

DETERMINAZIONE n. 87 del 31 maggio 2018

Struttura proponente: Servizio Idrico Integrato

Oggetto: Verifica ed approvazione, ai sensi del vigente disciplinare, degli interventi finanziabili con i contributi per l'annualità 2018 di cui alla DGR 933/2012

IL DIRETTORE

Visti:

- il D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 recante “Norme in materia ambientale”;
- il D.L. 18 ottobre 2012, n. 179, convertito dalla l. 17 dicembre 2012, n. 221 recante “Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese”, art. 34, comma 20;
- l’art 3 bis del D.lgs. n. 138/2011 e s.m.i.
- la L.R. 23 dicembre 2011, n. 23 recante “Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell’ambiente”;

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. 41 del 26 luglio 2016 con cui sono stati approvati i moltiplicatori tariffari per le annualità 2016, 2017, 2018 e 2019 per il bacino HERA S.p.A.;
- n. 54 del 7 ottobre 2016 con cui sono stati approvati i moltiplicatori tariffari per le annualità 2016, 2017, 2018 e 2019 per il bacino IRETI s.p.a.;

richiamata inoltre la determinazione dirigenziale n. 3 del 22 gennaio 2018 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;

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, ATERSIR entro il termine massimo del 31 maggio dell’anno N, verifica l’ammissibilità degli interventi proposti e successivamente li approva con determinazione dirigenziale; 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; 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.

visti i progetti e le richieste di ammissione al contributo per l'annualità 2018, agli atti dell'Agenzia, presentate rispettivamente da:

- l'Unione dei Comuni Savena Idice per un importo pari a € 125.232,00, AT/2018/2125 del 26/03/2018;
- l'Unione dei Comuni Valli Reno, Lavino e Samoggia per un importo pari a € 119.116,00, AT/2018/2254 del 29/03/2018;
- l'Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese per un importo pari a € 326.587,90, AT/2018/2290 del 30/03/2018;
- il Nuovo Circondario Imolese per un importo pari a € 80.083,91, AT/2018/2230 del 29/03/2018;
- l'Unione della Romagna Faentina per un importo pari a € 129.796,24, AT/2018/1963 del 19/03/2018;
- l'Unione dei Comuni della Romagna Forlivese per un importo pari a € 173.219,20, AT/2018/2204 del 28/03/2018;
- l'Unione Valle Savio per un importo pari a € 115.743,24, AT/2018/2221 e 2223 del 29/03/2018;
- l'Unione Rubicone e Mare per un importo pari a € 12.567,21, AT/2018/2221 e 2223 del 29/03/2018;
- l'Unione di Comuni Valmarecchia per un importo pari a € 151.370,40, AT/2018/2292 del 30/03/2018;
- l'Unione Terre di Castelli per un importo pari a € 60.962,49, AT/2018/2209 del 28/03/2018;
- l'Unione dei Comuni del Distretto Ceramico, sub-ambito montano Valli Dolo, Dragone e Secchia per un importo pari a € 70.515,00, AT/2018/2167 del 27/03/2018;
- l'Unione del Frignano per un importo pari a € 172.286,77, AT/2018/2311 del 03/04/2018;
- l'Unione Appennino Reggiano per un importo pari a € 314.217,25, AT/2018/2540, 2541, 2542, 2543 e 2548 del 11/04/2018;
- l'Unione Tresinaro-Secchia per un importo pari a € 47.601,45, AT/2018/2244, 2247 e 2248 del 29/03/2018;
- l'Unione dei Comuni della Val d'Enza per un importo pari a € 21.077,20, AT/2018/2540 del 11/04/2018;
- l'Unione Montana Appennino Parma Est per un importo pari a € 266.064,04, AT/2018/2210 del 29/03/2018;
- l'Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno per un importo pari a € 29.230,80, AT/2018/2288 del 30/03/2018;
- il Comune di Alta Val Tidone per un importo pari a € 9.129,00, AT/2018/2233 del 29/03/2018;
- l'Unione Alta Val d'Arda per un importo pari a € 26.593,10, AT/2018/2306 e 2307 del 03/04/2018;
- l'Unione Alta Val Nure per un importo pari a € 68.476,90, AT/2018/2286 del 30/03/2018;

- l'Unione Valnure e Valchero per un importo pari a € 9.567,60, AT/2018/2227 del 29/03/2018;

considerato che

- in relazione a tali domande ed ai relativi documenti tecnici allegati è stata effettuata l'istruttoria sulla base di quanto disposto dal disciplinare sopra citato;
- per l'Unione dei Comuni Savena Idice sono finanziabili tutti gli interventi proposti per un totale di € 125.232,00;
- per l'Unione dei Comuni Valli Reno, Lavino e Samoggia sono finanziabili tutti gli interventi per un totale di € 119.116,00;
- per l'Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese sono finanziabili tutti gli interventi per un totale di € 326.587,90;
- per il Nuovo Circondario Imolese sono finanziabili tutti gli interventi per un totale di € 80.083,91;
- per l'Unione della Romagna Faentina sono finanziabili tutti gli interventi proposti per un importo massimo di € 129.332,00 a fronte dei € 129.796,24 richiesti;
- per l'Unione dei Comuni della Romagna Forlivese sono finanziabili tutti gli interventi per un totale di € 173.219,20;
- per l'Unione Valle Savio sono finanziabili tutti gli interventi per un importo massimo di € 104.826,80 a fronte dei € 115.743,24 richiesti;
- per l'Unione Rubicone e Mare sono finanziabili tutti gli interventi per un totale di € 12.567,21;
- per l'Unione di Comuni Valmarecchia sono finanziabili tutti gli interventi per un totale di € 151.332,00 a fronte dei € 151.370,40 richiesti;
- per l'Unione Terre di Castelli sono finanziabili tutti gli interventi per un totale di € 60.962,49;
- per l'Unione dei Comuni del Distretto Ceramico, sub-ambito montano Valli Dolo, Dragone e Secchia sono finanziabili tutti gli interventi per un totale di € 70.515,00;
- per l'Unione del Frignano sono finanziabili tutti gli interventi per un importo massimo di € 172.285,00 a fronte dei € 172.286,77 richiesti;
- per l'Unione Appennino Reggiano sono finanziabili tutti gli interventi per un totale di € 314.217,25;
- per l'Unione Tresinaro-Secchia sono finanziabili tutti gli interventi per un totale di € 47.601,45;
- per l'Unione dei Comuni della Val d'Enza sono finanziabili tutti gli interventi per un totale di € 21.077,20;
- per l'Unione Montana Appennino Parma Est sono finanziabili tutti gli interventi per un importo massimo di € 266.064,00 a fronte dei € 266.064,04 richiesti;
- per l'Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno l'intervento è finanziabile per un totale di € 29.230,80;
- per il Comune di Alta Val Tidone l'intervento è finanziabile per un totale di € 9.129,00;
- per l'Unione Alta Val d'Arda sono finanziabili entrambi gli interventi per un totale di € 26.593,10;

- per l’Unione Alta Val Nure sono finanziabili tutti gli interventi per un totale di € 68.476,90;
- per l’Unione Valnure e Valchero l’intervento è finanziabile per un totale di € 9.567,60;

considerato che:

- ai sensi del vigente disciplinare gli interventi devono essere conclusi entro il 31 dicembre dell’anno 2018, salvo proroghe; i soggetti beneficiari provvedono tempestivamente a trasmettere ad ATERSIR comunicazione di fine lavori;
- il termine ultimo per la comunicazione di fine lavori, comprese le eventuali proroghe, è fissato per il 31 agosto dell’anno 2019. Qualora anche questo termine venga superato senza che i lavori vengano 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’anno 2020;
- per gli interventi non ancora completamente conclusi, alla data del 31 agosto, potrà essere data comunque comunicazione di fine lavori con la conseguente trasmissione del saldo finale entro il termine del 31 ottobre dell’anno 2019. Conseguentemente la quota parte non spesa del contributo sarà perduta;

dato atto che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa per ATERSIR;

visto lo Statuto dell’Agenzia approvato con deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 5 del 14 maggio 2012;

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;

D E T E R M I N A

1. di approvare per le motivazioni espresse in premessa, ai sensi del vigente disciplinare approvato con deliberazione del Consiglio d’Ambito n. 12/2016 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 2018, di cui alla D.G.R 933/2012;
 - i contributi massimi erogabili;
2. di attestare la regolarità e la correttezza amministrativa del presente atto;
3. comunicare alle Unioni ed ai Gestori le schede approvate in allegato;
4. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti conseguenti.



IL DIRETTORE

Ing. Vito Belladonna

(documento firmato digitalmente)

Ambito	Gestore	Intervento/Località/anno	Tipi di Intervento	N° scheda	Importo richiesto	Importo totale richiesto	Somma Finanziabile
2018							
Unione dei Comuni Savena Idice	Hera S.p.A.	Loiano - Capoluogo	Mnutenzione della pineta a monte dell'abitato con lavori di diradamento di porzioni disposte a "macchia di leopardo" sull'area boscata, eliminazione delle piante infestanti e/o stroncate con relative ceppaie, manutenzioni di fossi per la regimazione delle acque meteoriche per il contenimento di fenomeni di erosione superficiale	1	8.983,66	125.232,00	125.232,00
		Loiano - La Serra	Manutenzione dell'area boscata attigua a corsi d'acqua che confluiscono in loc. la Serra con interventi di eliminazione delle piante infestanti e/o stroncate con relative ceppaie, sia in ambito ripariale che nelle aree adiacenti e di tutte le presenze arboree ed arbustive sugli alvei dei corsi d'acqua e delle piste tagliafuoco. Risagomatura dei fossi con riprese puntuali nei punti di cedimento in sponda, mediante realizzazione di soglie in legname	2	16.016,33		
		Monghidoro - La Martina	Manutenzione dell'area boscata lungo un corso d'acqua affluente di sx idraulica del Rio Cà di Nora con l'eliminazione delle specie alloctone ripariali e di tutte le presenze arboree ed arbustive presenti nell'alveo del corso d'acqua. Risagomatura dello stesso nei punti di cedimento in sponda anche con realizzazione di soglie in pietrame arenaceo. Ripresa di opere idrauliche in pietra locale	3	13.825,87		
		Monghidoro - Cà dei Marchi	Manutenzione delle aree boscate lungo il Rio Cà de Marchi, eliminazione delle specie alloctone ripariali e di tutte le presenze arboree ed arbustive presenti nell'alveo del corso d'acqua. Risagomatura dello stesso nei punti di cedimento in sponda anche con realizzo di soglie in pietrame arenaceo. Ripresa di opere idrauliche in pietra locale.	4	11.174,14		
		Monterenzio - Cà dei Masi	Manutenzione di due briglie a pettine sul Rio Cà dei Masi realizzate come prevenzione dell'erosione del letto e per migliorare il deflusso idrico, consistenti nell'asportazione di terreno, pietrame e pezzi di piante trattenuti dalle opere e nel loro riporto in aree attigue tali da poter ricevere detto materiale previa predisposizione di piani di posa e gradonature	5	4.494,03		
		Monterenzio - Boschi	Manutenzione dell'area boscata estesa sulle testate dei Rii Bagura e Dalolio con interventi di eliminazione delle piante infestanti e/o stroncate con relative ceppaie, sia in ambito ripariale che nelle aree adiacenti e di tutte le presenze arboree ed arbustive sugli alvei dei corsi dei corsi d'acqua e nelle piste tagliafuoco. Risagomaturadei fossi con riprese puntuali nei punti di cedimento in sponda, mediante realizzazione di soglie in legname e pietrame	6	20.505,97		
		Pianoro - Zula	Manutenzione dell'area boscata in testa del Rio Laurinzano prevedendo l'eliminazione delle piante infestanti e/o stroncate. Pulizia della vegetazione ripariale del rio demaniale con manutenzione del letto, anche con realizzazione di soglie in castagno ed analoghi interventi sui corsi d'acqua afferenti allo stesso. Realizzazione di fossi, fascinate sorrette da viminate e palizzate sugli impluvi naturali	7	29.353,87		
		Pianoro - Cà Vigna	Manutenzione area boscata su impluvio di rio affluente in sinistra dello Zena con lavori di eliminazione delle piante infestanti e/o stroncate nell'area boscata. Pulizia della vegetazione ripariale del rio con manutenzione del letto e con realizzazione di soglie di castagno ed analoghi interventi sui corsi d'acqua afferenti allo stesso. Realizzazione di fossi, fascinate sorrette da viminate e palizzate sugli impluvi naturali	8	20.878,13		
Unione Romagna Faentina	Hera S.p.A.	Brisighella - Alto Lamone	Diradamenti selettivi e fitosanitari in boschi adiacenti il reticolo idrografico minore, diradamenti selettivi boschi di conifere. Taglio di avviamento all'alto fusto di cedui invecchiati. Diradamenti fitosanitari in fustaia transitoria di latifoglie. Manutenzione opere di ingegneria naturalistica e di regimazione idrica	1	79.224,58	129.796,24	129.332,00
		Casola Val Senio - Alto Senio		2	47.637,73		
		Spese tecniche			2.933,93		
Unione dei Comuni Valli, Reno, Lavino e Samoggia	Hera S.p.A.	Valsamoggia	Interventi di manutenzione idraulica e a formazioni ripariali nel Rio delle Cavanella e nel Rio delle Praterie. Intervento di contenimento delle specie forestali alloctone, manutenzione opere di regimazione idraulica in alveo demaniale, taglio della vegetazione interferente con il deflusso delle acque (circa 1.400 m), rimozione degli esemplari arborei crollati in alveo o nelle immediate vicinanze, risagomatura dell'alveo e delle sponde in alcuni tratti	1	59.529,06	119.116,00	119.116,00
		Sasso Marconi	Interventi di manutenzione idraulica e a formazioni ripariali nel Rio Maggiore e nel Rio Secco. Intervento di contenimento delle specie forestali alloctone, manutenzione opere di regimazione idraulica in alveo demaniale, taglio della vegetazione interferente con il deflusso delle acque (circa 1.100 m), rimozione degli esemplari arborei crollati in alveo o nelle immediate vicinanze, risagomatura dell'alveo e delle sponde in alcuni tratti, manutenzione manufatti idraulici	2	59.586,94		

Unione dei Comuni dell'Appennino Bolognese	Hera S.p.A.	Camugnano - Rio Faietto	Intervento a finalità di risanamento del Rio Faietto, tributario di sx del Rio Rebono, precedentemente interessato (2015 e 2017) per l'intera asta principale. Come di consueto l'intervento consiste nell'eliminazione dall'alveo della vegetazione forestale infestante e contestuale miglioramento dell'assetto forestale nell'immediate adiacenze spondali, mediante diradamento fitosanitario e selettivo della cenosi abbandonata mista di pioppo ed altre latifoglie meso-igrofile	1	21.330,50	326.587,90	326.587,90
		Alto Reno Terme - Castelluccio - Vivaio	Lavori di diradamento di tipo colturale e con finalità fitosanitarie in giovane abetina a densità colma e con fitopatie diffuse, consistenti in taglio al piede e abbattimento dei fusti individuati, raccolta ed immediata distruzione del materiale di risulta ai fini della prevenzione incendi e soprattutto al diffondersi della fitopatia. Comprensivi collaterali e minimi interventi di regimazione idraulico-forestale superficiale e lavori di ripristino della pista forestale di servizio ai soli fini della cantierizzazione degli interventi previsti	2	21.652,80		
		Gaggio Montano - Ronchidoso	Lavori di diradamento di tipo colturale e con finalità fitosanitarie in abetina adulta (~ 60 anni) a completamento intervento parziale eseguito nelle precedenti annuità (2014). I lavori consistono nel taglio al piede ed abbattimento dei fusti ancora vitali individuati, raccolta ed immediata distruzione di tutto il materiale di risulta e dei numerosissimi esemplari caduti o ribaltati ai fini della prevenzione incendi e soprattutto al diffondersi della fitopatia. Sono inoltre previsti interventi collaterali di eliminazione degli ostacoli al deflusso idrico del torrente compresi lavori di ripristino di pista di servizio ai fini della cantierizzazione degli interventi	3	36.946,80		
		San Benedetto Val di Sambro - Castel dell'Alpi - Rio Battocchio	Lavori di diradamento di tipo colturale e con finalità fitosanitarie in abetina adulta (~ 60 anni) a completamento intervento parziale eseguito nella scorsa annuità. I lavori consistono nel taglio al piede ed abbattimento dei fusti ancora vitali individuati, raccolta ed immediata distruzione di tutto il materiale di risulta e dei numerosissimi esemplari caduti o ribaltati ai fini della prevenzione incendi e soprattutto al diffondersi della fitopatia. Sono altresì previsti collaterali interventi di eliminazione ostacoli al deflusso idrico del torrente, comprensivi lavori di ripristino della pista di servizio ai fini della cantierizzazione degli interventi	4	30.117,20		
		Alto Reno Terme - Monte Pianacetto	Intervento colturale di conversione all'alto fusto e con secondarie finalità fitosanitarie in ex ceduo invecchiato (~ 60 anni) parzialmente oggetto a sporadici tagli di avviamento. I lavori consistono in: taglio selettivo dei polloni da abbattere, loro depezzatura e accumulo del materiale mercantile, raccolta di tutto il materiale di risulta ai fini della prevenzione incendi. Sono altresì previsti collaterali interventi di ripristino di pista di servizio ai fini della cantierizzazione degli interventi di ripristino di pista di servizio ai fini della cantierizzazione degli interventi	5	39.500,00		
		Camugnano - Burzanella - Rio Lago - Rio Castellaro	Intervento di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonché esecuzione di taglio per miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante contenimento delle specie infestanti rampicanti, delle alloctone e diradamento 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	6	14.940,76		
		Castel d'Aiano - Villa d'Aiano - Rio Rivola	Intervento di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonché esecuzione di taglio per miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante contenimento delle specie infestanti rampicanti, delle alloctone e diradamento 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	7	14.900,79		
		Castel di Casio - Cà di Duchì - rii vari	Intervento di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonché esecuzione di taglio per miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante contenimento delle specie infestanti rampicanti, delle alloctone e diradamento 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	8	14.990,53		

Castiglione dei Pepoli - Rio Bustacca, fosso e Fonte dei Berti	Intervento di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonché esecuzione di taglio per miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante contenimento delle specie infestanti rampicanti, delle alloctone e didradamento 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	9	19.110,82
Gaggio Montano - Capoluogo, Rii Beracco Saldine Bazzigarelle	Intervento di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonché esecuzione di taglio per miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante contenimento delle specie infestanti rampicanti, delle alloctone e didradamento 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	10	19.450,99
Grizzana Morandi - Pian di Setta e Chiosi	Intervento di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonché esecuzione di taglio per miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante contenimento delle specie infestanti rampicanti, delle alloctone e didradamento 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	11	17.952,61
Marzabotto - Allocco e Cà Bianca	Intervento di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonché esecuzione di taglio per miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante contenimento delle specie infestanti rampicanti, delle alloctone e didradamento 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. Intervento previsto lungo l'asta del Rio Quaglioni e Rio d'Ignano	12	19.919,17
Monzuno - Vado - Rio Palazzo	Intervento di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonché esecuzione di taglio per miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante contenimento delle specie infestanti rampicanti, delle alloctone e didradamento 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	13	18.057,67
San Benedetto Val di Sambro - Capoluogo - Rio Maggio	Intervento di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonché esecuzione di taglio per miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante contenimento delle specie infestanti rampicanti, delle alloctone e didradamento 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. Il tratto del Rio Maggio interessato si trova a valle di quello già interessato da interventi di manutenzione	14	19.576,66
Vergato - Capoluogo e Cereglio	Intervento di manutenzione delle opere di regimazione idraulica finalizzato alla stabilizzazione delle sponde con beneficio al consolidamento del versante, nonché esecuzione di taglio per miglioramento della vegetazione forestale ripariale, mediante contenimento delle specie infestanti rampicanti, delle alloctone e didradamento 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 lungo l'asta di rii vari del Capoluogo e presso il fosso della Chiesa in loc. Cereglio	15	18.140,60

Nuovo Circondario Imolese	Hera S.p.A.	Castel del Rio - La Villa di Valmaggiore	Si prevede la realizzazione di interventi di diradamento selettivo, di eliminazione di piante secche in piedi o adugiate o schiantate dal carico di neve. Si prevede l'asportazione e/o cippatura di larga parte del materiale di risulta a prevenzione degli incendi, in particolare in prossimità delle strade	1	29.444,94	80.083,91	80.083,91
				2	10.034,55		
		Castel del Rio - Valmaggiore	Si prevede la realizzazione di interventi di diradamento selettivo, di eliminazione di piante secche in piedi o adugiate o schiantate dal carico di neve. Si prevede l'asportazione e/o cippatura di larga parte del materiale di risulta a prevenzione degli incendi, in particolare in prossimità delle strade	3	3.701,01		
			Si prevede la realizzazione di interventi di diradamento selettivo, di eliminazione di piante secche in piedi o adugiate o schiantate dal carico di neve. Si prevede di liberare le piante esistenti dalle infestanti che tendono a soffocarle	4	1.315,91		
		Castel del Rio - Valmaggiore e strada forestale del Bagno	Si prevedono interventi di ripristino della regimazione idrica mediante pulizia dei fossi di scolo, delle cunette tagliacqua e lo svuotamento dei tombini mcon annesso decespugliamento delle scarpate stradali. Si prevede inoltre di realizzare modesti ricarichi di stabilizzato in alcuni brevi tratti stradali particolarmente degradati	5	7.566,98		
		Castel del Rio - Canevelle	Si prevede la realizzazione di interventi di diradamento selettivo, di eliminazione di piante secche in piedi o adugiate o schiantate dal carico di neve. Si prevede l'asportazione e/o cippatura di larga parte del materiale di risulta a prevenzione degli incendi, in particolare in prossimità delle strade	6	3.372,15		
		Castel del Rio - Canevelle	Si prevede la realizzazione di interventi di diradamento selettivo, di eliminazione di piante secche in piedi o adugiate o schiantate dal carico di neve. Si prevede di liberare le piante esistenti dalle infestanti che tendono a soffocarle	7	4.523,65		
		Castel del Rio - Selva della Massa	Si prevede la realizzazione di due microinterventi di sistemazione e miglioramento di opere di sistemazione idraulico-forestale (tombini, soglie, brigliette) che risultano fortemente ammalorate o insufficientemente dimensionate rispetto alla specifica situazione locale e conseguentemente a rischio occlusione per l'azione della vegetazione trasportata dalle acque meteoriche. In particolare si prevede la realizzazione di due soglie di contenimento in legna e pietrame a protezione delle opere esistenti e, al fine di evitare l'erosione, la posa in alveo di pietrame. Si prevede inoltre di realizzare interventi di ripristino della regimazione idrica mediante pulizia dei fossi di scolo e modesti ricarichi di stabilizzato in alcuni brevi tratti stradali particolarmente degradati	8	20.124,72		
Unione dei Comuni Romagna Forlivese	Hera S.p.A.	Vallata Bidente - Santa Sofia (Corniolo, Fosso Alpicello) - Galeata (S. Ellero) - Civitella di Romagna (Voltre) - Melòdola (Spicchio, Castelnuovo)	Diradamento boschi di origine artificiale (pinete) e miglioramento boschi, operazioni connesse per migliorare le condizioni di vegetazione del bosco, ripulitura dei fossi e scoli presenti sulle aree boschive attraverso taglio del materiale che ostruisce il regolare flusso ordinato delle acque	1	77.558,00	173.219,20	173.219,20
		Vallata Rabbi - Predappio (Collinazza) - Premilcuore (Capoluogo)	Diradamento boschi di origine artificiale (pinete) e miglioramento boschi, operazioni connesse per migliorare le condizioni di vegetazione del bosco, ripulitura dei fossi e scoli presenti sulle aree boschive attraverso taglio del materiale che ostruisce il regolare flusso ordinato delle acque	2	36.174,10		
		Vallata Montone - Dovadola (Rovedole) - Rocca San Casciano (Valdovino) - Portico e San Benedetto (Eremo)	Diradamento boschi di origine artificiale (pinete) e miglioramento boschi, operazioni connesse per migliorare le condizioni di vegetazione del bosco, ripulitura dei fossi e scoli presenti sulle aree boschive attraverso taglio del materiale che ostruisce il regolare flusso ordinato delle acque	3	28.410,70		
		Vallata Tramazzo - Modigliana (Monte Ravaglia, Capoluogo) - Tredozio (Pole)	Diradamento boschi di origine artificiale (pinete) e miglioramento boschi, operazioni connesse per migliorare le condizioni di vegetazione del bosco, ripulitura dei fossi e scoli presenti sulle aree boschive attraverso taglio del materiale che ostruisce il regolare flusso ordinato delle acque	4	31.076,40		

Unione Valle Savio	Hera S.p.A.	Bagno di Romagna - Corzano	Diradamenti, interventi fitosanitari di prevenzione ed interventi di contenimento infestanti	1	48.767,51	115.743,24	104.826,80
		Mercato Saraceno - S. Vicinio	Diradamenti, interventi fitosanitari di prevenzione ed interventi di contenimento infestanti	2	19.869,03		
		Sarsina - Sabbione	Diradamenti, interventi fitosanitari di prevenzione ed interventi di contenimento infestanti	3	20.368,77		
		Verghereto - Poggio Biancarda	Diradamenti, interventi fitosanitari di prevenzione ed interventi di contenimento infestanti	4	26.737,93		
Unione Rubicone e Mare	Hera S.p.A.	Roncofreddo - Cà Rustichino - Sorrivoli	Diradamenti, interventi fitosanitari di prevenzione ed interventi di contenimento infestanti	1	6.942,62	12.567,21	12.567,21
		Sogliano al Rubicone - Cà di Nardo - Montepetra Bassa/Cà di Gandolfo	Diradamenti, interventi fitosanitari di prevenzione ed interventi di contenimento infestanti	2	5.624,59		
Unione di Comuni Valmarecchia	Hera S.p.A.	Casteldelci - Giardiniera	Intervento di diradamento in ceduo invecchiato, consistente nel taglio dei polloni sovrannumerari, inclinati, malformati, deperienti e nel ripristino di alcuni impluvi in cui viene convogliata l'acqua di scorrimento superficiale. L'intervento mira quindi, al miglioramento della componente forestale, alla difesa del versante e al miglioramento del deflusso di tutte le acque verso l'impluvio principale	1	10.625,93	151.370,40	151.332,00
		Novafeltria - Torricella - Fosso di Cà Martino	Intervento di diradamento per migliorare la struttura della formazione boschiva ripariale, con taglio delle specie alloctone e soggetti inclinati e morti, riduzione della presenza di infestanti e vitalbe. Rimozione di ostacoli al deflusso idrico	2	23.664,74		
		Talamello - Campiano	Intervento di diradamento per migliorare la struttura della formazione boschiva ripariale, con taglio delle specie alloctone e soggetti inclinati e morti, riduzione della presenza di infestanti e vitalbe. Rimozione di ostacoli al deflusso idrico	3	13.216,13		
		San Leo - Montemaggio	Intervento di diradamento di ceduo molto invecchiato e molto matricinato. Il diradamento si configura come preparazione all'avviamento all'alto fusto. Si procederà inoltre alla ripulitura da vitalbe e rovi. Il materiale di risulta verrà in parte cippato sul posto, ramaglia e tronchi di minor dimensioni, i tronchi depezzati ed accatastati in luogo indicato	4	23.865,27		
		Poggio Torriana - Torriana-Fratte	Intervento di diradamento in fustaia mista di pino nero, derivante da rimboschimento, allo scopo di favorire lo sviluppo della rinnovazione arborea autoctona già esistente. Si procederà inoltre alla ripulitura da vitalbe e rovi la porzione in cui è maggiore la presenza di acero montano. Il materiale di risulta verrà in parte cippato sul posto, ramaglia e tronchi di minor dimensione ed in parte trasportato all'imposto	5	26.538,42		
		Verucchio - Capoluogo	Intervento di diradamento, controllo di infestanti, in particolare vitalba e rovi, taglio di soggetti inclinati e secchi, controllo vegetazione alloctona	6	11.639,30		
		Pennabilli - Capoluogo - C. Poggio Gattone	Intervento in area forestale, ceduo invecchiato di latifoglie, prevalenza di cerro con presenza di conifere	7	22.376,31		
		Sant'Agata Feltria - Petrella Guidi	Intervento di diradamento, a carico di infestanti di piante alloctone, su bosco non governati presenti lungo un corso d'acqua secondario. Allo stesso tempo si interverrà con l'asportazione di vegetazione che impedisce il deflusso delle acque nel fosso. Lo scopo dell'intervento è il miglioramento della struttura della formazione forestale e la protezione del versante dall'erosione, miglioramento il deflusso delle acque superficiali	8	8.670,37		
		Sant'Agata Feltria - Monte Benedetto	Intervento di diradamento, a carico di infestanti e piante alloctone, su ceduo invecchiato e molto matricinato	9	10.773,93		
Unione Terre di Castelli	Hera S.p.A.	Zocca - Bosco di Fosso delle Selve	Intervento di manutenzione di bosco di conifere e misto con pino nero, cerro e altre latifoglie, compresa l'asportazione del materiale di risulta su una superficie complessiva di 3,97 Ha	1	26.476,78	60.962,49	60.962,49
		Zocca - Rio Rosolo	Intervento di taglio selettivo della vegetazione ed asportazione del materiale di risulta in un tratto del Rio Rosolo della lunghezza complessiva di 668 mt	2	9.191,83		
		Zocca - Montalbano	Intervento di indirizzo e manutenzione degli arbusteti e boschi di neoformazione	3	4.974,00		
		Guiglia - Rio Lama	Intervento di taglio selettivo della vegetazione ed asportazione del materiale di risulta (lunghezza complessiva 736 mt)	4	9.007,80		
		Guiglia - Fosso degli Specchi	Intervento di taglio selettivo della vegetazione ed asportazione del materiale di risulta (lunghezza complessiva 931 mt)	5	11.312,08		
Unione dei Comuni del Distretto ceramico - Sub-ambito montano Valli Dolo, Dragone e Secchia	Hera S.p.A.	Frassinoro - Fosso del Raggeto	Intervento di completamento a monte di quelli realizzati con l'annualità 2016 tramite l'eliminazione della vegetazione ripariale e del materiale alluvionale accumulato lungo il corso d'acqua che ostruisce, in parte, il corso dello stesso. Taglio di diradamento di un bosco misto di latifoglie di neo formazione lungo l'argine del fossato, al fine di evitare possibili situazioni di criticità causate da ostruzioni dell'alveo a carico della biomassa legnosa che ciclicamente si accumulano nello stesso. Sono previste anche la manutenzione delle briglie, presenti lungo il corso del fossato	1	23.051,50	70.515,00	70.515,00
		Montefiorino - La Costa dei Barozzi	Taglio di diradamento di un bosco di latifoglie e resinose caratterizzato dalla presenza di pino silvestre, favorendo lo sviluppo delle latifoglie autoctone e consentire il rinnovamento naturale dello stesso, tramite l'eliminazione delle resinose, sistemazione delle gradonature del terreno presenti e ripristino del reticolo idraulico superficiale, per regimare le acque e consentire il loro deflusso regolare	2	22.858,90		
		Palagano - Fosso della Cornacciola	Eliminazione della vegetazione ripariale e del materiale alluvionale accumulatosi all'interno dell'alveo e successiva rasgomatura dello stesso, manutenzione delle brigliette ubicate nel tratto a valle del paese. L'intervento va a completare le opere già realizzate con le annualità precedenti, al fine di consentire il regolare deflusso delle acque	3	22.892,30		
		Sicurezza			500,04		
		Direzione lavori			1.212,26		

Unione del Frignano	Hera S.p.A.	Montecreto - Casa Baratta - Casa Mucci - La Vandara (Rio Manno) - Capoluogo	Interventi volti alla pulizia dell'alveo di alcuni tratti di fossi minori invasi da vegetazione che ne ostacolano il regolare deflusso delle acque ed in particolare il Fosso della Lussa, il Fosso della Casa Baratta ed il Rio Manno; interventi di forestazione per il recupero di castagneti da frutto deteriorati in prossimità del capoluogo e Le Macchiarelle; realizzazione di una piccola rete di scolo superficiale della acque (canaletta in legname e pietrame) sempre in loc. Le Macchiarelle in un'area spesso soggetta ad esondazione delle acque del fosso posto a monte, con notevole disagio per le abitazioni limitrofe	1	80.099,24	172.286,77	172.285,00
		Montecreto - Fontanaccia - La Pozza - La Capannetta - Fosso Ronco - Capoluogo	Interventi volti alla pulizia dell'alveo di alcuni tratti di fossi minori invasi da vegetazione che ne ostacolano il regolare deflusso delle acque ed in particolare il Fosso Ronco e di Casa Marsilio; intervento di forestazione consistenti nel diradamento fitosanitario di un ceduo coniferato in prossimità del capoluogo (Chiesetta dello Stellaro); realizzazione di alcune gabbionate finalizzate alla difesa spondale in alcuni tratti del Fosso Ronco	2	92.187,53		
Unione Appennino Reggiano	Ireti S.p.A.	Villa Minozzo - Le Vigne di Villa Minozzo	Intervento di taglio di infestanti e di diradamento nelle formazioni ripariali. Intervento di manutenzione delle opere di regimazione idraulica quali fossi e drenaggi per il consolidamento di un movimento franoso in arbusteto/bosco di neoformazione	1	33.975,00	314.217,25	314.217,25
		Villa Minozzo - Case Giammarco	Manutenzione opere di regimazione idraulica (fossi, drenaggi) e manutenzione alle opere di consolidamento versanti (muri a secco e palificate)	2	10.000,00		
		Villa Minozzo - Stracorada	Manutenzione arbusteti e boschi di neoformazione, manutenzione formazioni ripariali, manutenzione strada di accesso alle aree di intervento	3	20.125,00		
		Vetasso - Passo del Lupo livello Nassetta	Taglio di conversione all'ato fusto di bosco ceduo	4	5.700,00		
		Ventasso - Passo Pradarena demanio RER	Taglio di conversione all'ato fusto di bosco ceduo di età superiore ad una volta e mezzo il turno minimo (ceduo invecchiato)	5	11.100,00		
		Ventasso - Monte Fiorino uso civico Frassinédolo (UdC 4a)	Diradamento selettivo da eseguirsi su fustaia di resinose di età variabile	6	15.190,00		
		Ventasso - Rio Guadarolo	Diradamento di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea, con diametro alla base inferiore ai 20 cm, da effettuarsi a mano o con ezzi meccanici idonei, senza rimozione delle ceppaie, lungo ciglioni e basse sponde, contaglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso, compreso il trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale di risulta, intervento da effettuarsi mediamente sul 50% della vegetazione adulta in zone disagiate. Manutenzione ad opere di sistemazione idraulica in alveo e ad opere di sostegno. Sistemazione strada/pista di accesso al cantiere	7	28.550,00		
		Ventasso - Rio del Castello e affluenti	Diradamento di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea, con diametro alla base inferiore ai 20 cm, da effettuarsi a mano o con ezzi meccanici idonei, senza rimozione delle ceppaie, lungo ciglioni e basse sponde, contaglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso, compreso il trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale di risulta, intervento da effettuarsi mediamente sul 50% della vegetazione adulta in zone disagiate. Manutenzione ad opere di sistemazione idraulica in alveo e ad opere di sostegno. Sistemazione strada/pista di accesso al cantiere	8	28.550,00		
		Ventasso - Rii Vallisnera	Diradamento di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea, con diametro alla base inferiore ai 20 cm, da effettuarsi a mano o con ezzi meccanici idonei, senza rimozione delle ceppaie, lungo ciglioni e basse sponde, contaglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso, compreso il trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale di risulta, intervento da effettuarsi mediamente sul 50% della vegetazione adulta in zone disagiate. Manutenzione ad opere di sistemazione idraulica in alveo e ad opere di sostegno. Sistemazione strada/pista di accesso al cantiere	9	24.745,00		
		Ventasso - Rii Taviano	Diradamento di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea, con diametro alla base inferiore ai 20 cm, da effettuarsi a mano o con ezzi meccanici idonei, senza rimozione delle ceppaie, lungo ciglioni e basse sponde, contaglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso, compreso il trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale di risulta, intervento da effettuarsi mediamente sul 50% della vegetazione adulta in zone disagiate. Manutenzione ad opere di sistemazione idraulica in alveo e ad opere di sostegno. Sistemazione strada/pista di accesso al cantiere	10	39.000,00		
		Ventasso - Valbona	Diradamento di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea, con diametro alla base inferiore ai 20 cm, da effettuarsi a mano o con ezzi meccanici idonei, senza rimozione delle ceppaie, lungo ciglioni e basse sponde, contaglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso, compreso il trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale di risulta, intervento da effettuarsi mediamente sul 50% della vegetazione adulta in zone disagiate. Manutenzione ad opere di sistemazione idraulica in alveo e ad opere di sostegno. Sistemazione strada/pista di accesso al cantiere	11	17.500,00		

		Ventasso - Rio di Vetto	Diradamento di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea, con diametro alla base inferiore ai 20 cm, da effettuarsi a mano o con ezzi meccanici idonei, senza rimozione delle ceppaie, lungo ciglioni e basse sponde, contaglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso, compreso il trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale di risulta, intervento da effettuarsi mediamente sul 50% della vegetazione adulta in zone disagiate. Manutenzione ad opere di sistemazione idraulica in alveo e ad opere di sostegno. Sistemazione strada/pista di accesso al cantiere	12	7.000,00		
		Ventasso - Rio Maresla	Diradamento di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea, con diametro alla base inferiore ai 20 cm, da effettuarsi a mano o con ezzi meccanici idonei, senza rimozione delle ceppaie, lungo ciglioni e basse sponde, contaglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso, compreso il trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale di risulta, intervento da effettuarsi mediamente sul 50% della vegetazione adulta in zone disagiate. Manutenzione ad opere di sistemazione idraulica in alveo e ad opere di sostegno. Sistemazione strada/pista di accesso al cantiere	13	12.000,00		
		Casina - Torreme Tassobio	Diradamento di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea, con diametro alla base inferiore ai 20 cm, da effettuarsi a mano o con ezzi meccanici idonei, senza rimozione delle ceppaie, lungo ciglioni e basse sponde, contaglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso, compreso il trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale di risulta, intervento da effettuarsi mediamente sul 50% della vegetazione adulta in zone disagiate	14	10.500,00		
		Ventasso - Castello di Sarzano	Taglio di conversione all'alto fusto di bosco ceduo	15	7.850,00		
		Castelnovo ne' Monti - Monte Fiorino Baita	Diradamento selettivo da eseguirsi su fustaia di resinose di età variabile	16	4.500,00		
		Castelnovo ne' Monti - Pietra di Bismantova	Taglio di conversione all'alto fusto di bosco ceduo. Manutenzione opere di sostegno dei versanti	17	15.520,00		
		Castelnovo ne' Monti - Rio Bragazza	Diradamento di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea, con diametro alla base inferiore ai 20 cm, da effettuarsi a mano o con ezzi meccanici idonei, senza rimozione delle ceppaie, lungo ciglioni e basse sponde, contaglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso, compreso il trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale di risulta, intervento da effettuarsi mediamente sul 50% della vegetazione adulta in zone disagiate. Manutenzione ad opere di sistemazione idraulico-forestali	18	6.000,00		
		Castelnovo ne' Monti - Rio Gusciola Rio Casale	Diradamento di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea, con diametro alla base inferiore ai 20 cm, da effettuarsi a mano o con ezzi meccanici idonei, senza rimozione delle ceppaie, lungo ciglioni e basse sponde, contaglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso, compreso il trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale di risulta, intervento da effettuarsi mediamente sul 50% della vegetazione adulta in zone disagiate. Manutenzione ad opere di sistemazione idraulico-forestali	19	2.000,00		
		Spese tecniche			14.412,25		
Unione Tresinaro Secchia	Ireti S.p.A.	Baiso - San Cassiano - Debbia	Interventi di manutenzione di formazioni forestali ripariali e di altri boschi di struttura e composizione varia, contenimento infestanti da effettuarsi a mano e con mezzi meccanici idonei, senza rimozione delle ceppaie, lungo ciglioni e basse sponde, con taglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso, compreso il trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale di risulta. Interventi di manutenzione delle opere di regimazione e sistemazione idraulica finalizzati al miglioramento della stabilità dei versanti ed in consolidamento delle pendici ed al deflusso idrico.	1	27.428,57	47.601,45	47.601,45
		Viano - Rio Faggiano	Interventi di manutenzione di formazioni forestali ripariali e di altri boschi di struttura e composizione varia, contenimento infestanti da effettuarsi a mano e con mezzi meccanici idonei, senza rimozione delle ceppaie, lungo ciglioni e basse sponde, con taglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso, compreso il trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale di risulta. Interventi di manutenzione delle opere di regimazione e sistemazione idraulica finalizzati al miglioramento della stabilità dei versanti ed al deflusso idrico.	2	17.906,14		
		Spese tecniche			2.266,74		
Unione dei Comuni della Val d'Enza	Ireti S.p.A.	Canossa - Fosso Cantoniera	Diradamento di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea, con diametro alla base inferiore ai 20 cm, da effettuarsi a mano o con ezzi meccanici idonei, senza rimozione delle ceppaie, lungo ciglioni e basse sponde, contaglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso, compreso il trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale di risulta, intervento da effettuarsi mediamente sul 50% della vegetazione adulta in zone disagiate. Interventi di manutenzione delle opere di regimazione e sistemazione idraulica finalizzati al miglioramento della stabilità dei versanti ed in consolidamento delle pendici ed al deflusso idrico	1	7.163,92	21.077,20	21.077,20
		Canossa - Rio Crognolo	Interventi per la conservazione ed il miglioramento di formazioni forestali ripariali, contenimento specie alloctone, diradamenti, contenimento infestanti da effettuarsi a mano e con mezzi meccanici idonei, senza rimozione delle ceppaie lungo ciglioni e basse sponde, con taglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso, compreso il trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale di risulta, intervento da effettuarsi mediamente sul 50% della vegetazione adulta in zone disagiate	2	2.000,00		
		Canossa - Rio Cerezzolo	Interventi per la conservazione ed il miglioramento di formazioni forestali ripariali, contenimento specie alloctone, diradamenti, contenimento infestanti da effettuarsi a mano e con mezzi meccanici idonei, senza rimozione delle ceppaie, lungo ciglioni e basse sponde, con taglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso, compreso il trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale di risulta, intervento da effettuarsi mediamente sul 50% della vegetazione adulta in zone disagiate	3	2.000,00		
		Canossa - Riserva di Campotrera	Manutenzione a boschi di conifere con interventi fitosanitari e diradamento. Contenimento delle specie infestanti ed alloctone	4	9.500,00		
		Spese tecniche			413,28		
Unione dei Comuni Valli Taro e Ceno	Montagna 2000 S.p.A.	Pellegrino Parmense - Castello	Interventi di manutenzione a rimboschimenti di conifere, situati negli impluvi e adiacenti il reticolo idraulico minore; interventi di manutenzione ordinaria su rio minore atti a garantire il regolare deflusso idrico	1	29.230,80	29.230,80	29.230,80

Unione Montana Appennino Parma Est	Ireti S.p.A.	Calestano - Iano	Intervento di diradamento di conifere e ripulitura del Rio dei Tufi con manutenzione delle opere idrauliche esistenti	1	33.262,00	266.064,04	266.064,00
		Corniglio - Beduzzo	Intervento di ripristino di funzionalità idraulica del Rio Torre, del Rio Perbiolo e del Rio La Vigna a monte della località Crocetta fino alla strada comunale superiore	2	33.262,00		
		Langhirano - Il Poggio	Intervento di ripristino di funzionalità idraulica del Rio Piolo	3	6.304,22		
		Langhirano - Rio Fabiola	Intervento di ripristino di funzionalità idraulica e manutenzione opere idrauliche esistenti del Rio Fabiola		14.249,79		
		Langhirano - Il Monte	Intervento di ripristino di funzionalità idraulica del Rio Gattara in strada del monte		12.707,97		
		Lesignano De' Bagni - Badia Cavana	Intervento di diradamento di fustaia di conifere colpita da danni da "galaverna" nell'inverno 2017 in loc. Badia Cavana, ripulitura alveo e manutenzione opere idrauliche del Rio presso loc. il Cavo	4	29.780,54		
		Lesignano De' Bagni - Carpaneto	Intervento di diradamento di fustaia di conifere, ripulitura superficie forestale in loc. Carpaneto		3.607,35		
		Monchio delle Corti - Aneta	Ripulitura alveo Rio a monte della località Aneta	5	3.766,24		
		Monchio delle Corti - Capoluogo	Ripristino opere di regimazione idraulica nel rio all'interno dell'abitato di Monchio delle Corti, manutenzione opere idrauliche esistenti e manutenzione fustaia di conifere in loc. Cà Rozzi		30.160,57		
		Neviano degli Arduini - Cedogno	Intervento di ripristino funzionalità idraulica del Rio Farneto in loc. Cà Rossi e manutenzione opere idrauliche esistenti, diradamento fustaia transitoria di latifoglie		6		
		Palanzano - Vairo	Ripulitura alveo Rio tra gli abitati di Vairo inferiore e Vairo superiore	7	2.179,75		
		Palanzano - Capoluogo	Ripulitura alveo Rio in loc. Giarola		8.719,02		
		Palanzano - Selvanizza	Intervento di diradamento di fustaia di conifere in loc. Selvanizza		22.372,60		
Tizzano - Lagrimone	Intervento di diradamento di fustaia di conifere e ripristino briglie con tecniche di ingegneria naturalistica presso Rio tra strada per Zermagnone e Selvapiana	8	33.407,97				
Comune di Alta Val Tidone	Ireti S.p.A.	Alta Val Tidone - Busseto	Si prevede il decespugliamento e la pulizia della macchia per ripristinare il fosso di guardia chiuso da anni, inoltre per prevenire l'ostruzione del fosso è previsto la realizzazione di una difesa di scarpata mediante intervento di ingegneria naturalistica. si prevedela manutenzione del Rio dei Galli con decespugliamento e pulizia dei detriti	1	9.129,00	9.129,00	9.129,00
Unione Alta Val d'Arda	Ireti S.p.A.	Morfasso - Versante sin. Arda Rio Spizzaraia	Intervento di taglio raso di bosco di conifere avente un età superiore ai 60 anni percorsa da gelicidio compresa eliminazione dei soggetti schiantati occludenti i corsi d'acqua	1	14.686,72	26.593,10	26.593,10
		Vernasca - Versante sette Sorelle Rio degli Osti	Interventi di ripristino della funzionalità idraulica dei corsi d'acqua minori in sponda destra dell'Arda a valle dell'abitato di Villa Osti. Riprofilatura dell'alveo, eliminazione di vegetazione infestante sistemazione di materiale calcareo ostruente il deflusso corretto delle acque. Recupero di funzionalità di tombotto stradale e consolidamento con briglia di massi	2	11.906,38		
Unione Alta Val Nure	Ireti S.p.A.	Bettola - Corsi d'acqua minori sponda destra Nure	Intervento di pulizia di canali mediante eliminazione delle essenze arboree ed arbustive presenti in alveo con riqualficazione dei boschetti ripariali. Contemporanea riqualficazione degli alvei con riprofilatura ed eliminazione di materiali ostruenti il corretto deflusso delle acque. Realizzazione di opere di regimazione idraulica con utilizzo delle tecniche di ingegneria naturalistica e piccole opere volte a al ripristino della funzionalità del corso d'acqua. Località Rio delle Lubbie e Rio dei Cordani	1	27.600,00	68.476,90	68.476,90
		Farini - Rio Pianadelle - Rio Monte Castellone	Interventi di eliminazione di arbustame ed alberature invadenti l'alveo e diradamento delle compagini ripariali, compreso l'allontanamento del materiale vegetale e cippatura di ramaglia e dei detriti organici. Riprofilatura di tratti di canali atte a ricostituire la funzionalità idraulica	2	19.620,00		
		Ferriere - Rio Selva	Interventi di sistemazione idraulica su corsi d'acqua minori in rossimità dell'abitato di selva in sponda sinistra del Nure con riprofilatura dell'alveo asportazione di trovanti e detriti vegetali, sistemazione delle aree boscate limitrofe ed eliminazione di piante invadenti l'alveo e sistemazione della parte vegetale delle sponde. Ripristino del corretto deflusso delle acque mediante ripristino di briglie realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica	3	21.256,90		
Unione Valnure e Valchero	Ireti S.p.A.	Gropparello - Sponda destra Riglio Rio della Fiora	Intervento di ripristino della funzionalità idraulica del corso d'acqua minore in sponda destra deol Riglio versante Montechino. Riprofilatura dell'alveo, eliminazione di vegetazione infestante e riqualficazione di boschetti ripariali, compreso la pulizia dal materiale vegetale ostruente il deflusso delle acque	1	9.567,60	9.567,60	9.567,60