

telefono
e-mail
web

Via Franco Zorzi 13
6501 Bellinzona

+41 91 814 29 71
dt-spaas@ti.ch
www.ti.ch/spaas

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Divisione dell'ambiente

persona
incaricata

Davide Scerpella

**Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e
del suolo
6501 Bellinzona**

telefono
e-mail

+41 91 814 29 03
davide.scerpella@ti.ch

Ai membri delle Associazioni affiliate alla
Conferenza delle Associazioni Tecniche del
Cantone Ticino (CAT)

Bellinzona 13 settembre 2023

Coordinamento tra procedure edilizie e prevenzione degli incidenti rilevanti

Gentili signore, egregi signori

Il rischio di incidenti rilevanti dovuto all'utilizzo o al trasporto di sostanze e organismi pericolosi è disciplinato dall'*Ordinanza federale sulla protezione contro gli incidenti rilevanti* (OPIR, RS 814.012), la quale mira a limitare la possibilità di conseguenze gravi per l'ambiente e la popolazione in caso di incidente.

Gli impianti che sottostanno all'OPIR sono:

- le aziende la cui attività è fonte di particolari potenziali di pericolo chimico o biologico;
- le vie di comunicazione sulle quali sono trasportate merci pericolose (ferrovia, strade nazionali, alcune strade cantonali);
- gli impianti di trasporto in condotta (gasdotto).

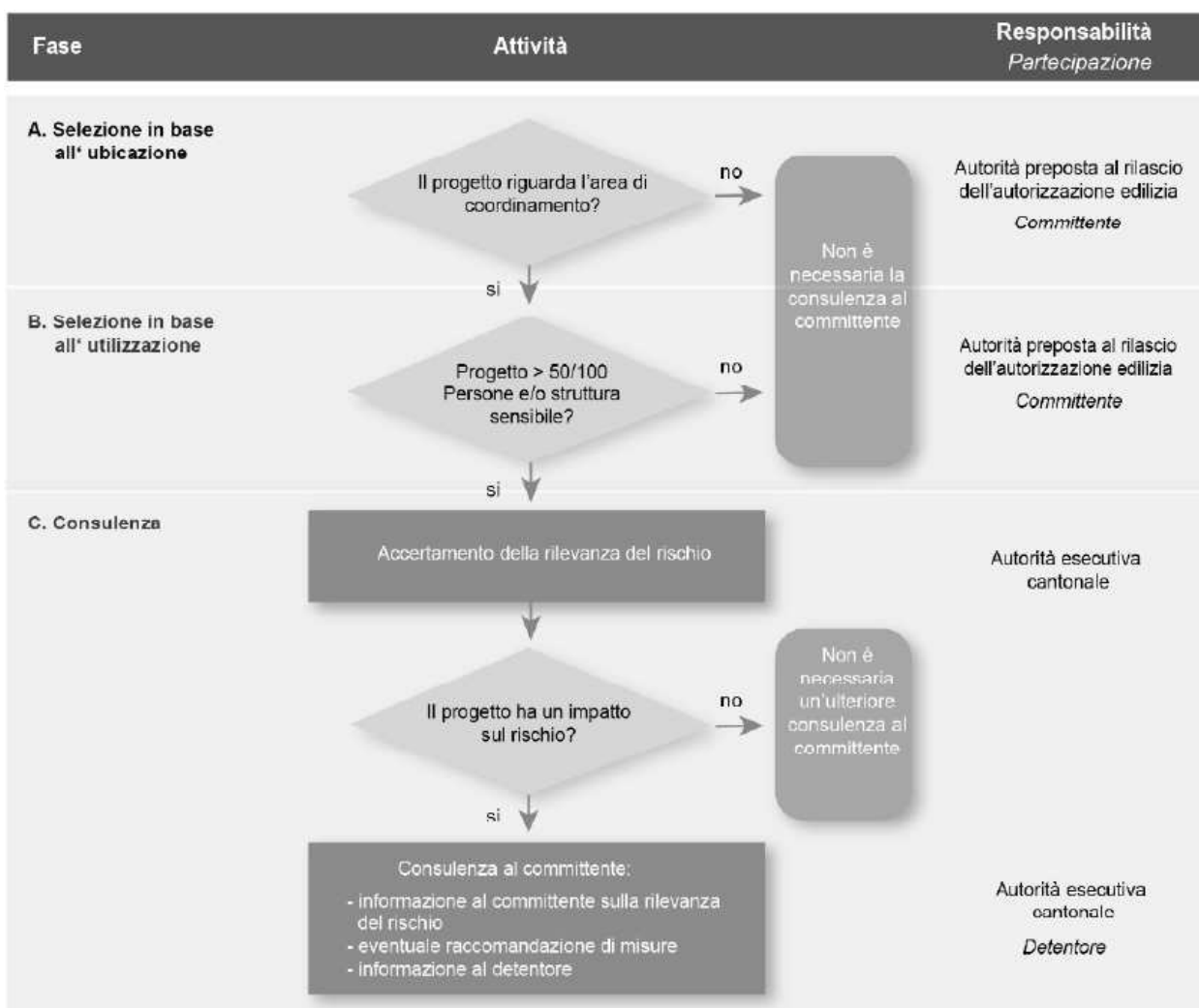
L'articolo 11a dell'OPIR specifica che "i Cantoni tengono conto della prevenzione degli incidenti rilevanti nei piani direttori e di utilizzazione, nonché nell'ambito delle altre attività d'incidenza territoriale".

Questo significa che le procedure edilizie e pianificatorie che si situano nelle vicinanze degli impianti che sottostanno all'OPIR devono considerare i disposti di tale ordinanza, al fine di prevenire gli incidenti rilevanti. In particolare occorre verificare se il possibile aumento della densità della popolazione portato dalla procedura edilizia o pianificatoria, non comporti un aumento eccessivo del rischio di un determinato oggetto assoggettato all'OPIR.

Allo scopo di permettere alle parti interessate di acquisire consapevolezza nel merito di questa problematica, nonché per spiegare come trattarla nelle attività d'incidenza territoriale (Piani regolatori e domande di costruzione) il Consiglio di Stato nel mese di aprile 2021 ha adottato la nuova scheda V13 *Prevenzione degli incidenti rilevanti* del Piano direttore.

Lo scopo della presente comunicazione è quella di informare i progettisti sugli aspetti della prevenzione degli incidenti rilevati da considerare nelle procedure edilizie, in modo da evitare la sospensione delle procedure e di dover modificare i progetti.

La procedura da seguire è riportata nell'aiuto alla pianificazione "Coordinamento tra pianificazione del territorio e prevenzione degli incidenti rilevanti" del 2022 (ma pubblicata in italiano solo negli scorsi giorni), ed è la seguente.



In particolare, il progettista – già nelle prime fasi della progettazione - è tenuto a verificare se:

- il progetto è previsto all'interno dell'area di coordinamento di un impianto che sottostà all'OPIR (settori contigui ai sensi dell'art. 11a cpv 2 OPIR)¹, e se
- il progetto è destinato ad un'occupazione indicativa per oltre 50-100 persone o riguarda una struttura sensibile².

¹ Vedi www.ti.ch/oasi alla rubrica *Prevenzione incidenti rilevanti*

² Trattasi di edifici destinati a persone difficilmente evacuabili (elenco non esaustivo): ospedali, case di cura, case per anziani, posti di lavoro con persone con mobilità ridotta, penitenziari, asili nido, scuole, sale da concerto, stadi, centri commerciali,...

Nel caso in cui entrambe queste condizioni fossero ottemperate, il progettista è tenuto a contattare il servizio responsabile per l'applicazione dell'OPIR in Ticino (Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo SPAAS - Ufficio della gestione del rischio ambientale e del suolo UGRAS, ing. Davide Scerpella, 091 814 29 03, davide.scerpella@ti.ch), prima della preparazione della domanda di costruzione, per valutare la rilevanza dell'aumento del rischio di incidenti rilevanti.

In base al risultato di questa valutazione sono previsti gli scenari seguenti:

- rischio contenuto: il progetto potrà proseguire senza particolari limitazioni concernenti la prevenzione degli incidenti rilevanti;
- rischio elevato: l'autorità esecutiva dovrà informare l'istante in merito al rischio rappresentato dall'oggetto OPIR, dovrà proporre delle misure atte a ridurre tale rischio e dovrà informare il detentore dell'oggetto OPIR.

Facciamo notare come la realizzazione di eventuali misure di sicurezza per la prevenzione degli incidenti rilevanti, per progetti edificatori conformi al piano regolatore vigente, sia di carattere facoltativo. L'autorità esecutiva illustrerà comunque i benefici delle misure proposte, facendo notare gli eventuali inconvenienti in caso della mancata realizzazione.

Conformemente all'art. 13 OPIR, sul sito dell'Osservatorio Ambientale della Svizzera Italiana (OASI, www.ti.ch/oasi), alla rubrica *Prevenzione incidenti rilevanti* è pubblicato on-line il catasto degli impianti che sottostanno all'OPIR con le loro aree di coordinamento (settori contigui ai sensi dell'art. 11a cpv 2 OPIR). Il catasto permette di verificare se il progetto è previsto all'interno dell'area di coordinamento di un impianto OPIR.

Informazioni aggiuntive, così come l'aiuto alla pianificazione federale, sono disponibili al sito www.ti.ch/protezioneabc.

Siamo a disposizione per chiarimenti e porgiamo i più cordiali saluti.

Ufficio della gestione del rischio ambientale e del suolo

Il capo ufficio a. i.


Dr. Nicola Solcà

L'incaricato


Ing. Davide Scerpella