

Legenda

- Tracciato E-BTR
- Ipotesi tracciato Bergamo-Dalmine
 - Ipotesi tracciato Dalmine-Bergamo
 - Percorso Km Rosso
 - Fermate
 - Comuni interessati

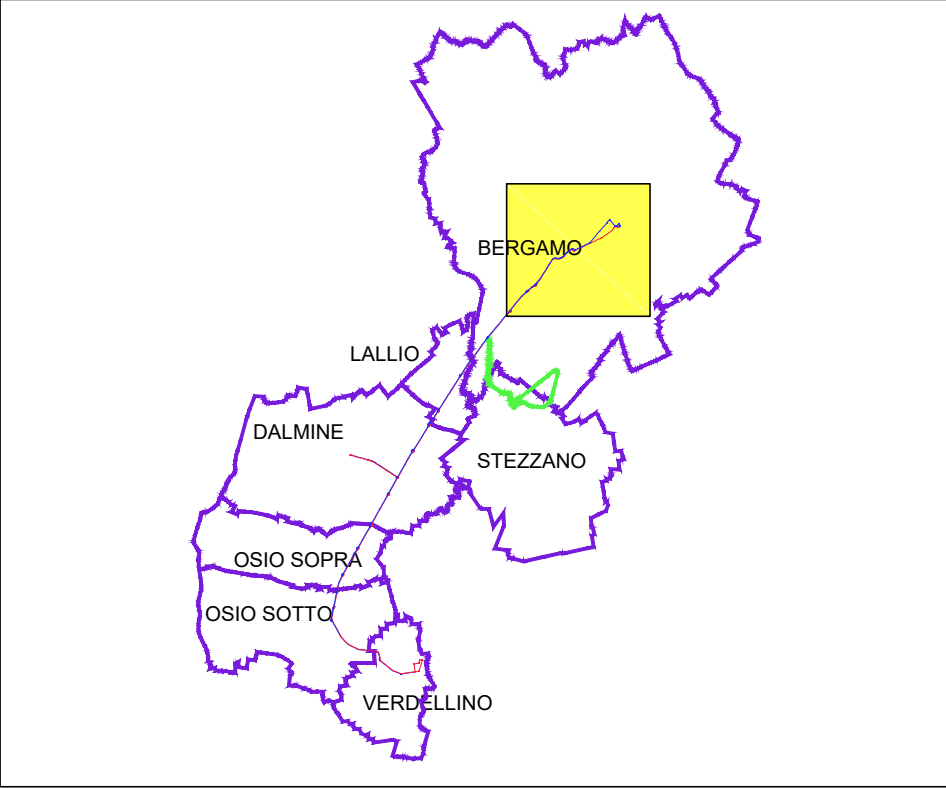
Idraulica

- Pozzi idropotabili: Fascia di tutela assoluta di raggio 10 m
- Pozzi idropotabili: Fascia di rispetto di raggio 200 m
- Reticolo idrico
- Reticolo idrico coperto

Idrogeologica

- Permeabilità ELEVATA - Deposito alluvionale prevalentemente ghiaioso
- Permeabilità ALTA - Deposito alluvionale prevalentemente sabbioso
- Permeabilità ALTA - Flysch di Bergamo
- Permeabilità MEDIA - Deposito di versante
- Permeabilità BASSA - Deposito lacustre

Isopiezometriche e quota superficie piezometrica al settembre 2014 (dati PTUA RL)''



SOGGETTO ATTUATORE DI PRIMO LIVELLO

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

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

Mandatari:

- Artelia Sas**
Rue Simone Veil 16
93400 Saint-Ouen-sur-Seine (France)
- ERREGI**
Piazza del Viminale 14
00184 Roma (RM)
- Studio Carrara**
Via T. Tasso 89
24121 - Bergamo (BG)
- Pide**
Via Fosse 13
36063 Marostica (VI)
- Pini**
Via Canova 2
22074 - Lomazzo (CO)

IL PROGETTISTA		IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE		IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	
Ing. Arch. Giovanni Zallocco		Ing. Marco Gonella		Ing. C. Rita Donato	
A	Novembre 2023	EMISSIONE	S.Vagnini	D.Grandis	G.Lui
REV	DATA	TIPO DI EMISSIONE	REDAITTO	CONTROLLATO	APPROVATO/AUTORIZZATO
	Rev.	Descrizione.	Redatto	Verificato.	Approvato.

0.4 STUDI E INDAGINI

4.1 Studio geologico

Carta idrogeologica 1/6

IDENTIFICAZIONE ELABORATO										SCALA:	
Commissa	Lotto	Fase	Tratto	Tipo doc.	Disciplina / WBS 1-2		Progressivo doc		Revisione	DATA:	
B23D	00	D	00	G5	GEBRC0		012		A	NOVEMBRE 2023	



Legenda

Tracciato E-BTR

Ipotesi tracciato Bergamo-Dalmine

Ipotesi tracciato Dalmine-Bergamo

Percorso Km Rosso

Fermate

Comuni interessati

Idraulica

Pozzi idropotabili: Fascia di tutela assoluta di raggio 10 m

Pozzi idropotabili: Fascia di rispetto di raggio 200 m

Reticolo idrico

Reticolo idrico coperto

Idrogeologica

Permeabilità ELEVATA - Deposito alluvionale prevalentemente ghiaioso

Permeabilità ALTA - Deposito alluvionale prevalentemente sabbioso

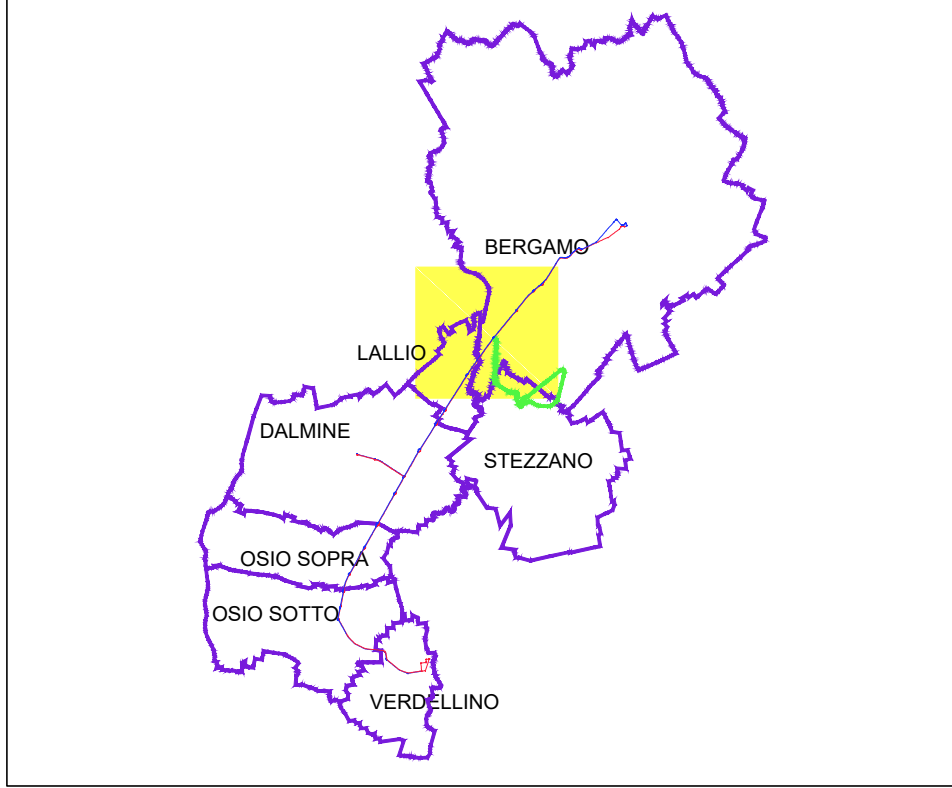
Permeabilità ALTA - Flysch di Bergamo

Permeabilità MEDIA - Deposito di versante

Permeabilità BASSA - Deposito lacustre

220.5
220.0

Isopiezometriche e quota superficie piezometrica al settembre 2014 (dati PTUA RL)''



Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Italiadomani

Finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU - Trasporto rapido di massa - Misura M2C2 - 4.2 del PNRR

Regione Lombardia

Provincia di Bergamo

Comune di Bergamo

SOGGETTO ATTUATORE DI PRIMO LIVELLO

BERGAMO

CITTÀ DEI MILLE

COMUNE DI BERGAMO

COMUNE DI BERGAMO

Piazza Giacomo Matteotti, 27 - 24122 Bergamo (BG)

SOGGETTO ATTUATORE DI SECONDO LIVELLO

tb

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

Vitali S.p.A.

via Lombardia 2/A

20068 -Peschiera Borromeo (MI)

PROGETTISTI

Capogruppo/mandataria:

ARTELIA

Passion & Solutions Italia

Artelia Italia S.p.A.

Piazza G. Marconi 25

00144 - Roma (RM)

Mandanti:

ARTELIA

Artelia Sas

Rue Simone Veil 16

93400 Saint-Ouen-sur-Seine (France)

ERREGI

ERREGI

Piazza del Viminale 14

00184 Roma (RM)

Studio Carrara

Studio Carrara

Via T. Tasso 89

24121 - Bergamo (BG)

pide

Pide

Via Fosse 13

36063 Marostica (VI)

PINI

Pini

Via Cavour 2

22074 - Lomazzo (CO)

IL PROGETTISTA

Ing. Arch. Giovanni Zallocco

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 idrogeologica 2/6

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Commissa	Lotto	Fase	Tratto	Tipo doc.	Disciplina / WBS 1-2	Progressivo doc	Revisione	SCALA:
B23D	00	D	00	G5	GEBRC0	012	A	1:5000

DATA: NOVEMBRE 2023

Legenda

- Tracciato E-BTR
- Ipotesi tracciato Bergamo-Dalmine
 - Ipotesi tracciato Dalmine-Bergamo
 - Percorso Km Rosso
 - Fermate
 - Comuni interessati

Idraulica

- Pozzi idropotabili: Fascia di tutela assoluta di raggio 10 m
- Pozzi idropotabili: Fascia di rispetto di raggio 200 m
- Reticolo idrico
- Reticolo idrico coperto

Idrogeologica

- Permeabilità ELEVATA - Deposito alluvionale prevalentemente ghiaioso
- Permeabilità ALTA - Deposito alluvionale prevalentemente sabbioso
- Permeabilità ALTA - Flysch di Bergamo
- Permeabilità MEDIA - Deposito di versante
- Permeabilità BASSA - Deposito lacustre

220.5 Isopiezometriche e quota superficie piezometrica al settembre 2014 (dati PTUA RL)''



SOGGETTO ATTUATORE DI PRIMO LIVELLO

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

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

IL PROGETTISTA

Ing. Arch. Giovanni Zallocco

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE

Ing. Marco Gonella

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. C. Rita Donato

0.4 STUDI E INDAGINI

4.1 Studio geologico

Carta idrogeologica 3/6

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Commissa	Lotto	Fase	Tratto	Tipo doc.	Disciplina / WBS 1-2	Progressivo doc	Revisione	SCALA:
B23D	00	D	00	G5	GEBRC0	012	A	1:5000

DATA: NOVEMBRE 2023

Legenda

- Tracciato E-BTR
- Ipotesi tracciato Bergamo-Dalmine
 - Ipotesi tracciato Dalmine-Bergamo
 - Percorso Km Rosso
 - Fermate
 - Comuni interessati

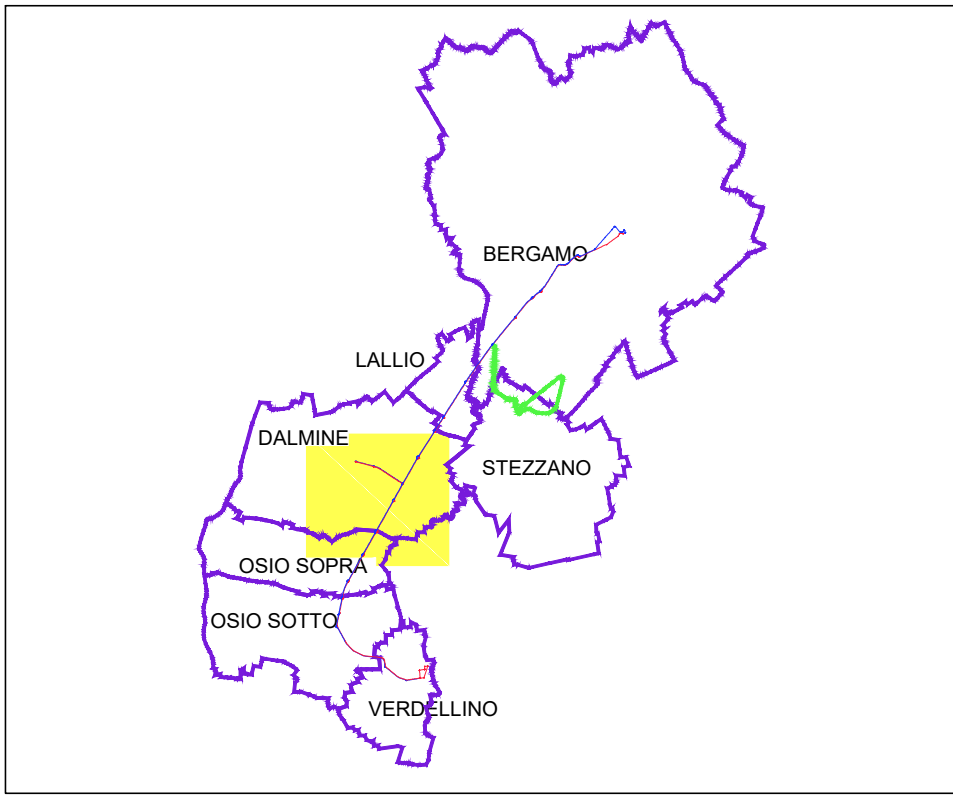
Idraulica

- Pozzi idropotabili: Fascia di tutela assoluta di raggio 10 m
- Pozzi idropotabili: Fascia di rispetto di raggio 200 m
- Reticolo idrico
- Reticolo idrico coperto

Idrogeologica

- Permeabilità ELEVATA - Deposito alluvionale prevalentemente ghiaioso
- Permeabilità ALTA - Deposito alluvionale prevalentemente sabbioso
- Permeabilità ALTA - Flysch di Bergamo
- Permeabilità MEDIA - Deposito di versante
- Permeabilità BASSA - Deposito lacustre

220.5 Isopiezometriche e quota superficie piezometrica al settembre 2014 (dati PTUA RL)''



SOGGETTO ATTUATORE DI PRIMO LIVELLO

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 Zallocco

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE		IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	
Ing. Marco Gonella		Ing. C. Rita Donato	
A		S.Vagnini	
D		D.Grandis	
G		G.Lui	
REV		DATA	
2023		2023	
EMISSIONE		REDAZIONE	
TIPICO DI EMISSIONE		CONTROLLATO	
TIPICO DI EMISSIONE		APPROVATO/AUTORIZZATO	

0.4 STUDI E INDAGINI

4.1 Studio geologico

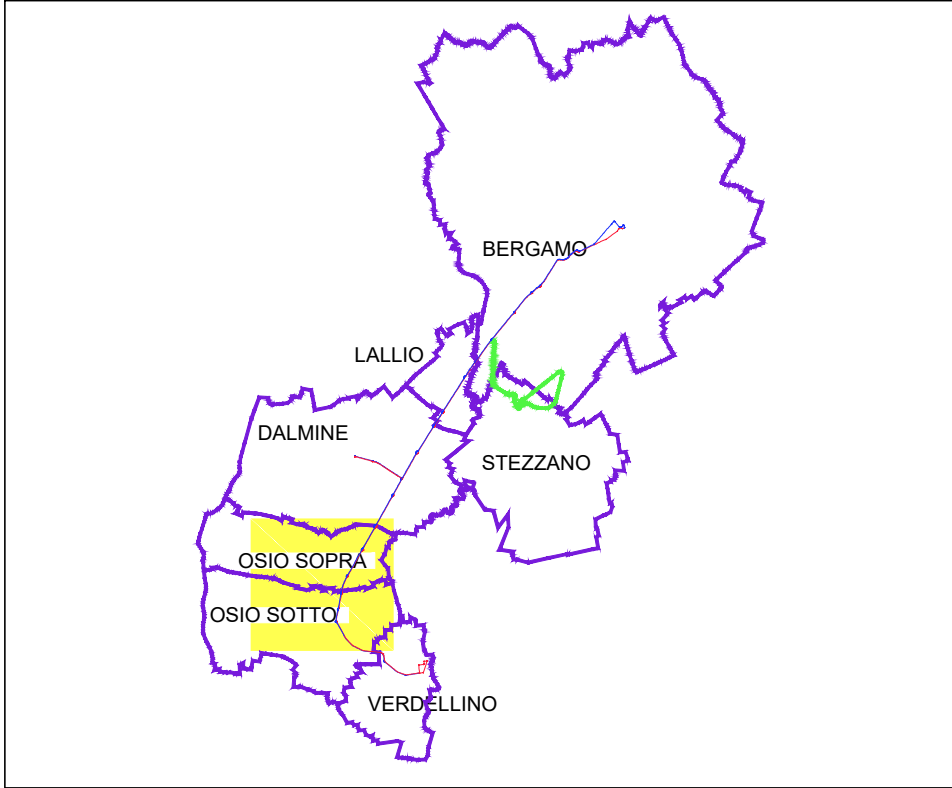
Carta idrogeologica 4/6

IDENTIFICAZIONE ELABORATO		Disiplina / WBS 1-2		Progressivo doc		Revisione		SCALA: 1:5000	
Commissa		Fase		Tipo doc.		Redatto		DATA: NOVEMBRE 2023	
B23D		00D		G5		GEBRC		012	
00D		00D		00D		00D		00D	

Legenda

- Tracciato E-BTR
- Ipotesi tracciato Bergamo-Dalmine
 - Ipotesi tracciato Dalmine-Bergamo
 - Percorso Km Rosso
 - Fermate
 - Comuni interessati
- Idraulica
- Pozzi idropotabili: Fascia di tutela assoluta di raggio 10 m
 - Pozzi idropotabili: Fascia di rispetto di raggio 200 m
 - Reticolo idrico
 - Reticolo idrico coperto

- Idrogeologica
- Permeabilità ELEVATA - Deposito alluvionale prevalentemente ghiaioso
 - Permeabilità ALTA - Deposito alluvionale prevalentemente sabbioso
 - Permeabilità ALTA - Flysch di Bergamo
 - Permeabilità MEDIA - Deposito di versante
 - Permeabilità BASSA - Deposito lacustre
- 220.5 Isopiezometriche e quota superficie piezometrica al settembre 2014 (dati PTUA RL)''



SOGGETTO ATTUATORE DI PRIMO LIVELLO

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

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

Mandatari:

- Artelia Sas**
Rue Simone Veil 16
93400 Saint-Ouen-sur-Seine (France)
- ERREGI**
Piazza del Viminale 14
00184 Roma (RM)
- Studio Carrara**
Via T. Tasso 89
24121 - Bergamo (BG)
- Pide**
Via Fosse 13
36063 Marostica (VI)
- Pini**
Via Cavour 2
22074 - Lomazzo (CO)

IL PROGETTISTA

Ing. Arch. Giovanni Zallocco

IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE

Ing. Marco Gonella

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. C. Rita Donato

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

0.4 STUDI E INDAGINI

4.1 Studio geologico

Carta idrogeologica 5/6

IDENTIFICAZIONE ELABORATO													SCALA: 1:5000							
Commissa		Lotto		Fase	Tratto		Tipo doc.		Disciplina / WBS 1-2			Progressivo doc		Revisione						
B	2	3	D	0	0	D	0	0	G	5	G	E	B	R	C	0	0	1	2	A
													DATA: NOVEMBRE							

