

4447

fr

0

17 settembre 2019

Repubblica e Cantone Ticino
Consiglio di Stato
Piazza Governo 6
Casella postale 2170
6501 Bellinzona
telefono +41 91 814 43 20
fax +41 91 814 44 35
e-mail can-sc@ti.ch

Repubblica e Cantone
Ticino

Il Consiglio di Stato

Dipartimento federale della difesa, della
protezione della popolazione e dello sport

3003 Berna

madeleine.pickel@swisstopo.ch

Rapporto concernente la visione, la strategia e la concezione del catasto delle condotte svizzero (rapporto sul catasto delle condotte svizzero)

Gentili signore,
egregi signori,

vi ringraziamo per averci dato l'opportunità di esprimere la nostra opinione in merito alla
summenzionata procedura di consultazione.

Qui di seguito formuliamo le nostre osservazioni:

- **Principio**

Salutiamo con piacere il desiderio di istituire un catasto delle condotte e riconosciamo
l'importanza e l'ambizione del progetto. Avere a disposizione uno strumento che permetta
di meglio conoscere le infrastrutture presenti nel sottosuolo, risulta essere di indubbio
vantaggio in svariati settori: da quello edilizio (p.es. nell'ambito dell'esame delle domande
di costruzione) a quello del pronto intervento (p.es. nella gestione degli eventi critici).

- **Informazioni confidenziali e requisiti di sicurezza**

Attiriamo la vostra attenzione sull'esistenza di specifiche sottostrutture di vitale importanza
per lo Stato e per i cittadini: pensiamo ad esempio a manufatti militari, come pure ad opere
legate agli impianti idroelettrici quali condotte forzate e gallerie di adduzione delle acque.
La divulgazione di informazioni legate a tali sottostrutture può mettere seriamente a
repentaglio la loro sicurezza, e di conseguenza quella della popolazione. Auspichiamo
quindi che queste informazioni confidenziali rimangano escluse dal catasto delle condotte;
o, in alternativa, che vengano gestite tramite accesso dedicato, analogamente a quanto in
uso da tempo per i geodati.

• **2D vs. 3D**

Il catasto delle condotte fornisce rapidamente una visione d'insieme e permette così di reagire in maniera ottimale in caso di incidente. Spiace tuttavia che i dati siano disponibili - sistematicamente - solo in 2D. Il rapporto si limita a dire che "la base per i dati relativi al catasto delle condotte 3D deve essere preparata in parallelo e il rilevamento 3D deve essere incentivato". A partire dal 2025 l'USTRA dovrà utilizzare il metodo BIM per tutti i progetti d'infrastruttura. È probabile che i Cantoni dovranno seguire l'esempio. In questo contesto converrebbe incoraggiare attivamente, già da oggi, una messa a disposizione dei dati del catasto delle condotte che siano compatibili per il BIM.

• **Finanziamento**

L'apporto finanziario della Confederazione, limitato ai costi supplementari derivanti dal suo intervento (compiti nuovi previsti dal diritto federale), rischia di creare scontento tra i proprietari degli impianti, Comuni e Cantoni. Prendiamo atto che l'indennizzo finanziario degli attori coinvolti è un tema che verrà affrontato durante la prossima fase di attuazione. Ribadiamo tuttavia la necessità di trovare una soluzione consona, in particolare nei confronti dei proprietari degli impianti, senza i quali non sarà possibile allestire il catasto delle condotte.

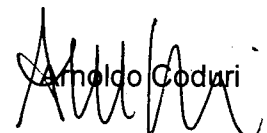
Vogliate gradire, signor Presidente, signora segretaria generale, l'espressione della nostra stima.

PER IL CONSIGLIO DI STATO

Il Presidente:


Christian Vitta

Il Cancelliere:


Arnaldo Codari

Copia:

- Servizi generali (dt-sg@ti.ch)
- Ufficio della geomatica (dt-sg.ugeo@ti.ch)
- Ufficio dell'energia (sandro.pitozzi@ti.ch)
- Sezione del militare e della protezione della popolazione (di-smpp@ti.ch)
- Divisione delle costruzioni (dt-dc@ti.ch)
- Ufficio delle domande di costruzione (dt-sg.udc@ti.ch)
- Deputazione ticinese alle Camere federali (can-relazioniesterne@ti.ch)
- Pubblicazione in internet