

LEGENDA

- Area di intervento
- Perimetro Stabilimento

CLASSE II (Rischio moderato)

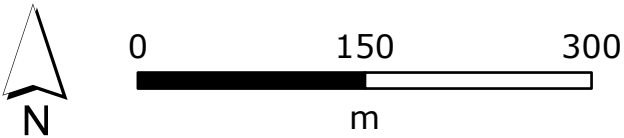
Porzioni di territorio nelle quali esistono condizioni di moderata pericolosità geomorfologica, idrogeologiche e litotecniche che possono essere agevolmente superate attraverso l'adozione e il rispetto di modesti accorgimenti tecnici ai sensi del D.M. 11 marzo 1988.

- Ila Classe IIa (Conoide alluvionale del Torrente di Pissaggio)
- IIb Classe IIb (Fondovalle)
- IIc Classe IIc (Versante montano)

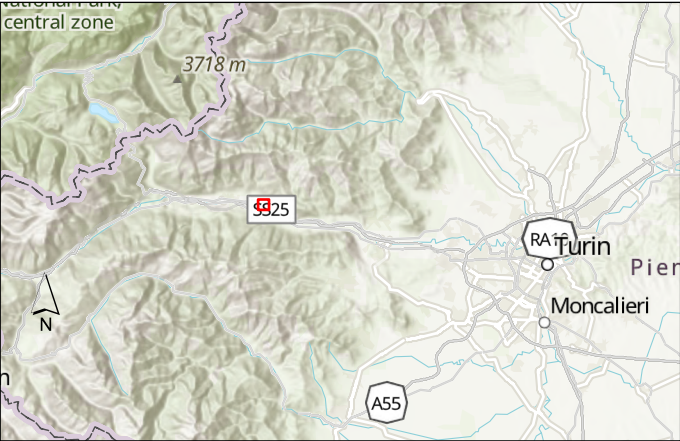
CLASSE III (Rischio elevato)

Classe IIIa: settori ineditati e inidonei a nuovi insediamenti.

- IIIa Settori di versante ad elevata acclività (maggiore di 25°), frane attive, conoidi attivi e alvei attivi. I caratteri geomorfologici, idrogeologici, litotecnici e strutturali possono favorire fenomeni di crollo, mobilitazione dei depositi sciolti superficiali e trasporti di massa, settori di fondovalle allagabili e alluvionabili.
- IIIb: settori edificati
- IIIb4 Anche a seguito della realizzazione di opere di sistemazione, indispensabili per la difesa dell'esistente, non sarà possibile alcun incremento del carico antropico.



Coordinate System: IGM 1995 UTM Zone 32N
Proiezione: Transverse Mercator
Datum: IGM 1995



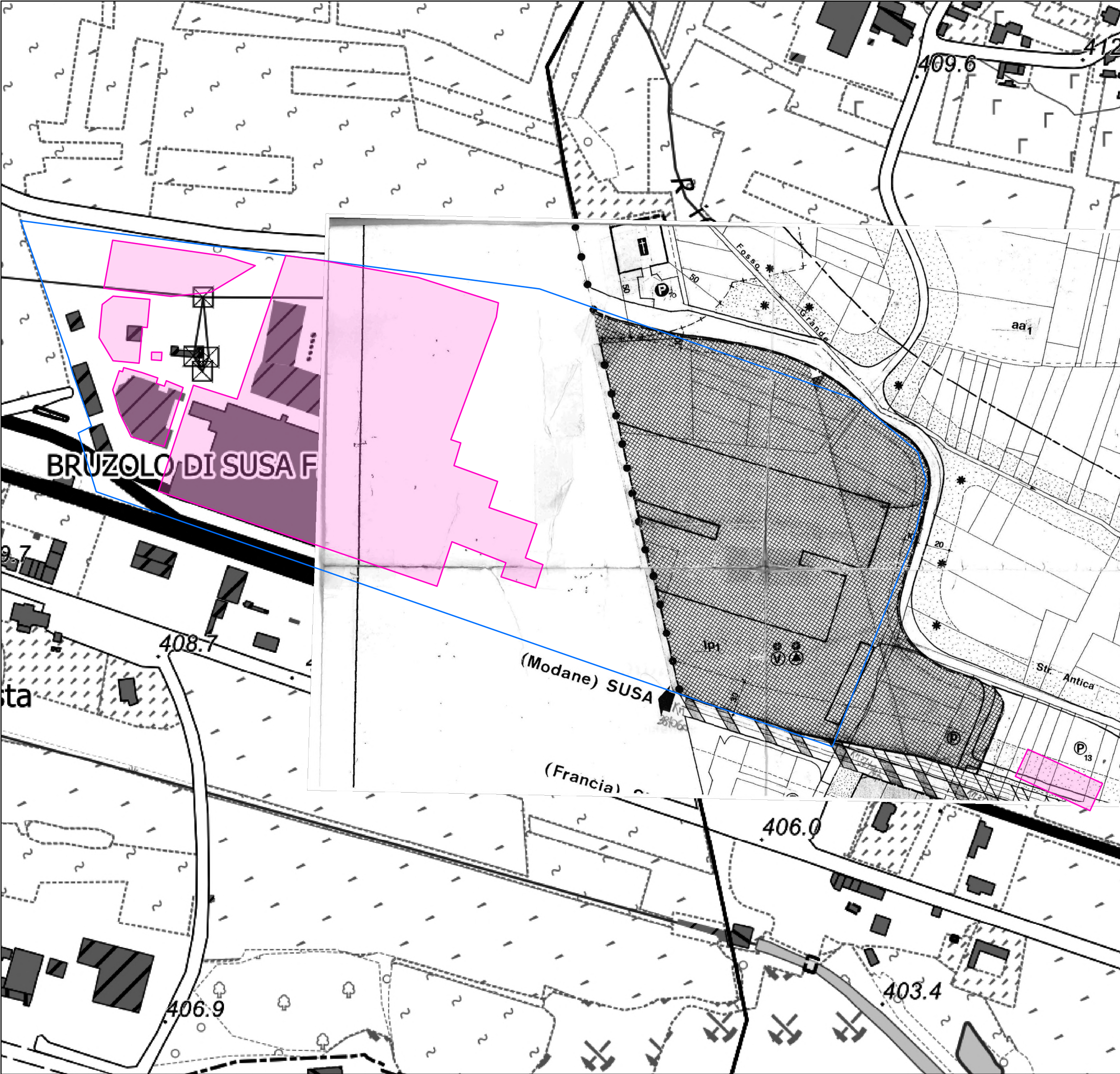
Project
Studio di Impatto Ambientale
Ripristino del processo produttivo dell'acciaio
mediante riattivazione del forno EAF,
colata continua e opere annesse presso lo
Stabilimento di San Didero e Bruzolo (TO)

Map:

B9

PRGC - Comune di Bruzolo
Carta di Sintesi Geologica

Scale 1:5,000		Project Number 0767776			
Revision 00		Date Nov 2025			
Size A3	Layout -	Drawn by GMA	PJM DEM	File Beltrame_SIA	



LEGENDA

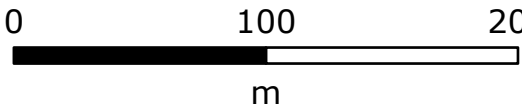
- Area di intervento
- Perimetro Stabilimento



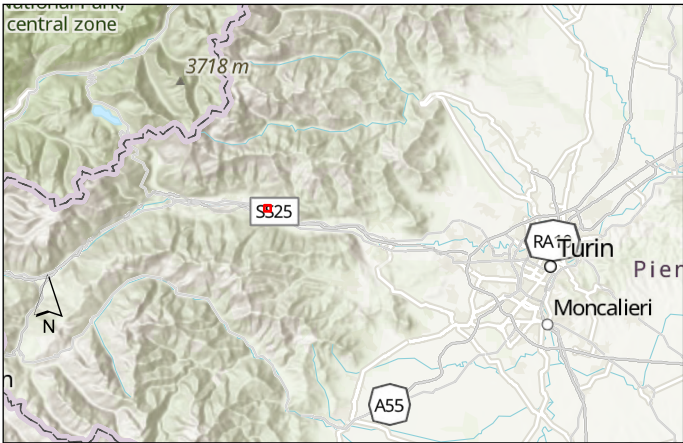
AREA PER ATTIVITA' PRODUTTIVA ESISTENTE



PARCHEGGI LOCALIZZATI



Coordinate System: IGM 1995 UTM Zone 32N
Proiezione: Transverse Mercator
Datum: IGM 1995



Project
Studio di Impatto Ambientale
Ripristino del processo produttivo dell'acciaio
mediante riattivazione del forno EAF,
colata continua e opere annesse presso lo
Stabilimento di San Didero e Bruzolo (TO)

Map:

B10

PRGC Comune di San Didero
Limiti di Edificabilità

Scale

1:3,000

Project Number

0767776

Client

AFV BELTRAME GROUP

Revision

00

Date

Nov 2025

Size

A3

Layout

-

Drawn by

GMA

PJM

DEM

File

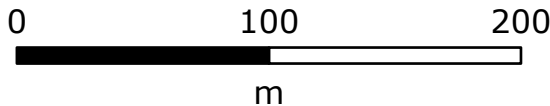
Beltrame_SIA



LEGENDA

- Area di intervento
- Perimetro Stabilimento

Classe IIa-1
Si riferisce a settori del fondovalle a morfologia pianeggiante o subpianeggiante non interessati da fenomeni di dinamica di versante e a moderata pericolosità perchè solo marginalmente soggetti alla dinamica fluviale e torrentizia. Il valore della soggiacenza della falda è generalmente inferiore a 3 metri. E' compresa la maggior parte della piana alluvionale di fondovalle. In tale classe sono anche comprese quelle aree interne alla fascia C del PSFF per le quali è ipotizzabile un marginale coinvolgimento in fenomeni di esondazione della Dora o del reticolo idrografico minore con battente idrico ridotto e bassa energia delle acque. Le principali problematiche idrogeologiche sono: a) potenziali coinvolgimenti in fenomeni di allagamento di acque a bassa energia e battente idrico modesto legati alla dinamica fluviale della Dora o connessi alla dinamica del reticolo secondario (ove il rischio è principalmente legato alla scarsa manutenzione della rete scolante esistente); b) fenomeni di risalita del livello piezometrico a quote prossime al piano campagna e/o ristagno d'acqua in occasione di eventi meteorici eccezionali.



Coordinate System: IGM 1995 UTM Zone 32N
Proiezione: Transverse Mercator
Datum: IGM 1995



Project
Studio di Impatto Ambientale
Ripristino del processo produttivo dell'acciaio
mediante riattivazione del forno EAF,
colata continua e opere annesse presso lo
Stabilimento di San Didero e Bruzolo (TO)

Map:

B11 PRGC Comune di San Didero
Carta di sintesi della pericolosità geomorfologica

Scale 1:3,000		Project Number 0767776		Client AFV BELTRAME GROUP	
Revision 00		Date Nov 2025			
Size A3	Layout -	Drawn by GMA	PJM DEM	File Beltrame_SIA	



LEGENDA

- Area di intervento
- Perimetro Stabilimento

CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

- CLASSE I
- CLASSE II
- CLASSE III
- CLASSE IV
- CLASSE V
- CLASSE VI

Fasce di pertinenza ferrovia

- Fascia A
- Fascia B



0 100 200 300
m

Coordinate System: IGM 1995 UTM Zone 32N
Proiezione: Transverse Mercator
Datum: IGM 1995



Project
Studio di Impatto Ambientale
Ripristino del processo produttivo dell'acciaio
mediante riattivazione del forno EAF,
colata continua e opere annesse presso lo
Stabilimento di San Didero e Bruzolo (TO)

Map:

B12

Comune di Bruzolo
Classificazione Acustica - Fase 4

Scale
1:5,000

Project Number
0767776

Client

AFV BELTRAME GROUP

Revision
00

Date
Nov 2025

Size
A3

Layout

Drawn by

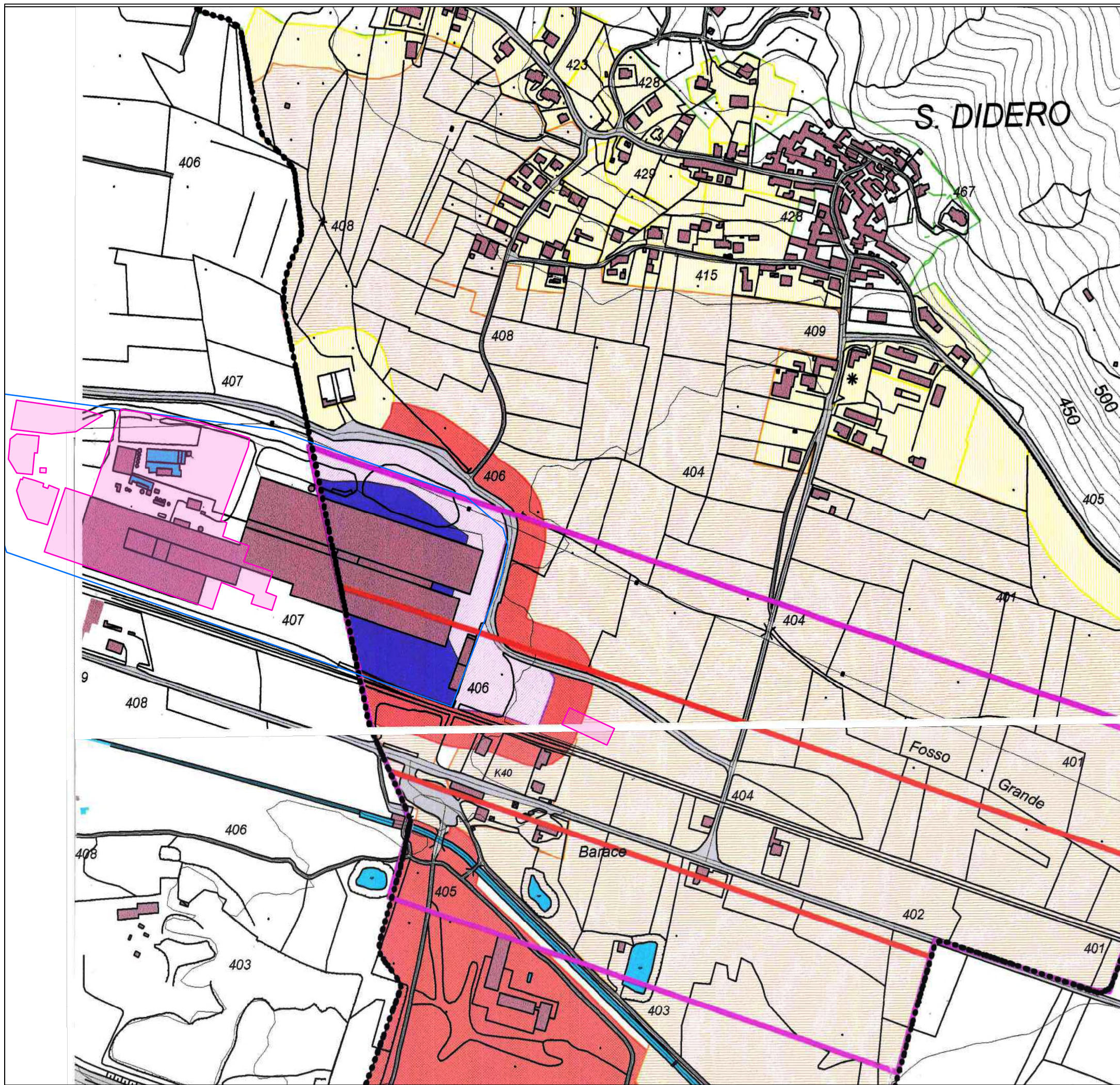
GMA

Drawn by

DEM

File

Beltrame_SIA



LEGENDA

Area di intervento

Perimetro Stabilimento

I

II

III

IV

V

VI

Fasce di pertinenza ferroviaria

Fascia A

Fascia B

0 100 200 300 m

Coordinate System: IGM 1995 UTM Zone 32N
Proiezione: Transverse Mercator
Datum: IGM 1995

ERM

Project

Studio di Impatto Ambientale
Ripristino del processo produttivo dell'acciaio
mediante riattivazione del forno EAF,
colata continua e opere annesse presso lo
Stabilimento di San Didero e Bruzolo (TO)

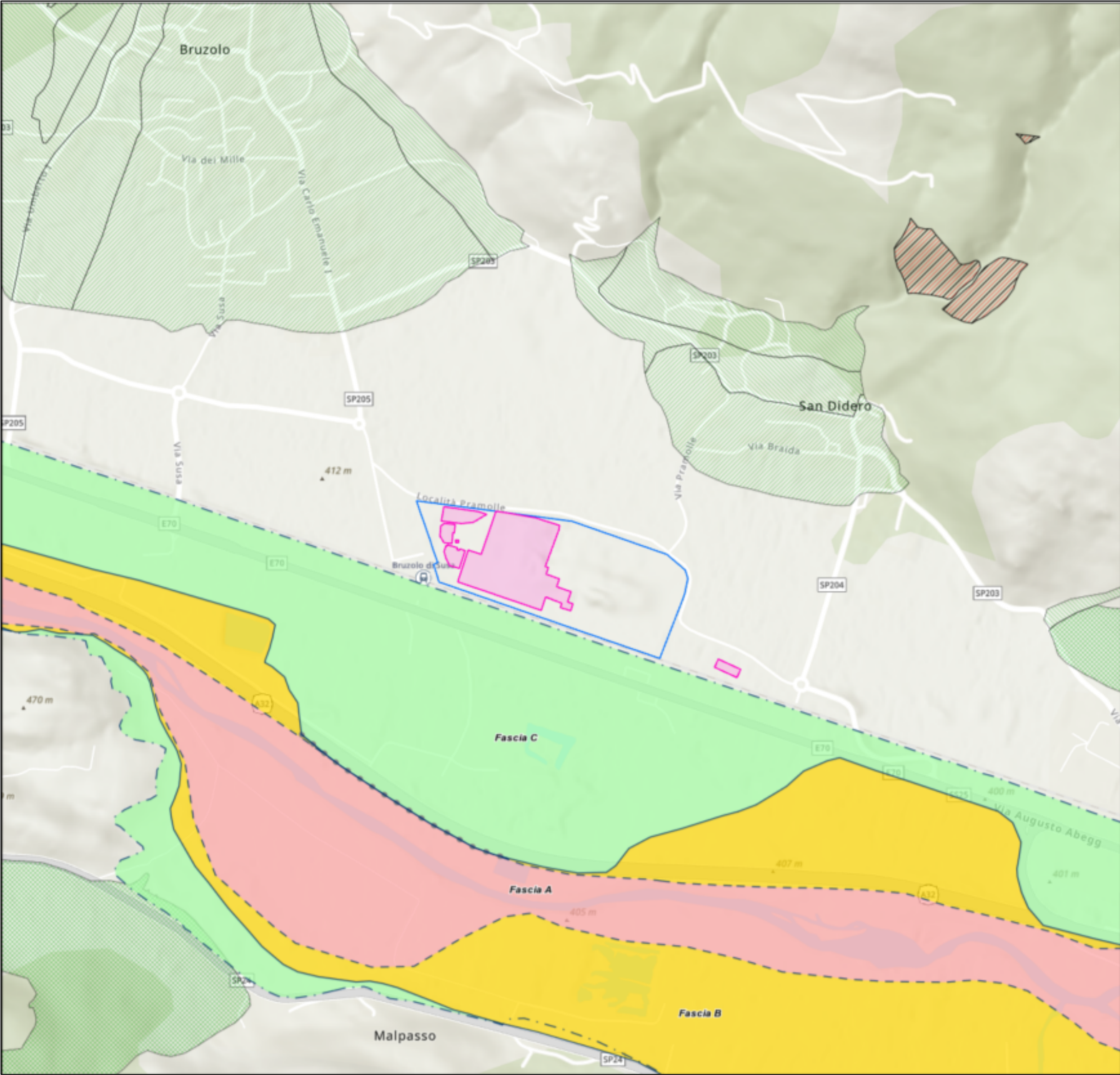
Map:

B13

Comune di San Didero
Classificazione Acustica - Fase 4

Scale	1:5,000	Project Number	0767776	Client	AFV BELTRAME GROUP				
Revision	00	Date	Nov 2025						
Size	A3	Layout		Drawn by		GMA	PJM	DEM	File

PROJECTION: IGM 1995 UTM Zone 32N



LEGENDA

Area di intervento

Perimetro Stabilimento

Fascia A

Fascia B

Fascia C

Fa - Frana attiva

Fq - Frana quiescente

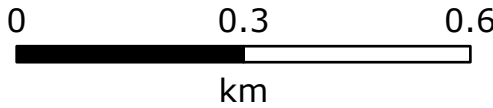
Fs - Frana stabilizzata

F - Frana con grado di attività non definito

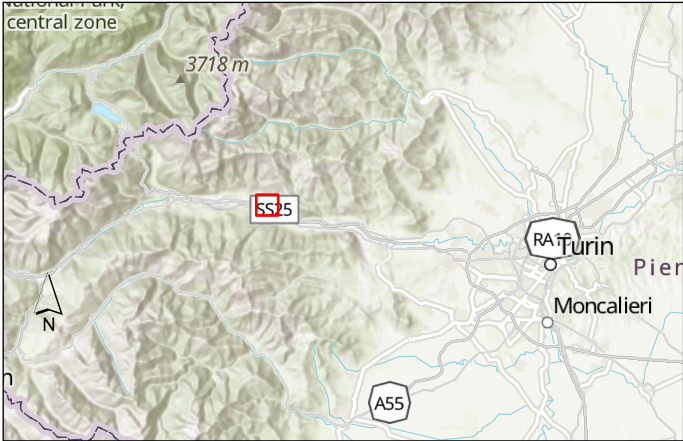
Ca - Area di conoide attiva non protetta

Cp - Area di conoide attiva parzialmente protetta

Cn - Area di conoide non recentemente attivatasi o completamente protetta



Coordinate System: IGM 1995 UTM Zone 32N
Proiezione: Transverse Mercator
Datum: IGM 1995



Project
Studio di Impatto Ambientale
Ripristino del processo produttivo dell'acciaio
mediante riattivazione del forno EAF,
colata continua e opere annesse presso lo
Stabilimento di San Didero e Bruzolo (TO)

Map:

B14

PAI - dissesti e fasce fluviali

Scale
1:10,000

Project Number
0767776

Client

AFV BELTRAME GROUP

Revision
00

Date
Nov 2025

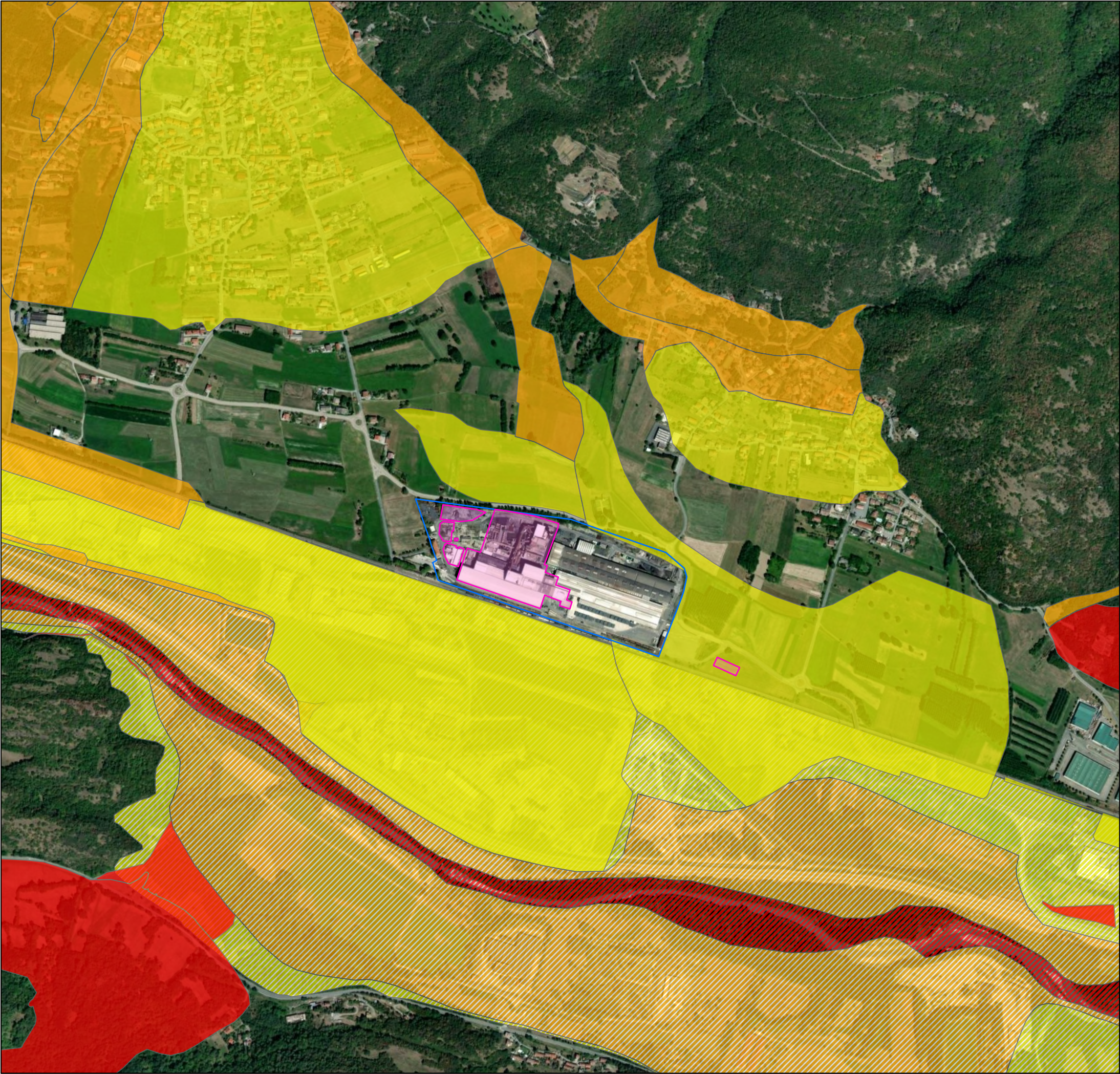
Size
A3

Layout
-

Drawn by
GMA

PJM
DEM

File
Beltrame_SIA



LEGENDA

Area di progetto

Perimetro Stabilimento

Reticolo Secondario Collinare e Montano (RSCM)

High

Medium

Low

Reticolo Principale fasciato (RP)

High

Medium

Low

N

00.30.6km

Coordinate System: IGM 1995 UTM Zone 32N
Proiezione: Transverse Mercator
Datum: IGM 1995

Project
Studio di Impatto Ambientale
Ripristino del processo produttivo dell'acciaio
mediante riattivazione del forno EAF,
colata continua e opere annesse presso lo
Stabilimento di San Didero e Bruzolo (TO)

Map:
B15

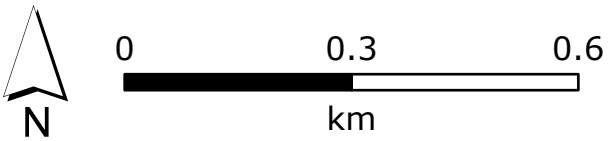
PGRA - Scenari di Alluvione

Scale 1:10,000	Project Number 0767776	Client AFV BELTRAME GROUP
Revision 00	Date Nov 2025	
Size A3	Layout -	Drawn by GMA
	PJM DEM	File Beltrame_SIA



LEGENDA

- Area di intervento
- Perimetro Stabilimento
- Vincolo Idrogeologico al 10k (edizione 2016)



Coordinate System: IGM 1995 UTM Zone 32N
Proiezione: Transverse Mercator
Datum: IGM 1995



Project
Studio di Impatto Ambientale
Ripristino del processo produttivo dell'acciaio
mediante riattivazione del forno EAF,
colata continua e opere annesse presso lo
Stabilimento di San Didero e Bruzolo (TO)

Map:

B16

Vincolo Idrogeologico

Scale 1:10,000		Project Number 0767776		Client 	
Revision 00		Date Nov 2025			
Size A3	Layout -	Drawn by GMA	PJM DEM	File Beltrame_SIA	



ERM HAS OVER 160 OFFICES ACROSS THE FOLLOWING
COUNTRIES AND TERRITORIES WORLDWIDE

Argentina	The Netherlands
Australia	New Zealand
Belgium	Peru
Brazil	Poland
Canada	Portugal
China	Romania
Colombia	Senegal
France	Singapore
Germany	South Africa
Ghana	South Korea
Guyana	Spain
Hong Kong	Switzerland
India	Taiwan
Indonesia	Tanzania
Ireland	Thailand
Italy	UAE
Japan	UK
Kazakhstan	US
Kenya	Vietnam
Malaysia	
Mexico	
Mozambique	

ERM Italia S.p.A.
Via San Gregorio, 38
20124 Milano - Italia

T: +39 02 674401

www.erm.com