2021

Spett. ENTE PARCO DEL CONERO

Via Peschiera 30° SIROLO (AN)

CHIARIMENTI ED INTEGRAZIONI

Prot.0002776-27/09/2021

TECNICO: ING. DORIANO SORDONI

PREMESSA

Si rappresenta preliminarmente che l'oggetto della presente VARIANTE riguarda esclusivamente il tratto conclusivo del condotto delle acque piovane. L'intervento in variante prevede di modificare l'attuale scarico delle acque piovane sull'arenile accorciando e sagomando la tubazione allo sbocco con taglio inclinato con simile alla pendenza della falesia, inverdire e consolidare il terreno sui fianchi laterali della tubazione.

Stato di fatto



Stato di progetto



Le operazioni necessarie alla manutenzione ordinaria dei fossi, all'interno dell'habitat bosco, meglio descritte nel successivo paragrafo vengono riportate tra gli interventi da realizzare in quanto rientrano tra le opere di urbanizzazione a scomputo, anche a seguito del sopralluogo dei tecnici dei Lavori Pubblici nell'ottobre 2009 e conseguente Collaudo dell'Ing. Piemontese.

INTEGRAZIONI E CHIARIMENTI

INTERVENTO DI MODIFICA DELLO SCARICO E REALIZZAZIONE DI OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA

L'intervento consiste nella realizzazione di una struttura tridimensionale in legno (assimilabile tipologicamente ad una palificata) con la sola funzione di contenimento del terreno ricaricato a copertura della sezione di tubo affiorante. L'opera non svolge funzioni di consolidamento statico del piede del versante rispetto al quale rimane sostanzialmente privo di interferenze e di rapporti fisici diretti se non il semplice appoggio.

L'intervento non prevede alcuno scavo al piede della scarpata.

Si prevede l'impiego di fiorume locale da utilizzare per la semina del materiale terroso di intasamento della struttura al fine di garantire il consolidamento della massa ed evitarne lo svuotamento;

Anche se non presenti nel progetto, ci si rende disponibili all'impiego di specie vegetali arbustive da voi segnalate.

In *“merito all'elemento (non meglio identificato) previsto in progetto e individuato nell'immagine sottostante con un cerchio rosso”* :



Si chiarisce che si tratta di un trovante della spiaggia (tronco di legno portato dalle mareggiate) che ritrova nuova vita come elemento di decoro naturalistico. La sua posizione può anche agevolare il contenimento del terreno e comunque non costituisce elemento vincolante per la funzionalità del progetto.

INTERVENTO DI "MANUTENZIONE E PULIZIA DEI "CANALI NATURALI GIÀ PRESENTI NEL VERSANTE A MONTE"

L’intervento consisterà nella rimozione della necromassa arborea solo nel caso costituisca interferenza con la sezione di deflusso utile del canale, che verrà comunque mantenuta in habitat. In alcuni punti, a seguito delle improvvise e forti perturbazioni degli ultimi anni e comunque, a causa della naturale senescenza di alcune piante, diversi alberi si sono sradicati o schiantati adagiandosi sul canale

Quando il tronco non ostruisce il percorso dell’acqua verrà mantenuto.





Non è prevista l'eliminazione di esemplari arborei arbustivi e erbacei rilevato che questi non rappresentano ostacolo al regolare deflusso dell'acqua con la sola eccezione di modeste porzioni di formazioni di rovo (Rubus sp.) che avvolgono un palo della segnaletica, abbattuto e lasciato sul fosso come rifiuto, in modo da poterlo rimuovere e smaltire.





L'intervento si rende necessario soprattutto per ripulire i canali da sporcizie di vario genere soprattutto localizzate nelle vicinanze della strada, plastica, vetro ma soprattutto scarti di materiale bituminoso presumibilmente derivante dal rifacimento della vecchia strada di Portonovo.





Il tombino è di tipo standard ed idoneo al deflusso della portata di acqua piovana. Non si ritiene opportuno adottare degli accorgimenti che riducano la sezione utile della griglia in quanto esporrebbero al rischio di intasamento superficiale e conseguente inefficacia della capacità di ricezione del flusso in occasione di eventi meteorici intensi.





Ancona 04/10/2021

Il tecnico

Ing. Doriano SORDONI

Allegati

- Format Proponente