Comune di Mendatica

Provincia di Imperia

DOCUMENTO INTRODUTTIVO ALLA PROGETTAZIONE - PREMESSA

PREMESSA

Il progetto denominato "***Lavori di messa in sicurezza del tratto interrato del Rio Bandita per la corretta regimazione delle acque a mitigazione del rischio idrogeologico interessante il versante in frana su cui insiste l'abitato di Monesi di Mendatica***", finanziato con Decreto Interministeriale del 23.02.2021, è finalizzato alla regimazione delle acque del Rio Bandita, nel suo tratto compreso tra la strada di by-pass della SP n.100 e il fossato a valle del traliccio sottostante al piazzale dell'ex parco giochi di Monesi di Mendatica. Queste opere sono necessarie alla mitigazione del rischio idrogeologico in quest'area, anche sulla base di quanto avvenuto durante l'evento alluvionale del 02-03 ottobre 2020, quando le intense precipitazioni hanno causato la fuoriuscita del Rio Bandita provocando sia dei danni significativi alle gabbionate di contenimento ubicate a valle della strada di by-pass della SP n.100 che il convoglio di numerosi detriti nel piazzale sottostante.

L'abitato di Monesi di Mendatica, in prossimità del quale verranno realizzate le opere di progetto, è un territorio molto complesso e molto fragile, sorge infatti su una paleofrana che a seguito di ripetuti fenomeni di dissesto, in particolare negli ultimi anni, si è riattivata determinando danni ingentissimi al centro abitato, compreso il crollo di parte della strada che la attraversava e che l'ha resa completamente inagibile tanto da dover realizzare una viabilità alternativa a monte delle case.

Gli interventi in progetto ricadono sia all'interno che al di fuori dei confini della Z.S.C. IT1314610 "*Monte Saccarello – Monte Frontè*" ma solamente le opere che verranno realizzate all'esterno della Z.S.C. rientrano nelle tipologie per le quali, secondo quando previsto dalla D.G.R. n.59 del 02.02.2018, è prevista la verifica di assoggettabilità alla V.I.A.

Più nello specifico le **opere che verranno realizzate all'esterno dell'area Z.S.C.** sono opere che riguardano la realizzazione di nuove tombinature (interventi rientranti nella categoria "*Opere di canalizzazione e regolazione dei corsi d'acqua*" dell'All. IV, parte II, del D. Lgs n.152 del 03.04.2006) **mentre l'unica opera ricadente all'interno dei confini del suddetto sito Natura 2000 ("*realizzazione di un canale in terra rivestito in trenchmat*")** rientra tra le tipologie di interventi riconducibili all'Allegato alla DGR n. 59 del 02.02.2018 e pertanto è esclusa dalla procedura di verifica di assoggettabilità alla V.I.A. È stata quindi effettuata dal Comune la procedura di Screening di Incidenza, secondo le indicazioni della D.G.R. n.211 del 19.03.2021, richiedendo, con nota prot. n.U2439 del 24.09.2021, lo specifico parere al Parco Naturale Regionale delle Alpi Liguri che, in veste di Soggetto Gestore della Z.S.C. interessata, con nota n.1704 del 12.10.2021 ha espresso parere positivo di incidenza (vedere file allegato denominato "F_Parere positivo di Screening di Incidenza PAL").

Si precisa a questo proposito che nello studio di incidenza presentato erano state inserite anche le seguenti opere:

- "*realizzazione di un canale in massi cementati per collegare la seconda tombinatura e la scarpata a valle dell'area dell'ex parco giochi*";
- "*esecuzione di 3 briglie in massi e legno lungo la scarpata a valle dell'area dell'ex parco giochi che sarà anche protetta lateralmente con il posizionamento di reti anti-erosione in fibra di cocco, opportunamente fissate mediante chiodature e che saranno interessate da idrosemina con sementi di graminacee e leguminose certificate per provenienza e germinabilità*".

che tuttavia, a seguito di ulteriori analisi e sovrapposizioni planimetriche, **SI CONFERMA CHE NON RIENTRANO entro i confini della Z.S.C. interessata, come mostrato dalla planimetria allegata** (Vedere file "01_Planimetria interventi di progetto").

Qui di seguito vengono indicati tutti gli interventi previsti dal progetto, elencati a partire da monte e procedendo verso valle, con indicazione della localizzazione degli stessi rispetto alla Z.S.C. IT1314610 "*Monte Saccarello – Monte Frontè*":

INTERVENTI LOCALIZZATI ALL'ESTERNO DELLA Z.S.C:

- realizzazione di un canale in massi ciclopici cementati con sezione trapezoidale 3:2 e spessore costante pari a 1 m, a valle della tombinatura sottostante la strada di *by-pass* della SP n.100, già esistente e realizzata a seguito della frana che ha interessato l'abitato di Monesi di Mendatica
- demolizione del magazzino del fabbricato ubicato in sponda sinistra del rio;
- realizzazione di una prima tombinatura di circa 7,7 m di lunghezza, immediatamente a valle del suddetto fabbricato e collegata al sopra descritto canale tramite un pozzo di salto, necessaria per ripristinare la rampa di accesso ad alcune abitazioni localizzate a monte della SP n.100;
- realizzazione di un canale di circa 6,5 m di lunghezza e con pareti rivestite in pietra, a valle della prima tombinatura;
- realizzazione di una seconda tombinatura di circa 11 m di lunghezza, a valle del suddetto canale, per consentire il ripristino della sede stradale della SP n.100 e il raccordo alla rampa che immette verso i fabbricati e le aree sottostanti, dove sono presenti l'ex parco giochi e una cabina ENEL;
- realizzazione di un canale in massi cementati per collegare la seconda tombinatura e la scarpata a valle dell'area dell'ex parco giochi;
- esecuzione di 3 briglie in massi e legno lungo la suddetta scarpata che sarà anche protetta lateralmente con il posizionamento di reti anti-erosione in fibra di cocco, opportunamente fissate mediante chiodature e che saranno interessate da idrosemina con sementi di graminacee e leguminose certificate

per provenienza e germinabilità.

INTERVENTI LOCALIZZATI ALL'INTERNO DELLA Z.S.C:

- realizzazione di un canale in terra rivestito in *trenchmat*, nel tratto terminale dell'area di intervento.



Si rimanda all'allegato file "01_Planimetria interventi di progetto"

Restando a disposizione per ulteriori chiarimenti e/o informazioni, si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Geom. Graziano Floccia

COMUNE DI MENDATICA Prov. di Imperia

IL RESPONSABILE AREA TECNICA
Geom. Graziano FLOCCIA