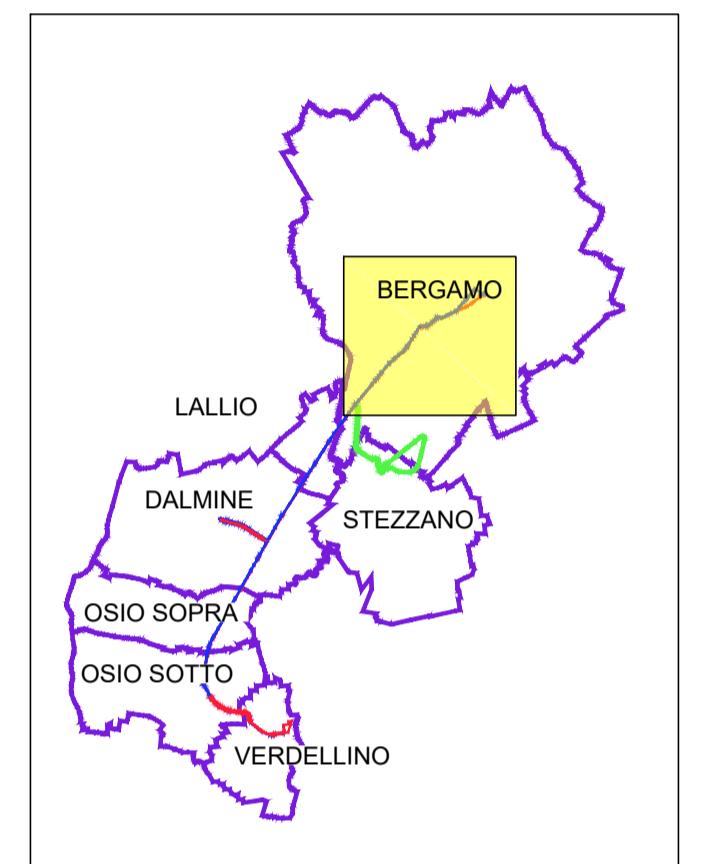


## Legenda

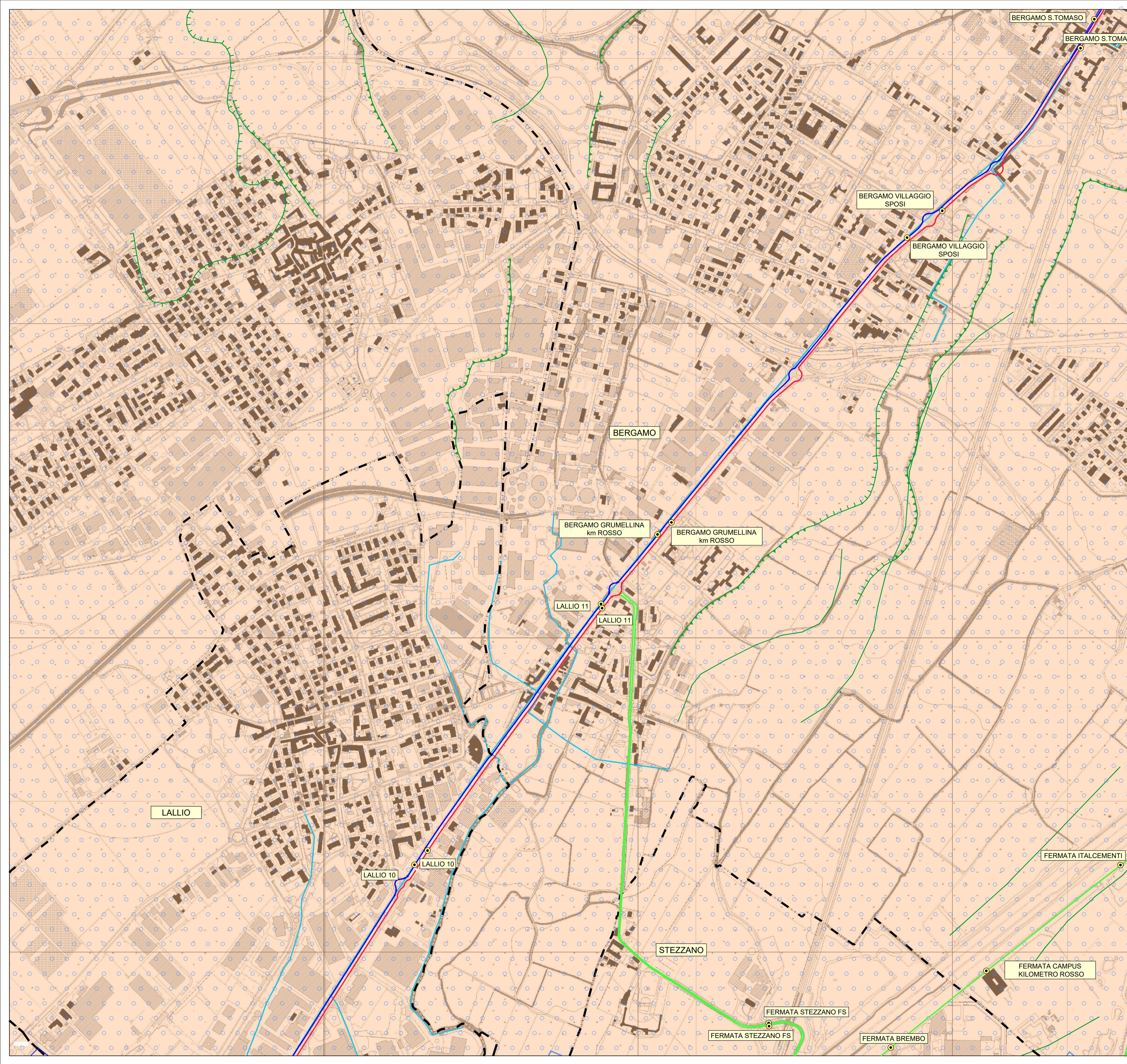
- Tracciato E-BTR**
  - Ipotesi tracciato Bergamo-Dalmine (Blu)
  - Ipotesi tracciato Dalmine-Bergamo (Rosso)
  - Percorso Km Rosso (Verde)
  - Fermate (Giallo)
  - Comuni interessati (Nero)
- Geomorfologia - strutture**
  - Paleovallei (Verde)
  - Terrazzo naturale e/o scarpata erosionale evidente (Verde)
  - Traccia di paleovalveo evidente (Verde)
  - Torrenti, canali, rogge interferenti con il progetto (Blu)
- Geomorfologia - depositi**
  - Unità morfologiche dell'alta pianura ghiaioso - sabbiosa (Giallo)
  - Terrazzi fluviali (Verde)
  - Accumulo di frana per scorrimento o scivolamento - non attivo (Viola)
  - Falda di detrito - non attiva (Gris)



## REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA E-BRT TRA I COMUNI DI BERGAMO, DALMINE E VERDELLINO PROGETTO DEFINITIVO

CUP: H1B21006730001 - CIG: 9562309425

<b>APPALTATORE</b>	<b>Vitali S.p.A.</b> via Lombardia 2/A 20068 - Peschiera Borromeo (MI)	<b>ARTELIA Sas</b> Rue Simon Bolívar 16 93400 Saint-Ouen-sur-Seine (France)
<b>PROGETTISTI</b> Capogruppo/mandataria:	<b>ERREGI</b> Piazza del Viminale 14 00184 Roma (RM)	<b>ERREGI</b> Piazza del Viminale 14 00184 Roma (RM)
	<b>Studio CARRARA</b> Architectural & Consulting Dove bellezze	<b>Studio Carrara</b> Via T. Tasso 89 24121 - Bergamo (BG)
	<b>pide</b> Via Fesse 13 36063 Marostica (VI)	<b>pide</b> Via Fesse 13 36063 Marostica (VI)
	<b>OPINI</b> Smart Engineering	<b>OPINI</b> Smart Engineering
<b>IL PROGETTISTA</b>	<b>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE</b>	<b>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</b>
Ing. Arch. Giovanni Zalocco	Ing. Marco Gonella	Ing. C. Rita Donato
A Novembre 2023	EMISSIONE	S. Vagnini
REV DATA	TIPO DI EMISSIONE	D. Grandis
		G. Lui
		CONTROLLATO
		APPROVATO/AUTORIZZATO
<b>0.4 STUDI E INDAGINI</b>		
<b>4.1 Studio geologico</b>		
<b>Carta geomorfologica 1/6</b>		
<b>IDENTIFICAZIONE ELABORATO</b>		
Commissario	Lotto	Fase
Lotto	Fase	Tratto
Tratto	Tip. doc.	Disciplina / WBS 1-2
		Progressivo doc.
		Revisione
<b>B23D000D00G6GEBRC0</b>	<b>011A</b>	<b>SCALA: 1:5000</b>
		<b>DATA: NOVEMBRE 2023</b>



#### Legenda

Tracciato E-BTR

— Ipotesi tracciato Bergamo-Dalmine

— Ipotesi tracciato Dalmine-Bergamo

— Percorso Km Rosso

○ Fermate

— Comuni interessati

#### Geomorfologia - strutture

— Paleoalvei

— Terrazzo naturale e/o scarpata erosionale evidente

— Traccia di paleoalveo evidente

— Torrenti, canali, rogge interferenti con il progetto

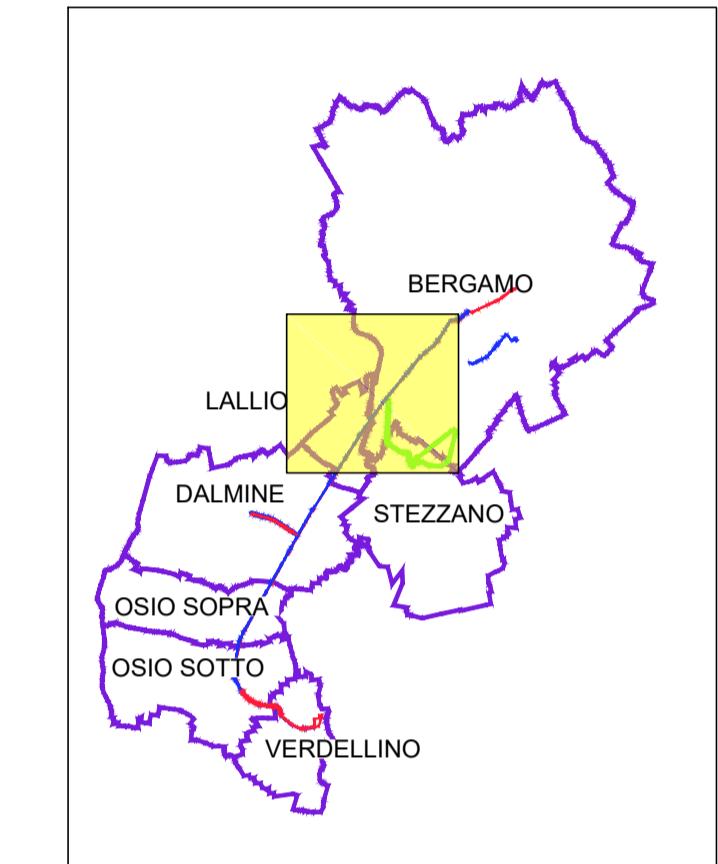
#### Geomorfologia - depositi

— Unità morfologiche dell'alta pianura ghiaioso - sabbiosa

— Terrazzi fluviali

— Accumulo di frana per scorrimento o scivolamento - non attivo

— Falda di detrito - non attiva



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Italiadomani

Regione Lombardia

BERGAMO  
CITTÀ DEL MILLE  
COMUNE DI BERGAMO

SOGGETTO ATTUATORE DI PRIMO LIVELLO



BERGAMO  
CITTÀ DEL MILLE  
COMUNE DI BERGAMO  
Piazza Giacomo Matteotti, 27 - 24122 Bergamo (BG)

SOGGETTO ATTUATORE DI SECONDO LIVELLO



ATB Mobilità S.p.A.  
Via Gleno, 13 - 24125 Bergamo (BG)

## REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA E-BRT TRA I COMUNI DI BERGAMO, DALMINE E VERDELLINO PROGETTO DEFINITIVO

CUP: H11B21006730001 - CIG: 9562909A25

APPALTATORE



Vitali S.p.A.  
via Lombardia 2/A  
20068 - Peschiera Borromeo (MI)

PROGETTISTI

Capogruppo/mandataria:



Artelia Italia S.p.A.  
Piazza G. Marconi 25  
00144 - Roma (RM)

IL PROGETTISTA

Ing. Arch. Giovanni Zalocco

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE

Ing. Marco Gonella

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. C. Rita Donato

A	Novembre 2023	EMISSIONE	S.Vagnini	D.Grandis	G.Lui
REV	DATA	TIPO DI EMISSIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO/AUTORIZZATO

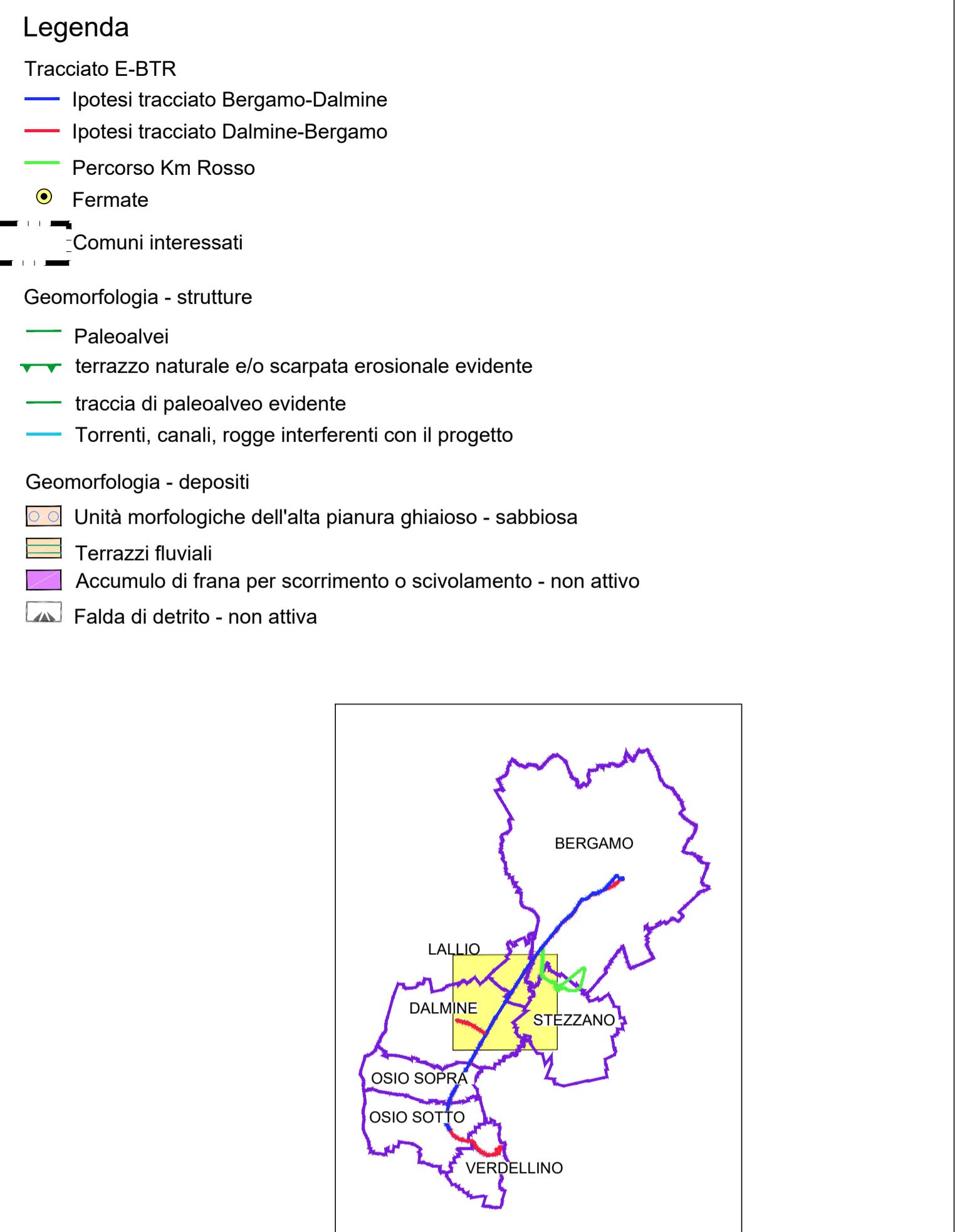
### 0.4 STUDI E INDAGINI

#### 4.1 Studio geologico

#### Carta geomorfologica 2/6

IDENTIFICAZIONE ELABORATO						SCALA: 1:5000	
Comessa	Lotto	Fase	Tratto	Tipo doc.	Disciplina / WBS 1-2	Progressivo doc.	Revisione
B 23 D 0 0 D 0 0 G 6 G E B R C 0	0 1 1 A						

DATA: NOVEMBRE 2023



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU  
 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
 Italia domani - Agente di Sviluppo e Coesione  
 Regione Lombardia  
 Provincia di Bergamo  
 Comune di Bergamo

SOGGETTO ATTUATORE DI PRIMO LIVELLO  
 BERGAMO CITÀ DEL MILLE COMUNE DI BERGAMO  
 Piazza Giacomo Matteotti, 27 - 24122 Bergamo (BG)

SOGGETTO ATTUATORE DI SECONDO LIVELLO  
 ATB Mobilità S.p.A.  
 Via Gleno, 13 - 24125 Bergamo (BG)

## REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA E-BRT TRA I COMUNI DI BERGAMO, DALMINE E VERDELLINO PROGETTO DEFINITIVO

CUP: H11B21006730001 - CIG: 9562909A25

APPALTATORE  
 Mandanti:  
 ARTELIA Sas  
 Rue Simone Veil 16  
 93400 Saint-Ouen-sur-Seine (France)  
 ERREGI  
 Piazza del Viminale 14  
 00184 Roma (RM)  
 STUDIO CARRARA  
 Via Cavour 1  
 24121 Bergamo (BG)

PROGETTISTI  
 Capogruppo/mandataria:  
 ARTELIA Italia S.p.A.  
 Piazza G. Marconi 25  
 00144 - Roma (RM)

IL PROGETTISTA  
 Ing. Arch. Giovanni Zalocco  
 IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE  
 Ing. Marco Gonella

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
 Ing. C. Rita Donato

Ing. S. Vagnini  
 D. Grandis  
 G. Lui  
 REDATTO  
 CONTROLLATO  
 APPROVATO/AUTORIZZATO

A Novembre 2023 EMISSIONE  
 REV DATA TIPO DI EMISSIONE

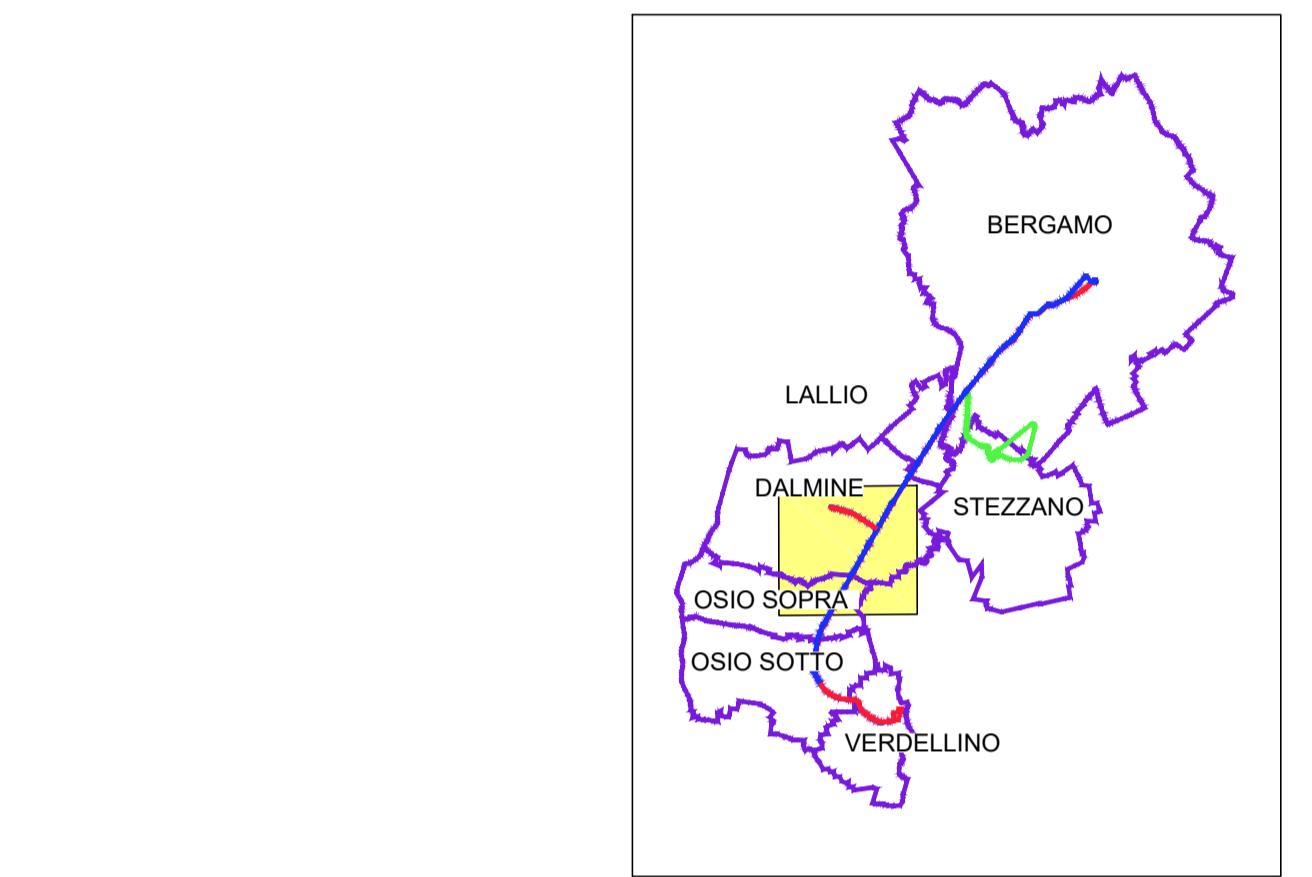
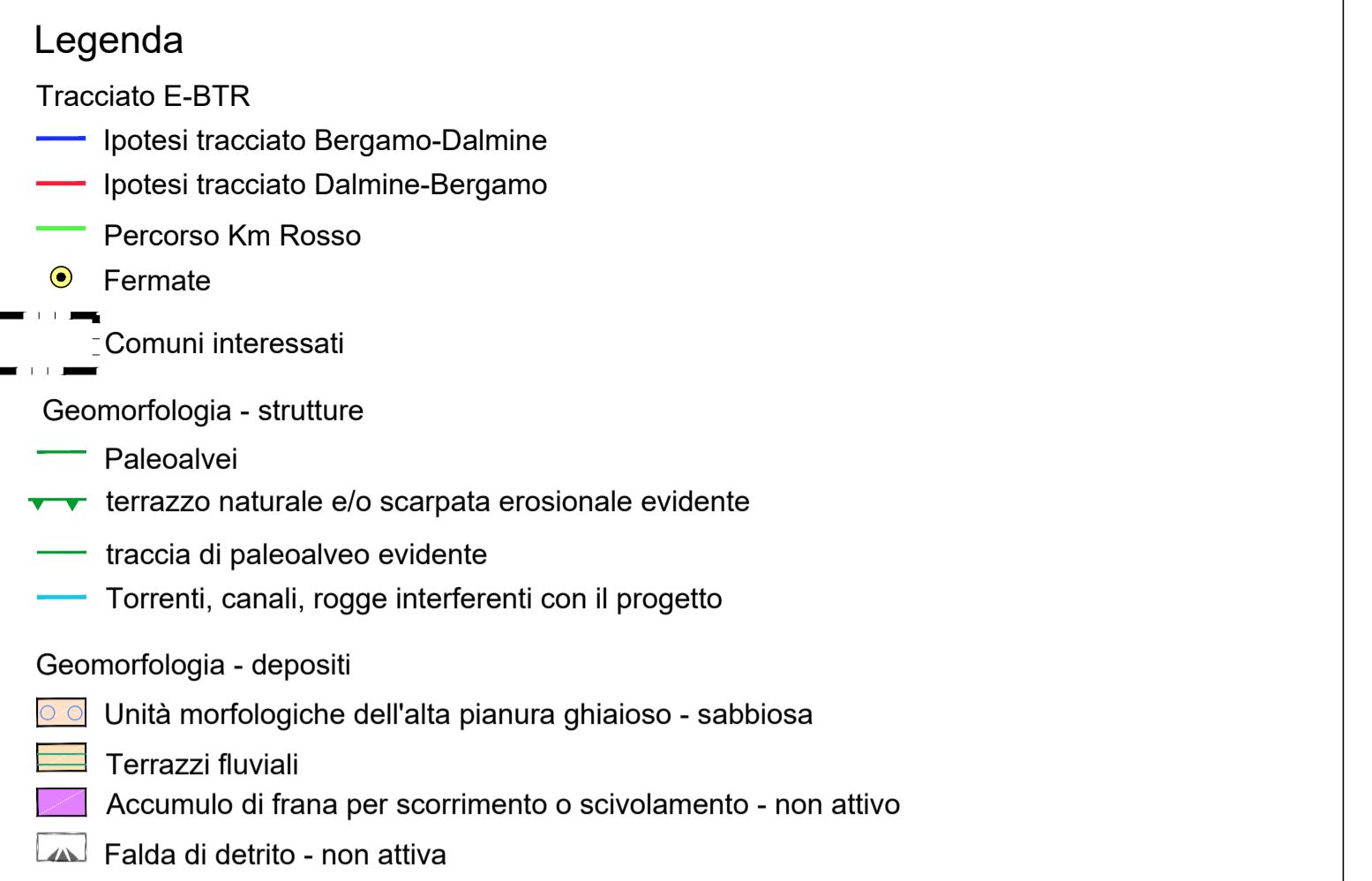
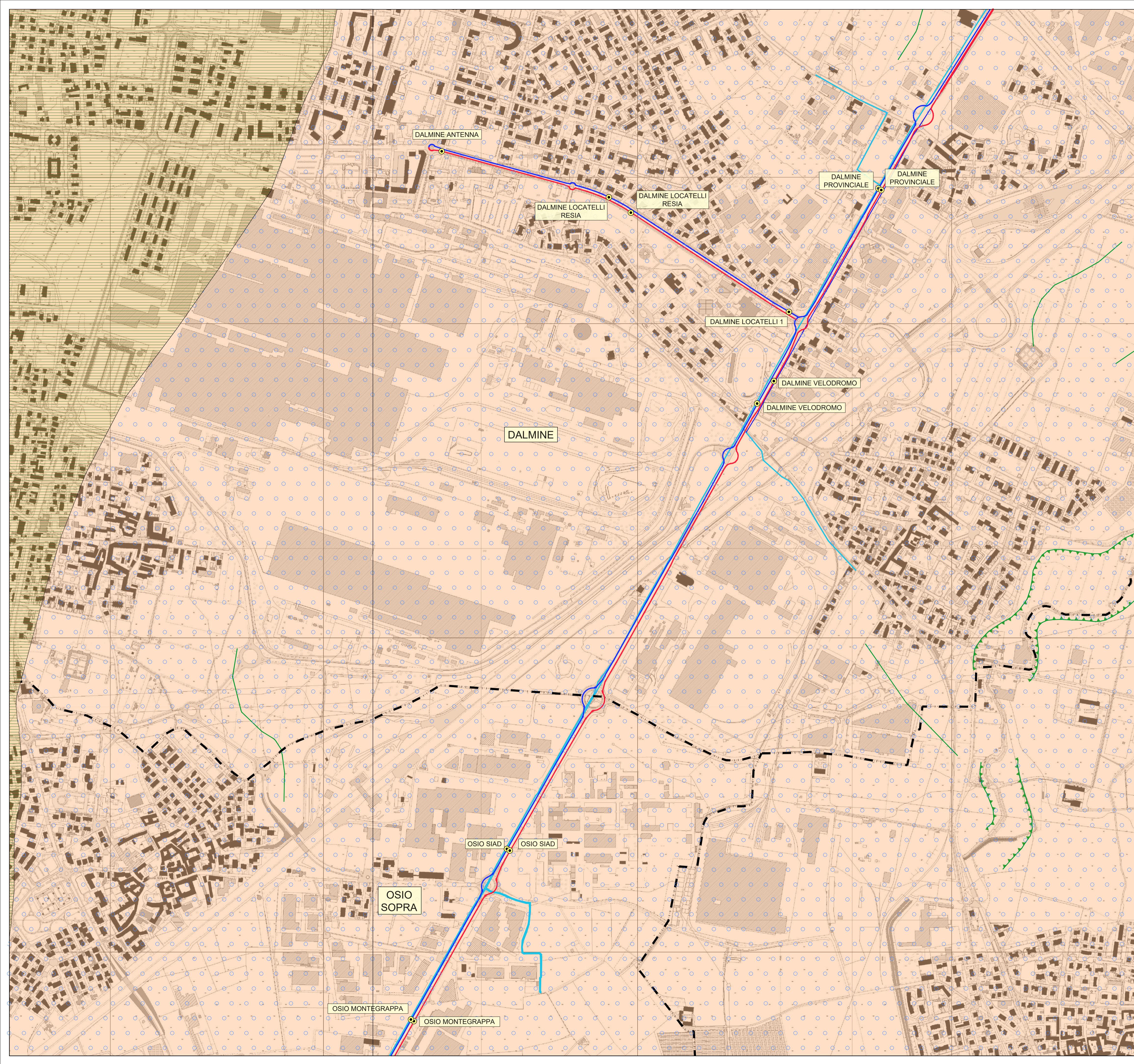
SCALA: 1:5000  
 B23D 000 D00 G6 G E B R C 0 0 1 1 A  
 DATA: NOVEMBRE 2023

ING. C. Rita Donato

ING. S. Vagnini  
 D. Grandis  
 G. Lui  
 REDATTO  
 CONTROLLATO  
 APPROVATO/AUTORIZZATO

0.4 STUDI E INDAGINI  
 4.1 Studio geologico  
 Carta geomorfologica 3/6

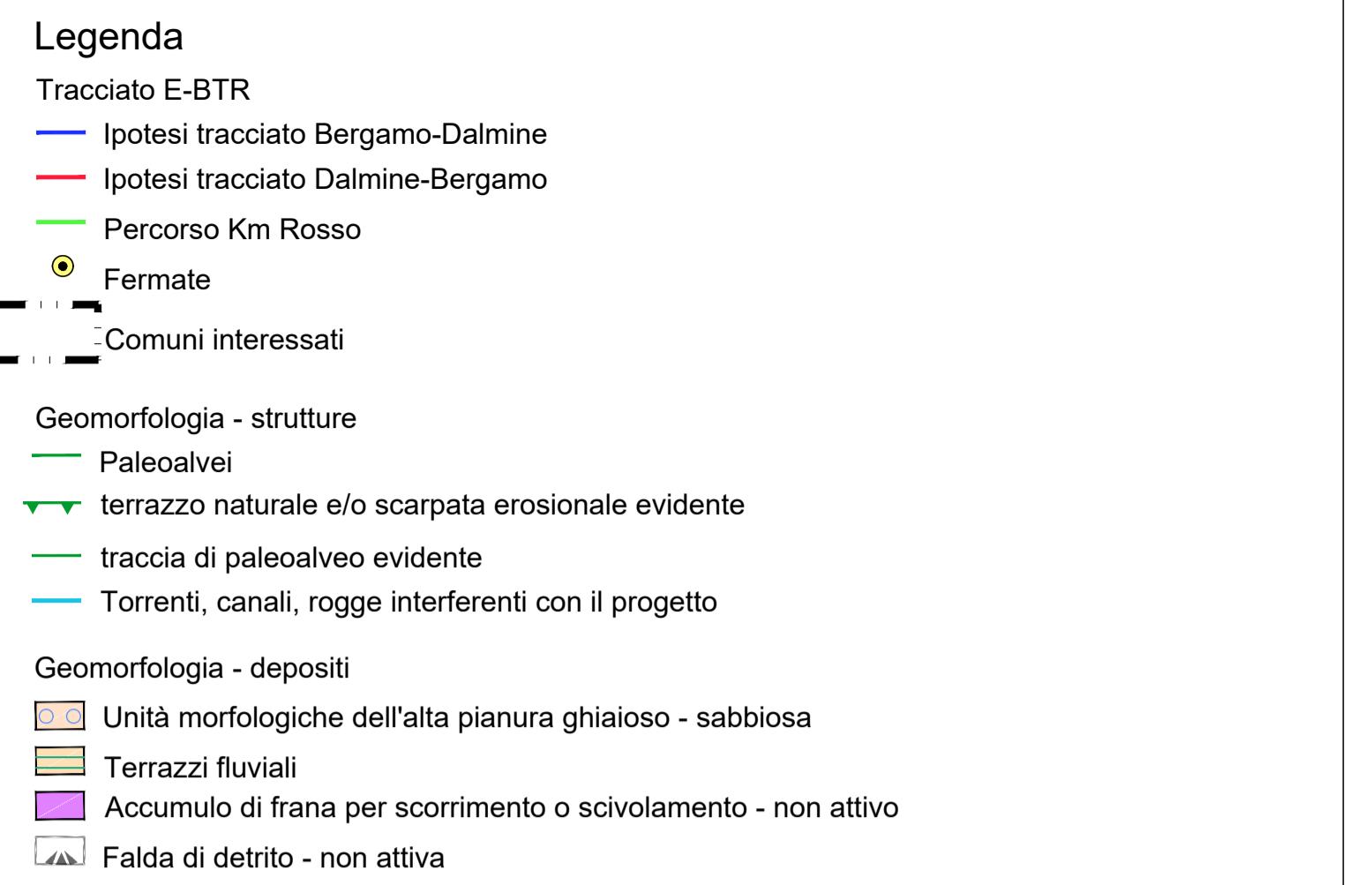
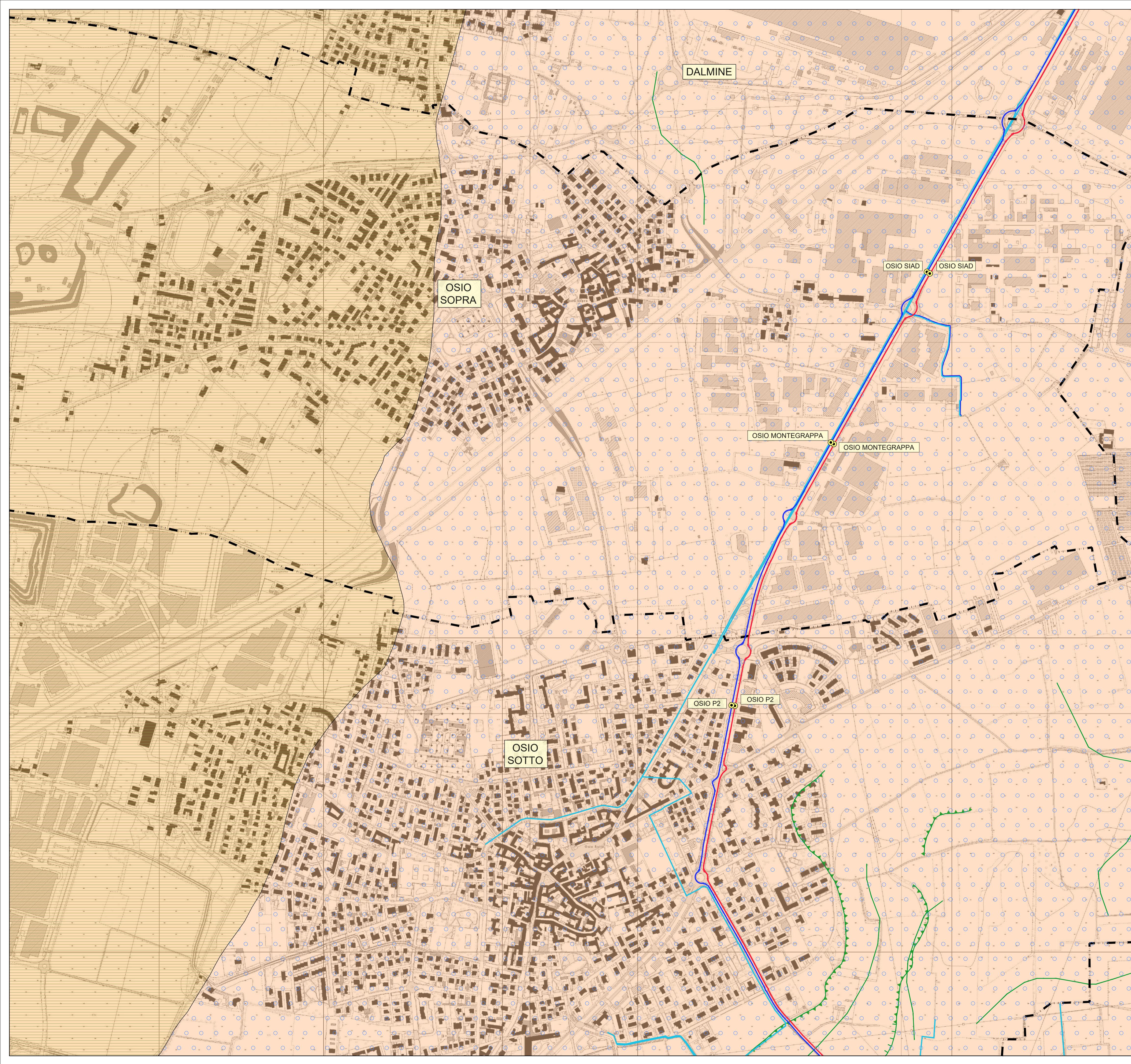
IDENTIFICAZIONE ELABORATO  
 Commissa Lotto Fase Tratto Tipo doc. Disciplina / WBS 1-2 Progressivo doc. Revisione SCALA: 1:5000  
 B23D 000 D00 G6 G E B R C 0 0 1 1 A  
 DATA: NOVEMBRE 2023



## REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA E-BRT TRA I COMUNI DI BERGAMO, DALMINE E VERDELLINO PROGETTO DEFINITIVO

CUP: H11B21006730001 - CIG: 9562909A25

APPALTATORE	Vitali S.p.A. your construction partner		Mandanti:			
<b>VITALI</b>		Artelia Sas Rue Simone Veil 16 93400 Saint-Ouen-sur-Seine (France)		ERREGI		
Capogruppo/mandataria:		ERREGI Piazza del Viminale 14 00184 Roma (RM)		Studio Carrara		
<b>ARTELIA</b> Passion & Solutions Italy		Studio Carrara Via 1, Bassi 89 24121 Bergamo (BG)		Pide		
IL PROGETTISTA		Artelia Italia S.p.A. Piazza G. Marconi 25 00144 - Roma (RM)		Pin		
Ing. Arch. Giovanni Zalocco		IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE		OPINI		
REV: A Novembre 2023		Ing. Marco Gonella		IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO		
DATA: 00/00/2023		Ing. C. Rita Donato				
TIPO DI EMISSIONE		S.Vagnini		G.Lui		
REDATTO		D.Grandis		APPROVATO/AUTORIZZATO		
CONTROLLATO						
0.4 STUDI E INDAGINI						
4.1 Studio geologico						
Carta geomorfologica 4/6						
IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
Comessa Lotto Fase Tratto Tipo doc. Disciplina / WBS 1-2 Progressivo doc. Revisione SCALA: 1:5000						
B23D000D00G6GEBRC0011A						
DATA: NOVEMBRE 2023						



## REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA E-BRT TRA I COMUNI DI BERGAMO, DALMINE E VERDELLINO PROGETTO DEFINITIVO

CUP: H11B21006730001 - CIG: 9562909A25

APPALTATORE	Mandanti: <b>ARTELIA SAS</b> Rue Simone Veil 16 93400 Saint-Ouen-sur-Seine (France)	<b>Artelia Sas</b> Rue Simone Veil 16 93400 Saint-Ouen-sur-Seine (France)
<b>VITALI</b> your construction partner	<b>Vitali S.p.A.</b> via Lombardia 2/A 20068 - Peschiera Borromeo (MI)	<b>ERREGI</b> Piazza del Viminale 14 00184 Roma (RM)
PROGETTISTI	Capogruppo/mandataria: <b>ARTELIA</b> Passion & Solutions Italy	<b>Studio Carrara</b> Via 1, Bassi 89 24121 Bergamo (BG)
	IL PROGETTISTA Ing. Arch. Giovanni Zalocco	IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE Ing. Marco Gonella
REV	DATA	TIPO DI EMISSIONE
A	Novembre 2023	EMISSIONE
		S.Vagnini
		D.Grandis
		G.Lui
		REDATTO
		CONTROLLATO
		APPROVATO/AUTORIZZATO
0.4 STUDI E INDAGINI		
4.1 Studio geologico		
Carta geomorfologica 5/6		
IDENTIFICAZIONE ELABORATO		
Commissa	Lotto	Fase
B 2 3 D 0 0	D 0 0	G 6
Progressivo doc.	Disciplina / WBS 1-2	SCALA: 1:5000
G E B R C 0		
0 1 1		
A		
		DATI: NOVEMBRE 2023

