



Comuni di:
Loiano
Monghidoro
Monterezzo
Ozzano dell'Emilia
Pianoro

Unione dei Comuni Savena-Idice

Deliberazione n. 22

ORIGINALE

Verbale di Deliberazione della
Giunta

OGGETTO:

APPROVAZIONE DEL PIANO DEGLI INTERVENTI DEL TERRITORIO MONTANO DELL'UNIONE DEI COMUNI SAVENA – IDICE, FINANZIATO CON RISORSE A.T.E.R.S.I.R. 2021

L'anno DUEMILAVENTUNO addì TRENTA del mese di MARZO alle ore 13 e minuti 30 in videoconferenza previa l'osservanza di tutte le formalità prescritte dal vigente Statuto e dal Decreto del Presidente dell'Unione n. 1 del 20 marzo 2020 ad oggetto: "Modalità tenuta delle sedute della Giunta dell'Unione tramite teleconferenza, videoconferenza o per web conference", sono stati convocati a seduta i componenti della Giunta.

All'appello risultano presenti:

Cognome e Nome	Carica	Pres.	Ass.
PANZACCHI BARBARA	PRESIDENTE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LELLI LUCA	VICE-PRESIDENTE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MORGANTI FABRIZIO	ASSESSORE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MANTOVANI IVAN	ASSESSORE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FILIPPINI FRANCA	ASSESSORE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Assume le funzioni di Segretario la Dott.Ssa Viviana Boracci la quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, PANZACCHI BARBARA nella sua qualità di PRESIDENTE assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

Si da atto che la seduta si è conclusa alle ore 14:15.

LA GIUNTA

VISTA la L.R. 23/2011 “*Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell’ambiente*” ed in particolare l’art. 1, comma 3, lett. a) che fissa tra gli obiettivi della Regione e degli Enti locali, nell’esercizio delle funzioni loro attribuite in materia di risorse idriche, il “*mantenimento e riproducibilità della risorsa idrica, con particolare riferimento alla tutela e protezione delle aree di salvaguardia e delle aree sottese ai bacini idrici che alimentano i sistemi di prelievo delle acque superficiali e sotterranee*”;

VISTA la D.G.R. n° 933/2012 avente per oggetto “*Indirizzi e linee guida relative alla gestione delle aree sottese ai bacini idrici che alimentano i sistemi di prelievo delle acque superficiali e sotterranee nel territorio montano e delle aree di salvaguardia*” con cui si sancisce che gli interventi relativi alla gestione delle aree sottese ai bacini idrici che alimentano i sistemi di prelievo delle acque superficiali e sotterranee nel territorio montano devono essere evidenziati in uno specifico piano degli interventi del territorio montano avendo a riferimento la programmazione pluriennale delle opere e degli interventi ed i loro strumenti attuativi;

VISTA la Delibera di Consiglio di questa Unione n° 32 del 20/11/2013 avente per oggetto “*Approvazione Convenzione A.T.E.R.S.I.R.*” con cui si approva il protocollo d’intesa per la tutela della risorsa idrica nel territorio montano tra Unione Montana Valli Savena Idice, ora Unione dei Comuni Savena-Idice, e l’Agenzia Territoriale dell’Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti (A.T.E.R.S.I.R.) ed in particolare l’Art. 5 “*Piano interventi di manutenzione ordinaria del territorio montano, durata e aggiornamento*” che definisce come deve essere redatto il Piano degli Interventi del Territorio Montano;

VISTA la Delibera di Consiglio d’Ambito n° 12 del 10/03/2016 avente per oggetto: “*Approvazione del Disciplinare per la gestione dei contributi a totale della risorsa idrica nel territorio montano ai sensi della D.G.R. 933/2012 a modifica della deliberazione del Consiglio d’Ambito n° 41/2014*” il cui Disciplinare specifica tipologicamente ed arealmente gli interventi possibili con le suddette risorse e definisce le scadenze dei vari passaggi, dalla presentazione del Piano degli interventi alle liquidazioni dei contributi;

VISTA la Delibera di Consiglio d’Ambito n° 18 del 19/03/2018 con cui si modificano le tempistiche delle singole fasi della procedura specificata nel Disciplinare;

VISTA la determinazione dirigenziale A.T.E.R.S.I.R. n° 16 del 27/01/2021 che quantifica il riparto a favore di questa Unione delle risorse 2020 in netti € 125.232,00 ed invita l’Unione a presentare le schede di intervento relative a detto finanziamento secondo le metodologie fissate nel Disciplinare di cui ai punti precedenti;

VISTA la ripartizione tra in Comuni montani membri, già adottata negli anni precedenti, che prevede

- netti € 25.000,00 per interventi nel Comune di Loiano;
- netti € 25.000,00 per interventi nel Comune di Monghidoro;

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA DELL'UNIONE DEI COMUNI SAVENA-IDICE
NR. 22 DEL 30/03/2021

- netti € 25.000,00 per interventi nel Comune di Monterenzio;
- netti € 50.232,00 per interventi nel Comune di Pianoro;

VISTI i contatti ed i sopralluoghi congiunti tenuti dai tecnici comunali con quelli di questa Unione per l'individuazione degli interventi da attuare, che hanno portato alla redazione da parte dell'Ufficio Tecnico dell'Ente delle 5 seguenti schede di intervento:

- Scheda 1: “*Manutenzione della pineta, serbatoio e fontana storica a monte dell'abitato di Loiano*” per netti € 25.000,00;
- Scheda 2: “*Pulizia della vegetazione ripariale e realizzazione di soglie sul Rio della Torricella in loc. Cà del Patino del Comune di Monghidoro*” per netti € 25.000,00;
- Scheda 3: “*Completamento lavori 2020 con nuove soglie in massi sul Rio Cà dei Masi in loc. Cà dei Masi del Comune di Monterenzio*” per netti € 25.000,00
- Scheda 4: “*Pulizia di bosco e vegetazione ripariale e realizzazione di soglie sul Rio Cà del Monte in loc. Livergnano del Comune di Pianoro*” per netti € 33.761,85;
- Scheda 5: “*Completamento lavoro 2020 di diradamento bosco ed eliminazione della vegetazione di ostacolo al deflusso negli impluvii afferenti al Rio Camparile con realizzazione di soglie ed ingegneria naturalistica*” per netti € 16.470,15;

DATO ATTO che i contenuti delle suddette Schede di intervento risultano coerenti con il Disciplinare e con quanto concordato con i singoli Comuni membri e che pertanto esse vanno così a costituire la proposta di “*Piano degli Interventi del Territorio Montano dell'Unione dei Comuni Savena – Idice, annualità 2021*”;

ACQUISITO sulla proposta di deliberazione il parere favorevole di regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. 267/2000 e successive modificazioni;

VISTO il comma 3 dell'articolo 29 dello statuto vigente dell'Unione che, relativamente alle competenze della Giunta, prevede che qualora la decisione riguardi una funzione conferita da una parte degli enti aderenti all'Unione, devono obbligatoriamente astenersi i rappresentanti dei Comuni di volta in volta non interessati tranne che per quelle deliberazioni che rivestono comunque valenza generale;

All'unanimità degli aventi diritto espressi nei modi e nelle forme di legge, in videoconferenza (Comune di Loiano, Sindaco F. Morganti; Comune di Monghidoro, Sindaco B. Panzacchi; Comune di Pianoro, Sindaco F. Filippini),

DELIBERA

1. di approvare la proposta di “*Piano degli Interventi del Territorio Montano dell'Unione dei Comuni Savena – Idice, annualità 2021*”, allegato al presente Atto e costituito dalle Schede di Intervento concordate con i tecnici dei Comuni montani membri:
 - Scheda 1: “*Manutenzione della pineta, serbatoio e fontana storica a monte dell'abitato di Loiano*” per netti € 25.000,00;

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA DELL'UNIONE DEI COMUNI SAVENA-IDICE
NR. 22 DEL 30/03/2021

- Scheda 2: *“Pulizia della vegetazione ripariale e realizzazione di soglie sul Rio della Torricella in loc. Cà del Patino del Comune di Monghidoro”* per netti € 25.000,00;
 - Scheda 3: *“Completamento lavori 2020 con nuove soglie in massi sul Rio Cà dei Masi in loc. Cà dei Masi del Comune di Monterenzio”* per netti € 25.000,00
 - Scheda 4: *“Pulizia di bosco e vegetazione ripariale e realizzazione di soglie sul Rio Cà del Monte in loc. Livergnano del Comune di Pianoro”* per netti € 33.761,85;
 - Scheda 5: *“Completamento lavoro 2020 di diradamento bosco ed eliminazione della vegetazione di ostacolo al deflusso negli impluvii afferenti al Rio Camparile con realizzazione di soglie ed ingegneria naturalistica”* per netti € 16.470,15;
2. di inoltrare il suddetto Piano degli Interventi del Territorio Montano all’Agenzia Territoriale dell’Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti per l’approvazione;
 3. di incaricare il Segretario/Direttore Generale dell’Unione, una volta ottenuta l’approvazione da parte di A.T.E.R.S.I.R. dei singoli interventi inseriti nel suddetto Piano, di individuare internamente il Responsabile del Procedimento e sempre internamente tra i tecnici dell’Ente o con incarichi esterni i soggetti che opereranno la progettazione esecutiva e la direzione dei lavori in questione;

LA GIUNTA

VISTA l’urgenza, con separata e unanime votazione, unanime e palese degli aventi diritto (Comune di Loiano, F. Morganti; Comune di Monghidoro, B. Panzacchi; Comune di Pianoro, F. Filippini), in videoconferenza, resa nei modi di legge, dichiara il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell’art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, Testo unico 2000, sull’ordinamento degli Enti Locali.



Comuni di:

Loiano

Monghidoro

Monterenzio

Ozzano dell'Emilia

Pianoro

Unione dei Comuni Savena-Idice

Ufficio Tecnico

Annualità 2021 delle risorse A.T.E.R.S.I.R. per interventi sui bacini idrici che alimentano i sistemi di prelievo delle acque superficiali, ai sensi della D.G.R. 933/2012

PIANO DEGLI INTERVENTI DEL TERRITORIO MONTANO DELL'UNIONE DEI COMUNI SAVENA – IDICE, ANNUALITÀ 2021



SCHEDE DI INTERVENTO
IMPORTO netto complessivo €125.232,00

Pianoro, 23 marzo 2021

Il Progettista
Dott. Ing. Daniele Manfredini

Unione dei Comuni di Loiano, Monghidoro, Monterenzio, Ozzano dell'Emilia e Pianoro

Viale Risorgimento n. 1 40065 Pianoro – Tel. 0516527711 – Fax 051774690

C.F./P.I. 02961561202 – www.uvsi.it

Email: segreteria@unionevallisavenaidice.bo.it PEC: unione.savenaidice@cert.provincia.bo.it

PIANO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL TERRITORIO MONTANO DELL'UNIONE DEI COMUNI SAVENA-IDICE finanziati con risorse disponibili dall'annualità 20121

DATI AMMINISTRATIVI

Ente: UNIONE DEI COMUNI SAVENA-IDICE	Progetto <input checked="" type="checkbox"/>	Stato finale <input type="checkbox"/>
Comune: LOIANO (BO)	Località: Capoluogo	

Scheda 1: Manutenzione della pineta, serbatoio e fontana storica a monte dell'abitato di Loiano

Riferimenti cartografici (Allegare cartografia su base CTR 1:5000 - 1:10.000) Elem. n. 237122

Delib./ Anno / N. Scheda 1 Cod. sub-progetto 1 | 2 | 3 | 4 | 5**TIPOLOGIA INTERVENTO (punto 3.2 allegato DGR n. 933/2012)**

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> A Boschi ripariali | <input checked="" type="checkbox"/> B Boschi di neoformazione |
| <input checked="" type="checkbox"/> C Boschi di conifere | <input checked="" type="checkbox"/> D Fustaie e boschi cedui invecchiati |
| <input type="checkbox"/> E Diradamento o allungamento dei turni forestali | <input checked="" type="checkbox"/> F manutenz. opere di sistemazione idraulico forestali |

DATI TECNICI**OBIETTIVI DELL'INTERVENTO**

Diradamento/Conversione	<input checked="" type="checkbox"/>	Ripristino opere di sostegno	<input type="checkbox"/>
Eliminazione infestanti - cure colturali	<input checked="" type="checkbox"/>	Ripristino opere regimazione idraulica	<input checked="" type="checkbox"/>
Rimozione materiali di ostacolo al deflusso idrico	<input type="checkbox"/>	Manutenzione opere ingegneria naturalistica	<input type="checkbox"/>
Interventi fitosanitari	<input type="checkbox"/>	Altro	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

AMBITO DI INTERVENTO

Parco <input type="checkbox"/>	P.T.P.R./ P.T.C.P	Art. 7.2 <input type="text"/>	S.I.C./Z.P.S. **	<input type="text"/> no
Area protetta * Riserva naturale <input type="checkbox"/>				
Corso d'acqua <input type="checkbox"/>	Zona umida	<input type="checkbox"/>	Infrastruttura viaria	<input type="checkbox"/>
Bosco <input checked="" type="checkbox"/>	Area agricola	<input type="checkbox"/>	Altro	<input type="checkbox"/>

Piano di assestamento /gestione Approvato con determinazione regionale n. _____ del _____**Nulla osta idraulico e autorizzazione proprietà****** Valutazione di incidenza (solo se in area Rete Natura 2000 senza piano di assestamento/gestione)**

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Lavori di diradamento, eliminazione delle piante infestanti e/o stroncate con relative ceppaie, piantumazione di nuove specie autoctone, manutenzione di serbatoio e fontana storica

MOTIVI DI COERENZA DEGLI INTERVENTI CON GLI OBIETTIVI PERSEGUITI DALLA DGR N. 933/2012

Lavori specificati alle lettere c) e d) ed e) del punto 3.2 delle linee guida allegate alla D.G.R. 933/2012

Prog. N.	N	TIPOLOGIE	Quantità	Unità di Misura	Costo (Euro)
1	36	Ripulitura di rimboschimento o di bosco invaso da vitalbe, rovi ecc., in modo uniforme mediante taglio alla base delle infestanti	1,15	Ha	3.210,17
2	50	Taglio di una pianta del diametro (a m. 1,30 dal suolo) di cm. 30-50 mediante il taglio alla base e caduta guidata	20,00	cad.	748,00
3	52	Trasporto all'imposto dei tronchi provenienti dai diradamenti effettuati	500,00	q.le	2.145,00
4	56	Cippatura della ramaglia e dei tronchi (Ø inferiore cm.10)	500,00	q.le	4.885,00
5	72	Recupero di un castagneto da frutto abbandonato e decespugliamento mediante spollonatura delle piante adulte, eliminazione delle piante in sovrannumero o infestanti	0,59	Ha	1.932,60
6	127	Posa a dimora di piante di medio sviluppo (altezza m. 1,50-2) in idonea buca su terreno precedentemente lavorato ed affinato	220,00	cad.	5.427,40
7	16	Apertura manuale di buche in terreno con scarsa presenza di scheletro di media consistenza, cm. 40x40x40	220,00	cad.	475,20
8	3.320	Cilindro protettivo per piante (three shelter) cm. 60	220,00	cad.	283,80
9	97	Staccionata in legname di castagno	25,00	ml	1.204,50
10	195	Fornitura e posa in opera di tubo in PE corrugato per scarichi corrugati esternamente e lisci internamente	30,00	ml	658,20
11	173	Muretto o soglietta in muratura di pietrame a secco compreso lo scavo di impostazione ed il riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto	2,87	mc	628,04
12	1.2	Operaio qualificato	16,00	ore	287,52
13	1.4	Operaio specializzato	16,00	ore	287,52
TOTALE LAVORI (escluso oneri sicurezza) Euro					22.172,95
ONERI SICUREZZA Euro					554,32
SPESE GENERALI (10%) Euro					2.272,73
TOTALE GENERALE Euro					25.000,00
ALLEGATI N. 2					
Importo richiesto a carico del servizio idrico integrato					25.000,00

Identificazione cartografica area di intervento di scheda 1

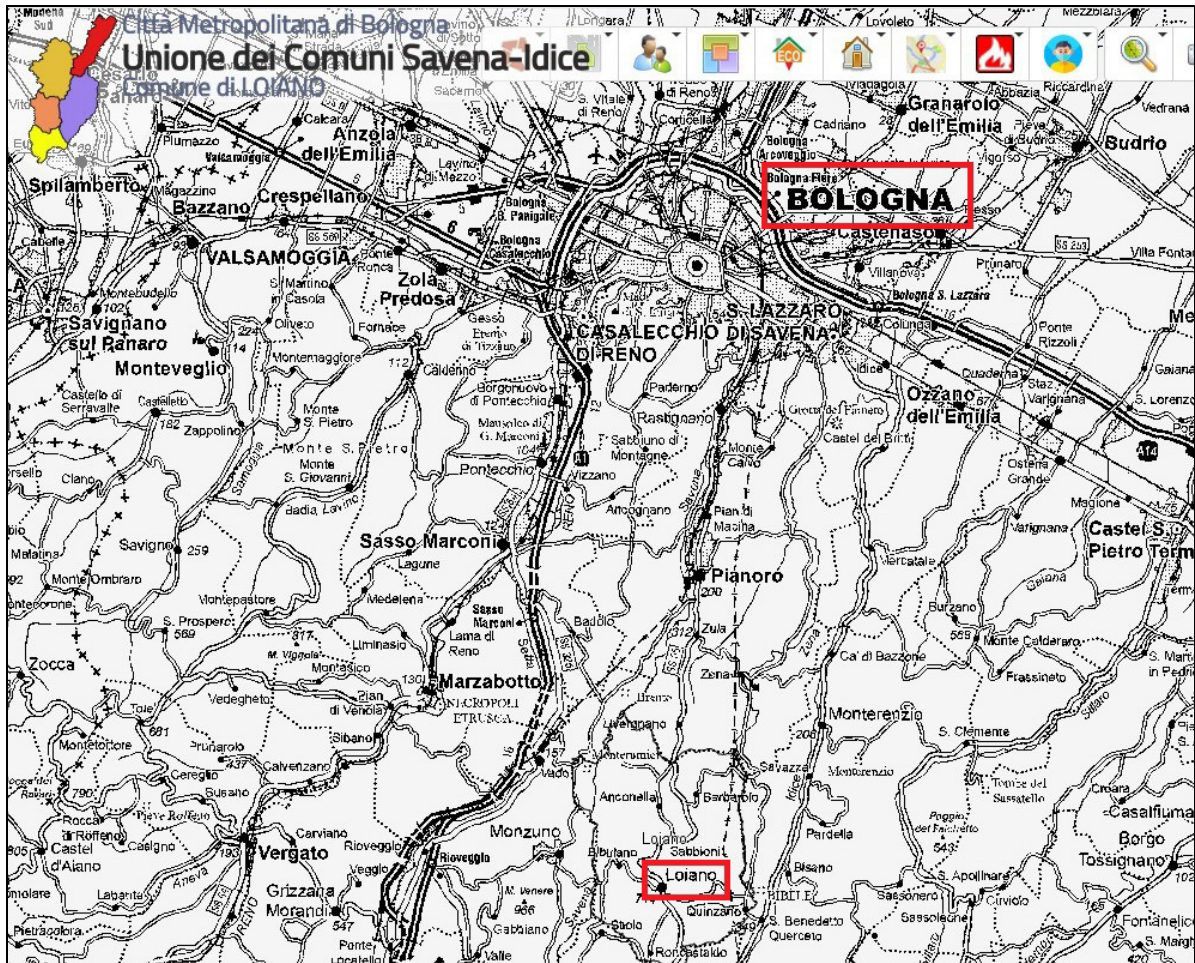


Figura 1: estratto C.T.R. 1: 25.000 – collocazione dell'area di intervento rispetto a Bologna

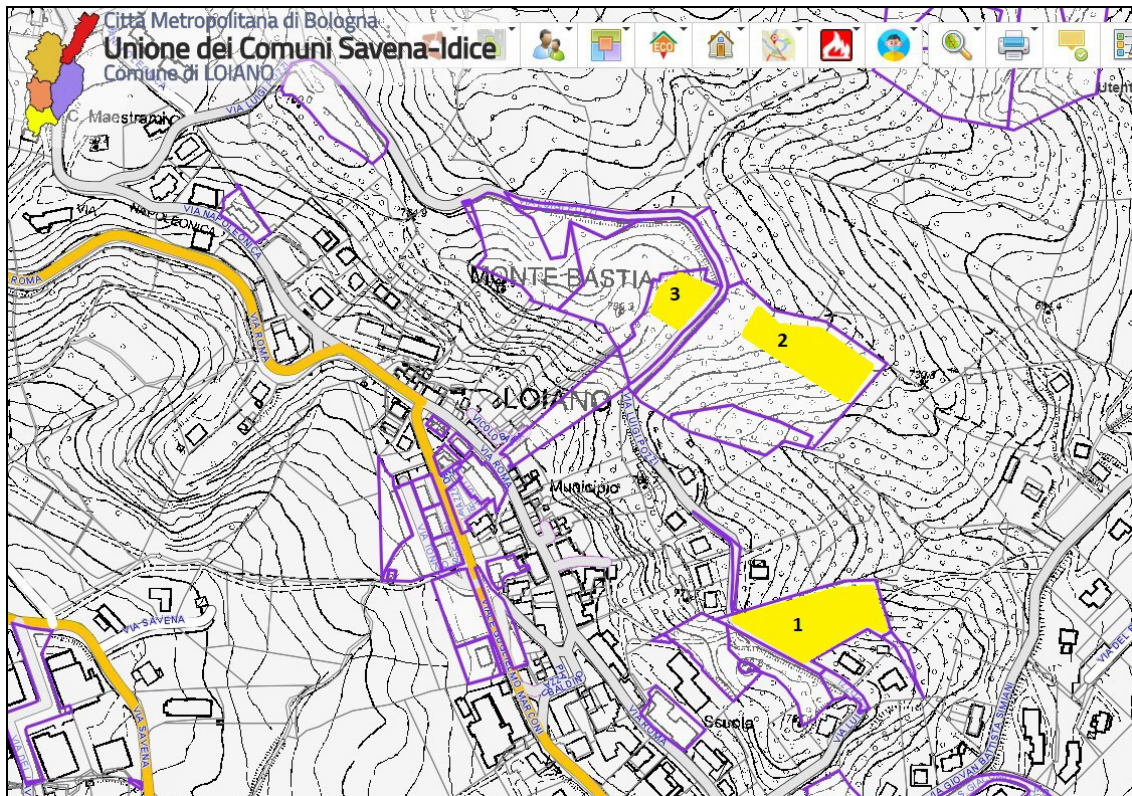


Figura 2: estratto websit dell'Unione con individuazione delle 3 aree di intervento



Figura 1: bosco da pulire e diradare in area 1



Figura 2: serbatoio in area 1 da pulire ed in cui realizzare una porta. Sostituzione della condotta che porta l'acqua alla fontana più a valle



Figura 3: area da piantumare in parte e da diradare in altra (area 2)



Figura 3: pulizia sottobosco ad eliminazione piante stroncate in area 3

PIANO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL TERRITORIO MONTANO DELL'UNIONE DEI COMUNI SAVENA-IDICE finanziati con risorse disponibili dall'annualità 2021

DATI AMMINISTRATIVI

Ente: UNIONE DEI COMUNI SAVENA-IDICE	Progetto <input checked="" type="checkbox"/>	Stato finale <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--	---------------------------------------

Comune: MONGHIDORO (BO)	Località: Cà del Patino
-------------------------	-------------------------

Scheda 2: Pulizia della vegetazione ripariale e realizzazione di soglie sul Rio della Torricella in loc. Cà del Patino del Comune di Monghidoro

Riferimenti cartografici (Allegare cartografia su base CTR 1:5000 - 1:10.000)	Elem. n. 237162-3-4
---	---------------------

Delib./ Anno <input type="text"/> / <input type="text"/>	N. Scheda <input type="text" value="2"/>	Cod. sub-progetto <input type="text" value="1 2 3 4 5"/>
--	--	--

TIPOLOGIA INTERVENTO (punto 3.2 allegato DGR n. 933/2012)

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> A Boschi ripariali | <input type="checkbox"/> B Boschi di neoformazione |
| <input type="checkbox"/> C Boschi di conifere | <input type="checkbox"/> D Fustaie e boschi cedui invecchiati |
| <input type="checkbox"/> E Diradamento o allungamento dei turni forestali | <input checked="" type="checkbox"/> F manutenz. opere di sistemazione idraulico forestali |

DATI TECNICI**OBIETTIVI DELL'INTERVENTO**

Diradamento/Conversione <input type="checkbox"/>	Ripristino opere di sostegno <input type="checkbox"/>
Eliminazione infestanti - cure colturali <input type="checkbox"/>	Ripristino opere regimazione idraulica <input checked="" type="checkbox"/>
Rimozione materiali di ostacolo al deflusso idrico <input checked="" type="checkbox"/>	Manutenzione opere ingegneria naturalistica <input type="checkbox"/>
Interventi fitosanitari <input type="checkbox"/>	Altro <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

AMBITO DI INTERVENTO

Parco <input type="checkbox"/> Area protetta * Riserva naturale <input type="checkbox"/>	P.T.P.R./ P.T.C.P. <input type="text" value="Art. 7.2"/>	S.I.C./Z.P.S. ** <input type="text" value="no"/>
Corso d'acqua <input checked="" type="checkbox"/>	Zona umida <input type="checkbox"/>	Infrastruttura viaria <input type="checkbox"/>
Bosco <input type="checkbox"/>	Area agricola <input type="checkbox"/>	Altro <input type="checkbox"/>

Piano di assestamento /gestione Approvato con determinazione regionale n. _____ del _____

Nulla osta idraulico e autorizzazione proprietà

** Valutazione di incidenza (solo se in area Rete Natura 2000 senza piano di assestamento/gestione)

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Lavori di diradamento, eliminazione delle piante che ostacolano il deflusso idrico e realizzazione di soglie in legname e pietrame per limitare l'erosione in alveo

N.B.: Intervento è soggetto a nulla osta idraulico;

MOTIVI DI COERENZA DEGLI INTERVENTI CON GLI OBIETTIVI PERSEGUITI DALLA DGR N. 933/2012

Lavori specificati alla lettera a) ed ai punti 1 e 2 della lettera b) del punto 3.2 delle linee guida allegate alla D.G.R. 933/2012

Prog. N.	N	TIPOLOGIE	Quantità	Unità di Misura	Costo (Euro)
1	1.2	Operaio qualificato	40,00	ore	718,80
2	1.4	Operaio specializzato	40,00	ore	770,40
3	2.40	Escavatore con benna della potenza non inferiore a 65 kw, con op.	40,00	ore	2.244,00
4	2.105	Motosega portatile, escluso op.	80,00	ore	440,00
5	2.125	Cippatrice della potenza fino a 30 kw, escluso op.	40,00	ore	1.520,00
6	2.65	Trattore agricolo fino a 59 kw dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali e lama apripista, con op.	20,00	ore	936,00
7	142	Ripristino di fosso di scolo a sez. trapezia (60+30)x30:2 cm eseguita a mano volume di terreno di mc. 0,135 per metro	235,87	m	1.075,56
8	147	Scavo a sezione obbligata	50,50	mc	367,64
9	171	Realizzazione di soglia in legname e pietrame	27,00	mc	9.558,54
10	172	Realizzazione di soglia in legname di castagno	16,00	mc	2.215,04
11	173	Muretto o soglietta in muratura di pietrame a secco compreso lo scavo di impostazione ed il riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto	7,00	mc	1.529,57
12	213	Palizzata in pali di castagno infissi 1 m e posti a distanza di 1 m con tronchi lunghi 2 m collocati sulla parte emergente	50,00	ml	1.440,50
13	215	Palificata a parete singola in legname di castagno	10,00	mc	1.574,20
TOTALE LAVORI (escluso oneri sicurezza) Euro					24.390,25
ONERI SICUREZZA Euro					609,76
SPESE GENERALI Euro					-
TOTALE GENERALE Euro					25.000,00
ALLEGATI N. 2					
Importo richiesto a carico del servizio idrico integrato					25.000,00

Identificazione cartografica area di intervento di scheda 2

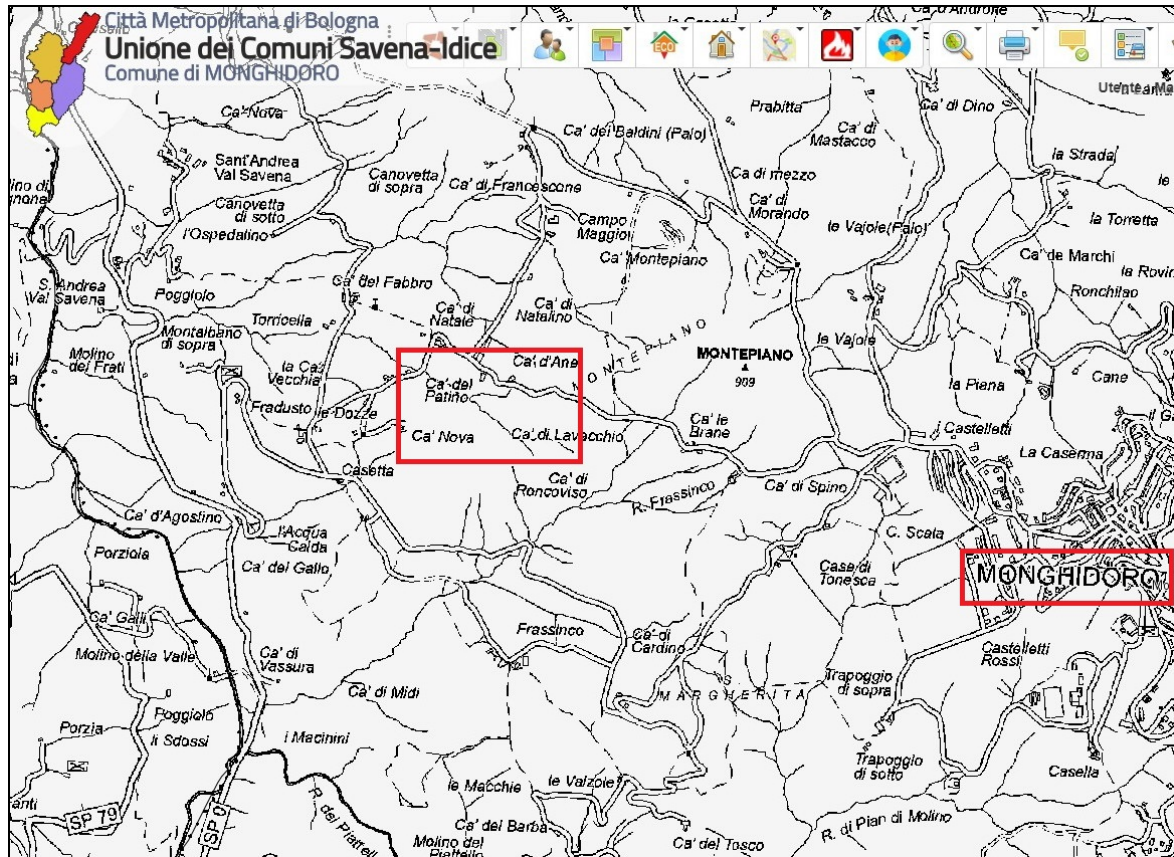


Figura 1: estratto C.T.R. 1: 10.000 – collocazione dell'area di intervento rispetto a Monghidoro

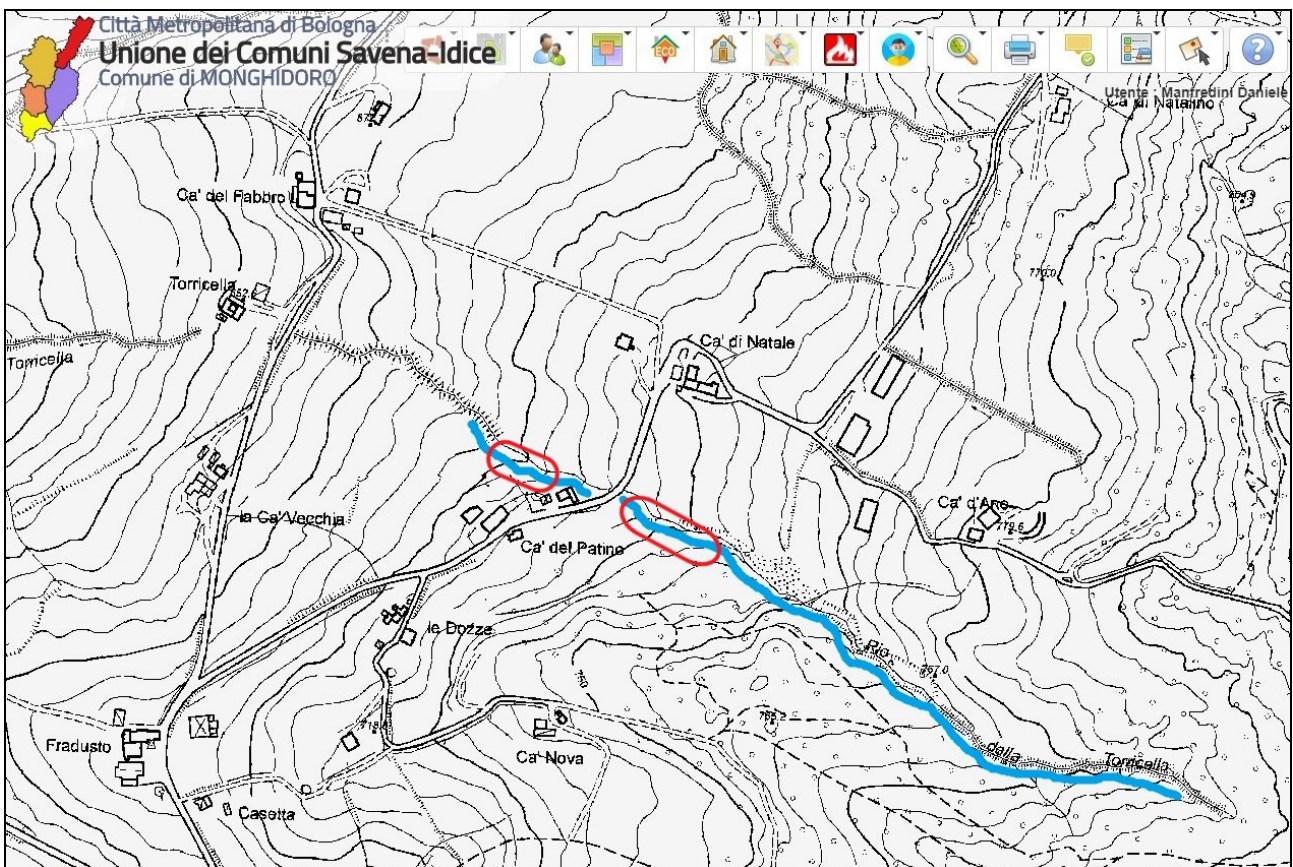


Figura 2: estratto websit dell'Unione con individuazione del tratto del Rio della Torricella oggetto di pulizia dell'alveo e di regimazione idraulica



Figura 1: vegetazione ripariale infestante di ostacolo allo scorrimento delle acque



Figura 2: fenomeni di erosione spondale da contrastare con soglie in legname e pietrame

PIANO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL TERRITORIO MONTANO DELL'UNIONE DEI COMUNI SAVENA-IDICE finanziati con risorse disponibili dall'annualità 2021

DATI AMMINISTRATIVI

Ente UNIONE DEI COMUNI SAVENA-IDICE	Progetto <input checked="" type="checkbox"/>	Stato finale <input type="checkbox"/>
Comune: MONTERENZIO (BO)	Località: Cà dé Masi	

Scheda 3: Completamento lavori 2020 con nuove soglie in massi sul Rio Cà dei Masi in loc. Cà dei Masi del Comune di Monterenzio

Riferimenti cartografici (Allegare cartografia su base CTR 1:5000 - 1:10.000) Elem. n. 238064

Delib./ Anno / N. Scheda Cod. sub-progetto

TIPOLOGIA INTERVENTO (punto 3.2 allegato DGR n. 933/2012)

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> A Boschi ripariali | <input type="checkbox"/> B Boschi di neoformazione |
| <input type="checkbox"/> C Boschi di conifere | <input type="checkbox"/> D Fustaie e boschi cedui invecchiati |
| <input type="checkbox"/> E Diradamento o allungamento dei turni forestali | <input checked="" type="checkbox"/> F manutenz. opere di sistemazione idraulico forestali |

DATI TECNICI

OBIETTIVI DELL'INTERVENTO

Diradamento/Conversione <input type="checkbox"/>	Ripristino opere di sostegno <input type="checkbox"/>
Eliminazione infestanti - cure colturali <input type="checkbox"/>	Ripristino opere regimazione idraulica <input checked="" type="checkbox"/>
Rimozione materiali di ostacolo al deflusso idrico <input checked="" type="checkbox"/>	Manutenzione opere ingegneria naturalistica <input checked="" type="checkbox"/>
Interventi fitosanitari <input type="checkbox"/>	Altro <input type="checkbox"/>

AMBITO DI INTERVENTO

Area protetta * Parco <input type="checkbox"/> Riserva naturale <input type="checkbox"/>	P.T.P.R./ P.T.C.P. <input type="text" value="Art. 7.2"/>	S.I.C./Z.P.S. ** <input type="text" value="no"/>
Corso d'acqua <input checked="" type="checkbox"/>	Zona umida <input type="checkbox"/>	Infrastruttura viaria <input type="checkbox"/>
Bosco <input type="checkbox"/>	Area agricola <input type="checkbox"/>	Altro: pozzi storici <input type="checkbox"/>

Piano di assestamento /gestione Approvato con determinazione regionale n. _____ del _____

Nulla osta idraulico e autorizzazione proprietà

** Valutazione di incidenza (solo se in area Rete Natura 2000 senza piano di assestamento/gestione)

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Interventi di manutenzione ordinaria briglie in blocchi di pietrame per raccogliere in modo più distribuito la consistente portata solida migliorando il deflusso idrico e rafforzando la sponda erosa in un altro tratto

N.B.: Intervento in località "Cà dé Masi" è soggetto a nulla osta idraulico;

MOTIVI DI COERENZA DEGLI INTERVENTI CON GLI OBIETTIVI PERSEGUITI DALLA DGR N. 933/2012

Lavori specificati alle lettere a) ed f) del punto 3.2 delle linee guida allegate alla D.G.R. 933/2012

Prog. N.	N	TIPOLOGIE	Quantità	Unità di Misura	Costo (Euro)
1	1.2	Operaio qualificato	32,00	ore	575,04
2	1.4	Operaio specializzato	32,00	ore	616,32
3	2.24	Pala compatta o miniescavatore della potenza fino a 30 kW, con op.	24,00	ore	1.156,80
4	2.40	Escavatore con benna della potenza non inferiore a 65kW, con op.	24,00	ore	1.346,40
5	2.15	Autocarro pesante da 7 a 10 t di portata utile, con op.	24,00	ore	1.200,00
6	2.105	Motosega portatile, escluso op.	32,00	ore	176,00
7	2.65	Trattore agricolo fino a 59 kw dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali e lama apripista, con op.	16,00	ore	748,80
8	147	Scavo a sezione obbligata	18,96	mc	138,04
9	170	Realizzazione di soglia in massi ciclopici di pietra arenacea	115,20	mc	16.215,55
TOTALE LAVORI (escluso oneri sicurezza) Euro					22.172,95
ONERI SICUREZZA Euro					554,32
SPESE GENERALI (10%) Euro					2.272,73
TOTALE GENERALE Euro					25.000,00
Importo richiesto a carico del servizio idrico integrato					25.000,00

ALLEGATI N.

2

Identificazione cartografica area di intervento di scheda 3

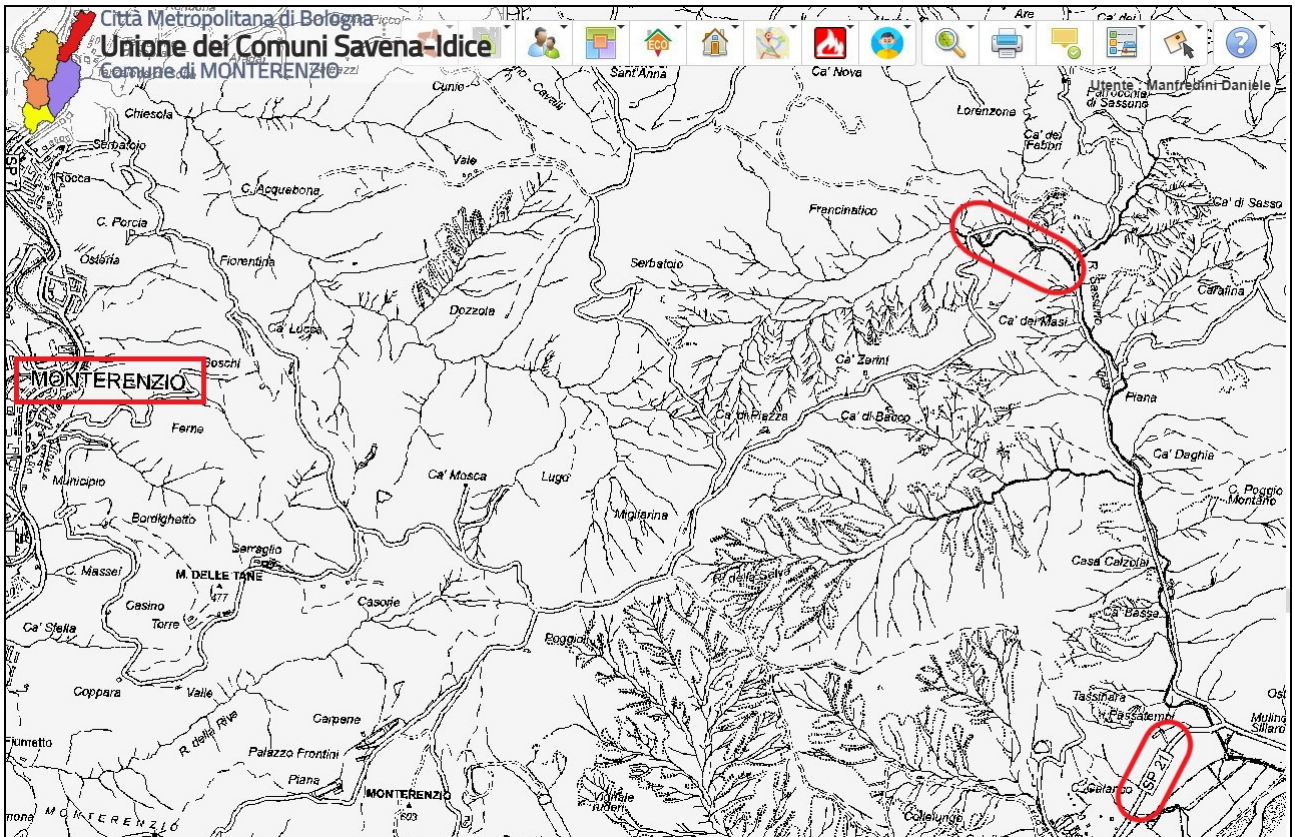


Figura 1: estratto C.T.R. 1:25.000 - circolettati in rosso l'area di intervento e l'abitato di Monterenzio

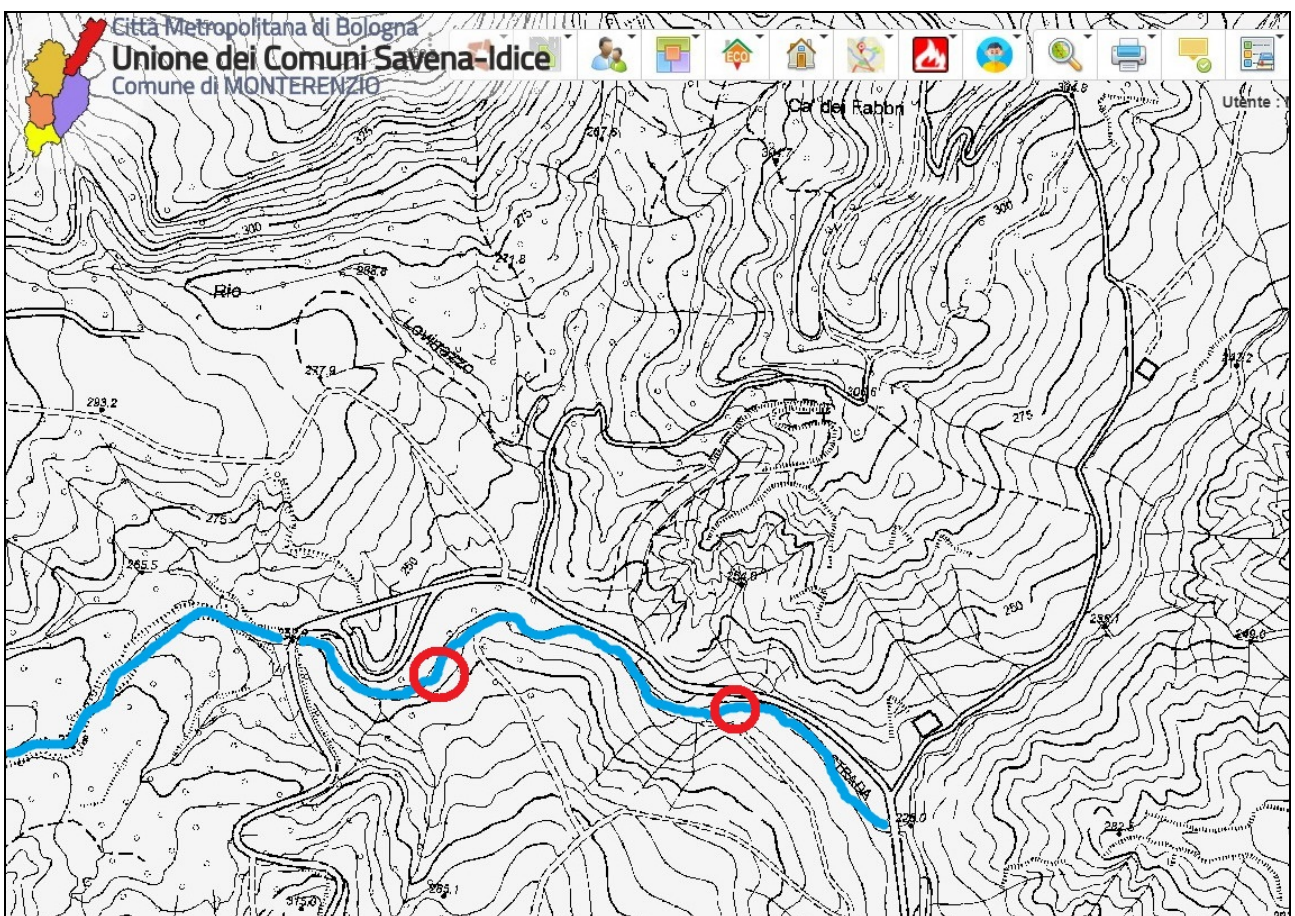


Figura 2: estratto C.T.R. 1: 5.000 – in rosso le briglie in massi previste sul corso del Rio



Figura 1: pietrame lungo il Rio da rafforzare creando delle vere briglie



Figura 2: erosione delle sponde che rende necessarie le briglie

PIANO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL TERRITORIO MONTANO DELL'UNIONE DEI COMUNI SAVENA-IDICE finanziati con risorse disponibili dall'annualità 20121

DATI AMMINISTRATIVI

Ente: UNIONE DEI COMUNI SAVENA-IDICE	Progetto <input checked="" type="checkbox"/>	Stato finale <input type="checkbox"/>
--------------------------------------	--	---------------------------------------

Comune: PIANORO (BO)	Località: Livergnano
----------------------	----------------------

Scheda 4: Pulizia di bosco e vegetazione ripariale e realizzazione di soglie sul Rio Cà del Monte in loc. Livergnano del Comune di Pianoro

Riferimenti cartografici (Allegare cartografia su base CTR 1:5000 - 1:10.000) Elem. n. 237122

Delib./ Anno <input type="text"/> / <input type="text"/>	N. Scheda <input type="text" value="4"/>	Cod. sub-progetto <input type="text" value="1 2 3 4 5"/>
--	--	--

TIPOLOGIA INTERVENTO (punto 3.2 allegato DGR n. 933/2012)

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> A Boschi ripariali | <input checked="" type="checkbox"/> B Boschi di neoformazione |
| <input type="checkbox"/> C Boschi di conifere | <input type="checkbox"/> D Fustaie e boschi cedui invecchiati |
| <input type="checkbox"/> E Diradamento o allungamento dei turni forestali | <input checked="" type="checkbox"/> F manutenz. opere di sistemazione idraulico forestali |

DATI TECNICI**OBIETTIVI DELL'INTERVENTO**

Diradamento/Conversione	<input checked="" type="checkbox"/>	Ripristino opere di sostegno	<input type="checkbox"/>
Eliminazione infestanti - cure colturali	<input type="checkbox"/>	Ripristino opere regimazione idraulica	<input checked="" type="checkbox"/>
Rimozione materiali di ostacolo al deflusso idrico	<input checked="" type="checkbox"/>	Manutenzione opere ingegneria naturalistica	<input type="checkbox"/>
Interventi fitosanitari	<input type="checkbox"/>	Altro	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

AMBITO DI INTERVENTO

Parco <input type="checkbox"/>	P.T.P.R./ P.T.C.P	Art. 7.2 <input type="text"/>	S.I.C./Z.P.S. **	<input type="text" value="no"/>
Area protetta * Riserva naturale <input type="checkbox"/>				
Corso d'acqua <input checked="" type="checkbox"/>	Zona umida	<input type="checkbox"/>	Infrastruttura viaria	<input type="checkbox"/>
Bosco <input type="checkbox"/>	Area agricola	<input type="checkbox"/>	Altro	<input type="checkbox"/>

Piano di assestamento /gestione Approvato con determinazione regionale n. _____ del _____

Nulla osta idraulico e autorizzazione proprietà

** Valutazione di incidenza (solo se in area Rete Natura 2000 senza piano di assestamento/gestione)

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Lavori di diradamento, eliminazione delle piante che ostacolano il deflusso idrico e realizzazione di soglie in legname e pietrame per limitare l'erosione in alveo

N.B.: Intervento è soggetto a nulla osta idraulico;

MOTIVI DI COERENZA DEGLI INTERVENTI CON GLI OBIETTIVI PERSEGUITI DALLA DGR N. 933/2012

Lavori specificati alla lettera a), ai punti 1 e 2 della lettera b) ed alla lettera e) del punto 3.2 delle linee guida allegate alla D.G.R. 933/2012

Prog. N.	N	TIPOLOGIE	Quantità	Unità di Misura	Costo (Euro)
1	1.2	Operaio qualificato	24,00	ore	431,28
2	1.4	Operaio specializzato	24,00	ore	462,24
3	2.40	Escavatore con benna della potenza non inferiore a 65 kw, con op.	24,00	ore	1.346,40
4	2.105	Motosega portatile, escluso op.	48,00	ore	264,00
5	36	Ripulitura di rimboschimento o di bosco invaso da vitalbe, rovi ecc., in modo uniforme mediante taglio alla base delle infestanti	0,50	Ha	1.605,08
6	2.125	Cippatrice della potenza fino a 30 kw, escluso op.	16,00	ore	608,00
7	2.65	Trattore agricolo fino a 59 kw dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali e lama appripista, con op.	24,00	ore	1.123,20
8	142	Ripristino di fosso di scolo a sez. trapezia (60+30)x30:2 cm eseguita a mano volume di terreno di mc. 0,135 per metro	359,90	m	1.641,14
9	147	Scavo a sezione obbligata	25,30	mc	184,18
10	171	Realizzazione di soglia in legname e pietrame	27,00	mc	9.558,54
11	172	Realizzazione di soglia in legname di castagno	8,00	mc	1.107,52
12	216	Palificata a due pareti in legname di castagno	20,00	mc	3.720,00
13	218	Realizzazione di una grata in legname idoneo (diametro cm. 20, lunghezza m.3) previo scavo di una trincea su terreno stabile	120,00	mq	7.892,40
14	219	Posa in opera di rete in fibre naturale (iuta) a funzione antierosiva fissata al terreno con picchetti previa semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee idonee al sito previo scavo di una trincea su terreno stabile	120,00	mq	726,00
			TOTALE LAVORI (escluso oneri sicurezza) Euro		29.943,99
			ONERI SICUREZZA Euro		748,60
			SPESE GENERALI Euro		3.069,26
ALLEGATI N. <input type="text" value="2"/>			TOTALE GENERALE Euro		33.761,85
Importo richiesto a carico del servizio idrico integrato					33.761,85

Identificazione cartografica area di intervento di scheda 4

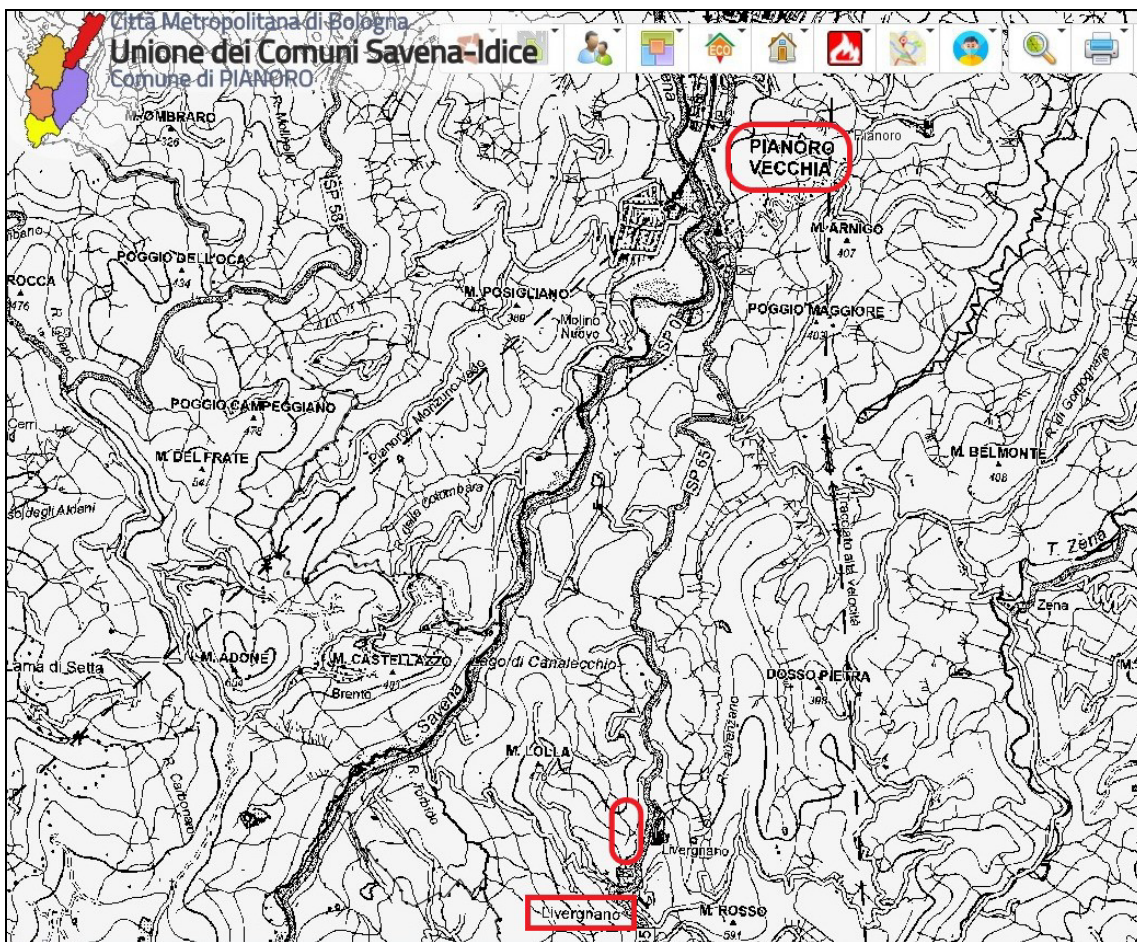


Figura 1: estratto C.T.R. 1: 10.000 – collocazione dell'area di intervento rispetto a Pianoro

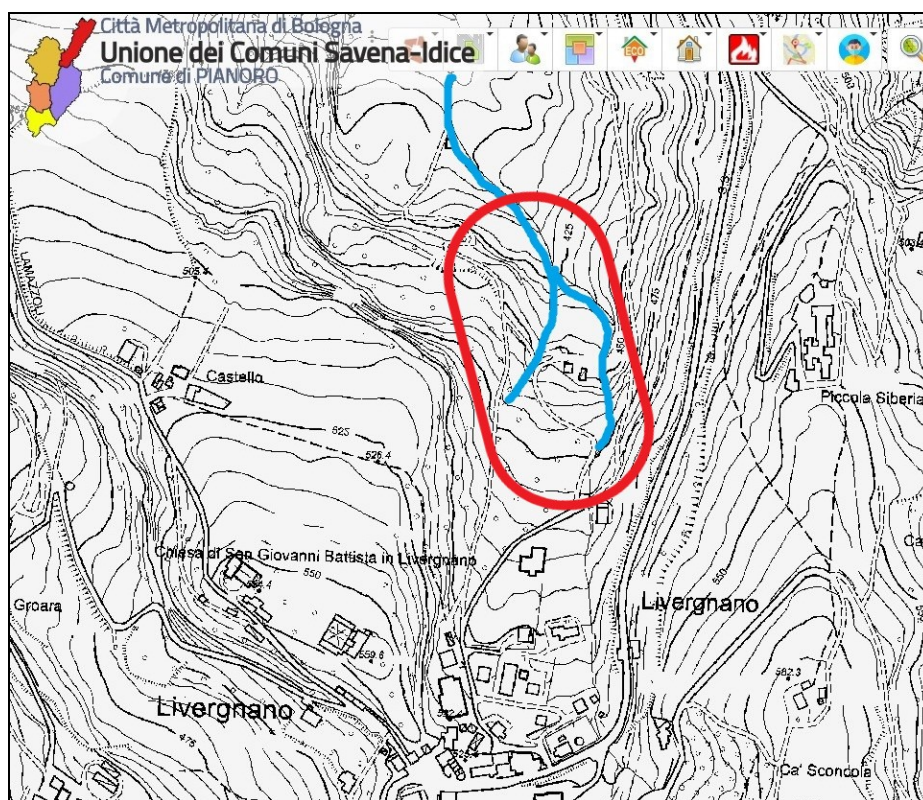


Figura 2: estratto websit dell'Unione con individuazione del tratto del Rio Cà del Monte oggetto di pulizia dell'alveo e di regimazione idraulica, con pulizia del bosco limitrofo



Figura 1: vegetazione ripariale infestante di ostacolo allo scorrimento delle acque



Figura 2: bosco sviluppatosi sul versante in dx idraulica del rio

PIANO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL TERRITORIO MONTANO DELL'UNIONE DEI COMUNI SAVENA-IDICE finanziati con risorse disponibili dall'annualità 2021

DATI AMMINISTRATIVI

Ente UNIONE DEI COMUNI SAVENA-IDICE	Progetto <input checked="" type="checkbox"/>	Stato finale <input type="checkbox"/>
Comune: PIANORO (BO)	Località: testata sottobacino Rio Camparile	

Scheda 5: Completamento lavoro 2020 di diradamento bosco ed eliminazione della vegetazione di ostacolo al deflusso negli impluvii afferenti al Rio Camparile con realizzazione di soglie ed ingegneria naturalistica

Riferimenti cartografici (Allegare cartografia su base CTR 1:5000 - 1:10.000) Elem. n. 238012

Delib./ Anno / N. Scheda Cod. sub-progetto

(punto 3.2 allegato DGR n. 933/2012)

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> A Boschi ripariali | <input type="checkbox"/> B Boschi di neoformazione |
| <input type="checkbox"/> C Boschi di conifere | <input type="checkbox"/> D Fustaie e boschi cedui invecchiati |
| <input checked="" type="checkbox"/> E Diradamento o allungamento dei turni forestali | <input checked="" type="checkbox"/> F manutenz. opere di sistemazione idraulico forestali |

DATI TECNICI

DELL'INTERVENTO													
Diradamento/Conversione	<input checked="" type="checkbox"/>	Ripristino opere di sostegno	<input type="checkbox"/>										
Eliminazione infestanti - cure colturali	<input type="checkbox"/>	Ripristino opere regimazione idraulica	<input checked="" type="checkbox"/>										
Rimozione materiali di ostacolo al deflusso idrico	<input checked="" type="checkbox"/>	Manutenzione opere ingegneria naturalistica	<input checked="" type="checkbox"/>										
Interventi fitosanitari	<input type="checkbox"/>	Altro	<input type="text"/>										

AMBITO DI INTERVENTO

Parco <input type="checkbox"/>	P.T.P.R./ P.T.C.P. <input type="text" value="Art. 7.2"/>	S.I.C./Z.P.S. ** <input type="text" value="no"/>
Area protetta * Riserva naturale <input type="checkbox"/>		
Corso d'acqua <input checked="" type="checkbox"/>	Zona umida <input type="checkbox"/>	Infrastruttura viaria <input type="checkbox"/>
Bosco <input type="checkbox"/>	Area agricola <input type="checkbox"/>	Altro: vecchie briglie <input checked="" type="checkbox"/>
Piano di assestamento /gestione <input type="checkbox"/>	Approvato con determinazione regionale n. _____ del _____	

Nulla osta idraulico e autorizzazione proprietà

** Valutazione di incidenza (solo se in area Rete Natura 2000 senza piano di assestamento/gestione)

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Completamento dell'intervento del 2020 con conservazione e miglioramento del bosco, contenimento delle specie forestali alloctone, asportazione delle piante stroncate che impediscono il regolare deflusso degli impluvii che afferiscono al Rio, loro riprofilatura oltre alla realizzazione di nuove soglie e di piccole opere di ingegneria naturalistica

MOTIVI DI COERENZA DEGLI INTERVENTI CON GLI OBIETTIVI PERSEGUITI DALLA DGR N. 933/2012

Lavori specificati alle lettere a) b) ed e) del punto 3.2 delle linee guida allegate alla D.G.R. 933/2012

Prog. N.	N	TIPOLOGIE	Quantità	Unità di Misura	Costo (Euro)
1	1.2	Operaio qualificato	24,00	ore	431,28
2	1.4	Operaio specializzato	24,00	ore	431,28
3	2.24	Miniescavatore della potenza fino a 30 kw, con op.	24,00	ore	462,24
4	2.40	Escavatore con benna della potenza non inferiore a 65 kw, con op.	32,00	ore	1.795,20
5	2.105	Motosega portatile, escluso op.	80,00	ore	440,00
6	2.65	Trattore agricolo fino a 59 kw dotato di attrezzi vari per lavori agro-forestali e lama arripista, con op.	24,00	ore	1.123,20
7	3.50	Scapolare con elementi da 10 a 50 kg	20,00	t.	590,00
8	44	Diradamento selettivo da eseguirsi su giovane fustaia di resinose Ø 10-20 cm a 1,3 dal suolo	75,00	cad	656,25
9	45	Diradamento selettivo da eseguirsi su giovane fustaia di resinose Ø 20-30 cm a 1,3 dal suolo	40,00	cad	748,80
10	143	Ripristino di fosso di scolo a sez. trapezia (60+30)x30:2 cm eseguita con mezzo meccanico volume di terreno di mc. 0,135 per metro	408,80	m	609,10
11	147	Scavo a sezione obbligata	30,00	mc	218,40
12	171	Realizzazione di soglia in legname e pietrame	20,00	mc	2.768,80
13	172	Realizzazione di soglia in legname di castagno	8,00	mc	1.107,52
14	213	Palizzata in pali di castagno infissi 1 m e posti a distanza di 1 m con tronchi lunghi 2 m collocati sulla parte emergente	30,00	ml	864,30
15	215	Palificata a parete singola in legname di castagno	15,00	mc	2.361,30
TOTALE LAVORI (escluso oneri sicurezza) Euro					14.607,67
ONERI SICUREZZA Euro					365,19
SPESE GENERALI (10%) Euro					1.497,29
TOTALE GENERALE Euro					16.470,15
ALLEGATI N. 2					
Importo richiesto a carico del servizio idrico integrato					16.470,15

Identificazione cartografica area di intervento di scheda 5

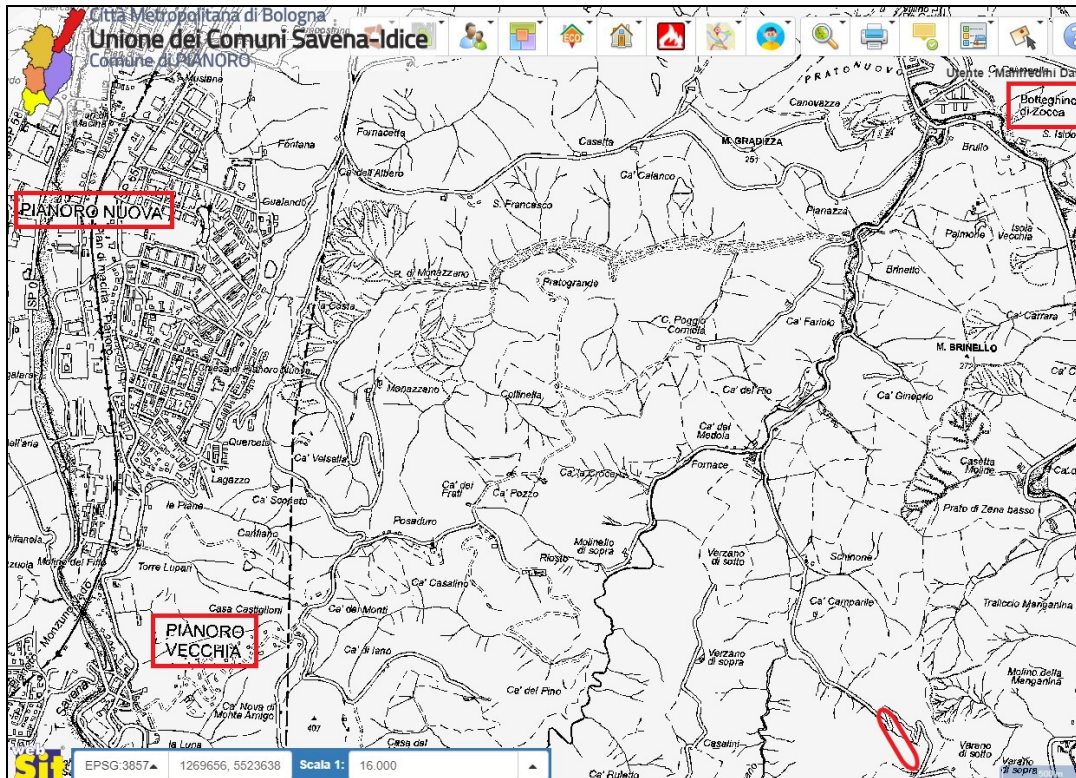


Figura 1: estratto C.T.R. 1:15.000 – circolettata l'area di intervento, i rettangoli indicano i centri abitati per la localizzazione dell'area

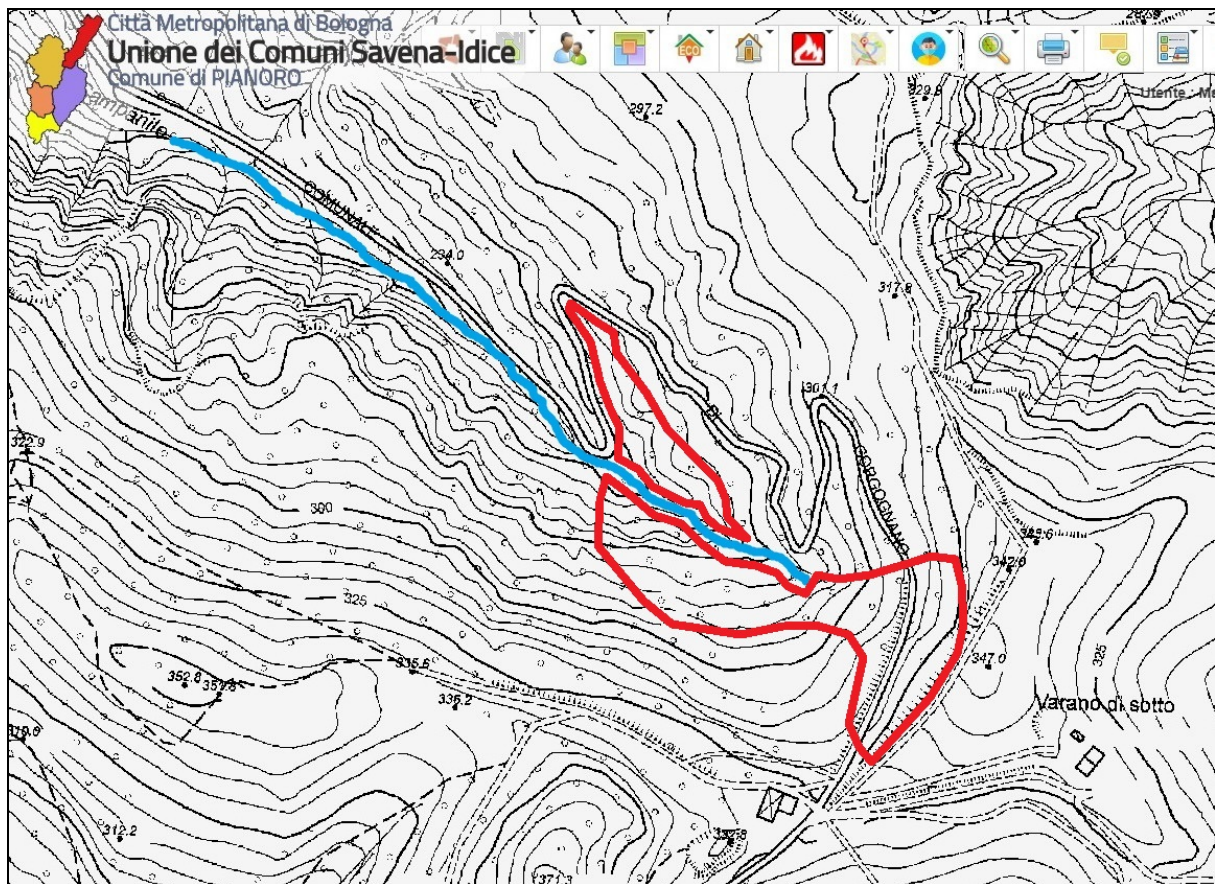


Figura 2: estratto C.T.R. 1: 5.000 - circolettate in rosso le aree di intervento



Figura 1: svista da valle dello stato dell'area boscata



Figura 2: svista da monte dello stato dell'area boscata



Comuni di:
Loiano
Monghidoro
Monterenzio
Ozzano dell'Emilia
Pianoro

Unione dei Comuni Savena-Idice

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA

Delibera nr. 22

Data Delibera 30/03/2021

OGGETTO

APPROVAZIONE DEL PIANO DEGLI INTERVENTI DEL TERRITORIO MONTANO DELL'UNIONE DEI COMUNI SAVENA – IDICE, FINANZIATO CON RISORSE A.T.E.R.S.I.R. 2021

PARERI DI CUI ALL' ART. 49, COMMA 1 D.Lgs. 267/2000

IL RESPONSABILE
DEL SETTORE
INTERESSATO

Per quanto concerne la REGOLARITA' TECNICA esprime parere :
FAVOREVOLE

Data 29/03/2021

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Viviana Boracci

IL RESPONSABILE
DEL SERVIZIO
ECONOMICO
FINANZIARIO

Per quanto concerne la REGOLARITA' CONTABILE esprime parere :
FAVOREVOLE

Data 29/03/2021

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI

Dott.ssa Viviana Boracci



Comuni di:
Loiano
Monghidoro
Monterenzio
Ozzano dell'Emilia
Pianoro

Unione dei Comuni Savena-Idice

DELIBERA DI GIUNTA N. 22 del 30/03/2021

OGGETTO:

APPROVAZIONE DEL PIANO DEGLI INTERVENTI DEL TERRITORIO MONTANO DELL'UNIONE DEI COMUNI SAVENA – IDICE, FINANZIATO CON RISORSE A.T.E.R.S.I.R. 2021

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

**FIRMATO
IL PRESIDENTE
PANZACCHI BARBARA**

**FIRMATO
IL SEGRETARIO
DOTT.SSA BORACCI VIVIANA**

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).