

INVITALIA

Infratel Italia SpA

Infratel Italia Specifiche Sinfi per operatori

Chiarimenti per la mappatura in Specifiche SINFI

marzo 2017

Strato 07 - Chiarimenti

All'interno dello Strato 07 vi è una distinzione sostanziale da evidenziare:

- Tema 0700 (Gestione infrastrutture di alloggiamento reti), ovvero le infrastrutture fisiche capaci di ospitare le reti, ma che non supportano direttamente il trasporto del servizio
- Altri temi di reti vere e proprie, es. 0707 per le telecomunicazioni, ovvero i mezzi che trasportano o supportano fisicamente il trasporto del servizio (es. il tubo dell'acqua, il doppino di rame, la treccia di fibre ottiche con la sua guaina, il tubo del gas, etc.)

Anzitutto si vuole specificare che nel gergo SINFI, l'attuale dominio di riferimento riportato in figura:

<i>Attributi</i>						
<i>Attributi della classe</i>					NC	SINFI
07000101	INFR_RT_TY	tipo di infrastruttura [1..*]	Enum	P	P	
Specifica la tipologia di infrastruttura di alloggiamento delle reti						
<i>Dominio (Tipo di infrastruttura)</i>					NC	SINFI
06		cunicolo tecnologico		P	P	
07		galleria polifunzionale		P	P	
08		traliccio		P	P	
09		palo		P	P	

vede nel «**cunicolo tecnologico**» l'associazione con ogni possibile infrastruttura in grado di ospitare reti, indipendentemente da ogni valutazione su dimensioni, forma, capacità libera residua o altro.

Va inoltre bene evidenziato che **vanno riportate anche le infrastrutture/reti non utilizzate ma utilizzabili come infrastruttura.** Si consideri che ad esempio in alcune città le reti di gas in disuso sono state riutilizzate come infrastruttura per il passaggio in fibra.

Strato 07 – Cosa riportare

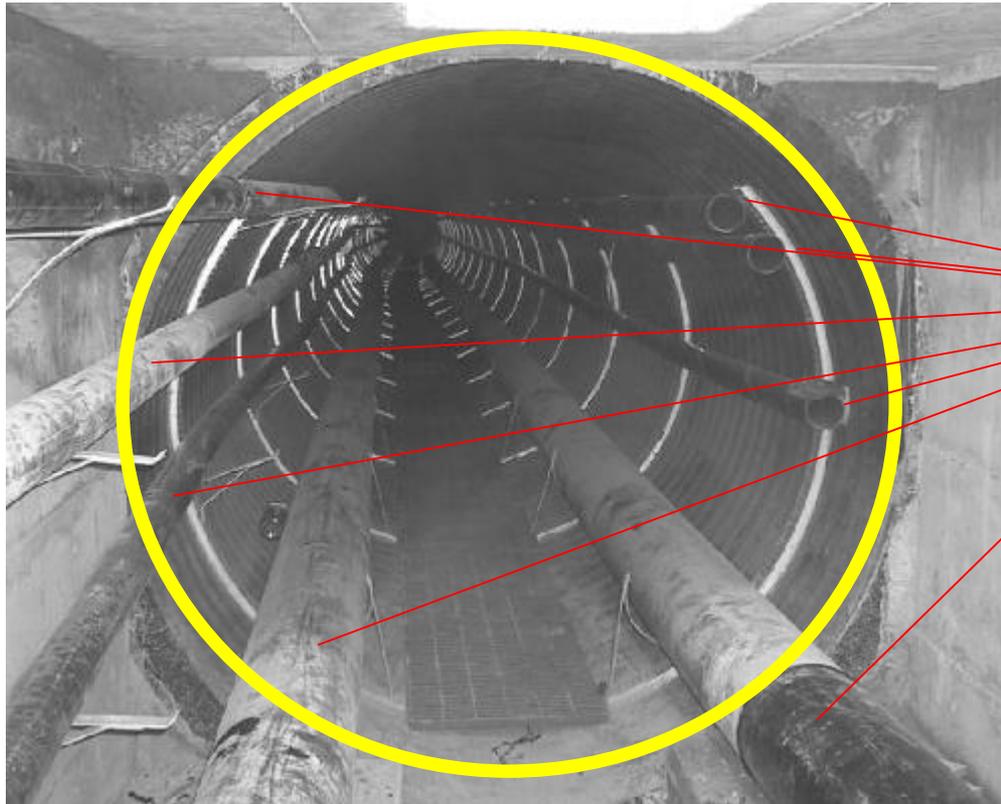
Ferma restando la distinzione tra i temi da tenere a mente:

- Tema 0700 (Infrastrutture di alloggiamento reti)
- Altri temi (le reti vere e proprie, es. 0707 per le telecomunicazioni, etc.)

Ci sono diversi casi che si possono combinare per valutare cosa dichiarare nel SINFI, si tengano a mente le seguenti linee:

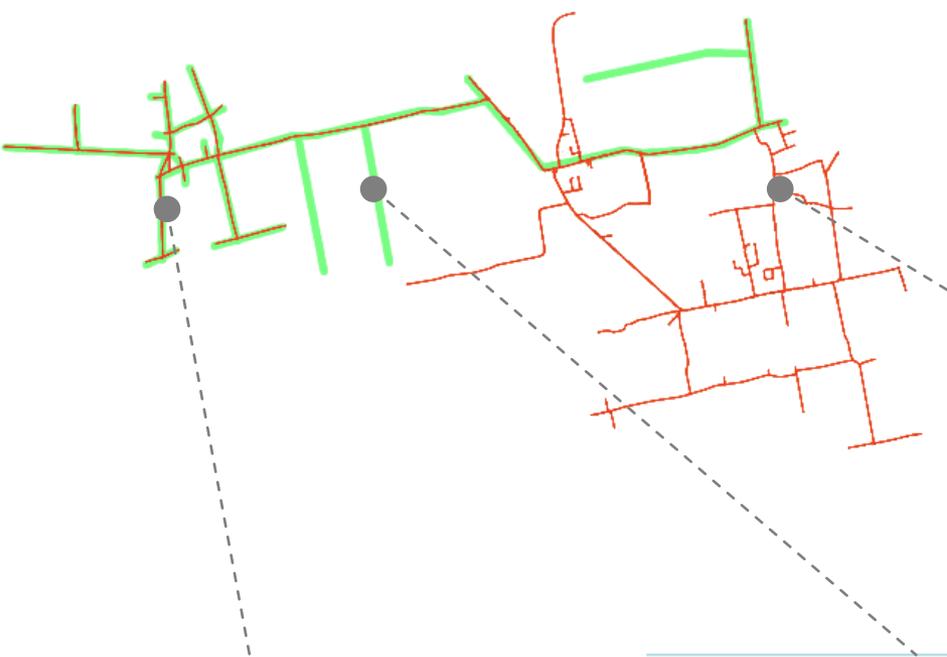
- **L'infrastruttura** è dichiarata dal proprietario o dal concessionario (se diverso dal proprietario).
- **Le reti** sono dichiarate dagli operatori di rete. Le fibre in IRU sono tratti di rete che dovranno essere dichiarati dall'utilizzatore e non dal cedente.

Strato 07 – Esempio



In questo esempio nel SINFI dovranno risultare 9 infrastrutture, di cui **1 galleria polifunzionale** (evidenziata in giallo) ed **8 cunicoli tecnologici** (indicati in rosso)

Esempio: rete ed infrastruttura disgiunte



In questo esempio un operatore ha **infrastruttura (in verde)** e **rete (in rosso)**. Si noti che ci sono anche tratti di infrastruttura non utilizzati che è importante che siano riportati. Si presentano quindi per questo operatore tre diversi scenari:

Saranno effettuati controlli ex-post per verificare che altri operatori abbiano dichiarato infrastruttura disponibile per questo tracciato di rete dichiarato senza infrastruttura, laddove opportuno

Infrastrutture	Rete	Infrastrutture	Rete	Infrastrutture	Rete
Da riportare	Da riportare	Da riportare	Non da riportare	Non da riportare	Da riportare

Strato 07

Per semplicità, si è creata una tabella riepilogativa di supporto:

	Infrastrutture (Tema 0700)	Reti (Tema 070x)
Cosa è	Ogni oggetto capace di ospitare una rete	L'elemento fisico che permette il trasporto del servizio
Quando riportarla	Quando si è gestori della infrastruttura	Quando si è gestori della rete (anche in IRU)
Se dismessa o non utilizzata	Va riportata comunque	Non va riportata (solo per TLC)

Strato 07 – Da considerare

Recependo i commenti acquisiti nei diversi confronti e tavoli di tutti gli attori coinvolti si anticipa che sono in corso di approvazione definitiva le seguenti variazioni alle specifiche e le linee guida v2.2. Si raccomanda di tenere in considerazione fin da subito nei dati trasmessi queste nuove raccomandazioni

- Il dominio dell'attributo INFR_RT_TY sarà esteso con un nuovo identificativo «infrastruttura pozzetto/cameretta» con valore 10, e sarà obbligatorio dichiararne i relativi dati laddove presenti