

DETERMINAZIONE n. 184 del 26 luglio 2023 Area Servizio Idrico Integrato

Oggetto:

Verifica ed approvazione ai sensi del vigente disciplinare degli interventi finanziabili con i contributi per l'annualità 2023, di cui alla DGR 933/2012 dell'Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese.



IL DIRIGENTE

Visti:

- la L.R. 23/12/2011, n. 23 e ss.mm.ii., recante "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente", che con decorrenza dal 1 gennaio 2012 istituisce l'Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti (ATERSIR);
- lo Statuto dell'Agenzia, approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 del 14 maggio 2012 e ss.mm.ii.;
- il *Regolamento di Organizzazione degli uffici e dei servizi*, approvato con deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 17 del 27 aprile 2020;
- la deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 72 del 18 luglio 2022, di modifica del macrorganigramma dell'Agenzia, approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 4 del 14 aprile 2015, e di individuazione di un periodo transitorio per giungere alla piena operatività dello stesso, nonché l'aggiornamento del funzionigramma approvato con determinazione del Direttore n. 198 del 26 luglio 2022;
- la determinazione n. 76 del 23 aprile 2021 con la quale il Direttore dell'Agenzia ha conferito alla scrivente l'incarico di dirigente dell'Area Servizio Idrico Integrato dell'Agenzia, a far data dal 1 maggio 2021;
- il D.Lgs. n. 165/2001 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii., T.U. sull'ordinamento degli EE.LL.;

richiamate le deliberazioni del Consiglio d'Ambito:

- n. 21 del 31 luglio 2013 con cui è stato approvato il protocollo d'intesa quadro in materia di applicazione delle linee guida approvate con la deliberazione della Giunta della Regione Emilia-Romagna n. 933 del 9 luglio 2012;
- n. 41 del 29 luglio 2014 con cui è stato approvato il Disciplinare per la gestione dei contributi a tutela della risorsa idrica nel territorio montano ai sensi della D.G.R 933/2012 ed è stato conferito mandato al direttore di approvare gli interventi eleggibili ed i relativi contributi, sulla base dei criteri definiti;
- n. 12 del 10 marzo 2016 di modifica del Disciplinare tecnico sopra citato;
- n. 18 del 19 marzo 2018 di approvazione della proposta di revisione del "Disciplinare per la gestione dei contributi a tutela della risorsa idrica nel territorio montano ai sensi della D.G.R. 933/2012" adottato con deliberazione CAMB/2016/12 del 10 marzo 2016;
- n. 39 del 28 settembre 2020 con cui sono stati approvate le predisposizioni tariffarie del servizio idrico integrato, elaborate in applicazione della deliberazione ARERA n.580/2019/R/IDR del 27 dicembre 2019 e ss.mm.ii. recante il metodo tariffario idrico per il terzo periodo regolatorio (2020-2023)



MTI3, per i bacini tariffari di Modena, Ferrara, Bologna e Rimini gestiti da HERA S.p.A.;

viste:

- la determinazione dirigenziale n. 23 del 30 gennaio 2023 con cui è stata approvata la ripartizione per singola Unione montana della Regione Emilia-Romagna dei contributi massimi ammissibili per la tutela della risorsa montana;
- la deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 30/01/2023 che, a seguito della legge n. 197 del 29/12/2022 (Legge di bilancio 2023) articolo 1, comma 371, ai cui sensi le Regioni hanno l'obbligo di procedere nel 2023 ad un nuovo aggiornamento dei prezzari regionali da attuare entro il 31 marzo 2023, stabilisce la modifica dei termini di scadenza per la sola annualità 2023, nello specifico al 31/04/2023 per la trasmissione del programma degli interventi e al 30/06/2023 per la verifica da parte di ATERSIR della ammissibilità degli interventi proposti e la successiva approvazione con determinazione dirigenziale;
- la deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 61 del 19 giugno 2023 che individua quali nuovi termini per l'annualità 2023: 31/08/2023 per la trasmissione del programma degli interventi se non ancora inviato o se necessita di modifiche in relazione a quanto accaduto; 30/11/2023 per la trasmissione del progetto esecutivo, la relativa deliberazione di approvazione e la dichiarazione di pubblico interesse per gli interventi ricadenti in aree private e 31/12/2024 per la conclusione dei lavori;

considerato che, ai sensi dell'art. 6 del vigente Disciplinare per la gestione dei contributi a tutela della risorsa idrica nel territorio montano ai sensi della D.G.R 933/2012, così come modificato dalla deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 30/01/2023:

- ATERSIR entro il termine del 30/06 anno N verifica l'ammissibilità degli interventi proposti e successivamente li approva con determinazione dirigenziale;
- ATERSIR comunica alle Unioni ed ai Gestori le schede approvate con il relativo conto economico al fine di permettere al Gestore di definire tali costi per l'anno N;
- il contributo dovrà essere sempre coerente con la proposta di aggiornamento tariffario che prevede l'inserimento nel relativo Piano Economico Finanziario del costo preventivato per il programma interventi giudicato ammissibile, mutuando il principio dalla vigente metodologia di regolazione tariffaria secondo cui le somme destinate a costi operativi per l'anno N sono spese nella gestione dell'anno N medesimo;



visti i progetti e la richiesta di ammissione al contributo per l'annualità 2023 presentati dall'Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese, acquisiti agli atti dell'Agenzia con i protocolli PG.AT/2023/3490 del 04/04/2023, PG.AT/2023/3780 del 13/04/2023 e PG.AT/2023/5397 del 31/05/2023, per un importo complessivo pari ad Euro 326.568,00;

considerato che:

- in relazione a tali domande ed ai relativi documenti tecnici allegati è stata effettuata l'istruttoria, registrata agli atti della Scrivente Agenzia con protocollo PG.AT/2023/6295 del 29 giugno 2023, sulla base di quanto disposto dal disciplinare sopra citato;
- per l'Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese sono finanziabili i n. 17 interventi proposti per un importo complessivo pari ad Euro 326.568,00;

considerato che:

- ai sensi dell'art. 8 c. 1 del vigente disciplinare, così come modificato dalla deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 61 del 19/06/2023, per la sola annualità 2023 gli interventi devono essere conclusi entro il 31 dicembre dell'anno 2024;
- per la sola annualità 2023 la proroga di 8 mesi prevista dall'art 8 comma 2 non è prevista perché già inclusa nel termine di fine lavori fissato per il 31 dicembre 2024;
- ai sensi dell'art. 8 c. 4 del vigente disciplinare, così come modificato dalla deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 61 del 19/06/2023, il termine ultimo per la comunicazione di fine lavori è fissato per il 31 dicembre 2024. Qualora questo termine venga superato senza che i lavori siano terminati, questi potranno proseguire ed essere ultimati ma la quota parte del/i progetto/i non ancora concluso/i verrà decurtata dagli importi massimi disponibili per il contributo dell'annualità successiva;
- ai sensi dell'art. 8 c. 5 del vigente disciplinare, per gli interventi non ancora completamente conclusi alla data del 31 dicembre 2024 potrà essere comunque comunicata la fine lavori con la conseguente trasmissione del saldo finale entro il termine del 28 febbraio dell'anno 2025. Conseguentemente la quota parte non spesa del contributo sarà perduta;

dato atto che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa per ATERSIR; **ritenuto** che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestarne la regolarità e la correttezza ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000;



DETERMINA

- 1. di approvare, per le motivazioni espresse in premessa, ai sensi del vigente disciplinare approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 18/2018, e modificato per la sola annualità 2023 dalla deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 5 del 30/01/2023 e come risulta in dettaglio dall'allegato 1 parte integrante e sostanziale al presente atto:
 - l'elenco degli interventi ammissibili al finanziamento relativo all'annualità 2023 di cui alla D.G.R 933/2012;
 - i contributi massimi erogabili;
- 2. di comunicare all'Unione ed al Gestore le schede approvate in allegato;
- 3. di attestare la regolarità e la correttezza amministrativa del presente atto;
- 4. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti conseguenti.

Il Dirigente
Area Servizio Idrico Integrato
Marialuisa Campani
(documento firmato digitalmente)



Ambito	Gestore	Intervento/Località	Tipo di intervento	n. scheda	Importo finanziabile Euro (Det. n. 18 del 01/02/2022)	Importo richiesto per progetto (Euro)	Importo totale richiesto (Euro)	Conformità con disciplinare	Contributo massimo erogabile (Euro)
Unione dei Comuni Appennino Bolognese	HERA S.p.A	Comune di Camugnano/Località: Rii Marconcino E altri	Interventi di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonchè esecuzione di taglio selettivo per miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante contenimento delle specie infestanti rampicanti e delle alloctone e diradamenti di tipo fitosanitario, atti a favorire l'insediamento e lo sviluppo di specie accompagnatorie proprie della fascia fitoclimatica, con conseguente aumento della complessità specifica floristica e zoologica. L'intervento è previsto nel territorio del Comune di Camugnano nei rii Marconcino e altri nei pressi del lago di Suviana, come da planimetria allegata. La manutenzione operata in alveo è finalizzata a migliorare effetti di erosione sulle sponde dei rii incidendo quindi al piede sulle condizioni di stabilità dei versanti ed il consolidamento delle pendici. Gli interventi fitosanitari e di eliminazione infestanti mirano inoltre ad aumentare la polispecificità e la più elevata stratificazione dei diversi piani vegetali, in modo da garantire l'ottimizzazione delle funzioni di intercettazione e delle acque meteorice rallentandene l'assorbimento nel terreno con maggior tempo di rilascio in alveo e maggior assorbimento dei sottostanti terrazzi alluvionali a spiccata funzione serbatoio.	1009	326.588,00	17.500,00	326.568,88	SI	326.568,00
Unione dei Comuni Appennino Bolognese	HERA S.p.A	Comune di Castel d'Aiano/Località Rii Plesso e Pianestrina	Interventi di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante,	1010		16.000,00		SI	



			nonchè esecuzione di taglio selettivo per				
			miglioramento della vegetazione				
			forestale ripariale, mediante				
			contenimento delle specie infestanti				
			rampicanti e delle alloctone e				
			diradamenti di tipo fitosanitario, atti a				
			favorire l'insediamento e lo sviluppo di				
			specie accompagnatorie proprie della				
			fascia fitoclimatica, con conseguente				
			aumento della complessità specifica				
			floristica e zoologica. L'intervento è				
			previsto nel territorio del Comune di				
			Camugnano nei rii Marconcino e altri nei				
			pressi del lago di Suviana, come da				
			planimetria allegata. La manutenzione				
			operata in alveo è finalizzata a migliorare				
			effetti di erosione sulle sponde dei rii				
			incidendo quindi al piede sulle condizioni				
			di stabilità dei versanti ed il				
			consolidamento delle pendici. Gli				
			interventi fitosanitari e di eliminazione				
			infestanti mirano inoltre ad aumentare la				
			polispecificità e la più elevata				
			stratificazione dei diversi piani vegetali,				
			in modo da garantire l'ottimizzazione				
			delle funzioni di intercettazione e delle				
			acque meteorice rallentandene				
			l'assorbimento nel terreno con maggior				
			tempo di rilascio in alveo e maggior				
			assorbimento dei sottostanti terrazzi				
			alluvionali a spiccata funzione serbatoio.				
			Interventi di manutenzione delle opere di			SI	
			regimazione idraulica finalizzato alla				
			stabilizzazione delle sponde con				
			beneficio al consolidamento del versante,				
			nonchè esecuzione di taglio selettivo per				
			miglioramento della vegetazione				
Unione dei	HERA	Comune di Castel di	forestale ripariale, mediante				
Comuni	S.p.A	Casio/Località : Rii Gerreta,	contenimento delle specie infestanti	1011	16.000,00		
Appennino		Bosco, Lagacci.	rampicanti e delle alloctone e				
Bolognese			diradamenti di tipo fitosanitario, atti a				
			favorire l'insediamento e lo sviluppo di				
			specie accompagnatorie proprie della				
			fascia fitoclimatica, con conseguente				
			aumento della complessità specifica				
			floristica e zoologica. L'intervento è				



	previsto nel territorio del Comune di Castel di Casio nei rii Gerreta, Bosco, Lagacci. La manutenzione operata in alveo è finalizzata a migliorare effetti di erosione sulle sponde dei rii incidendo quindi al piede sulle condizioni di stabilità dei versanti ed il consolidamento delle pendici. Gli interventi fitosanitari e di eliminazione infestanti mirano inoltre ad aumentare la polispecificità e la più elevata stratificazione dei diversi piani vegetali, in modo da garantire l'ottimizzazione delle funzioni di intercettazione e delle acque meteoriche rallentandone l'assorbimento nel terreno con maggior tempo di rilascio in alveo e maggior assorbimento dei sottostanti terrazzi alluvionali a spiccata funzione serbatoio.				
Unione dei Comuni HER Appennino S.p. Bolognese	Interventi di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonchè esecuzione di taglio selettivo per miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante contenimento delle specie infestanti rampicanti e delle alloctone e diradamenti di tipo fitosanitario, atti a favorire l'insediamento e lo sviluppo di specie accompagnatorie proprie della fascia fitoclimatica, con conseguente aumento della complessità specifica floristica e zoologica. L'intervento è previsto nel territorio del Comune di Castiglione dei Pepoli nel rio Fosso Chiesa Vecchia. La manutenzione operata in alveo è finalizzata a migliorare effetti di erosione sulle sponde dei rii incidendo quindi al piede sulle condizioni di stabilità dei versanti ed il consolidamento delle pendici. Gli interventi fitosanitari e di eliminazione infestanti mirano inoltre ad aumentare la polispecificità e la più elevata stratificazione dei diversi piani vegetali,	1012	17.500,00	SI	



HERA S.p.A	Comune di Gaggio Montano/ Località Rio Cornazzone	in modo da garantire l'ottimizzazione delle funzioni di intercettazione e delle acque meteoriche rallentandone l'assorbimento nel terreno con maggior tempo di rilascio in alveo e maggior assorbimento dei sottostanti terrazzi alluvionali a spiccata funzione serbatoio. Interventi di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonchè esecuzione di taglio selettivo per miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante contenimento delle specie infestanti rampicanti e delle alloctone e diradamenti di tipo fitosanitario, atti a favorire l'insediamento e lo sviluppo di specie accompagnatorie proprie della fascia fitoclimatica, con conseguente aumento della complessità specifica floristica e zoologica. L'intervento è previsto nel territorio del Comune di Gaggio Montano/ Località Rio Cornazzone. La manutenzione operata in alveo è finalizzata a migliorare effetti di erosione sulle sponde dei rii incidendo quindi al piede sulle condizioni di stabilità dei versanti ed il consolidamento delle pendici. Gli interventi fitosanitari e di eliminazione infestanti mirano inoltre ad aumentare la polispecificità e la più elevata stratificazione dei diversi piani vegetali, in modo da garantire l'ottimizzazione delle funzioni di intercettazione e delle acque meteoriche rallentandone l'assorbimento nel terreno con maggior tempo di rilascio in alveo e maggior assorbimento dei sottostanti terrazzi alluvionali a spiccata funzione serbatoio.	1013	16.000,00	SI	
	Comune di Grizzana Morandi / Località Rii loc. Casette e Valgoni	regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonchè esecuzione di taglio selettivo per	1014	16.000,00		



Unione dei Comuni Appennino Bolognese	HERA S.p.A		miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante contenimento delle specie infestanti rampicanti e delle alloctone e diradamenti di tipo fitosanitario, atti a favorire l'insediamento e lo sviluppo di specie accompagnatorie proprie della fascia fitoclimatica, con conseguente aumento della complessità specifica floristica e zoologica. L'intervento è previsto nel territorio del Comune di Grizzana Morandi / Località Rii loc. Casette e Valgoni. La manutenzione operata in alveo è finalizzata a migliorare effetti di erosione sulle sponde dei rii incidendo quindi al piede sulle condizioni di stabilità dei versanti ed il consolidamento delle pendici. Gli interventi fitosanitari e di eliminazione infestanti mirano inoltre ad aumentare la polispecificità e la più elevata stratificazione dei diversi piani vegetali, in modo da garantire l'ottimizzazione delle funzioni di intercettazione e delle acque meteoriche rallentandone l'assorbimento nel terreno con maggior tempo di rilascio in alveo e maggior				
			assorbimento dei sottostanti terrazzi alluvionali a spiccata funzione serbatoio				
Unione dei Comuni Appennino Bolognese	HERA S.p.A	Comune di Marzabotto / Località Rio Rovinaglie e Quercia	Interventi di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonchè esecuzione di taglio selettivo per miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante contenimento delle specie infestanti rampicanti e delle alloctone e diradamenti di tipo fitosanitario, atti a favorire l'insediamento e lo sviluppo di specie accompagnatorie proprie della fascia fitoclimatica, con conseguente aumento della complessità specifica floristica e zoologica. L'intervento è previsto nel territorio del Comune di Marzabotto / Località Rio Rovinaglie e	1015	16.294,00	SI	



	1		8				1	1
			Quercia. La manutenzione operata in					
			alveo è finalizzata a migliorare effetti di					
			erosione sulle sponde dei rii incidendo					
			quindi al piede sulle condizioni di					
			stabilità dei versanti ed il consolidamento					
			delle pendici. Gli interventi fitosanitari e					
			di eliminazione infestanti mirano inoltre					
			ad aumentare la					
			polispecificità e la più elevata					
			stratificazione dei diversi piani vegetali,					
			in modo da garantire l'ottimizzazione					
			delle funzioni di intercettazione e delle					
			acque meteoriche rallentandone					
			l'assorbimento nel terreno con maggior					
			tempo di rilascio in alveo e maggior					
			assorbimento dei sottostanti terrazzi					
			alluvionali a spiccata funzione serbatoio.					
			Interventi di manutenzione delle opere di				SI	
			regimazione idraulica finalizzato alla					
			stabilizzazione delle sponde con					
			beneficio al consolidamento del versante,					
			nonchè esecuzione di taglio selettivo per					
			miglioramento della vegetazione					
			forestale ripariale, mediante					
			contenimento delle specie infestanti					
			rampicanti e delle alloctone e					
			diradamenti di tipo fitosanitario, atti a					
			favorire l'insediamento e lo sviluppo di					
			specie accompagnatorie proprie della					
			fascia fitoclimatica, con conseguente					
Unione dei		Comune di Monzuno /	aumento della complessità specifica					
Comuni	HERA	Località Rio Casaccerio	floristica e zoologica. L'intervento è	1016	16.000,00			
Appennino	S.p.A	Terra	previsto nel territorio del Comune di		,.			
Bolognese			Monzuno / Località Rio Casaccerio					
			Terra. La manutenzione operata in alveo					
			è finalizzata a migliorare effetti di					
			erosione sulle sponde dei rii incidendo					
			quindi al piede sulle condizioni di					
			stabilità dei versanti ed il consolidamento					
			delle pendici. Gli interventi fitosanitari e					
			di eliminazione infestanti mirano inoltre					
			ad aumentare la polispecificità e la più					
			elevata stratificazione dei diversi piani					
			vegetali, in modo da garantire					
			l'ottimizzazione delle funzioni di					
			intercettazione e delle acque meteoriche					
I			increating a delic acque increation	ı		1	I	1



Unione dei Comuni Appennino Bolognese	HERA S.p.A	Comune di San Benedetto Val di Sambro / Località Rio Poggiaccio 2	rallentandone l'assorbimento nel terreno con maggior tempo di rilascio in alveo e maggior assorbimento dei sottostanti terrazzi alluvionali a spiccata funzione serbatoio. Interventi di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonchè esecuzione di taglio selettivo per miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante contenimento delle specie infestanti rampicanti e delle alloctone e diradamenti di tipo fitosanitario, atti a favorire l'insediamento e lo sviluppo di specie accompagnatorie proprie della fascia fitoclimatica, con conseguente aumento della complessità specifica floristica e zoologica. L'intervento è previsto nel territorio del Comune di San Benedetto Val di Sambro / Località Rio Poggiaccio 2. La manutenzione operata in alveo è finalizzata a migliorare effetti di erosione sulle sponde dei rii incidendo quindi al piede sulle condizioni di stabilità dei versanti ed il consolidamento delle pendici. Gli interventi fitosanitari e di eliminazione infestanti mirano inoltre ad aumentare la polispecificità e la più elevata stratificazione dei diversi piani vegetali, in modo da garantire l'ottimizzazione delle funzioni di intercettazione e delle acque meteoriche rallentandone l'assorbimento nel terreno con maggior tempo di rilascio in alveo e maggior assorbimento dei sottostanti terrazzi alluvionali a spiccata funzione	1017	16.000,00	SI	
Unione dei Comuni Appennino Bolognese	HERA S.p.A	Comune di Vergato / Località Rio Cornacchio	serbatoio. nterventi di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonchè esecuzione di taglio selettivo per miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante	1018	16.000,00	SI	



			contenimento delle specie infestanti						
			rampicanti e delle alloctone e						
			diradamenti di tipo fitosanitario, atti a						
			favorire l'insediamento e lo sviluppo di						
			specie accompagnatorie proprie della						
			fascia fitoclimatica, con conseguente						
			aumento della complessità specifica						
			floristica e zoologica. L'intervento è						
			previsto nel territorio del Comune di						
			Vergato sul Rio Cornacchio. La						
			manutenzione operata in alveo è						
			finalizzata a migliorare effetti di erosione						
			sulle sponde dei rii incidendo quindi al						
			piede sulle condizioni di stabilità dei						
			versanti ed il consolidamento delle						
			pendici. Gli interventi fitosanitari e di						
			eliminazione infestanti mirano inoltre ad						
			aumentare la polispecificità e la più						
			elevata stratificazione dei diversi piani						
			vegetali, in modo da garantire						
			l'ottimizzazione delle funzioni di						
			intercettazione e delle acque meteoriche						
			rallentandone l'assorbimento nel terreno						
			con maggior tempo di rilascio in alveo e						
			maggior assorbimento.						
			Interventi di manutenzione delle opere di					SI	
			regimazione idraulica finalizzato alla						
			stabilizzazione delle sponde con						
			beneficio al consolidamento del versante,						
			nonchè esecuzione di taglio selettivo per						
			miglioramento della vegetazione						
			forestale ripariale, mediante						
			contenimento delle specie infestanti						
Unione dei	HED 4	G 11 G 1	rampicanti e delle alloctone e						
Comuni	HERA	Comune di Grizzana	diradamenti di tipo fitosanitario, atti a	1004		0.000.00			
Appennino	S.p.A	Morandi / Località Rio	favorire l'insediamento e lo sviluppo di	1024		8.000,00			
Bolognese		Camperolo Alto2	specie accompagnatorie proprie della						
			fascia fitoclimatica, con conseguente						
			aumento della complessità specifica floristica e zoologica. L'intervento è						
			previsto nel territorio del Comune di						
			Grizzana Morandi nei Rio Camperolo						
			Alto2. La manutenzione operata in alveo						
			è finalizzata a migliorare effetti di						
			erosione sulle sponde dei rii incidendo						
			quindi al piede sulle condizioni di						
	i		garriar ar preac sure condizioni ur		i		i	i	i e



			stabilità dei versanti ed il consolidamento delle pendici. Gli interventi fitosanitari e di eliminazione infestanti mirano inoltre ad aumentare la polispecificità e la più elevata stratificazione dei diversi piani vegetali, in modo da garantire l'ottimizzazione delle funzioni di intercettazione e delle acque meteorice rallentandene l'assorbimento nel terreno con maggior tempo di rilascio in alveo e maggior assorbimento dei sottostanti terrazzi alluvionali a spiccata funzione serbatoio.				
Unione dei Comuni Appennino Bolognese	HERA S.p.A	Comune di Monzuno / Località Monte Venere	Diradamento di fustaia adulta di pino nero e di nuclei di fustaia giovane di neoformazione di frassino ed acero; eliminazione di vegetazione infestante su proprietà pubblica del Comune di Monzuno all' interno delle particelle forestali 2a e 3a. Il diradamento sulla pineta vertirà nell'eliminare i soggetti sottoposti, morti in piedi e con attacchi parassitari/fungini (correlata alla eliminazione della vegetazione infestante es: rovi, prugnoli ecc), mentre sulla fustaia di latifoglie verrà eseguito un diradamento misto con la finalità ultima di selezionare gli individui più promettenti da portare a maturità. E' prevista anche l'eliminazione di un piccolo gruppo di larici morti in piedi. La selezione delle piante da diradare sarà eseguita tramite martellata. Sono inoltre previsti interventi di sistemazione ordinaria della viabilità di accesso e di esbosco.	1019	17.420,11	SI	
Unione dei Comuni Appennino Bolognese	HERA S.p.A	Comune di Alto Reno Terme/ Bucatone	Diradamento e spalcatura di giovane fustaia di conifere di abete bianco e abete rosso all' interno delle proprietà assestate del consorzio degli utilisti di Granaglione, rispettivamente nella particella 5 a. La selezione dei soggetti da eliminare vertirà sulle piante sottomesse, deperienti, morte in piedi e le	1020	28.583,68	SI	



			piante che presentano fitopatie. Sono altresì previsti interventi di manutenzione ordinaria delle viabilità di accesso e di esbosco.				
Unione dei Comuni Appennino Bolognese	HERA S.p.A	Comune di Camugnano/ Fontana del Boia	Taglio di avviamento all' alto fusto su bosco ceduo invecchiato di faggio all' interno delle proprietà assestate del Comune di Camugnano, specificatamente sulle particelle 115 e 116 su circa 4,5 Ha. La selezione dei polloni e delle piante da eliminare vertirà sulle piante sottomesse, deperienti, morte in piedi, le piante che presentano fitopatie da cancro carbonioso e mal formate. Sono altresì previsti interventi di manutenzione ordinaria delle viabilità di accesso e di esbosco.	1021	36.994,39	SI	
Unione dei Comuni Appennino Bolognese	HERA S.p.A	Comune di Castel D'Aiano / Località Rio della Cannella	Interventi di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonchè esecuzione di taglio selettivo per miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante contenimento delle specie infestanti rampicanti e delle alloctone e diradamenti di tipo fitosanitario, atti a favorire l'insediamento e lo sviluppo di specie accompagnatorie proprie della fascia fitoclimatica, l'area di intervento è sia su proprietà demaniale che privata con conseguente aumento della complessità specifica floristica e zoologica. Sono previsti altresi interventi di manutenzione ordinaria sulla viabilità di accesso lungo il rio.	1022	12.874,26	SI	
Unione dei Comuni Appennino Bolognese	HERA S.p.A	Comune di Alto Reno Terme / Località Passo delle Tre Croci	Diradamento e spalcatura di perticaia di abete bianco e abete rosso, diradamento di fustaia di neoformazione mista all' interno delle proprietà Comunali del Comune di Alto Reno Terme, municipalità di Granaglione su circa 4 Ha. Il diradamento verrà effettuato tramite martellata e saranno selezionati i soggetti dominati, deperienti, malformati,	1023	31.849,47	SI	



			morti in piedi e con attacchi parassitari/fungini. Sono inoltre previsti interventi di manutenzione ordinaria per quanto riguarda la viabilità di accesso e di esbosco.				
Unione dei Comuni Appennino Bolognese	HERA S.p.A	Comune di Alto Reno Terme / Località Monte dei Prati	Diradamento fustaia adulta di conidfere di abete bianco, abete rosso, pino nero e faggio all' interno delle proprietà assestate del consorzio degli utilisti di granaglione, rispettivamente nella particella 16 b. La selezione dei soggetti da eliminare vertirà sulle piante sottomesse, deperienti, morte in piedi e le piante che presentano fitopatie. Sono altresì previsti interventi di manutenzione ordinaria delle viabilità di accesso e di esbosco.	1025	27.552,97	SI	