

MARCHIANDO Geom. Massimo

Via Colli 13

10080 FRASSINETTO (TO)

Telefono 3498576942

e-mail: studiorosciomarchiando@gmail.com

FASCICOLO DELL'OPERA

Art. 91, comma 1, lettera b), D. Lgs. 81/2008

Allegato XVI al D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008

OGGETTO:

PIANO PLURIENNALE DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEI SOTTOBACINI IDROGRAFICI NEL TERRITORIO DELL'UNIONE MONTANA DELLE VALLI DI LANZO, CERONDA E CASTERNONE - ANNUALITA' 2022 - intervento n.47 - COMUNI DI Ala di Stura e Balme.

COMMITTENTE:

Unione Montana dei Comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone.

CANTIERE:

COMUNI DI Ala di Stura, Balme.

REDATTO DA:

MARCHIANDO Geom. Massimo - Via Colli 13 - 10080 FRASSINETTO (TO) Telefono 3498576942 e-mail: studiorosciomarchiando@gmail.com

Il Coordinatore per la Sicurezza

Il Committente

Il Responsabile dei Lavori

PREMESSA

Funzioni del fascicolo dell'opera

Secondo quanto prescritto dall'art. 91 del D. Lgs. 81/2008, il fascicolo dell'opera è preso in considerazione al lato di eventuali lavori successivi sull'opera stessa. Tale fascicolo contiene "le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori" coinvolti in operazioni di manutenzione. Sotto l'aspetto della prevenzione dai rischi, il fascicolo rappresenta quindi uno schema della pianificazione della sicurezza per gli interventi di manutenzione. Il fascicolo deve essere aggiornato in corso di costruzione (a cura del CSE) e durante la vita di esercizio dell'opera in base alle eventuali modifiche alla stessa (a cura del committente / gestore).

Struttura del Fascicolo dell'opera

I contenuti del presente elaborato costituiscono il Fascicolo Tecnico informativo dell'opera in oggetto così come previsto dall'art. 91, comma 1, lettera b del D.Lgs. 81/2008, redatto secondo le indicazioni contenute nell'allegato XVI del sopra citato Decreto.

Le parti che lo costituiscono, oltre alla presente premessa, sono appresso elencate:

- SCHEDA I: Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati
- SCHEDA II-1: Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- SCHEDA II-2: Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie
- SCHEDA II-3: Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse
- SCHEDA III-1: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto
- SCHEDA III-2: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera
- SCHEDA III-3: Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

Soggetti interessati all'utilizzo del Fascicolo dell'opera

Il gestore dell'opera è il soggetto coinvolto maggiormente nell'utilizzo del Fascicolo. Egli effettuerà le manutenzioni secondo le periodicità eventualmente individuate nel Fascicolo, e dovrà mettere a conoscenza le imprese incaricate degli interventi, delle procedure o delle scelte adottate in fase progettuale per ridurre i rischi. Infine, se l'opera viene ceduta, il proprietario dovrà consegnare anche il Fascicolo. Riassumendo, i soggetti interessati all'utilizzo del fascicolo sono:

1. Gestore dell'opera (Amministratore, proprietario, ecc.);
2. Imprese incaricate per la manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera;

Scheda I
Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Oggetto del presente progetto risulta essere l'attuazione dei piani di manutenzione ordinaria dei sottobacini idrografici situati nel territorio dei Comuni di Ala di Stura e Balme.

Gli uffici tecnici dell'Unione Montana, hanno individuato alcune zone caratterizzate da situazioni rientranti nelle casistiche contemplate dalla Deliberazioni dell'ATO3 465/2012, più precisamente individuati in seguito.

Comune di Balme

1) Scheda 31_12_10 Blm 2022

Posa di rete paramassi lungo la strada comunale dei Frè. Si prevede il taglio selettivo e l'asportazione della vegetazione viva, deperiente, morta o instabile lungo le sponde al fine di procedere all'installazione di una rete paramassi. La legna tagliata andrà accatastata in luogo idoneo. L'intervento risulta prioritario a causa della ricorrente caduta massi sulla viabilità pubblica.

2) Scheda 31_12_1 Blm 2022

Si tratta di taglio della vegetazione all'interno dell'alveo del Rio Paschiet nel tratto a valle della frazione Cornetti fino alla confluenza con il torrente Stura, come meglio precisato nella cartografia. Gli interventi di manutenzione riguarderanno inoltre lo sfalcio a carico degli arbusti invadenti le sponde.

3) Scheda 31_11_7 Blm 2022

Sistemazione dell'accesso al cimitero comunale con diversa dislocazione del materiale di esubero sempre nell'ambito del medesimo sito.

Comune di Ala di Stura - Scheda 31_11_1 Ala 2022

Miglioramento della sezione di deflusso lungo gli impluvi individuati in cartografia. Si osserva lo sviluppo di vegetazione arbustiva d'invasione il cui sviluppo incontrollato può avere ripercussioni sulla stabilità delle sponde e sull'efficienza dei settori ove l'alveo risulta tombato in quanto interferente con la viabilità locale. Si prevede il taglio selettivo e l'asportazione della vegetazione viva, deperiente, morta o instabile lungo le sponde dell'alveo. Lo scopo dell'intervento è quello di mantenere giovane il popolamento ripariale ed eliminare quegli individui che non contribuiscono alla stabilità delle sponde: l'intervento non dovrà pertanto essere un taglio raso lungo le sponde ma un taglio di diradamento e di pulitura. La legna tagliata andrà accatastata in luogo idoneo lontano dall'alveo attivo e le ceppaie salvaguardate.

2) Scheda 31_11_1-3 Ala 2022

Miglioramento della sezione di deflusso lungo gli impluvi individuati in cartografia. Si osserva lo sviluppo di vegetazione arbustiva d'invasione il cui sviluppo incontrollato può avere ripercussioni sulla stabilità delle sponde e sull'efficienza dei settori ove l'alveo risulta tombato in quanto interferente con la viabilità locale. Si prevede il taglio selettivo e l'asportazione della vegetazione viva, deperiente, morta o instabile lungo le sponde dell'alveo. Lo scopo dell'intervento è quello di mantenere giovane il popolamento ripariale ed eliminare quegli individui che non contribuiscono alla stabilità delle sponde: l'intervento non dovrà pertanto essere un taglio raso lungo le sponde ma un taglio di diradamento e di pulitura. La legna tagliata andrà accatastata in luogo idoneo lontano dall'alveo attivo e le ceppaie salvaguardate. Nei corsi d'acqua individuati in cartografia si prevede anche il rimodellamento locale della sezione di deflusso atto a mitigare l'accentuata azione erosiva di sponda mediante mobilitazione di materiale in alveo.

3) Scheda 31_11_7 Ala 2022

Si tratta del ripristino di tratti di viabilità locale forestale/agricola individuati in cartografia. Si prevede un intervento con pulizia dei fossi di guardia e ripristino delle sezioni di deflusso sotto gli accessi carrai che si traggono dalla strada. Sul piano viabile ove necessario si interverrà a ripristinare i tratti ciclici e la rimozione delle piante morte ed il ripristino delle piccole opere d'arte lomitrofe al tracciato (quali muretti in pietra) a mantenere il tracciato in condizioni di transitabilità.

4) Scheda 31_11_13e Ala 2022

Si tratta del ripristino della viabilità di accesso al ripetitore Tv in frazione Cresto-Strada "Cesaletti", dell'accesso alla località Lombarda, alla frazione Pian del Tetto e di una pista agro-silvo-pastorale "GiroStura" e delle altre viabilità indicate in cartografia. Si prevede il ripristino del piano viabile e l'inserimento di cunette tagliaacqua e fossi di guardia a impedire ristagni sul piano viabile e rilascio di acque di corrivazione incontrollato lungo il settore

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori		Fine lavori	
---------------	--	-------------	--

Indirizzo del cantiere

Comuni di Ala di Stura e Balme.

Committente

Unione Montana dei Comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone.

Responsabile dei lavori

Responsabile del Procedimento Dr. Geom. Alessandro Bria baret

Progettisti

MARCHIANDO Geom. Massimo - Via Colli nc.13 - 10080 Frassineto (TO) Tel. 349/8576942	e-mail massimo.marchiando@gmail.com
---	-------------------------------------

Coordinatore in fase di progettazione

MARCHIANDO Geom. Massimo - Via Colli nc.13 - 10080 Frassineto (TO) Tel. 349/8576942	e-mail massimo.marchiando@gmail.com
---	-------------------------------------

Coordinatore in fase di esecuzione

MARCHIANDO Geom. Massimo - Via Colli nc.13 - 10080 Frassineto (TO) Tel. 349/8576942	e-mail massimo.marchiando@gmail.com
---	-------------------------------------

Impresa appaltatrice

--

Scheda II-1
 Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori		CODICE SCHEDA	1
INTONACI E FINITURE MURALI - Intonaco interno			
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Piccoli rappezzi nelle zone deteriorate		Cadute dall'alto in genere.	
Scrostamento, pittura e sostituzione di porzioni anche consistenti dell'intonaco		Dermatosi per contatto con il cemento.	
Utilizzo dell'apprestamento: Ponte a cavalletto alto 2 mt		Caduta dal ponteggio a cavalletti; Crollo del ponteggio su cavalletti.	
Apprestamenti		Normativa di riferimento	
Ponte a cavalletto alto 2 mt		D.Lgs 81/2008 (T.U.) art. 139	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro			
Sicurezza dei luoghi di lavoro			
Impianti di alimentazione di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione di terzi			
Tavole allegate			

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori		CODICE SCHEDA	2
INTONACI E FINITURE MURALI - Pittura murale interna			
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Ritocchi limitati alla pittura		Rovesciamento della scala doppia.	
Ripittura dei muri		Rovesciamento della scala doppia.	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro			
Sicurezza dei luoghi di lavoro			
Impianti di alimentazione di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione di terzi			
Tavole allegate			

Scheda II-1
 Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori		CODICE SCHEDA	3
PAVIMENTI - Pavimenti in ceramica			
Tipo di intervento		Rischi individuati	
Sostituzione di alcune piastrelle rotte		Tagli alle mani nel maneggiare piastrelle in ceramica.	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro			
Sicurezza dei luoghi di lavoro			
Impianti di alimentazione di scarico			
Approvvigionamento e movimentazione materiali			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione di terzi			
Tavole allegate			

Scheda II-1
 Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliare

Tipologia dei lavori SERRAMENTI - Serramenti in legno a vista		CODICE SCHEDA	4
---	--	----------------------	---

Tipo di intervento		Rischi individuati	
Stesura oli protettivi		Contatto con sostanze nocive.	
Riverniciatura		Contatto con sostanze nocive; Inalazione di polveri di legno nell'uso della levigatrice per palchetto.	

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali		
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione di terzi		

Tavole allegate
