1022, B1023, B1024, B1025, B1026, B1027, B1028, B1029, B1030, B1031, B1032, B1033, B1034, B1035, B1036, B1037, B1038, B1039, B1040, B1041, B1042, B1043, B1044, B1045, B1046, B1047, B1048, B1049, B1050, B1051, B1052, B1053, B1054, B1055, B1056, B1057, B1058, B1059, B1060, B1061, B1062, B1063, B1064, B1065, B1066, B1067, B1068, B1069, B1070, B1071, B1072, B1073, B1074, B1075, B1076, B1077, B1078, B1079, B1080, B1081, B1082, B1083, B1084, B1085, B1086, B1087, B1088, B1089, B1090, B1091, B1092, B1093, B1094, B1095, B1096, B1097, B1098, B1099, B1100, B1101, B1102, B1103, B1104, B1105, B1106, B1107, B1108, B1109, B1110, B1111, B1112, B1113, B1114, B1115, B1116, B1117, B1118, B1119, B1120, B1121, B1122, B1123, B1124, B1125, B1126, B1127, B1128, B1129, B1130, B1131, B1132, B1133, B1134, B1135, B1136, B1137, B1138, B1139, B1140, B1141, B1142, B1143, B1144, B1145, B1146, B1147, B1148, B1149, B1150, B1151, B1152, B1153, B1154, B1155, B1156, B1157, B1158, B1159, B1160, B1161, B1162, B1163, B1164, B1165, B1166, B1167, B1168, B1169, B1170, B1171, B1172, B1173, B1174, B1175, B1176, B1177, B1178, B1179, B1180, B1181, B1182, B1183, B1184, B1185, B1186, B1187, B1188, B1189, B1190, B1191, B1192, B1193, B1194, B1195, B1196, B1197, B1198, B1199, B1200, B1201, B1202, B1203, B1204, B1205, B1206, B1207, B1208, B1209, B1210, B1211, B1212, B1213, B1214, B1215, B1216, B1217, B1218, B1219, B1220, B1221, B1222, B1223, B1224, B1225, B1226, B1227, B1228, B1229, B1230, B1231, B1232, B1233, B1234, B1235, B1236, B1237, B1238, B1239, B1240, B1241, B1242, B1243, B1244, B1245, B1246, B1247, B1248, B1249, B1250, B1251, B1252, B1253, B1254, B1255, B1256, B1257, B1258, B1259, B1260, B1261, B1262, B1263, B1264, B1265, B1266, B1267, B1268, B1269, B1270, B1271, B1272, B1273, B1274, B1275, B1276, B1277, B1278, B1279, B1280, B1281, B1282, B1283, B1284, B1285, B1286, B1287, B1288, B1289, B1290, B1291, B1292, B1293, B1294, B1295, B1296, B1297, B1298, B1299, B1300, B1301, B1302, B1303, B1304, B1305, B1306, B1307, B1308, B1309, B1310, B1311, B1312, B1313, B1314, B1315, B1316, B1317, B1318, B1319, B1320, B1321, B1322, B1323, B1324, B1325, B1326, B1327, B1328, B1329, B1330, B1331, B1332, B1333, B1334, B1335, B1336, B1337, B1338, B1339, B1340, B1341, B1342, B1343, B1344, B1345, B1346, B1347, B1348, B1349, B1350, B1351, B1352, B1353, B1354, B1355, B1356, B1357, B1358, B1359, B1360, B1361, B1362, B1363, B1364, B1365, B1366, B1367, B1368, B1369, B1370, B1371, B1372, B1373, B1374, B1375, B1376, B1377, B1378, B1379, B1380, B1381, B1382, B1383, B1384, B1385, B1386, B1387, B1388, B1389, B1390, B1391, B1392, B1393, B1394, B1395, B1396, B1397, B1398, B1399, B1400, B1401, B1402, B1403, B1404, B1405, B1406, B1407, B1408, B1409, B1410, B1411, B1412, B1413, B1414, B1415, B1416, B1417, B1418, B1419, B1420, B1421, B1422, B1423, B1424, B1425, B1426, B1427, B1428, B1429, B1430, B1431, B1432, B1433, B1434, B1435, B1436, B1437, B1438, B1439, B1440, B1441, B1442, B1443, B1444, B1445, B1446, B1447, B1448, B1449, B1450, B1451, B1452, B1453, B1454, B1455, B1456, B1457, B1458, B1459, B1460, B1461, B1462, B1463, B1464, B1465, B1466, B1467, B1468, B1469, B1470, B1471, B1472, B1473, B1474, B1475, B1476, B1477, B1478, B1479, B1480, B1481, B1482, B1483, B1484, B1485, B1486, B1487, B1488, B1489, B1490, B1491, B1492, B1493, B1494, B1495, B1496, B1497, B1498, B1499, B1500, B1501, B1502, B1503, B1504, B1505, B1506, B1507, B1508, B1509, B1510, B1511, B1512, B1513, B1514, B1515, B1516, B1517, B1518, B1519, B1520, B1521, B1522, B1523, B1524, B1525, B1526, B1527, B1528, B1529, B1530, B1531, B1532, B1533, B1534, B1535, B1536, B1537, B1538, B1539, B1540, B1541, B1542, B1543, B1544, B1545, B1546, B1547, B1548, B1549, B1550, B1551, B1552, B1553, B1554, B1555, B1556, B1557, B1558, B1559, B1560, B1561, B1562, B1563, B1564, B1565, B1566, B1567, B1568, B1569, B1570, B1571, B1572, B1573, B1574, B1575, B1576, B1577, B1578, B1579, B1580, B1581, B1582, B1583, B1584, B1585, B1586, B1587, B1588, B1589, B1590, B1591, B1592, B1593, B1594, B1595, B1596, B1597, B1598, B1599, B1600, B1601, B1602, B1603, B1604, B1605, B1606, B1607, B1608, B1609, B1610, B1611, B1612, B1613, B1614, B1615, B1616, B1617, B1618, B1619, B1620, B1621, B1622, B1623, B1624, B1625, B1626, B1627, B1628, B1629, B1630, B1631, B1632, B1633, B1634, B1635, B1636, B1637, B1638, B1639, B1640, B1641, B1642, B1643, B1644, B1645, B1646, B1647, B1648, B1649, B1650, B1651, B1652, B1653, B1654, B1655, B1656, B1657, B1658, B1659, B1660, B1661, B1662, B1663, B1664, B1665, B1666, B1667, B1668, B1669, B1670, B1671, B1672, B1673, B1674, B1675, B1676, B1677, B1678, B1679, B1680, B1681, B1682, B1683, B1684, B1685, B1686, B1687, B1688, B1689, B1690, B1691, B1692, B1693, B1694, B1695, B1696, B1697, B1698, B1699, B1700, B1701, B1702, B1703, B1704, B1705, B1706, B1707, B1708, B1709, B1710, B1711, B1712, B1713, B1714, B1715, B1716, B1717, B1718, B1719, B1720, B1721, B1722, B1723, B1724, B1725, B1726, B1727, B1728, B1729, B1730, B1731, B1732, B1733, B1734, B1735, B1736, B1737, B1738, B1739, B1740, B1741, B1742, B1743, B1744, B1745, B1746, B1747, B1748, B1749, B1750, B1751, B1752, B1753, B1754, B1755, B1756, B1757, B1758, B1759, B1760, B1761, B1762, B1763, B1764, B1765, B1766, B1767, B1768, B1769, B1770, B1771, B1772, B1773, B1774, B1775, B1776, B1777, B1778, B1779, B1780, B1781, B1782, B1783, B1784, B1785, B1786, B1787, B1788, B1789, B1790, B1791, B1792, B1793, B1794, B1795, B1796, B1797, B1798, B1799, B1800, B1801, B1802, B1803, B1804, B1805, B1806, B1807, B1808, B1809, B1810, B1811, B1812, B1813, B1814, B1815, B1816, B1817, B1818, B1819, B1820, B1821, B1822, B1823, B1824, B1825, B1826, B1827, B1828, B1829, B1830, B1831, B1832, B1833, B1834, B1835, B1836, B1837, B1838, B1839, B1840, B1841, B1842, B1843, B1844, B1845, B1846, B1847, B1848, B1849, B1850, B1851, B1852, B1853, B1854, B1855, B1856, B1857, B1858, B1859, B1860, B1861, B1862, B1863, B1864, B1865, B1866, B1867, B1868, B1869, B1870, B1871, B1872, B1873, B1874, B1875, B1876, B1877, B1878, B1879, B1880, B1881, B1882, B1883, B1884, B1885, B1886, B1887, B1888, B1889, B1890, B1891, B1892, B1893, B1894, B1895, B1896, B1897, B1898, B1899, B1900, B1901, B1902, B1903, B1904, B1905, B1906, B1907, B1908, B1909, B1910, B1911, B1912, B1913, B1914, B1915, B1916, B1917, B1918, B1919, B1920, B1921, B1922, B1923, B1924, B1925, B1926, B1927, B1928, B1929, B1930, B1931, B1932, B1933, B1934, B1935, B1936, B1937, B1938, B1939, B1940, B1941, B1942, B1943, B1944, B1945, B1946, B1947, B1948, B1949, B1950, B1951, B1952, B1953, B1954, B1955, B1956, B1957, B1958, B1959, B1960, B1961, B1962, B1963, B1964, B1965, B1966, B1967, B1968, B1969, B1970, B1971, B1										