



Regione Lombardia

Regione Lombardia - Giunta
PRESIDENZA
COORDINAMENTO SIREG E STER
SEDE TERRITORIALE DI SONDRIO

Via Del Gesù, 17
23100 Sondrio

Tel 0342 530111

www.regione.lombardia.it
sondrioregione@pec.regione.lombardia.it

Protocollo AE11.2015.0000417 del 27/01/2015

Firmato digitalmente da ALESSANDRO NARDO

Al

COMUNE DI LIVIGNO

Email: comune.livigno@legalmail.it

Oggetto : Studio degli interventi di regimazione idraulica dei corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrico minore identificati SO/LV/882/SPL2

Si prende atto della richiesta avanzata da codesto Comune in data 14.01.2015 inerente e modeste modifiche al tracciato, per altro già approvato con la precedente nota n° 4267 in data 3.10.2013, specificando che dovranno essere messe in atto le manutenzioni dettate dalla medesima nota, al fine di garantire adeguata conservazione della sezione idraulica.

Si restituisce pertanto copia dell'elaborato tecnico debitamente firmato.

Distinti saluti

Comune di Livigno

Prot N. 0002488 del 05/02/2015

Cat. Clas 6.3

Ufficio UEDPRIV

IL DIRIGENTE

ALESSANDRO NARDO

ASSEGNATO A	
☐	Sindaco e Assessori
☐	Segretario
☐	Segretario
☐	Gestione e manutenzione
☐	Democrazia
☐	Servizi alla Persona
☐	Atti e SC
☒	Urbanistica ed edilizia
☐	Lavori Pubblici
☐	Prog. e sicurezza sul lavoro
☐	Finanziario e personale
☐	Com. ed attività prod.
☐	Sicurezza
Sub assegnazione	
Ufficio	

Firma autografa sostituita con indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi del D.Lgs. 39/93 art. 3 c. 2.

Referente per l'istruttoria della pratica: RENATO BATTISTA PATELLI Tel. 0342/530261



Regione Lombardia

Regione Lombardia - Giunta
PRESIDENZA
COORDINAMENTO SIREG E STER
SEDE TERRITORIALE DI SONDRIO

Via Del Gesù, 17
23100 Sondrio
Tel 0342 530111

www.regione.lombardia.it
sondrioregione@pec.regione.lombardia.it

Al

COMUNE DI LIVIGNO

Email:

egov.livigno@cert.poliscomuneamico.net

Oggetto : Rifacimento canalizzazione con adeguamento della sezione d'alveo di tratto del ruscello denominato Valle di Teola .- Richiesta parere di conformità idraulica

Esaminato l'intervento proposto con la nota n° 9318 del 20 maggio 2014 , che comporterà la riduzione della fascia di rispetto, accertato che la nuova opera è appare migliorativa, con la presente si approva la variante alla fascia idraulica sul prolungamento di quella esistente di monte.

Resta tuttavia doveroso segnalare che il nuovo tombotto interrato dovrà essere attuato secondo le norme allegate al reticolo minore e che all'uscita dovranno essere attuati degli interventi dissipatori al fine di evitare erosioni verso valle.

Inoltre codesto Comune dovrà comunque attuare una costante e periodica manutenzione e inserire l'opera e la sua gestione nel Piano di Protezione Civile Comunale.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE

ALESSANDRO NARDO

Referente per l'istruttoria della pratica: RENATO BATTISTA PATELLI Tel. 0342/530261

E

Comune di Livigno

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N. 0011351/2014 del 16/06/2014

Firmatario: ALESSANDRO NARDO



RegioneLombardia

Regione Lombardia - Giunta
PRESIDENZA
COORDINAMENTO SIREG E STER
SEDE TERRITORIALE DI SONDRIO

Via Del Gesù, 17
23100 Sondrio
Tel 0342 530111

www.regione.lombardia.it
sondrioregione@pec.regione.lombardia.it

Al

COMUNE DI LIVIGNO
Email: comune.livigno@legalmail.it

Oggetto : Studio degli interventi di regimazione idraulica del corso d'acqua appartenente al reticolo idrico minore identificati SO/LV/882/SPL4- variante

879

Si prende atto della richiesta avanzata da codesto Comune in data 29.01.2015 inerente le modifiche al tracciato, per altro già approvato con la precedente nota n° 2371 in data 16.06.2014, specificando che dovranno essere messe in atto le manutenzioni dettate dalla medesima nota, al fine di garantire adeguata conservazione della sezione idraulica.

Il presente nulla osta viene redatto fatto salvo i diritti di terzi in quanto il nuovo tracciato si sviluppa su terreni privati.

Si restituisce pertanto copia dell'elaborato tecnico debitamente firmato.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE

ALESSANDRO NARDO

Referente per l'istruttoria della pratica: RENATO BATTISTA PATELLI Tel. 0342/530261

Comune di Livigno

F

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo N.0003236/2015 del 17/02/2015

Firmatario: ALESSANDRO NARDO

**Regione
Lombardia**DIREZIONE GENERALE TERRITORIO E PROTEZIONE CIVILE
URBANISTICA E ASSETTO DEL TERRITORIO
PIANIFICAZIONE DELL'ASSETTO IDROGEOLOGICO, RETICOLI E DEMANIO
IDRICOPiazza Città di Lombardia n.1
20124 Milano
Tel 02 6765.1www.regione.lombardia.it

territorio_protezionecivile@pec.regione.lombardia.it

Al Sindaco del Comune di Livigno
Email: comune.livigno@legalmail.it

e, p.c.

Provincia di Sondrio
Settore Pianificazione Urbanistica
Email: protocollo@cert.provincia.so.it

Oggetto: studio di approfondimento per revisione/aggiornamento quadro P.A.I. per la riperimetrazione della classe di fattibilità geologica del Rin Valle di Teola. Rif. Vs. nota prot. n. 5011 del 27 febbraio 2020. Seguito nota prot. n. Z1.2018.18700 del 3 agosto 2018.

Con riferimento alle note a margine indicate, si prende atto delle integrazioni prodotte in recepimento di quanto richiesto dal parere trasmesso con la nota Z1. 2018. 18700, cui si fa seguito.

In particolare è stata predisposta la carta del dissesto con legenda uniformata P.A.I., che non era stata a suo tempo prodotta.

Si prende atto della piccola variazione apportata alla perimetrazione di dissesto P.A.I. inizialmente proposta, a causa di una leggera modifica resasi necessaria in corso d'opera, nella parte terminale dell'opera predisposta. Lo studio a supporto della proposta di riperimetrazione in oggetto, viene ritenuto pertanto conforme ai criteri di attuazione della l.r. 12/05 in campo geologico e ai contenuti della verifica di compatibilità di cui all'art. 18 delle N.d.A. del P.A.I.

Si fa presente che la presente proposta di riperimetrazione potrà diventare efficace al momento del suo recepimento nel P.G.T. attraverso procedura di variante ai sensi della l.r. 12/05.

Distinti saluti.

Il Dirigente della Struttura
Pianificazione dell'Assetto Idrogeologico,
Reticoli e Demanio Idrico

DARIO FOSSATI

Referente per l'istruttoria della pratica: Silvio De Andrea

Tel. 02/6765. 5210

Al Sindaco del
Comune di Livigno
Plaza dal Comun, 93
23030 Livigno (SO)
Email: comune.livigno@legalmail.it
e, p.c.

PROVINCIA DI SONDRIO
Settore Pianificazione Urbanistica
Email: protocollo@cert.provincia.so.it

Oggetto : Intervento di regimazione del corso d'acqua denominato "Rin di Teola" appartenente al reticolo minore. Richiesta di parere preliminare. Rif. nota n. 9084 del 24 aprile 2018.

Con riferimento alla nota a margine indicata, si comunica che lo studio in oggetto è stato ritenuto conforme ai contenuti della verifica di compatibilità di cui all'art. 18 delle N.d.A. del P.A.I., con le prescrizioni contenute nell'allegato parere.

In proposito, si specifica che:

- il presente aggiornamento della componente geologica deve essere recepito nel P.G.T. attraverso procedura di variante ai sensi della l.r. 12/05;
- una volta completato l'iter amministrativo di cui al punto precedente sarà attestata la conclusione della procedura di aggiornamento dell'elaborato 2 del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) ai sensi dell'art. 18 delle N.d.A. del P.A.I. stesso.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE

GREGORIO MANNUCCI

Referente per l'istruttoria della pratica: SILVIO ANGELO DE ANDREA

Tel. 02/6765.5210

COMUNE DI LIVIGNO (SO) - PARERE INERENTE GLI ASPETTI GEOLOGICI

Tipo di studio: Intervento di regimazione del corso d'acqua denominato "Rin di Teola" appartenente al reticolo minore.

Autore: Dott. Geol. Danilo Grossi - Sondrio

Elaborati: (Febbraio 2018):

- Relazione geologica;
- Relazione idraulica (Dott. Ing. Fabio Peri – Livigno);
- Relazione geologica revisione fascia;

Elaborati progettuali vari:

- Relazione di calcolo strutturale;
- Tavole strutture;
- Capitolato speciale di appalto;
- Contratto di appalto;
- Piano di manutenzione;
- Relazione paesistica;
- Progettazione, planimetria di cantiere, diagrammi lavori.

Istruttoria: Dott. Geol. Silvio De Andrea

Lo studio in oggetto relativo al Rin di Teola risulta essere riferito unicamente alla fattibilità geologica, in quanto l'area in oggetto non è inserita in una perimetrazione P.A.I.

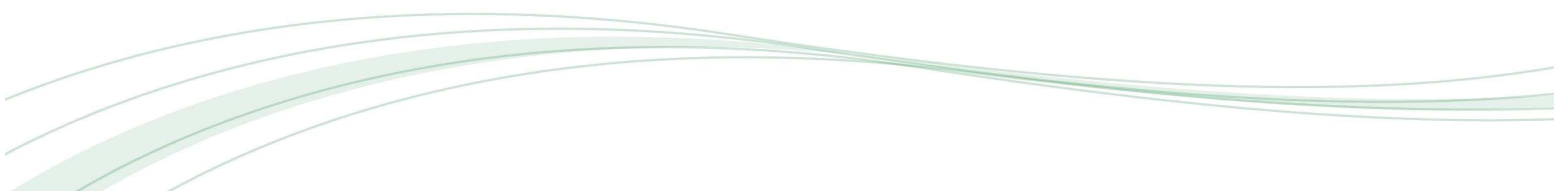
Per definire le modifiche alla fattibilità, tuttavia, è stato prodotto uno studio di approfondimento relativo ai conoidi ai sensi dell'allegato n. 2 dei criteri attuativi della l.r. 12/2005 in campo urbanistico, approvati con d.g.r. 30/11/2011, n IX/2616.

Lo studio contiene la definizione della pericolosità e l'individuazione del perimetro del conoide; la modifica della fattibilità geologica proposta risulta coerente con le risultanze della pericolosità definitiva.

Nel prendere atto dello studio e delle sue risultanze, si chiede che il conoide individuato e studiato venga anche inserito nel Carta del dissesto con legenda uniformata P.A.I.

Si fa altresì presente che, essendo stato lo studio del conoide condotto in funzione di una serie di opere di regimazione del corso d'acqua (in particolare la predisposizione di una vasca di accumulo del materiale e l'eliminazione di diversi tratti di asta ora tombinati), qualora in sede esecutiva si rendessero necessarie variazioni nella tipologia, nell'ubicazione o nelle dimensioni delle opere previste, si renderà parimenti necessaria la rivalutazione della proposta di perimetrazione del conoide.

Si evidenzia inoltre che per nessuno degli studi (geologico e idraulico) è stata prodotta la dichiarazione sostitutiva di Atto di Notorietà (all. n. 6 alla d.g.r. n. X/2017/6738).



Alla ditta

GEMINI TRASPORTI SRL
Via Rasia, 1013
23030 LIVIGNO (SO)
Email: info@pec.geminigroup.it

Oggetto: Prat. n. 4194 - Richiesta autorizzazione all'esecuzione di lavori di variante relativi alla regimazione idraulica del tratto in sinistra idrografica del fiume Spool in Comune di Livigno (SO) - NOTIZIA DI AVVIO DEL PROCEDIMENTO.

In conformità a quanto previsto dall'art. 8 della L. n. 241/90, si comunica quanto segue:

- in data 06.05.2019 è stata presentata dalla ditta Gemini Trasporti Srl la richiesta di cui all'oggetto;
- il responsabile del procedimento e competente ad emettere il provvedimento finale è il Dr. Pietro Lenna - Dirigente dell'Ufficio Territoriale Regionale Montagna;
- per la parte tecnica è incaricato il geom. Giacomino Rebuzzi - tel. 0342/530274;
- referente per l'istruttoria amm.va è la Sig.ra Gigliola Contrio - tel. 0342/530231;
- il procedimento deve concludersi nel termine di 90 giorni dalla data di presentazione dell'istanza, salvo sospensione/interruzione dei termini per l'acquisizione dei pareri previsti dalla normativa vigente o per l'eventuale richiesta di documentazione integrativa;
- in caso di inerzia del Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 2 comma 9 bis della L. 241/90, il potere sostitutivo è affidato al Direttore della Direzione Generale Enti Locali, Montagna e Piccoli Comuni - Dr. Luca Dainotti - tel. 02/67654167;
- nel corso dell'istruttoria si potrà prendere visione degli atti presso questo ufficio, sito in Sondrio via del Gesù n° 17, 1° piano, secondo le modalità ed i limiti stabiliti dalla normativa vigente.-

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE

PIETRO LENNA

All'Impresa

GEMINI TRASPORTI S.R.L.
VIA RASIA, 1013
23030 LIVIGNO (SO)
Email: INFO@PEC.GEMINIGROUP.IT

e, p.c.

STUDIO DGS
VIA NAZIONALE, 123
23030 VILLA DI TIRANO (SO)

Oggetto : Prat. n. 4194 - Lavori di regimazione idraulica del tratto in sinistra idrografica del fiume Spool in località Clus del Comune di Livigno (SO). - VARIANTE AL NULLA OSTA rilasciato dall'U.T.R. Montagna in data 31.08.2018 prot. n° AE11.2018.0003605

In riferimento all'istanza pervenuta in data 06/05/2019, prot. n. AE11.2019.0001748, dell'Impresa Gemini Trasporti Srl concernente l'autorizzazione ai lavori di cui all'oggetto, in variante al progetto autorizzato, questo Ufficio:

- esaminati gli elaborati progettuali datati maggio 2019 a firma dell'Ing. Virgilio Scalco, posti a corredo della suddetta domanda;
- accertato che la variante presentata è compatibile nei riflessi del regime del corso d'acqua

VISTI:

- il r.d. 25 luglio 1904 n. 523;
- l'art. 86 del d.lgs. 31 marzo 1998 n. 112;
- la d.g.r. 24 ottobre 2018 n. XI/698;
- la L.R. n. 4 del 15 marzo 2016;

per quanto di competenza esprime NULLA OSTA all'esecuzione dei lavori di regimazione idraulica

Referente per l'istruttoria della pratica: GIACOMINO REBUZZI

Tel. 0342/530274

finalizzati alla realizzazione di un muro arginale a protezione delle aree artigianali in sinistra idrografica del fiume Spool in località Clus del Comune di Livigno (SO), come descritti negli elaborati progettuali agli atti, in variante al progetto generale approvato sotto il profilo della compatibilità idraulica in data 28.06.2018 n. AE11.2018.0002819 e al nulla osta rilasciato dallo scrivente in data 31.08.2018 prot. n° AE11.2018.0003605.

Il presente consenso viene subordinato al rispetto delle seguenti prescrizioni:

1. si richiamano quali parti integranti i punti n°1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11 del nulla osta rilasciato dallo scrivente in data 31.08.2018 prot. n° AE11.2018.0003605;
2. la validità del presente provvedimento è subordinata alla presentazione allo scrivente da parte dell'impresa di apposita fidejussione bancaria/assicurativa a favore di Regione Lombardia pari ad € 21.176,55, ad integrazione di quella già presentata dell'importo di € 367.139,97, quale maggiorazione dei costi di realizzazione dell'opera in variante, con escussione a prima istanza scritta, a garanzia della buona esecuzione delle opere; la stessa verrà svincolata ad esito positivo del collaudo ed avvenuto accatastamento;
3. il presente nulla osta viene rilasciato dalla data del presente per la durata di anni 1 (uno);
4. il presente provvedimento è concluso nel rispetto dei termini previsti dalla normativa vigente.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE

PIETRO LENNA

Referente per l'istruttoria della pratica: GIACOMINO REBUZZI

Tel. 0342/530274



**Regione
Lombardia**

Regione Lombardia - Giunta
AREA PROGRAMMAZIONE E RELAZIONI ESTERNE
RAPPORTI CON GLI ENTI LOCALI E LORO AGGREGAZIONI.
COORDINAMENTO DEGLI UFFICI TERRITORIALI REGIONALI
UFFICIO TERRITORIALE REGIONALE MONTAGNA

Via Del Gesù n. 17
23100 Sondrio

Tel 0342 530111

www.regione.lombardia.it

montagnaregione@pec.regione.lombardia.it

Protocollo AE11.2022.0002370 del 15/06/2022

Spet.le

Comune di Livigno
Plaza Dal Comun, 93
23030 Livigno (SO)
Email: comune.livigno@legalmail.it

e, p.c.

DIREZIONE GENERALE TERRITORIO E
PROTEZIONE CIVILE
DIFESA DEL SUOLO E GESTIONE
ATTIVITA' COMMISSARIALI
ASSETTO IDROGEOLOGICO, RETICOLI E
DEMANIO IDRICO
IMMACOLATA TOLONE

LORO SEDI

Oggetto : PRAT. N 2022.503.3.3 – RICHIESTA PARERE MODIFICHE AL RIM DI LIVIGNO IN LOCALITA' TEOLA E DEL RIN DA DOMENIN IN COMUNE DI LIVIGNO (SO). Nota prot. n. 23346 del 24 febbraio 2022, in Atti Regionali prot. n. AE11.2022.0000729 del 24 febbraio 2022.

VISTA la richiesta di parere che il Comune di Livigno, in data 25 febbraio 2022 (prot n AE11.2022.0000729), ha presentato allo scrivente ufficio, per la modifica di alcune parti del RIM comunale.

VISTO che a seguito di esame della documentazione inviata, lo scrivente Ufficio ha richiesto una integrazione documentale in data 28 marzo 2022 (prot AE11.2022.0001166).

VISTO il sopralluogo in data 24 Marzo 2022 effettuato da questo ufficio nella persona dell'Ing. Francesco Barri con il tecnico comunale del Comune di Livigno Geom. Matteo Pradella presso i due corsi d'acqua del RIM oggetto di richiesta di modifiche, in particolare in località Mottolino per il RIN dal

Referente per l'istruttoria della pratica: FRANCESCO BARRI Tel. 0342/530218

Domenin (03014037_0206 e 03014037_0040) e in località TEOLA per i corsi d'acqua RIN 03014037_0802 e 03014037_0949 nonché un ramo del corso 03014037_0894.

VISTO che il comune di Livigno ha presentato le integrazioni richieste in data 01 aprile 2022 (prot AE11.2022.0001265) allegando il progetto redatto dalla soc. AreaQuattro s.r.l. per le modifiche al Rin da Domenin (03014037_0206 e 03014037_0040).

Dall'esame delle relazioni e degli elaborati, nonché dal sopralluogo effettuato, si evidenzia quanto segue:

- Per quanto riguarda la rettifica dei Rin in località Teola, dal sopralluogo è emerso che tali Rin a seguito degli interventi edilizi effettuati a monte (parcheggio e partenza seggiovia) sono scomparsi o totalmente intubati e collettati nelle acque bianche esistenti;
- il RIN 03014037_0949 non è più visibile e le eventuali acque sono state collettate nelle acque bianche come indicato dal Geol. Bigioli e quindi tale tratto di corso d'acqua non più esistente è stralciabile dal RIM;
- il RIN 03014037_0802 è esistente a valle di quota 1883 mentre a monte è un tubo delle acque bianche. Per tale motivazione, come da relazione del dott. Bigioli è stralciabile dal RIM. Dovrà essere adeguatamente gestito lo scarico nel RIN con apposita concessione;
- per quanto riguarda il progetto di spostamento del RIN dal DOMENIN (03014037_0206 e 03014037_0040), tale attività è possibile come da relazione idraulica redatta dalla soc. Areaquattro. La nuova foce nel fiume Spol è compatibile con lo Spol stesso;
- in merito alla riduzione della fascia di rispetto, tale riduzione sarà in futuro possibile viste le verifiche idrauliche positive presentate dall' ing. Menghi e dall'ing. Fioroni.

Si ricorda inoltre che per le fasce di rispetto intersecanti e/o sovrapposte di due corsi d'acqua (es. confluenza vale la fascia di rispetto e relativa norma più ristretta).

Visto il parere espresso dalla Direzione Generale Territorio e Protezione civile, Unità Organizzativa Difesa del Suolo e Gestione Attività Commissariali, Struttura assetto idrogeologico, reticoli e demanio idrico con nota del 06 giugno 2022 (prot Z1.2022.0030064).

Visto quanto sopra premesso, lo scrivente ufficio esprime parere preliminare favorevole:

- allo stralcio dal RIM del RIN 03014037_0949;
- allo stralcio dal RIM del RIN 03014037_0894 a partire da quota 1915 m;
- allo stralcio dal RIM del RIN 03014037_0802 a monte della quota 1883 m;
- alle modifiche di tracciato ed alla riduzione della fascia di rispetto del RIN dal DOMENIN (03014037_0206 e 03014037_0040) dallo sbocco nello SPOL alla sacca posta a quota 1840 nel comune di Livigno.

Si ricorda che è vietato tombare i corsi d'acqua se non per necessità temporanee o motivati miglioramenti, mentre gli attraversamenti dovranno essere dimensionati in modo adeguato e tenendo

Referente per l'istruttoria della pratica: FRANCESCO BARRI Tel. 0342/530218

conto della normativa vigente, ricordando che la CNR 10007 è stata ritirata e non sostituita. Pertanto è vietata la copertura dei corsi d'acqua ed in particolare del RIN dal Domenin (03014037_0206 e 03014037_0040).

E' necessario dotare di apposita concessione lo scarico acque bianche nel RIN di Teola con codice 03014037_0802.

Il parere positivo espresso non ha effetto immediato sulla modifica del RIM e dei conseguenti vincoli che esso comporta in quanto la modifica del documento di Polizia Idraulica dovrà essere redatto con la metodologia e le procedure previste dalla DGR XI/5147 del 15 dicembre 2021.

A disposizione per ogni necessità di chiarimento si porgono Distinti saluti.

IL DIRIGENTE

PAOLO DIANA

Copia analogica sottoscritta con firma a mezzo stampa predisposta secondo l'articolo 3 del D.lgs 39/1993 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale. Il documento originale è firmato digitalmente e conservato presso l'Ente.

Referente per l'istruttoria della pratica: FRANCESCO BARRI Tel. 0342/530218