



Comune di Novafeltria  
c.f. 00360640411

piazza V. Emanuele 2  
47863 Novafeltria  
tel. 0541 845611  
fax 0541 845601  
www.comune.novafeltria.rn.it

Ufficio Tecnico – Serv. OO.PP. e LL.PP.  
piazza 1° Maggio 18  
tel 0541 845650  
fax 0541 926199  
e-mail : ufficio.tecnico@comune.novafeltria.rn.it  
pec: pec.comune.novafeltria@legalmail.it

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**“INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL**  
**TERRITORIO RIPRISTINO INFRASTRUTTURE**  
**DANNEGGIATE DA AVVERSITA' METEOROLOGICHE –**  
**PISTA CICLABILE LUNGOFIUME”**  
**CUP H97H20001220001**

RELAZIONE TECNICA, CRONOPROGRAMMA E QUADRO ECONOMICO

Novafeltria li 29/11/2021

IL PROGETTISTA  
Ufficio Tecnico  
Geom. Berzanti Mario







Comune di Novafeltria  
c.f. 00360640411

piazza V. Emanuele 2  
47863 Novafeltria  
tel. 0541 845611  
fax 0541 845601  
[www.comune.novafeltria.rn.it](http://www.comune.novafeltria.rn.it)

Ufficio Tecnico – Serv. OO.PP. e LL.PP.  
piazza 1° Maggio 18

tel 0541 845650  
fax 0541 926199

e-mail : [ufficio.tecnico@comune.novafeltria.rn.it](mailto:ufficio.tecnico@comune.novafeltria.rn.it)  
pec: [pec.comune.novafeltria@legalmail.it](mailto:pec.comune.novafeltria@legalmail.it)

**OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DENOMINATI “INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO RIPRISTINO INFRASTRUTTURE DANNEGGIATE DA AVVERSITA’ METEOROLOGICHE – PISTA CICLABILE LUNGOFIUME” CUP H97H20001220001**

**Premesse.**

Visto che a seguito delle consistenti piogge di fine anno 2019, con conseguente innalzamento livello fiume Marecchia, si sono segnalati danni puntuali e diffusi lungo tutto il tracciato della pista ciclo pedonale sul Fiume Marecchia nel territorio comunale;

Dato atto che con Ordinanza contingibile e urgente n. 30 del 27/12/2019 è stata disposta la chiusura al transito della pista ciclo pedonale “Lungofiume” nel tratto racchiuso tra il Ponte per Maiolo e Ponte Molino Baffoni;

Verificato inoltre che ampi tratti dell’intero tracciato del percorso lungo fiume in territorio comunale risulta danneggiato nel piano viabile e nelle sue strutture dalle avversità meteorologiche rilevate;

Vista l’istanza trasmessa da questo Comune ai fini dell’assegnazione del contributo per l’anno 2021 di cui all’art. 1 commi 139 e seguenti della Legge 30/12/2018 n. 145 (Legge di Bilancio 2019) relativamente ad “INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO RIPRISTINO INFRASTRUTTURE DANNEGGIATE DA AVVERSITA’ METEOROLOGICHE – PISTA CICLABILE LUNGOFIUME” di importo complessivo pari ad € 150.000,00;

Visto il Decreto del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell’Interno di concerto con il Capo del Dipartimento della ragioneria generale dello Stato del Ministero dell’economia e delle finanze in data 23/02/2021, con il quale sono state assegnate le risorse disponibili per l’anno 2021 e determinati i Comuni a cui spetta il contributo previsto dal citato art. 1, commi 139 e seguenti, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, da destinare ad investimenti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio

Preso atto che tra gli interventi finanziati ai sensi del Decreto sopracitato risulta ricompreso intervento in Comune di Novafeltria denominato “INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO RIPRISTINO INFRASTRUTTURE DANNEGGIATE DA AVVERSITA’ METEOROLOGICHE – PISTA CICLABILE LUNGOFIUME” - CUP H97H20001220001, con finanziamento assegnato pari ad € 150.000,00 per l’intervento in parola;

Visto inoltre il Decreto del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell’Interno di concerto con il Capo del Dipartimento della ragioneria generale dello Stato del Ministero dell’economia e delle finanze in data 25/08/2021 con il quale è stata disposta la rideterminazione degli enti ammessi al contributo (confermando il finanziamento di € 150.000,00 a questo Comune) e la sospensione dell’applicazione della sanzione per Pua e Peba;



Comune di Novafeltria  
c.f. 00360640411

piazza V. Emanuele 2  
47863 Novafeltria  
tel. 0541 845611  
fax 0541 845601  
[www.comune.novafeltria.rn.it](http://www.comune.novafeltria.rn.it)

Ufficio Tecnico – Serv. OO.PP. e LL.PP.  
piazza 1° Maggio 18

tel 0541 845650  
fax 0541 926199  
e-mail : [ufficio.tecnico@comune.novafeltria.rn.it](mailto:ufficio.tecnico@comune.novafeltria.rn.it)  
pec: [pec.comune.novafeltria@legalmail.it](mailto:pec.comune.novafeltria@legalmail.it)

### **Descrizione.**

Il presente progetto esecutivo, definisce puntualmente, attraverso la redazione di opportuno computo metrico, elaborati grafici, l'esecuzione dei lavori denominati "INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO RIPRISTINO INFRASTRUTTURE DANNEGGIATE DA AVVERSITA' METEOROLOGICHE – PISTA CICLABILE LUNGOFIUME"

L'importo complessivo è pari ad € 150.000,00 di cui € 110.000,00 per lavori a base d'asta comprensivi di oneri di sicurezza (pari ad € 2.500,00) ed € 40.000,00 per Somme a disposizione dell'Amministrazione.

### **Illustrazione della soluzione prescelta.**

L'intervento riguarda il ripristino delle infrastrutture danneggiate da avversità meteorologiche della Pista ciclabile Lungo Fiume in territorio comunale, con interventi di ripristino della funzionalità di alcuni scarichi di fossi che confluiscono al fiume Marecchia attraversanti la pista ciclabile, di manutenzione e ricarica del piano viabile danneggiato, di sostituzione delle recinzioni e delle barriere di protezione in legno danneggiate, pulizia e ripristino cunette di scolo delle acque meteoriche, realizzazione di difesa spondale con pietrame, il tutto al fine di ripristinare condizioni di sicurezza per i fruitori del percorso pubblico ed il livello di resilienza dal rischio idraulico dell'opera.

La soluzione prescelta, a giudizio dello scrivente, e tale da inserirsi gradevolmente nel contesto ambientale ed è quella che assicura nel tempo la migliore riuscita e durata e offre la migliore risposta in termini di qualità-prezzo.

### **Fattibilità dell'intervento.**

L'intervento proposto è sicuramente fattibile nella sua interezza e risulta a basso impatto ambientale.

### **Disponibilità delle aree.**

Tutte le opere previste, saranno realizzate lungo il tracciato della esistente pista Ciclo pedonale di proprietà pubblica.

### **Fonti di finanziamento.**

Come detto l'opera è finanziata per € 150.000,00 con risorse di cui Decreto del Capo del Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno di concerto con il Capo del Dipartimento della ragioneria generale dello Stato del Ministero dell'economia e delle finanze in data 23/02/2021;

### **Cronoprogramma.**

Affidamento	tempo previsto 15 gg dall'approvazione del progetto esecutivo;
Esecuzione e ultimazione	tempo previsto 90 gg dalla consegna lavori;

Data la particolare natura dei luoghi e dei lavori in parola, l'esecuzione delle opere è prevista a partire dal marzo aprile anno 2022;



Comune di Novafeltria  
c.f. 00360640411

piazza V. Emanuele 2  
47863 Novafeltria  
tel. 0541 845611  
fax 0541 845601  
[www.comune.novafeltria.rn.it](http://www.comune.novafeltria.rn.it)

Ufficio Tecnico – Serv. OO.PP. e LL.PP.  
piazza 1° Maggio 18

tel 0541 845650  
fax 0541 926199

e-mail : [ufficio.tecnico@comune.novafeltria.rn.it](mailto:ufficio.tecnico@comune.novafeltria.rn.it)  
pec: [pec.comune.novafeltria@legalmail.it](mailto:pec.comune.novafeltria@legalmail.it)

### CRONOPROGRAMMA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Allestimento cantiere	X	X																												
Ripristino funzionalità scarichi			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X															
Manutenzione e ricarica del piano viabile																X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sostituzione barriere di protezione																														
Ripristino cunette di scolo																														
Opere di difesa spondale																														

	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Allestimento cantiere																														
Ripristino funzionalità scarichi																														
Manutenzione e ricarica del piano viabile	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																	
Sostituzione barriere di protezione														X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ripristino cunette di scolo																														
Opere di difesa spondale																														

	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Allestimento cantiere																														
Ripristino funzionalità scarichi																														
Manutenzione e ricarica del piano viabile																														
Sostituzione barriere di protezione																														
Ripristino cunette di scolo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				
Opere di difesa spondale											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



Comune di Novafeltria  
c.f. 00360640411

piazza V. Emanuele 2  
47863 Novafeltria  
tel. 0541 845611  
fax 0541 845601  
[www.comune.novafeltria.rn.it](http://www.comune.novafeltria.rn.it)

Ufficio Tecnico – Serv. OO.PP. e LL.PP.  
piazza 1° Maggio 18

tel 0541 845650  
fax 0541 926199

e-mail : [ufficio.tecnico@comune.novafeltria.rn.it](mailto:ufficio.tecnico@comune.novafeltria.rn.it)  
pec: [pec.comune.novafeltria@legalmail.it](mailto:pec.comune.novafeltria@legalmail.it)

### Garanzia di accessibilità.

I cantieri si trovano in zona facilmente accessibile da uomini e mezzi.

Si dovranno adottare tutti gli accorgimenti atti ad evitare inquinamenti del suolo, acustici, idrici ed atmosferici.

Si precisa che l'attuale progetto non comporta oneri annui aggiuntivi di gestione oltre a quelli già previsti per la manutenzione periodica dell'opera.

## QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b> (comprensivi degli oneri di sicurezza pari ad € 2.500,00 non soggetti a ribasso)	<b>€ 110.000,00</b>
<b>ONERI DI SICUREZZA</b> (non soggetti a ribasso)	<b>€ 2.500,00</b>
<b>LAVORI</b> (esclusi oneri di sicurezza non soggetti a ribasso)	<b>€ 107.500,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
IVA AL 22% SUI LAVORI	€ 24.200,00
SPESE TECNICHE COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE (compresa Cassa Previdenza 4% E iva 22%)	€ 3.750,00
IMPREVISTI E LAVORI IN ECONOMIA (iva 22% inclusa)	€ 9.850,00
INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE INTERNE (Art. 113 del D. Lgs 50/2016) 2%	€ 2.200,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 40.000,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 150.000,00</b>