

Comune di Vigliano Biellese

Sistemazione idraulica Torrente Chiebbia

(Codice intervento: BI_A18_710_20_287 - CUP I57J21000020005)

Ordinanza commissariale n. 15/A18.000/710 del 30/03/2022

Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni 2 e 3 ottobre 2020 - Integrazione V stralcio

PROGETTO ESECUTIVO

	<i>ING. GATTARDI LUCA</i> <i>MELLO RELLA & ASSOCIATI - ingegneria</i> STUDIO TECNICO DI FANTON F. - GATTARDI L. MARTINER TESTA D. - MASSAROTTI E.		Dicembre 2022
	CODICE		Via Roma 39 - 13855 Valdengo (BI) Tel. 015881805 - E-mail: megafama@mellorellacassociati.it
S2	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008 n° 81		

CRONOPROGRAMMA LAVORI
SCHEDE OPERATIVE
LOCALIZZAZIONE CANTIERE

INDICE

1. DIAGRAMMA LAVORI PER LOTTI DI INTERVENTO (CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI)	2
2. SCHEMA RIGUARDANTE L'ALLESTIMENTO AREA CANTIERE	4
3. PLANIMETRIE RIGUARDANTI LA LOCALIZZAZIONE DEL CANTIERE IN OGGETTO	5
4. FOTOGRAFIE DELL'AREA INTERESSATA DAI LAVORI.....	12

NOTA BENE

LE PRESENTI SCHEDE HANNO CARATTERE PURAMENTE INDICATIVO E DOVRANNO ESSERE DEFINITE SUCCESSIVAMENTE CON L'IMPRESA ESECUTRICE.

LE SCELTE VERRANNO INOLTRE FATTE, TENENDO CONTO DEGLI EVENTUALI VINCOLI CHE POTRANNO ESSERE POSTI DALLA COMMITTENZA E/O DALLE PROPRIETA' DELLE AREE INDIVIDUATE.

L'IMPRESA ESECUTRICE SECONDO QUANTO SANCITO DAL D.Lgs. 81/2008 e s.m. e i., DOVRA' PRODURRE UN SUO SPECIFICO CRONOPROGRAMMA ALLEGATO AL PROPRIO P.O.S.

1. DIAGRAMMA LAVORI PER LOTTI DI INTERVENTO (CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI)

Nelle pagine seguenti è stato riportato, come anticipato nell'allegato S1 a pagina 22 il cronoprogramma riguardante i lavori di sistemazione idraulica del Torrente Chiebbia nel Comune di Vigliano Biellese, nei due interventi evidenziati nelle tavole di progetto.

La predetta programmazione ha solo valore indicativo e dovrà essere adeguatamente verificata ed integrata dal responsabile dell'impresa esecutrice (ipotesi gennaio 2023).

FONDAMENTALE E' QUINDI LA REDAZIONE, COME PIÙ VOLTE RIBADITO NELL'ALLEGATO S1 , DI UN DETTAGLIATO P.O.S. CHE INTEGRI QUANTO IPOTIZZATO DAL COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE (al fine di approfondire e meglio valutare le possibili azioni che limitino al minimo l'esposizione a rischi e pericoli per il personale coinvolto in cantiere).

Sarà quindi necessario adeguare, in occasione della riunione preliminare che dovrà essere svolta prima dell'inizio dei lavori, le indicazioni presenti nel Piano Operativo di Sicurezza della impresa esecutrice con quelle ipotizzate nella fase di progettazione circa l'articolazione dei lavori.

Tenendo conto inoltre della natura e delle caratteristiche dell'area su cui si va ad intervenire, i lavori dovranno essere programmati secondo le misure di sicurezza che l'impresa esecutrice prevede di attuare: per tale motivo sarà molto utile, anzi obbligatorio, far emergere durante gli incontri preliminari tra il coordinatore, l'impresa esecutrice e la committenza le effettive modalità operative.

Il cronoprogramma è stato organizzato riportando:

- le fasi di lavoro (con riferimento alle schede di lavorazione presenti nell'allegato S1)
- una breve descrizione delle azioni svolte
- la durata delle lavorazioni (con diagramma a barre)
- l'individuazione delle sovrapposizioni lavorative immaginate
- la composizione media delle squadre di lavoratori impiegati (n° di lavoratori)
- il totale degli uomini giorno
- la durata ipotizzata dei lavori (giorni lavorativi)

(Nota Bene)

MASSIMA ATTENZIONE DEVE ESSERE RIPOSTA NEL MONITORAGGIO DEL LIVELLO DEL CORSO D'ACQUA (TORRENTE CHIEBBIA), PER GARANTIRE SEMPRE LE NECESSARIE E OBBLIGATORIE CONDIZIONI DI SICUREZZA PER I LAVORATORI. PREVEDERE QUINDI LA SOSPENSIONE DELLE LAVORAZIONI E L'ALLONTANAMENTO DI PERSONE E ATTEREZZATURE , NEL CASO DI RAPIDO INNALZAMENTO DEL LIVELLO DEL CORSO D'ACQUA.

Qualora si verificassero condizioni differenti da quelle immaginate, saranno valutate dal coordinatore in fase di esecuzione, di comune accordo con il responsabile dell'impresa esecutrice, le azioni da mettere in atto per garantire la massima sicurezza dei lavoratori presenti e il rispetto della normativa in materia di sicurezza dei lavori.

- Cronoprogramma intervento

pag.3

coordinatore in fase di progettazione : GATTARDI ING. LUCA

2. SCHEMA RIGUARDANTE L'ALLESTIMENTO AREA CANTIERE

Lo schema riportato riveste carattere generale e non corrisponde necessariamente alle scelte che l'impresa esecutrice dovrà adottare. Si ritiene che sarà necessario prevedere l'allestimento di cantieri dislocati in più punti e seconda degli interventi in quanto essi risultano molto distanti uno dall'altro. L'ubicazione definitiva dovrà comunque essere concordato con la Committenza. Nelle tavole allegate TSa vengono riportati gli schemi di organizzazione delle aree. Esempi di baracche coibentate e servizi igienici da cantiere, che a titolo di esempio sono da considerarsi elementi costituenti l'allestimento del cantiere (fermo restando eventuali soluzioni alternative che l'impresa esecutrice intende attuare, sempre purché rispondenti ai dettami di legge).



coordinatore in fase di progettazione : GATTARDI ING. LUCA

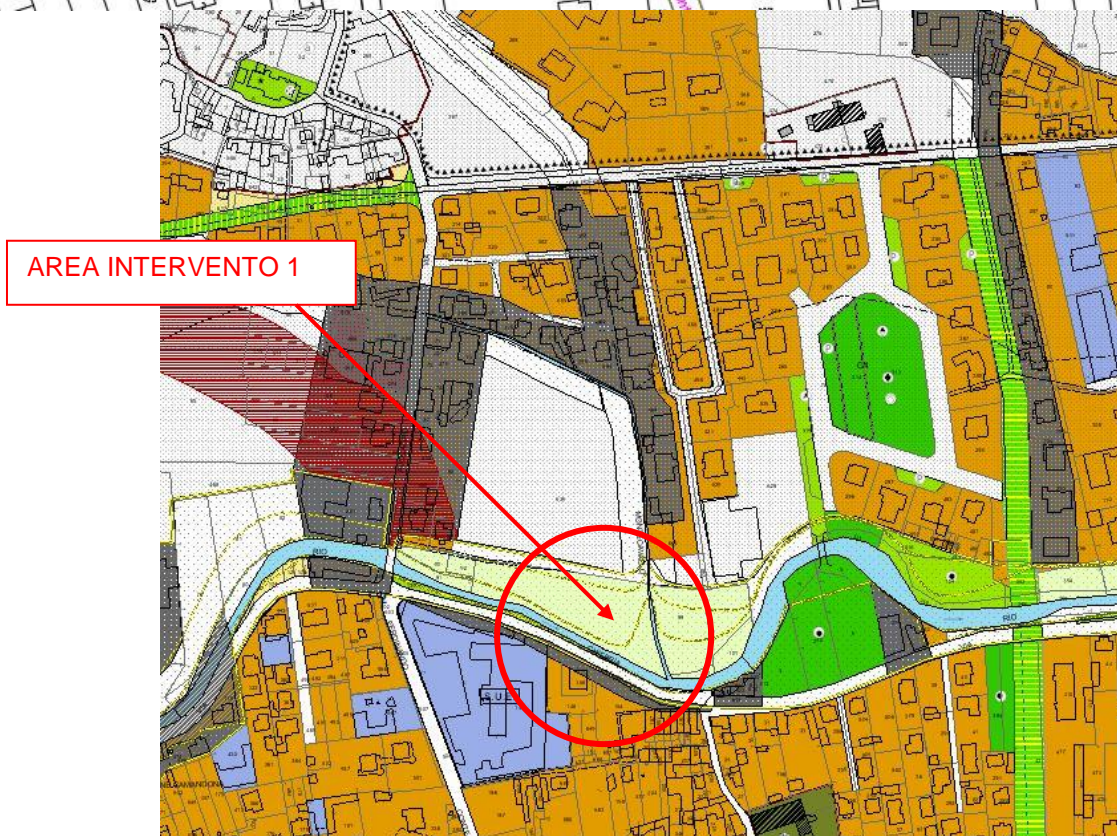
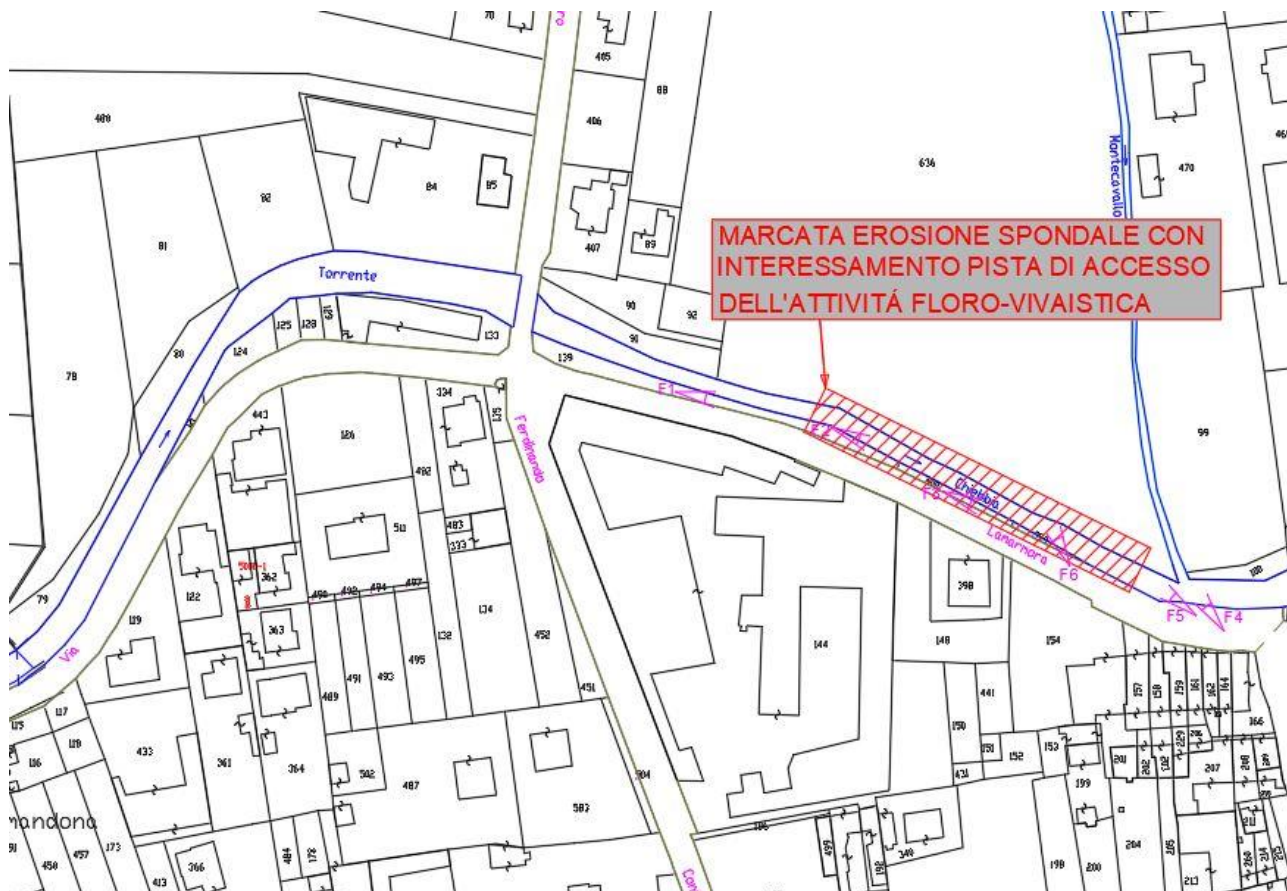
3. PLANIMETRIE RIGUARDANTI LA LOCALIZZAZIONE DEL CANTIERE IN OGGETTO

Estratto BD3 2021 CON LOCALIZZAZIONE INTERVENTI OGGETTO DEI LAVORI.....	6
Estratto CATASTALE AREA INTERVENTO 1	7
Estratto CATASTALE AREA INTERVENTO 2	8
Localizzazione area intervento 1	9
Localizzazione area intervento 2	9
ACCESSO ALL'AREA D'INTERVENTO 1 E RELATIVA INDICAZIONE AREA ALLESTIMENTO CANTIERE (TSa).....	10
ACCESSO ALL'AREA D'INTERVENTO 2 E RELATIVA INDICAZIONE AREA ALLESTIMENTO CANTIERE (TSa).....	11

Si ricorda che le indicazioni riguardanti la localizzazione delle aree di cantiere e degli accessi (TSa) rappresentano un'ipotesi sviluppata in sede di progettazione e la reale organizzazione del cantiere dovrà essere concordata dall'Impresa esecutrice dei lavori, in accordo con il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione e il responsabile della Polizia Municipale del Comune di Vigliano Biellese

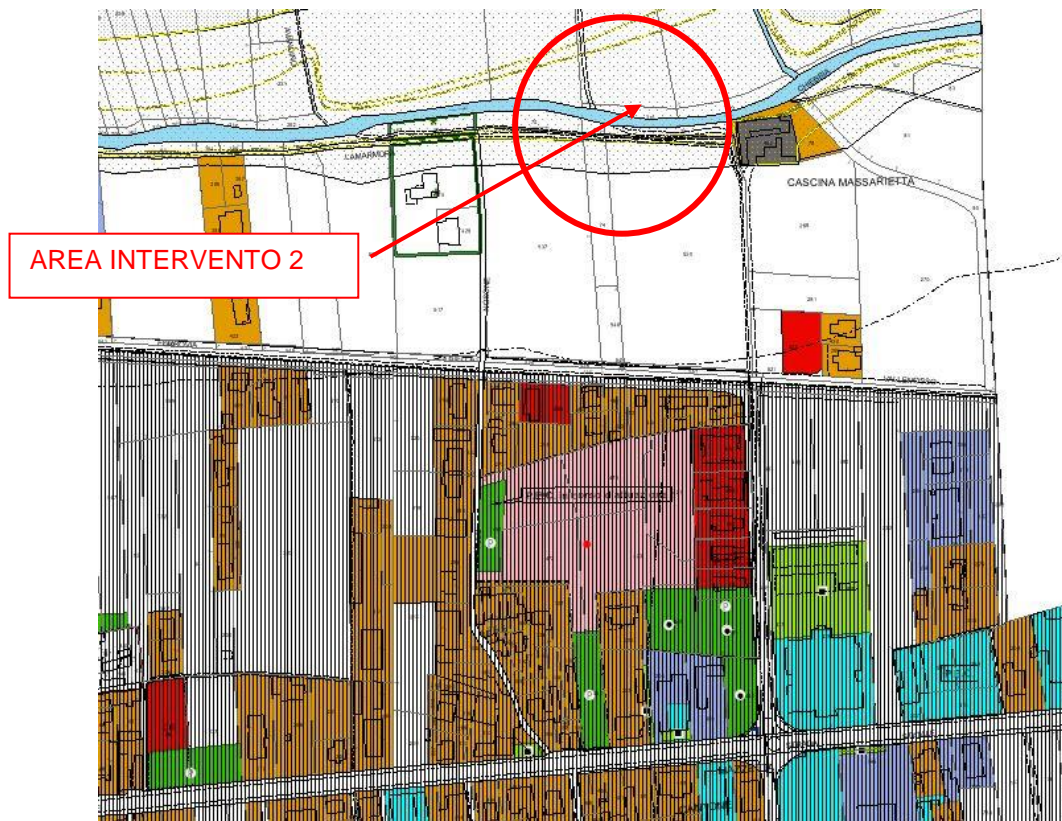
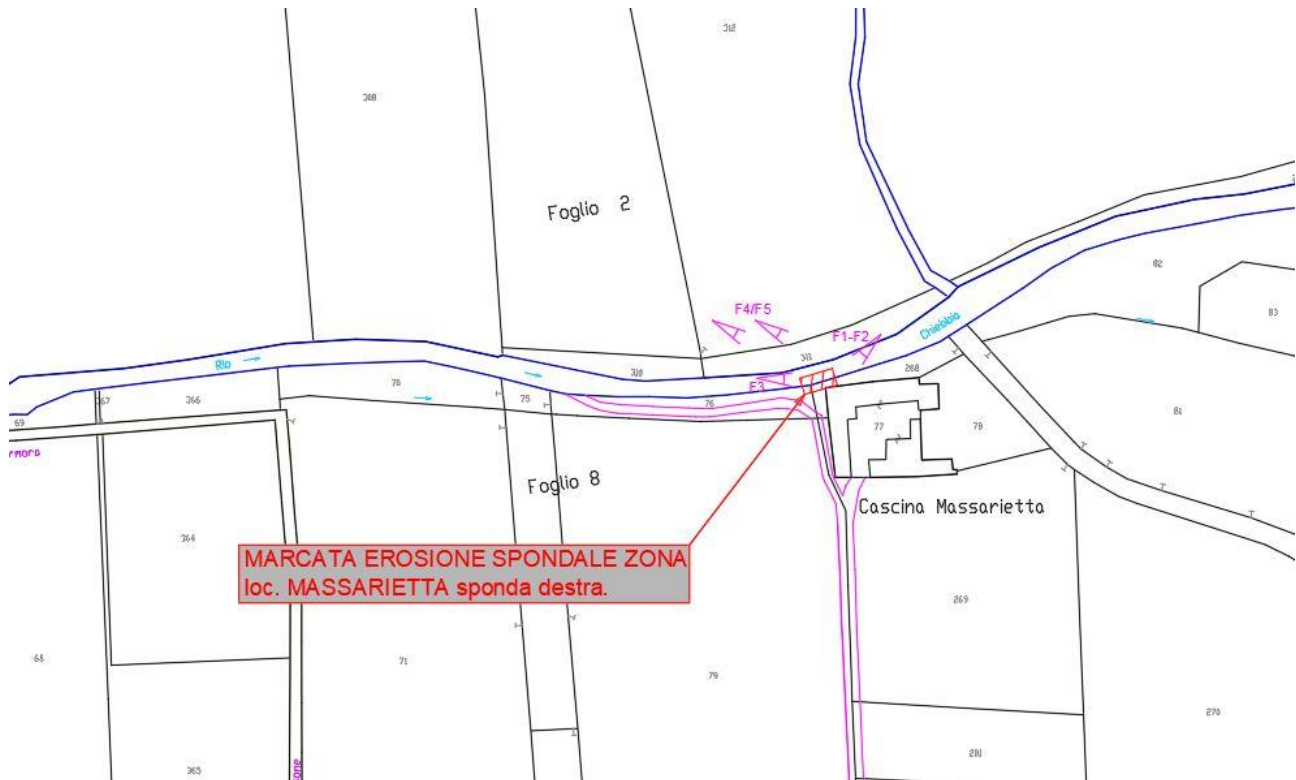
Mello Rella & Associati – ingegneria – Studio tecnico di Fanton F, Gattardi L., Martinier Testa D., Massarotti E. Via Roma 39, 13855 Valdengo

Estratto CATASTALE AREA INTERVENTO 1



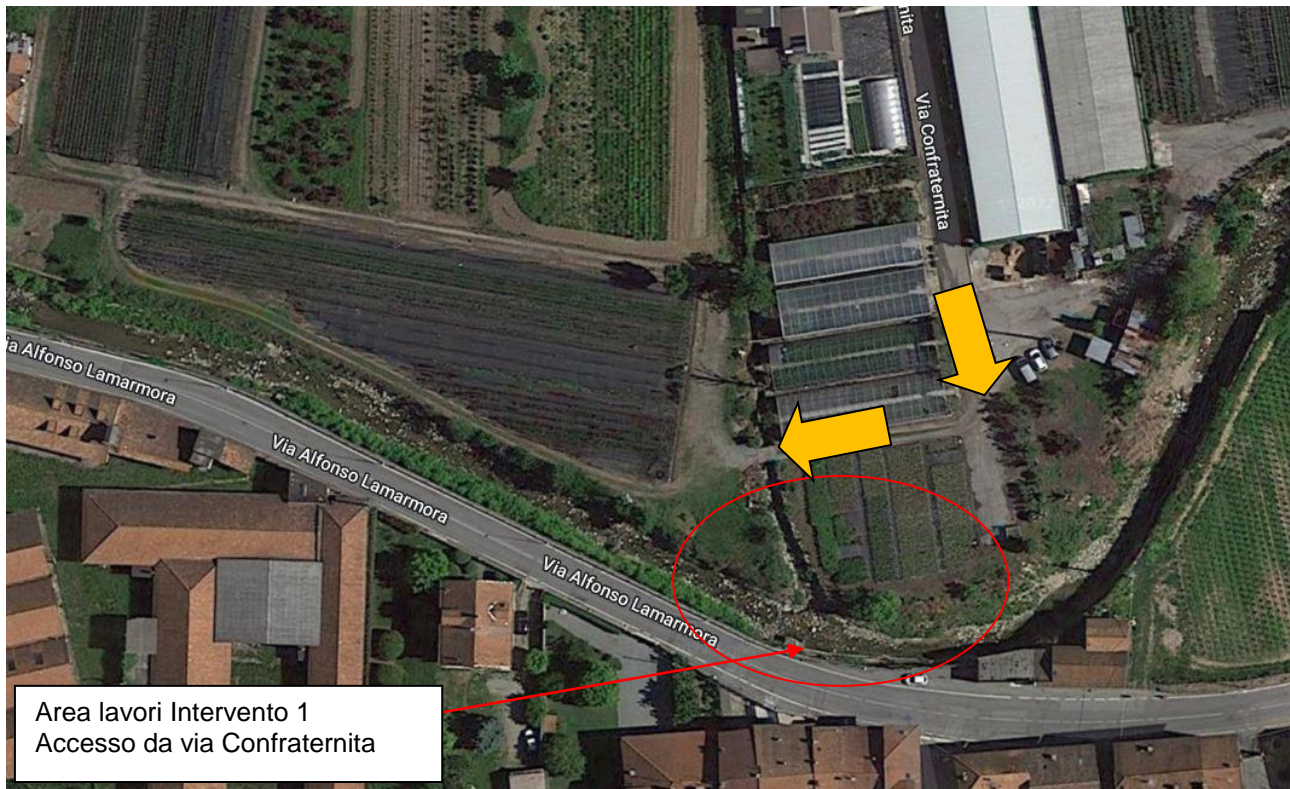
coordinatore in fase di progettazione : GATTARDI ING. LUCA

Estratto CATASTALE AREA INTERVENTO 2

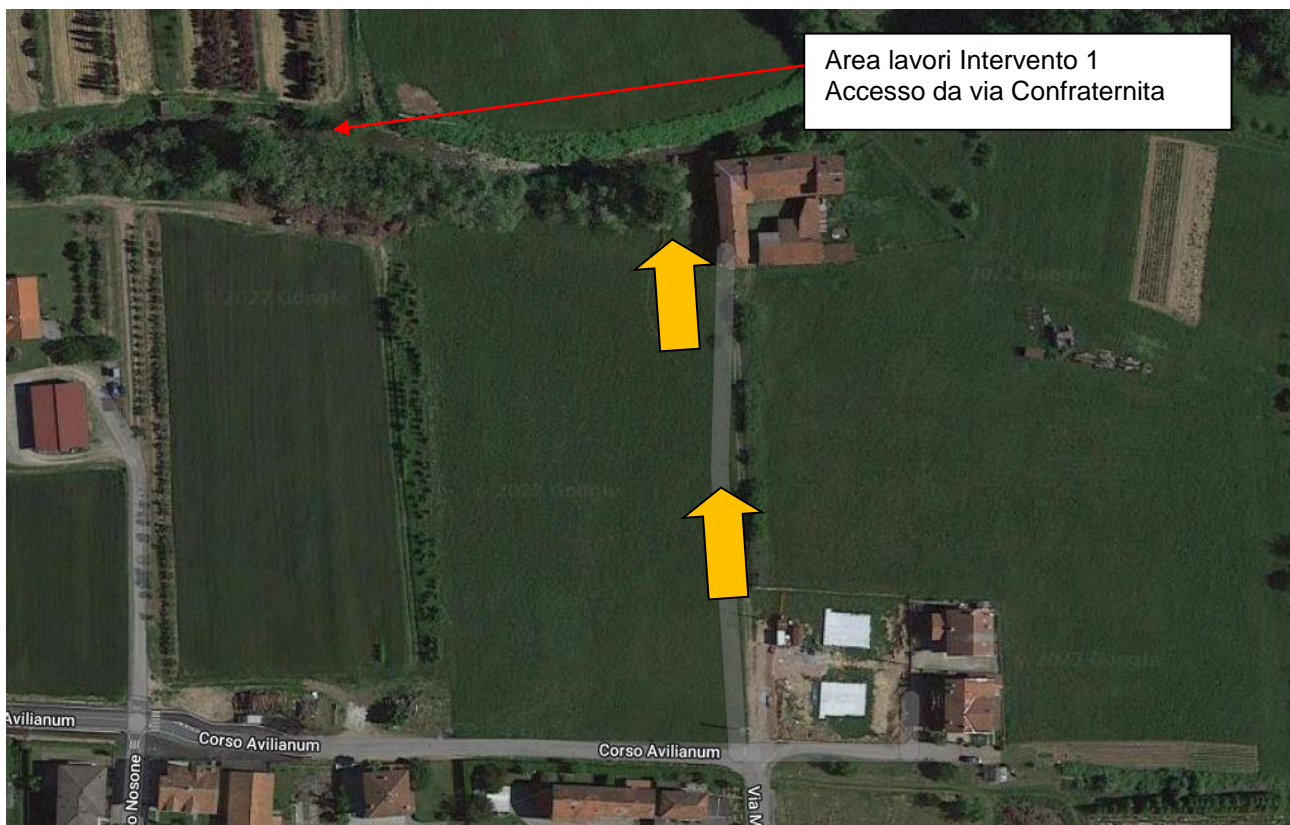


coordinatore in fase di progettazione : GATTARDI ING. LUCA

Localizzazione area intervento 1

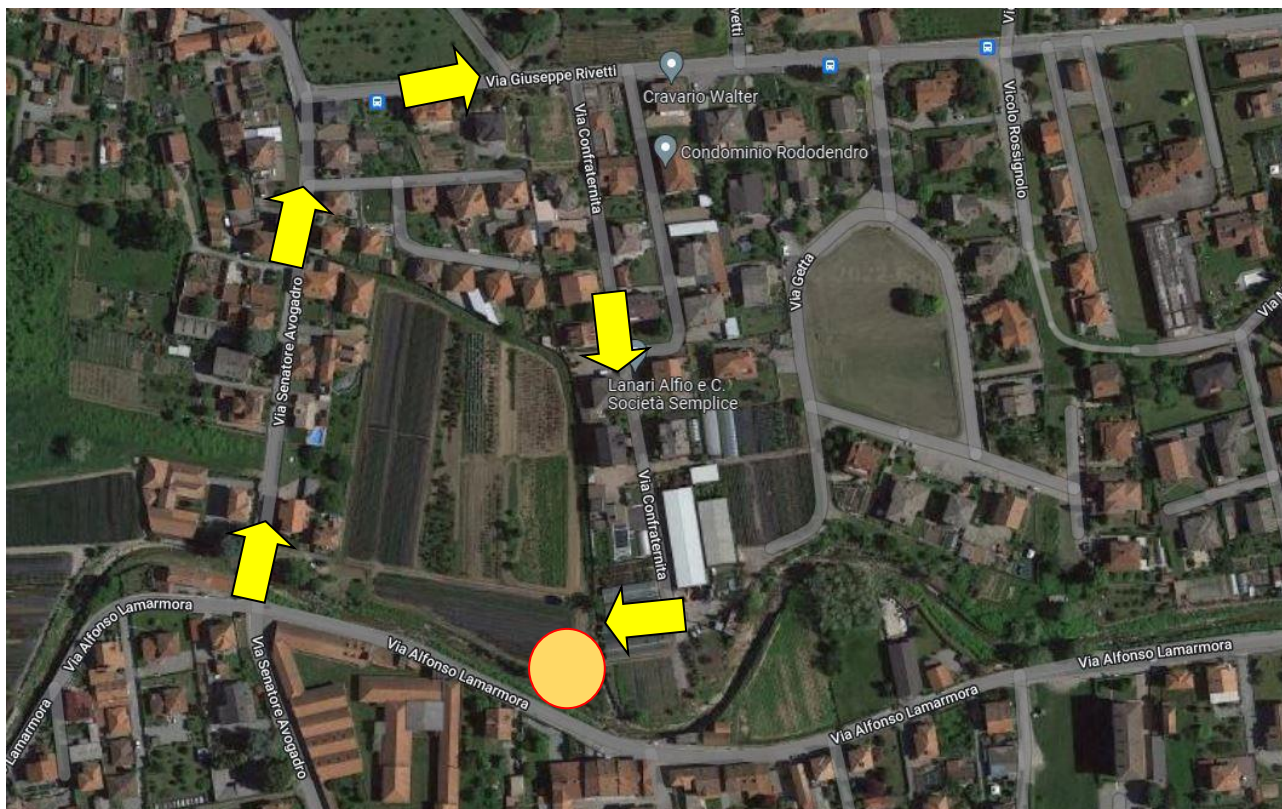


Localizzazione area intervento 2



coordinatore in fase di progettazione : GATTARDI ING. LUCA

ACCESSO ALL'AREA D'INTERVENTO 1 E RELATIVA INDICAZIONE AREA ALLESTIMENTO CANTIERE (TSa)



ACCESSO AREA CANTIERE da via Confraternita



AREA IPOTIZZATA PER ALLESTIMENTO DI CANTIERE (da valutare da parte della impresa esecutrice previa richiesta autorizzazioni ai proprietari dei fondi interessati)

Accesso da via Milano
direzione Biella

coordinatore in fase di progettazione : GATTARDI ING. LUCA

ACCESSO ALL'AREA D'INTERVENTO 2 E RELATIVA INDICAZIONE AREA ALLESTIMENTO CANTIERE (TSa)



ACCESSO AREA CANTIERE da via Massarietta



AREA IPOTIZZATA PER ALLESTIMENTO DI CANTIERE (da valutare da parte della impresa esecutrice previa richiesta autorizzazioni ai proprietari dei fondi interessati)

4. FOTOGRAFIE DELL'AREA INTERESSATA DAI LAVORI

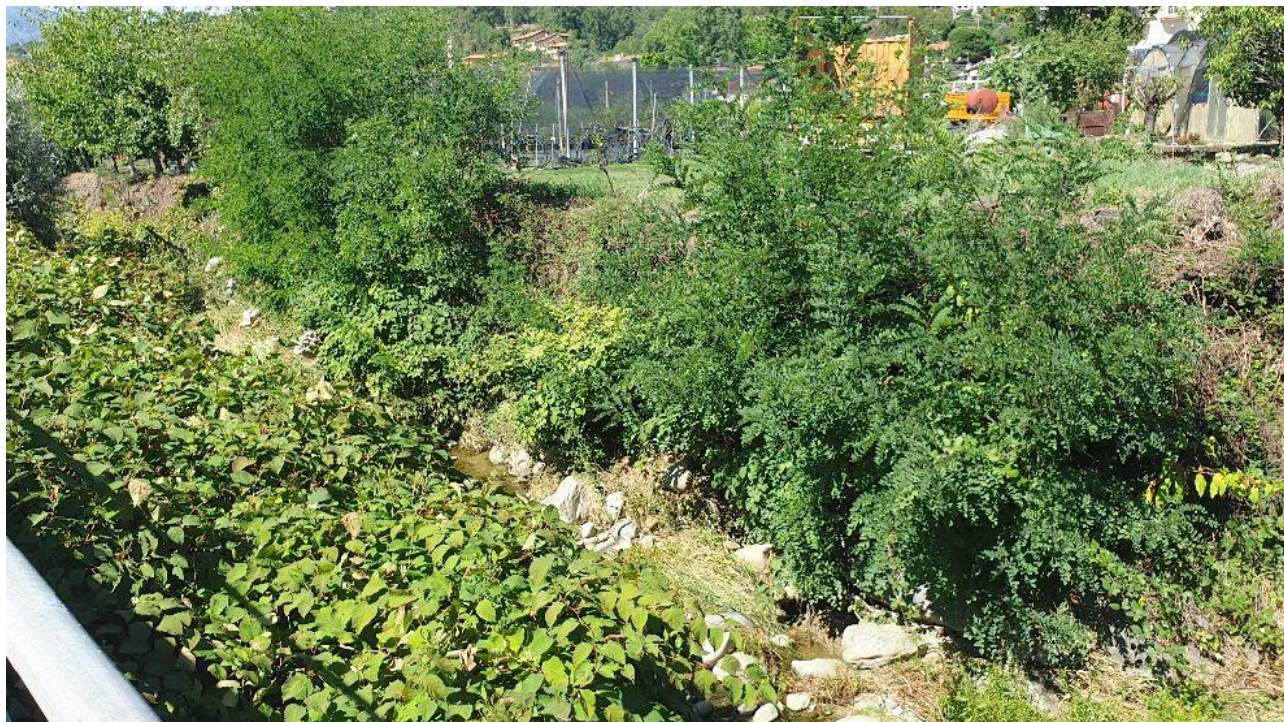


Foto 1 – Area interessata dai lavori dell'intervento 1 da via Lamarmora



Foto 2 – Veduta area lavori verso valle dell'intervento 1 con localizzazione zona interessata dalle difese spondali in progetto (sponda sinistra)



Foto 3 – Veduta area lavori interessata dalla sistemazione idraulica (intervento 2)



Foto 4 – Veduta sponda sinistra nel tratto oggetto dei lavori previsti nell'intervento 2