

ALLEGATO 2 –RELAZIONE DETTAGLIATA DI PRONTO INTERVENTO

COMUNE DI UGGIATE CON RONAGO

Oggetto: opere di pronto intervento (L.R. 14/1973 e s.m.i.) - Art. 140 Decreto Legislativo n. 36/2023.

Pronto intervento per esondazione del RIM 24 Località San Michele (Via 4 Novembre - UGGIATE), pulizia della sede stradale, delle caditoie e della vasca di laminazione con asportazione del materiale di deposito.

Comune di UGGIATE CON RONAGO

Descrizione dell'evento calamitoso: evento meteorologico intenso che ha comportato portate dei torrenti nettamente superiori alla media stagionale con conseguente esondazione di alcuni tratti di reticolo idrico minore e del reticolo idrico principale.

Dissesto in atto e cause determinanti il dissesto: località San Michele (Via 4 Novembre - UGGIATE) si è verificata l'esondazione del RIM 24 in prossimità della vasca di laminazione prima del tratto intubato, allagando la sede stradale e comportando un eccessivo deposito di materiale che non consente il corretto deflusso nella vasca.

Ipotesi relative a successive fasi evolutive del dissesto: rischio di nuova esondazione.

Indicazione degli elementi a rischio e dei danni possibili: rischio di aumento del materiale di deposito, rischio di nuova esondazione.

Proposte tecniche di primo intervento: lavori di pulizia della sede stradale, delle caditoie e della vasca di laminazione con asportazione del materiale di deposito.

Per far fronte ai rischi sopra indicati, che determinano un pericolo per la pubblica incolumità, verranno realizzati i seguenti lavori:

voci elementari	quantità	importi unitari	importo voce elementare
Pulizia sede stradale, caditoie e vasca di laminazione.			5.000,00

La somma dei lavori ammonta a 5.200,00 (compresi IVA e oneri della sicurezza).

IL TECNICO ABILITATO



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



ALLEGATO 2 –RELAZIONE DETTAGLIATA DI PRONTO INTERVENTO

COMUNE DI UGGIATE CON RONAGO

Oggetto: opere di pronto intervento (L.R. 14/1973 e s.m.i.) - Art. 140 Decreto Legislativo n. 36/2023.

Pronto intervento per pulizia del sedime stradale e delle caditoie, risagomatura del reticolo RIM 45, pulizia vasca di laminazione RIM 14, via 25 Aprile – UGGIATE.

Comune di UGGIATE CON RONAGO

Descrizione dell'evento calamitoso: evento meteorologico intenso che ha comportato portate dei torrenti nettamente superiori alla media stagionale con conseguente esondazione di alcuni tratti di reticolo idrico minore e del reticolo idrico principale.

Dissesto in atto e cause determinanti il dissesto: in via 25 Aprile - UGGIATE, si è verificata, a monte, l'esondazione del RIM 45 causando incisioni importanti nei campi coltivati limitrofi e depositi di materiale e, a valle, il riempimento per eccessivo trasporto di materiale della vasca di laminazione del RIM 14 -Carà, oltre che il deposito di materiale (sassi, rami) sulla sede stradale.

Ipotesi relative a successive fasi evolutive del dissesto: rischio di nuova esondazione.

Indicazione degli elementi a rischio e dei danni possibili: rischio di aumento del materiale di deposito.

Proposte tecniche di primo intervento: lavori di pulizia del sedime stradale e delle caditoie, risagomatura del reticolo RIM 45, pulizia vasca di laminazione RIM 14.

Per far fronte ai rischi sopra indicati, che determinano un pericolo per la pubblica incolumità, verranno realizzati i seguenti lavori:

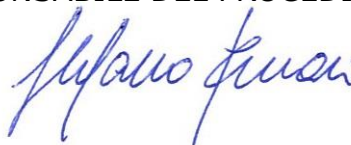
voci elementari	quantità	importi unitari	importo voce elementare
pulizia del sedime stradale e delle caditoie, risagomatura del reticolo RIM 45, pulizia vasca di laminazione RIM 14.			25.000,00

La somma dei lavori ammonta a 26.000,00 (compresi IVA e oneri della sicurezza).

IL TECNICO ABILITATO



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



ALLEGATO 2 –RELAZIONE DETTAGLIATA DI PRONTO INTERVENTO

COMUNE DI UGGIATE CON RONAGO

Oggetto: opere di pronto intervento (L.R. 14/1973 e s.m.i.) - Art. 140 Decreto Legislativo n. 36/2023.

Pronto intervento pulizia e rimozione materiale a monte e risagomatura reticolo a valle della strada - via Mulini all'altezza del civico 52 (RONAGO).

Comune di UGGIATE CON RONAGO

Descrizione dell'evento calamitoso: evento meteorologico intenso che ha comportato portate dei torrenti nettamente superiori alla media stagionale con conseguente esondazione di alcuni tratti di reticolo idrico minore e del reticolo idrico principale.

Dissesto in atto e cause determinanti il dissesto: via Mulini all'altezza del civico 52 (RONAGO) si è verificata l'esondazione del RIM a causa di un eccessivo deposito di materiale a monte e a valle dell'attraversamento sotto strada, con conseguente incisione dei campi coltivati a valle.

Ipotesi relative a successive fasi evolutive del dissesto: rischio di nuova esondazione.

Indicazione degli elementi a rischio e dei danni possibili: rischio di aumento del materiale di deposito.

Proposte tecniche di primo intervento: pulizia e rimozione materiale a monte e risagomatura reticolo a valle della strada - via Mulini all'altezza del civico 52 (RONAGO).

Per far fronte ai rischi sopra indicati, che determinano un pericolo per la pubblica incolumità, verranno realizzati i seguenti lavori:

voci elementari	quantità	importi unitari	importo voce elementare
pulizia e rimozione materiale a monte e risagomatura reticolo a valle della strada - via Mulini all'altezza del civico 52 (RONAGO).			10.000,00

La somma dei lavori ammonta a 10.400,00 (compresi IVA e oneri della sicurezza).

IL TECNICO ABILITATO



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



ALLEGATO 2 –RELAZIONE DETTAGLIATA DI PRONTO INTERVENTO

COMUNE DI UGGIATE CON RONAGO

Oggetto: opere di pronto intervento (L.R. 14/1973 e s.m.i.) - Art. 140 Decreto Legislativo n. 36/2023.

Pronto intervento per rimozione deposito di materiale in Via Mulini Roggia Molinara RIM 37 e nelle briglie del Torrente Cascina Cantù RIM 33 – UGGIATE.

Comune di UGGIATE CON RONAGO

Descrizione dell'evento calamitoso: evento meteorologico intenso che ha comportato portate dei torrenti nettamente superiori alla media stagionale con conseguente esondazione di alcuni tratti di reticolo idrico minore e del reticolo idrico principale.

Dissesto in atto e cause determinanti il dissesto: Via Mulini (Roggia Molinara RIM 37 - Torrente Cascina Cantù RIM 33 - UGGIATE) si è verificata l'esondazione del Torrente Faloppia – Reticolo Idrico Principale – del torrente Cascina Cantù e di conseguenza, per gli elevati volumi d'acqua, anche della Roggia Molinara comportando eccessivo deposito di materiale in alveo e in prossimità delle briglie.

Ipotesi relative a successive fasi evolutive del dissesto: rischio di nuova esondazione.

Indicazione degli elementi a rischio e dei danni possibili: rischio di aumento del materiale di deposito.

Proposte tecniche di primo intervento: rimozione deposito di materiale in Via Mulini Roggia Molinara RIM 37 e nelle briglie del Torrente Cascina Cantù RIM 33 – UGGIATE.

Per far fronte ai rischi sopra indicati, che determinano un pericolo per la pubblica incolumità, verranno realizzati i seguenti lavori:

voci elementari	quantità	importi unitari	importo voce elementare
rimozione deposito di materiale in Via Mulini Roggia Molinara RIM 37 e nelle briglie del Torrente Cascina Cantù RIM 33 – UGGIATE.			25.000,00

La somma dei lavori ammonta a 26.000,00 (compresi IVA e oneri della sicurezza).

IL TECNICO ABILITATO



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



ALLEGATO 2 –RELAZIONE DETTAGLIATA DI PRONTO INTERVENTO

COMUNE DI UGGIATE CON RONAGO

Oggetto: opere di pronto intervento (L.R. 14/1973 e s.m.i.) - Art. 140 Decreto Legislativo n. 36/2023.

Pronto intervento per risistemazione provvisoria della sede stradale, località Pioppette (Via Pioppette - UGGIATE) si è verificata l'esondazione del RIM 21.

Comune di UGGIATE CON RONAGO

Descrizione dell'evento calamitoso: evento meteorologico intenso che ha comportato portate dei torrenti nettamente superiori alla media stagionale con conseguente esondazione di alcuni tratti di reticolo idrico minore e del reticolo idrico principale.

Dissesto in atto e cause determinanti il dissesto: in località Pioppette (Via Pioppette - UGGIATE) si è verificata l'esondazione del RIM 21 (a monte) causando incisioni importanti (buche e voragini) e depositi di materiale sulla sede stradale.

Ipotesi relative a successive fasi evolutive del dissesto: rischio di nuova esondazione.

Indicazione degli elementi a rischio e dei danni possibili: rischio di aumento del materiale di deposito.

Proposte tecniche di primo intervento: risistemazione provvisoria della sede stradale. località Pioppette.

Per far fronte ai rischi sopra indicati, che determinano un pericolo per la pubblica incolumità, verranno realizzati i seguenti lavori:

voci elementari	quantità	importi unitari	importo voce elementare
risistemazione provvisoria della sede stradale. località Pioppette			10.000,00

La somma dei lavori ammonta a 10.600,00 (compresi IVA e oneri della sicurezza).

IL TECNICO ABILITATO



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



ALLEGATO 2 –RELAZIONE DETTAGLIATA DI PRONTO INTERVENTO

COMUNE DI UGGIATE CON RONAGO

Oggetto: opere di pronto intervento (L.R. 14/1973 e s.m.i.) - Art. 140 Decreto Legislativo n. 36/2023.

Pronto intervento per rimozione del materiale di deposito nelle briglie presenti prima del tratto intubato e la realizzazione di una nuova griglia in località Somazzo zona Lavatoio (Via Somazzo - UGGIATE) esondazione del RIM 21.

Comune di UGGIATE CON RONAGO

Descrizione dell'evento calamitoso: evento meteorologico intenso che ha comportato portate dei torrenti nettamente superiori alla media stagionale con conseguente esondazione di alcuni tratti di reticolo idrico minore e del reticolo idrico principale.

Dissesto in atto e cause determinanti il dissesto: in località Somazzo zona Lavatoio (Via Somazzo - UGGIATE) si è verificata l'esondazione del RIM 21 a valle in corrispondenza dell'area in cui sono presenti le briglie e il tratto intubato sotto strada, causando l'allagamento di tutta la sede stradale di Via Somazzo, Via Garibaldi, via Cocquio.

Ipotesi relative a successive fasi evolutive del dissesto: rischio di nuova esondazione.

Indicazione degli elementi a rischio e dei danni possibili: rischio di aumento del materiale di deposito.

Proposte tecniche di primo intervento: rimozione del materiale di deposito nelle briglie presenti prima del tratto intubato e la realizzazione di una nuova griglia in località Somazzo zona Lavatoio.

Per far fronte ai rischi sopra indicati, che determinano un pericolo per la pubblica incolumità, verranno realizzati i seguenti lavori:

voci elementari	quantità	importi unitari	importo voce elementare
rimozione del materiale di deposito nelle briglie presenti prima del tratto intubato e la realizzazione di una nuova griglia in località Somazzo zona Lavatoio			5.000,00

La somma dei lavori ammonta a 5.200,00 (compresi IVA e oneri della sicurezza).

IL TECNICO ABILITATO



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



ALLEGATO 2 –RELAZIONE DETTAGLIATA DI PRONTO INTERVENTO

COMUNE DI UGGIATE CON RONAGO

Oggetto: opere di pronto intervento (L.R. 14/1973 e s.m.i.) - Art. 140 Decreto Legislativo n. 36/2023.

Pronto intervento per danni alla sede stradale in Via 4 Novembre UGGIATE e Via Prati (altezza civico 50) RONAGO, in seguito all'esondazione del RIM 24 Loc. San Michele UGGIATE e il Torrente Faloppia – Reticolo Idrico Principale – RONAGO.

Comune di UGGIATE CON RONAGO

Descrizione dell'evento calamitoso: evento meteorologico intenso che ha comportato portate dei torrenti nettamente superiori alla media stagionale con conseguente esondazione.

Dissesto in atto e cause determinanti il dissesto: esondazione del RIM 24 Loc. San Michele UGGIATE e il Torrente Faloppia – Reticolo Idrico Principale – RONAGO, comportando danni alla sede stradale in Via 4 Novembre UGGIATE e Via Prati (altezza civico 50) RONAGO.

Ipotesi relative a successive fasi evolutive del dissesto: rischio di nuova esondazione

Indicazione degli elementi a rischio e dei danni possibili: rischio di peggioramento del sedime stradale.

Proposte tecniche di primo intervento: lavori di ripristino della sede stradale.

Per far fronte ai rischi sopra indicati, che determinano: pericolo nella percorrenza in sicurezza della sede stradale, verranno realizzati i seguenti lavori:

voci elementari	quantità	importi unitari	importo voce elementare
Ripristino sede stradale			15.000,00

La somma dei lavori ammonta a 15.600,00 (compresi IVA e oneri della sicurezza)

IL TECNICO ABILITATO



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

