



PIANO COMUNALE di PROTEZIONE CIVILE

Cap. 1 Analisi Territoriale



Comune di Bruino

Piazza Municipio, 3 – Bruino (TO), Telefono: 011/9094411

E-mail: comune@comune.bruino.to.it - PEC: comune.bruino.to@cert.legalmail.it

Web: <https://www.comune.bruino.to.it/it-it/home/>

Sommario

1.1	Inquadramento territoriale.....	3
1.2	Inquadramento fisico-ambientale.	3
1.3	Rete infrastrutturale e dei trasporti.....	3
1.4	Il comune - Scheda Dati Generale.	5
1.5	Infrastrutture e impianti pubblico – privati sul territorio comunale.....	6

1.1 Inquadramento territoriale.

Il Comune di Bruino fa parte del territorio della Città Metropolitana di Torino in Regione Piemonte e occupa una superficie di circa 5,57 chilometri quadrati, con una popolazione di circa 8.475 abitanti (dati al 01/01/2021, per informazioni dettagliate consultare la “Scheda Dati Generale” disponibile più avanti).

Rispetto al comune di Torino, capoluogo provinciale, Bruino dista 25 chilometri circa.

Il territorio di Bruino (visualizzabile negli allegati cartografici) si presenta in generale pianeggiante; confina a nord con i comuni di Sangano e Rivalta di Torino, ad est con il comune di Rivalta di Torino, a sud con il Comune di Piossasco, ad ovest con i comuni di Sangano e Piossasco.

1.2 Inquadramento fisico-ambientale.

Reticolo idrografico principale

- ❖ **Torrente SANGONE:** scorre da nord-ovest verso sud-est, definendo il confine nord di Bruino con Rivalta di Torino.

Reticolo idrografico secondario

- ❖ **Rio SANGONETTO:** scorre nella zona sud-ovest del territorio di Bruino per circa 1,5 chilometri, continuando il suo corso nel Comune di Piossasco.

Dall'analisi

- Degli elaborati geologici allegati al Piano Regolatore Comunale
- Delle MAPPE della PERICOLOSITA' e del RISCHIO del P.G.R.A. - PIANO di GESTIONE RISCHIO ALLUVIONI (In data 20 dicembre 2021 con “Delibera_5/2021_PGRAPo”, la Conferenza Istituzionale Permanente ha adottato l'aggiornamento del PGRA ai sensi degli art.65 e 66 del D.Lgs 152/2006)

emergono sia fenomeni di rischio legati alla dinamica dei versanti, sia all'esondazione dei corsi d'acqua,

Occorre sottolineare, infine, che:

- in tutto il territorio, il reticolo idrografico interseca la viabilità con la presenza di ponti, ponticelli, attraversamenti intubati e canali o fossi adiacenti alla viabilità;
- il reticolo idrografico potrebbe essere interessato dalla presenza di paratie e/o chiuse che regolano il flusso delle acque in entrata e in uscita dal territorio comunale. Le stesse potrebbero essere utilizzate per l'irrigazione delle aree agricole circostanti.

1.3 Rete infrastrutturale e dei trasporti.

Aeroporti: non sono presenti sul territorio comunale.

I principali aeroporti nelle vicinanze sono:

- Aeroporto Internazionale di Torino Caselle, Str. San Maurizio 12 - 10072 - Caselle T.se (TO) – distante 40 km circa;
- Aeroporto Intercontinentale di Milano Malpensa - 21010 - Ferno (VA) – distante 160 km circa;
- Aeroporto di Milano Linate - 20090 – Viale Enrico Forlanini, Segrate (MI) – distante 180 km circa;
- Aeroporto di Cuneo Levaldigi – 12038 - Strada Provinciale 20, Levaldigi (CN) – distante 70 km circa;

Linea ferroviaria: non è presente sul territorio comunale.

Le stazioni ferroviarie più vicine sono sulla linea "SFM 2 - Servizio Ferroviario Metropolitano – Pinerolo - Chivasso":

- Candiolo
- None
- Airasca

Rete Autostradale: non è presente sul territorio comunale.

Le reti autostradali più vicine sono:

- autostrada A55 Torino-Pinerolo, con annessa uscita denominata "Candiolo" (no pedaggio) che si immette su Strada Provinciale n.142.
Altre uscite disponibili nelle vicinanze: Orbassano, Gerbole di Volvera, Volvera e None (così denominata anche se l'autostrada e l'uscita sono sul territorio di Volvera);
- autostrada A6 (E717) Torino-Savona, con la possibilità di utilizzo del casello autostradale di Carmagnola (distante circa 30 km);
- tangenziale SUD di Torino (E70) che non transita nel territorio di Bruino, con la possibilità di utilizzo delle uscite di Stupinigi, Beinasco – Torino Corso Orbassano, SITO Interporto, Torino Corso Allamano;
- autostrada A21 (E70) Torino-Piacenza, con la possibilità di accesso tramite tangenziale SUD di Torino in direzione EST, oppure utilizzo del casello autostradale di Santena.

Viabilità principale:

- Strada Provinciale n.183 "di Bruino" (Orbassano – Bruino)
- Strada Provinciale n.589 "dei Laghi di Avigliana" (Trana – Piossasco - Pinerolo)

Manufatti principali

Per consultare e visualizzare in cartografia i manufatti principali del territorio comunale suddivisi in:

- PONTI
- GUADI
- ATTRAVERSAMENTI
- CRITICITA' STRADALI
- SOTTOPASSI
- VIADOTTI,

si rimanda alle schede della Piattaforma web/gis del Piano di Protezione Civile denominate <Infrastrutture e criticità> (anche contenute nel macro-gruppo "Ponti – Strade – Fiumi").

1.4 Il comune - Scheda Dati Generale.

Comune di BRUINO

<i>Indirizzo sede municipale</i>	Piazza Municipio, 3 – 10090
<i>Numeri utili:</i>	Centralino: 011/9094411 Email: comune@comune.bruino.to.it E-mail certificata: comune.bruino.to@cert.legalmail.it Sito istituzionale: https://www.comune.bruino.to.it/
<i>Coordinate geografiche:</i>	sistema sessagesimale: Lat:45°1'12" - Long:7°28'3" sistema decimale: 45,0109° N - 7,4853° E
<i>Coordinate cartografiche:</i>	sistema di coordinate WGS_1984_UTM_Zone_32N 379272 E – 4986346 N
<i>Altitudine (sede Municipio):</i>	320 metri s.l.m. (min 280 - max 325)
<i>Classificazione sismica:</i>	Zona Sismica 3
<i>Classificazione climatica:</i>	Zona Climatica E
<i>Estensione:</i>	5,57 Km ²
<i>Popolazione residente:</i>	8.475 abitanti (01/01/2021 - Istat)
<i>Densità popolazione:</i>	1.521,52 ab./Km ²
<i>Località principali - Frazioni:</i>	Villaggio La Quercia
<i>Viabilità principale:</i>	- Strada Provinciale n.183 "di Bruino" (Orbassano – Bruino) - Strada Provinciale n.589 "dei Laghi di Avigliana" (Trana – Piossasco - Pinerolo)
<i>Idrografia principale:</i>	Torrente Sangone
<i>Idrografia secondaria:</i>	Rio Sangonetto
<i>C.O.M. – Centro Operativo Misto:</i>	Il Comune fa parte del C.O.M. di NICHELINO
<i>Zona di allerta meteo idrologica</i> <i>D.G.R. 30-07-2007 n.46-6578:</i>	Zona L: Pianura Torinese - Colline (AL, AT, CN, TO)
<i>AREA di Base Servizio</i> <i>Antiincendio Boschivo Regione</i> <i>Piemonte</i>	913 - AREA non montana 3 - CMTO

1.5 Infrastrutture e impianti pubblico – privati sul territorio comunale.

➤ I.C.A.I. Spa

Lo stabilimento svolge attività di “Fabbricazione di sostanze chimiche” (Codice identificativo IT/NA307) ed è specializzato nella produzione di ausiliari per il settore conciario (ingrassi, tannini sintetici e resine) e, in misura minore, additivi per lubrorefrigeranti; è soggetto agli articoli 6 e 7 del D.lgs. 334/99 ed in seguito all'entrata in vigore del D.Lgs. 105/2015 è stato classificato come “stabilimento di soglia inferiore” e come stabilimento preesistente.

L'azienda ICAI Spa è soggetta, inoltre, agli adempimenti del D.Lgs. 105/05, in quanto ricade negli obblighi indicati agli art. 13 e 14 del Decreto stesso (obbligo di Notifica ed introduzione di un Sistema di gestione della Sicurezza), a causa del superamento della prima soglia imposta per il gruppo H (sostanze tossiche) ed E (sostanze tossiche per l'ambiente), di cui all'Allegato I, parte 1 del Decreto stesso.

L'azienda è localizzata presso viale Cruto n.27 in ambito prevalentemente produttivo – artigianale, a sud del centro abitato di Bruino; dista circa 1,5 km in linea d'aria dall'abitato principale ed è delimitato:

- a sud da Viale Cruto (dove è situato l'accesso),
- ad ovest da via Volvera,
- a nord da aree produttive consolidate (ZIC)
- ad est da aree artigianali parzialmente attuate (ZA).

L'intero ciclo produttivo viene condotto nello stabilimento di Viale Cruto che si estende per una superficie di 19.000 metri quadrati e dove lavorano circa 50 addetti.

Nella seguente immagine n.1 si visualizza l'area della ICAI Spa (con linea colore arancione) inserita nel tessuto urbano.

➤ ZINCOTRE S.r.l.

Questa azienda è di riferimento nei trattamenti galvanici e di zincatura; svolge la sua attività in ambito produttivo-artigianale tra Viale Galileo Ferraris e Viale Cruto, a sud del centro abitato di Bruino.

E' uno stabilimento classificato “sottosoglia esistente” ex art. 19 VARIANTE “SEVESO” AL P.T.C. - Piano territoriale di coordinamento della Provincia di Torino, a pericolo tossico e a pericolo ambientale.

Nella seguente immagine n.2 si visualizza l'area della ZINCOTRE S.r.l. (con linea colore azzurro) inserita nel tessuto urbano.



Immagine 1



Immagine 2