



## PROVINCIA DI SONDRIO

SETTORE VIABILITA', EDILIZIA SCOLASTICA E PATRIMONIO  
Servizio Patrimonio e Trasporti

Sondrio, 23 giugno 2021

Rif. n. 750-751

All'Ufficio d'Ambito della Provincia di Sondrio  
segreteria@pec.atosondrio.it

**Oggetto:** Riassetto sistema depurazione bassa valle – Collettamento di Piantedo e Delebio codice commessa 200800F100 – Collettamento di Dubino codice commessa 200800F101.  
Indizione delle conferenze dei servizi istruttorie per l'esame di fattibilità tecnico economica.  
**Parere del Servizio Patrimonio e Trasporti**

Gli allegati progettuali inerenti la condotta idraulica affiancata alle strade provinciali allegati alla richiesta sono estremamente sommari con una sola planimetria generale in scala 1:5000 indicante approssimativamente il tragitto della condotta in progetto; mancano le sezioni tipo e i dettagli (anche se di massima) delle opere che si intendono realizzare, con particolare riferimento all'attraversamento del fiume Adda in appoggio alla struttura del ponte di Dubino. Le opere in progetto, per quanto si possa intendere dalla planimetria disponibile, interferisce in modo significativo con la strada provinciale n. 4 "Valeriana occidentale" nel tratto tra il km 4+000 e il km 5+000 e la SP dir A "Delebio – Dubino" nel tratto compreso tra le chilometriche 0+000 e 0+800; stante l'assenza di elaborati grafici che indichino in modo preciso dove e come verrà posizionata la condotta, vista anche la particolarità della struttura stradale, tutta in rilevato di notevoli dimensioni, si può solo sospendere il giudizio, la cui formulazione rimane quindi condizionata alla presentazione di sezioni e dettagli costruttivi specifici per ogni tipo di interferenza con la struttura della strada provinciale. In merito all'attraversamento del fiume Adda in appoggio alla struttura del ponte di Dubino, viste le particolari caratteristiche strutturali ed architettoniche dell'impalcato, che presenta una struttura staticamente delicata e non facilmente tollerante un incremento di carico disallineato come quello della tubazione proposta, con particolare criticità per l'affrancamento dei sostegni, si ritiene in questa fase di non avere sufficienti elementi di giudizio, rinviando dunque qualsiasi valutazione ai successivi necessari approfondimenti progettuali, occorrendo quindi una analisi accurata della struttura, con approfondita verifica statica, per definire la sostenibilità della apposizione della condotta al manufatto in cemento armato del ponte. In definitiva in relazione ai provvedimenti abilitativi necessari con riferimento agli elaborati di progetto relativi all'oggetto allegati alle convocazioni delle rispettive conferenze di servizio, si rende noto che la tubazione da posarsi presso la strada provinciale n. 4 "Valeriana occidentale" e n. 4 Dir. A "Dubino - Delebio" dovrà essere preventivamente autorizzata a mezzo di concessione specifica comportante cauzione di garanzia, che preveda, tra l'altro, che, in occasione di lavori o interventi inerenti la viabilità di competenza provinciale, detta condotta dovrà essere spostata a cura e spese del concessionario e che consideri la verifica statica dell'aggraffatura della tubazione all'impalcato del ponte sul fiume Adda in modo da non creare alcuna criticità all'infrastruttura stessa. Per quanto riguarda la posa in affiancamento alle strade provinciali citate, si anticipa che dovrà evitarsi il più possibile l'interfe-

*foglio n. 1 di 2*



## PROVINCIA DI SONDRIO

---

renza con la piattaforma, prevedendo le tracce esternamente alla pavimentazione ed i riempimenti con inerte misto cementato ed i ripristini, sia provvisorio che definitivo, con i tre strati di conglomerato bituminoso prescritti nel disciplinare tipo provinciale, che si allega in copia.

Distinti saluti.

IL RESPONSABILE

Ing. Bernardo Galli

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale  
ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005

All.to 1 – prescrizioni ripristini

**Tecnico di zona: Geom. Michele Agnelli (tel. 0342 531222)**

Ref.: Ing. Sara Fortini (tel. 0342 531321)

Sig. Dario Sera (tel. 0342 531265)

*foglio n. 2 di 2*