



SCHEDA DI PROGETTO PER SINGOLO INTERVENTO DI MANUTENZIONE DEL TERRITORIO MONTANO DA ESEGUIRE IN ATTUAZIONE DELLA D.G.R. n. 933/2012

DATI AMMINISTRATIVI

Ente: Unione dei Comuni dell' Appennino Bolognese	Comune: Castiglione dei Pepoli
Località: Fosso Donnino	CUP H41J24000290009
Riferimenti cartografici (Allegare cartografia su base CTR 1:5000 - 1:10.000)	CTR 5.000 <input checked="" type="checkbox"/>
N. Scheda <input type="text" value="1051"/>	Anno di intervento <input type="text" value="2024"/>

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

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Boschi ripariali | <input type="checkbox"/> Fustaie e boschi cedui invecchiati |
| <input type="checkbox"/> Boschi di neoformazione | <input type="checkbox"/> Manutenzione opere di sistemazione idraulico forestali |
| <input type="checkbox"/> Boschi di conifere | |

DATI TECNICI

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO

Diradamento/Conversione	<input type="checkbox"/>	Manutenzione opere di sostegno	<input type="checkbox"/>
Eliminazione infestanti e specie alloctone- cure colturali	<input checked="" type="checkbox"/>	Manutenzione opere regimazione idraulica	<input 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"/>	Consolidamento versanti	<input type="checkbox"/>
Allungamento turni forestali	<input type="checkbox"/>	Altro	<input type="checkbox"/>

AMBITO DI INTERVENTO

Parco <input type="checkbox"/>	Area di riequilibrio ecologico <input type="checkbox"/>	S.I.C./Z.P.S. ** <input type="checkbox"/>
Area protetta * Riserva naturale <input type="checkbox"/>	Paesaggio protetto <input type="checkbox"/>	
Corso d'acqua <input checked="" type="checkbox"/>	Zona umida <input type="checkbox"/>	Infrastruttura viaria <input type="checkbox"/>
Bosco <input checked="" type="checkbox"/>	Area agricola <input type="checkbox"/>	Area privata*** <input type="checkbox"/>

* Nulla osta dell'Ente Gestore

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

*** Dichiarazione pubblico interesse

Intervento in continuità con annualità pregresse

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

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

Prog. N.	N (*)	TIPOLOGIE	Quantità	Unità di Misura	Costo Unitario	Costo (Euro)	
1	C04.094.040	Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante secche, male ancorate al terreno, prossime al crollo e di quelle vegetanti all'interno dell'alveo; taglio selettivo sulla rimanente vegetazione arborea presente sulle sponde (anche di individui maggiori di 20 cm di diametro), graduando il taglio e selezionando gli individui migliori per portamento e sviluppo, privilegiando, a parità di condizioni, le specie autoctone indicate dalla D.L.; mantenendo gli arbusti autoctoni e ripulendo dalle infestazioni di piante rampicanti invadenti, le piante da salvaguardare. Compreso l'allontanamento del materiale di risulta e la rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L.:	X	X	X	X	
2	C04.094.040.a	in alvei accessibili	2000	mq	1,44	2.880,00	
3	C04.094.040.b	in alvei di difficile accesso	6000	mq	1,80	10.800,00	
4	C04.097.005.a	Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo secondo la pendenza dei tratti adiacenti o quella stabilita dalla D.L., compresi taglio o estirpamento di alberi e arbusti di qualsiasi specie e dimensione nonché di altra vegetazione di qualsiasi natura, piante franate in alveo, scarico dei ciglioni golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di ciglioni franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo (terra, ceppaie, ramaglie) nelle vicinanze a tamponamento di franamenti e corrosioni di sponda e per la ricostruzione di scarpate erose, formazione di rampe di servizio, accessi o passaggi eventualmente occorrenti, ripristini dello stato precedente alla fine degli interventi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: - fino a 8m (al mq):	500	mq	0,93	465,00	
5	1.5	Operaio specializzato super	24	ora	21,36	512,64	
6	N04.004.015.e	Nolo escavatore potenza da 90 a 118 kW	18	ora	90,78	1.634,04	
		NOTE				Totale lavori	16.291,68
						Oneri di sicurezza	489
						Spese generali (%)	0,00
						IVA	3691,69
						Fondo incentivante funzioni tecniche	325,83
		ALLEGATI n. <input type="text" value="2"/>				Totale	20.797,96
		Importo richiesto a carico del servizio idrico integrato				Totale (IVA esclusa)	17.106,26

di iniziativa pubblica (allegato alla deliberazione G.R. N. 2085 del 20/12/2007). Si richiede una motivazione tecnico-economica di eventuali applicazioni di prezzi difforni.



Agenzia Territoriale Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti
SCHEDA DI PROGETTO PER SINGOLO INTERVENTO DI MANUTENZIONE DEL TERRITORIO MONTANO
DA ESEGUIRE IN ATTUAZIONE DELLA D.G.R. n. 933/2012

DATI AMMINISTRATIVI

Ente: Unione dei Comuni dell' Appennino Bolognese	Comune: San Benedetto Val di Sambro
Località: Rio Qualto	CUP H41J24000290009
Riferimenti cartografici (Allegare cartografia su base CTR 1:5000 - 1:10.000)	CTR 5.000 <input checked="" type="checkbox"/>
N. Scheda <input type="text" value="1051"/>	Anno di intervento <input type="text" value="2024"/>

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

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Boschi ripariali | <input type="checkbox"/> Fustaie e boschi cedui invecchiati |
| <input type="checkbox"/> Boschi di neoformazione | <input type="checkbox"/> Manutenzione opere di sistemazione idraulico forestali |
| <input type="checkbox"/> Boschi di conifere | |

DATI TECNICI

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO

Diradamento/Conversione <input type="checkbox"/>	Manutenzione opere di sostegno <input type="checkbox"/>
Eliminazione infestanti e specie alloctone- cure colturali <input checked="" type="checkbox"/>	Manutenzione opere regimazione idraulica <input 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"/>	Consolidamento versanti <input type="checkbox"/>
Allungamento turni forestali <input type="checkbox"/>	Altro <input type="checkbox"/>

AMBITO DI INTERVENTO

Area protetta * Parco <input type="checkbox"/> Riserva naturale <input type="checkbox"/>	Area di riequilibrio ecologico <input type="checkbox"/> Paesaggio protetto <input type="checkbox"/>	S.I.C./Z.P.S. ** <input checked="" type="checkbox"/>
Corso d'acqua <input checked="" type="checkbox"/>	Zona umida <input type="checkbox"/>	Infrastruttura viaria <input type="checkbox"/>
Bosco <input checked="" type="checkbox"/>	Area agricola <input type="checkbox"/>	Area privata*** <input type="checkbox"/>

* Nulla osta dell'Ente Gestore

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

*** Dichiarazione pubblico interesse

Intervento in continuità con annualità pregresse

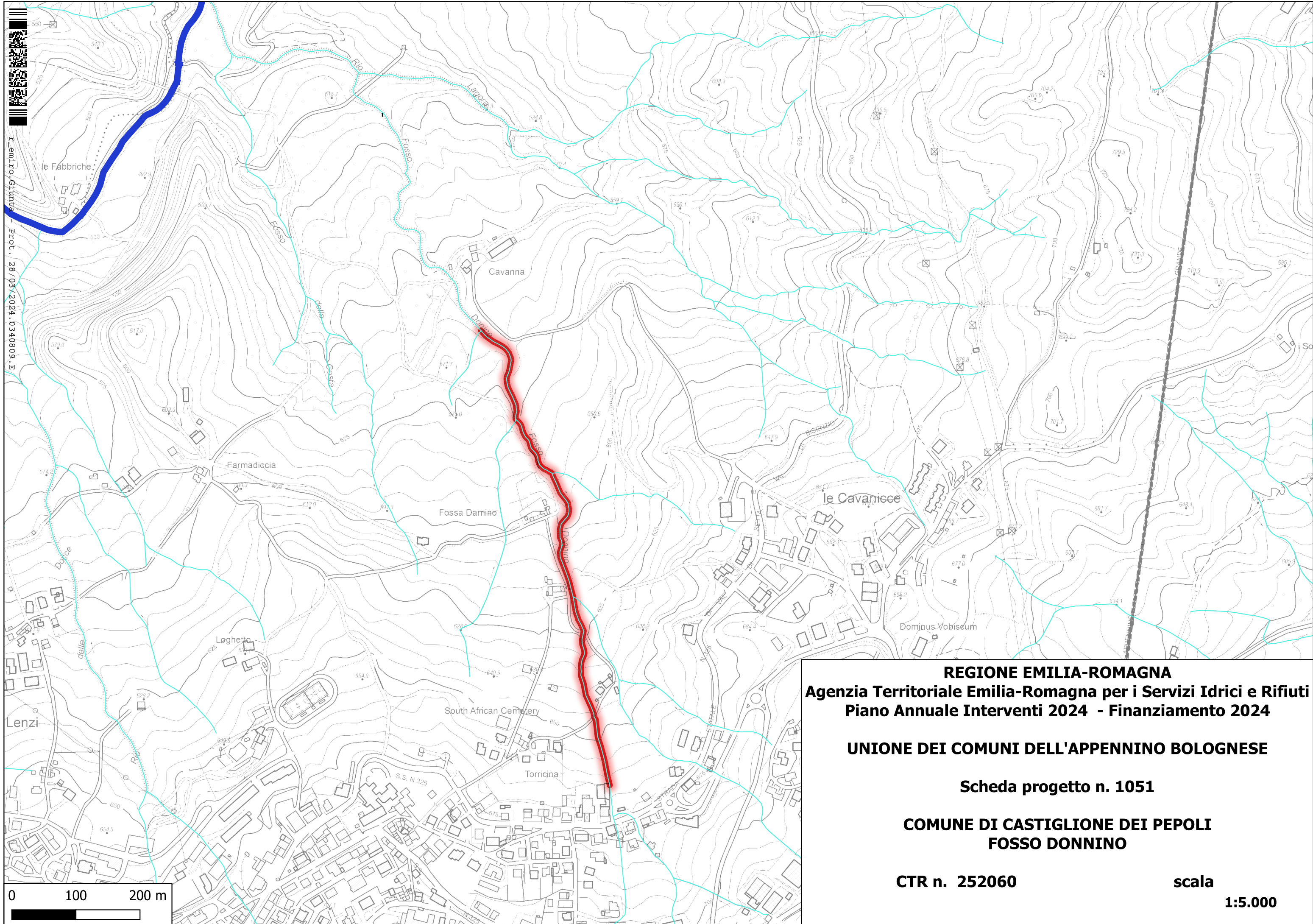
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

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

Prog. N.	N (*)	TIPOLOGIE	Quantità	Unità di Misura	Costo Unitario	Costo (Euro)
1	C04.094.040	graduando il taglio e selezionando gli individui migliori per portamento e sviluppo privilegiando a parità di	X	X	X	X
2	C04.094.040	in alvei accessibili	1875	mq	1,44	2.700,00
3	C04.094.040	in alvei di difficile accesso	5625	mq	1,80	10.125,00
4	C04.097.005	ed irregolari, rimozione di cignoni tranciati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo (terra, cennajo	0	mq	0,93	0,00
5	1.5	Operaio specializzato super	24	ora	21,36	512,64
6	N04.004.015	Nolo escavatore potenza da 90 a 118 kW	18	ora	90,78	1.634,04
NOTE		Totale lavori				14.971,68
		Oneri di sicurezza				449
		Spese generali (%)				0,00
		IVA				3392,58
		Fondo incentivante funzioni tecniche				299,43
ALLEGATI n. <input type="text" value="2"/>		Totale				19.112,85
<i>importo richiesto a carico del servizio tecnico integrato</i>		Totale (IVA esclusa)				15.720,26

(*) **IMPORTANTE:** indicare il numero in riferimento alle tipologie esplicitate nell'elenco dei prezzi per opere forestali di iniziativa pubblica (allegato alla deliberazione G.R. N. 2085 del 20/12/2007). Si richiede una motivazione tecnico-economica di eventuali applicazioni di prezzi difforni.

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO - CUP :H41J24000290009		
Totale lavori		31.263,36
Oneri di sicurezza		938
Spese generali (%)		0,00
IVA		7084,28
Fondo incentivante funzioni tecniche		625,27
Totale		39.910,81
Totale (IVA esclusa)		32.826,53



Pro. 28/03/2024_0340809_E

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
Agenzia Territoriale Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti
Piano Annuale Interventi 2024 - Finanziamento 2024

UNIONE DEI COMUNI DELL'APPENNINO BOLOGNESE

Scheda progetto n. 1051

COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI
FOSSO DONNINO

CTR n. 252060 **scala**
1:5.000

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO DI FATTO
CASTIGLIONE DEI PEPOLI**



Fosso Donnino



Fosso Donnino



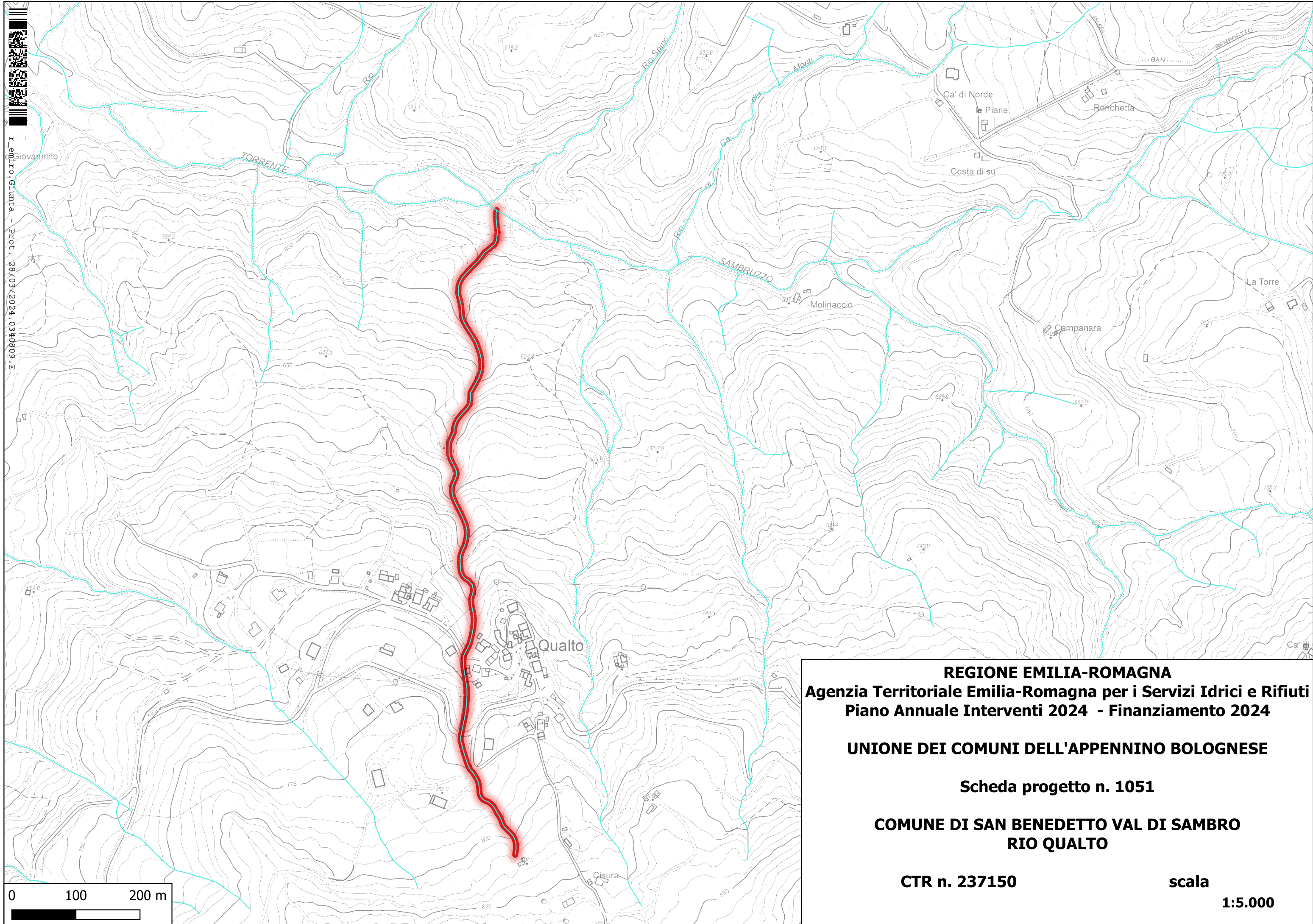
r_emi.ro.Giunta - Prot. 28/03/2024.0340809.F



Fosso Donnino



Fosso Donnino



r. emilia.giunta - Prot. 28/03/2024_0340809_E

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
Agenzia Territoriale Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti
Piano Annuale Interventi 2024 - Finanziamento 2024

UNIONE DEI COMUNI DELL'APPENNINO BOLOGNESE

Scheda progetto n. 1051

COMUNE DI SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO
RIO QUALTO

CTR n. 237150 **scala**
1:5.000

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO DI FATTO
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO**



Rio Qualto



Rio Qualto



r_emiro.Giunta - Prot. 28/03/2024.0340809.E



Rio Qualto



Rio Qualto