



# EURADIN

European Address  
Infrastructure

## ***EURADIN Country Meeting***

Comitato Tecnico Nazionale per il  
Coordinamento Informatico dei Dati Territoriali  
GdL 8 - Reti di sottoservizi

*Roma, 24 settembre 2009*

Sistema Pubblico di Connettività e cooperazione (SPC), costituisce il quadro tecnologico di riferimento per la cooperazione e lo scambio delle informazioni tra le diverse amministrazioni

Codice dell'Amministrazione Digitale, che costituisce il quadro giuridico di riferimento per la disponibilità, la gestione, l'accesso, la trasmissione, la conservazione e la fruibilità dell'informazione in modalità digitale

DLG 159 del 4.3.06 disciplina l'integrazione fra Codice per la PA digitale e SPC

Comitato Tecnico Nazionale per il Coordinamento Informatico dei Dati Territoriali, istituito dal Ministro per l'Innovazione con DM 26.01.2004;



# Il Comitato per le Regole Tecniche sui Dati Territoriali delle Pubbliche Amministrazioni

é stato istituito con l'articolo 59, comma 2, del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, recante “Codice dell'amministrazione digitale”.

Il Comitato ha il compito di:

definire le regole tecniche per la realizzazione delle basi dei dati territoriali, la documentazione, la fruibilità e lo scambio dei dati stessi tra le pubbliche amministrazioni centrali e locali in coerenza con le disposizioni del sistema pubblico di connettività.

A tal fine propone:

le regole tecniche sul repertorio nazionale dei dati territoriali e per la formazione delle basi dati territoriali delle singole amministrazioni, nonché alla definizione delle regole tecnico-economiche per l'utilizzo dei dati in questione tra le pubbliche amministrazioni centrali e locali e da parte dei privati.

Il Comitato si avvale del CNIPA per le attività di segreteria tecnica, nonché per compiti istruttori, di studio e di supporto tecnico scientifico.



# Il Comitato per le Regole Tecniche sui Dati Territoriali delle Pubbliche Amministrazioni

## Gruppi di lavoro

Per l'espletamento delle proprie attività il Comitato opera attraverso appositi gruppi di lavoro, ognuno dei quali è impegnato su temi specifici

| GdL | Oggetto  | Responsabile        |                         |
|-----|--|---------------------|-------------------------|
| 1   | Repertorio e regole tecniche                   | Cappadozzi Elettra  | CNIPA                   |
| 2   | Dati geotopografici                            | De Gennaro Maurizio | Regione Veneto          |
| 3   | Reti e stazioni GPS                            | Gavaruzzi Roberto   | Regione Emilia-Romagna  |
| 4   | Telerilevamento avanzato                       | Diofebi Riccardo    | AGEA                    |
| 5   | Infrastruttura nazionale dei dati territoriali | Colella Carlo       | IGM                     |
| 6   | Accordi di servizio SPCoop                     | Donis Alberto       | Agenzia del Territorio  |
| 7   | Dati ambientali                                | Agricola Bruno      | Ministero dell'Ambiente |
| 8   | Reti di sottoservizi                           | Raffaldi Marco      | Regione Lombardia       |



# GdL 8: Reti di Sottoservizi

RETI DI  
SMALTIMENTO DELL  
ACQUE



RETI DI  
APPROVVIGIONAMENTO  
IDRICO



OLEODOTTI



RETI  
ELETTRICHE



RETI DI  
TELECOMUNICAZIONI



RETI DI  
Teleriscaldamento

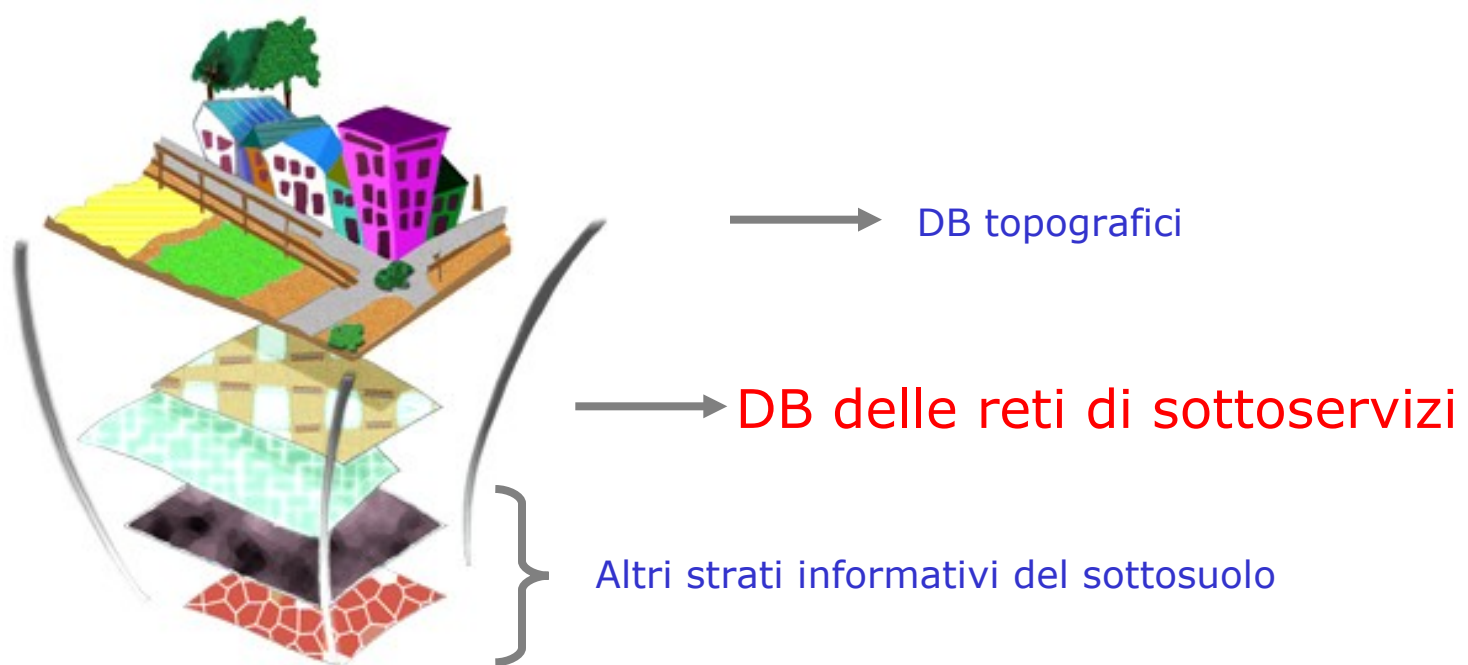


RETI GAS



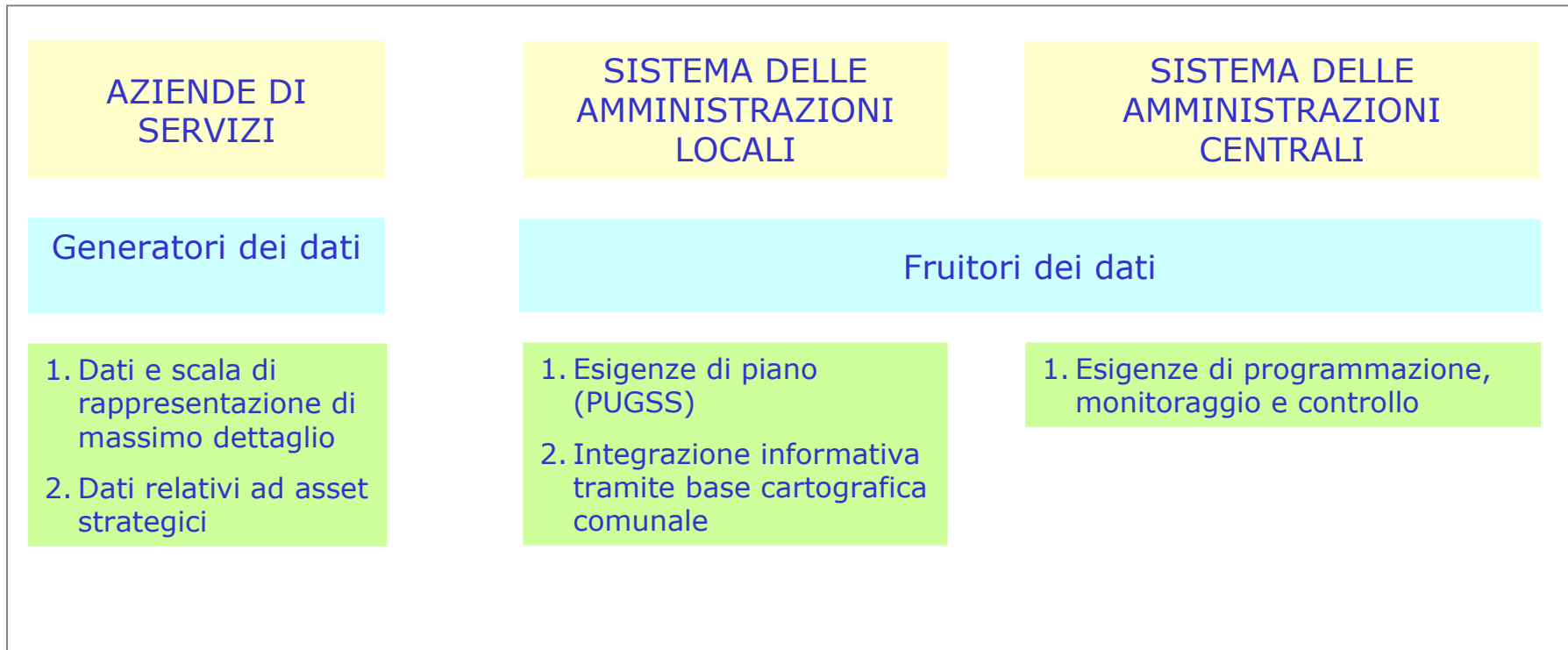
# GdL 8: Reti di Sottoservizi

Per proporre uno standard nazionale sui dati delle **reti di sottoservizi**, in accordo con gli altri GdL del Comitato e nel rispetto della Direttiva Inspire



# GdL 8: Reti di Sottoservizi

## Soggetti Coinvolti



# GdL 8: Reti di Sottoservizi

DIMENSIONE NAZIONALE



FASE 1

Condividere a livello nazionale una tassonomia uniforme per un sistema informativo del sottosuolo

FASE 2

Consentire lo scambio tra i soggetti a diverso titolo coinvolti

DIMENSIONE EUROPEA



Opportunità di partecipazione ai Thematic Working Group (TWG) di Inspire con riferimento ai dataset delle reti di sottoservizi di cui all'Annex III



# GdL 8: Reti di Sottoservizi

## Modalità di Attuazione

### FASE 1

Condividere a livello nazionale una tassonomia uniforme per un sistema informativo del sottosuolo

Definizione preliminare del modello logico di riferimento

Verifica di adeguatezza del modello col sistema dei gestori/operatori

Validazione finale del modello logico

in accordo con il GDL2

# GdL 8: Reti di Sottoservizi

## Modalità di Attuazione

### FASE 2

Consentire lo scambio tra i soggetti a diverso titolo coinvolti

Definizione del modello organizzativo

Definizione del modello fisico, delle modalità di documentazione (metadato) e delle regole di scambio

Sperimentazione col sistema dei gestori/operatori

in accordo con il GDL1 e il GdL5

# GdL 8: Reti di Sottoservizi

Allineamento alle specifiche di contenuto dei DB Topografici

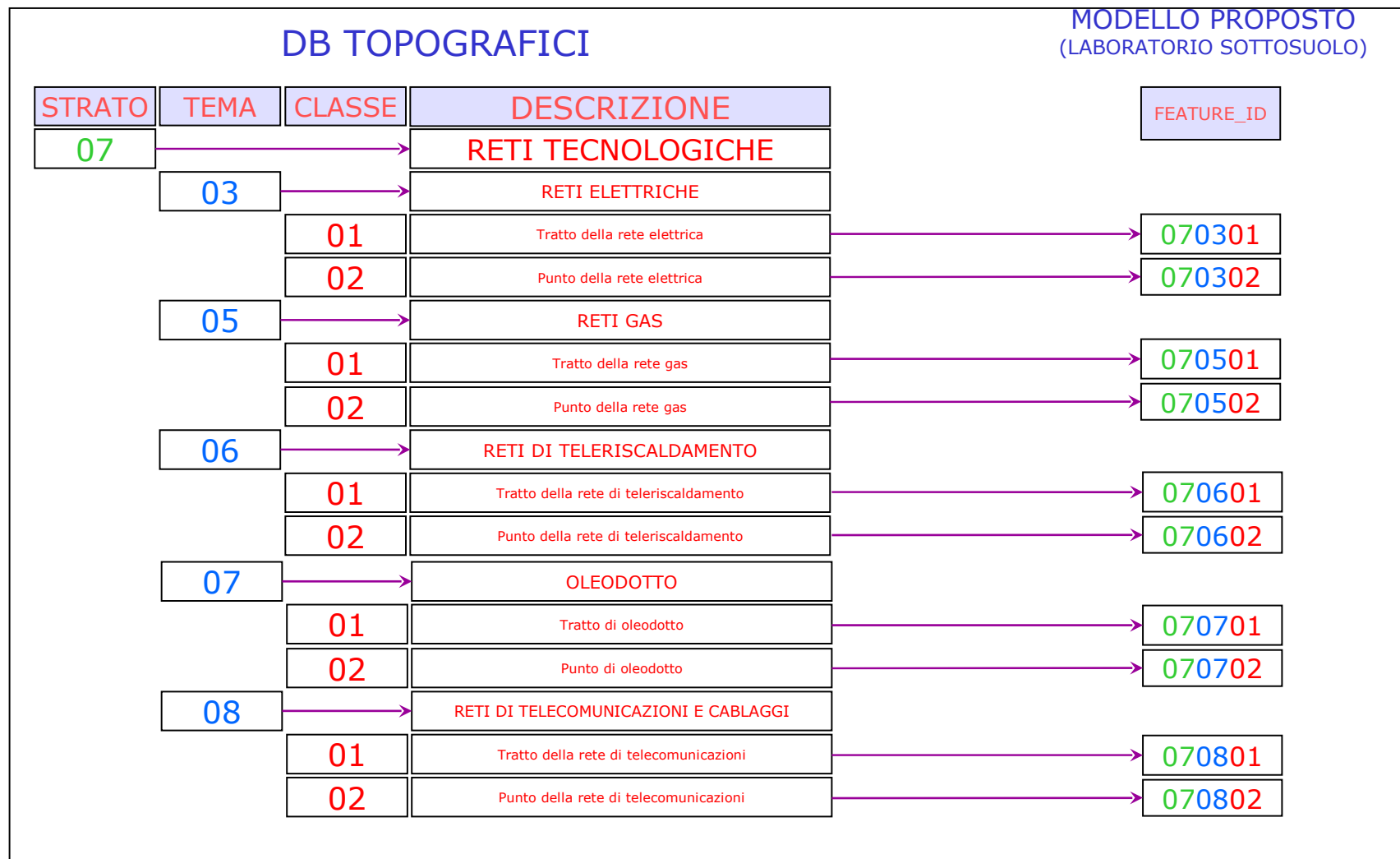
## DB TOPOGRAFICI

MODELLO  
PROPOSTO  
(LABORATORIO  
SOTTOSUOLO)

| STRATO | TEMA | CLASSE | DESCRIZIONE                                    | FEATURE_ID |
|--------|------|--------|--|------------|
| 04     |      |        | IDROGRAFIA                                     |            |
|        | 04   |        | RETI IDRICHE                                   |            |
|        |      | 09     | Rete di approvvigionamento acqua               | 040409     |
|        |      | 13     | Punto notevole di approvvigionamento acqua     | 040413     |
|        |      | 10     | Rete di smaltimento delle acque                | 040410     |
|        |      | 14     | Punto notevole delle reti di smaltimento acqua | 040414     |

# GdL 8: Reti di Sottoservizi

Allineamento alle specifiche di contenuto dei DB Topografici



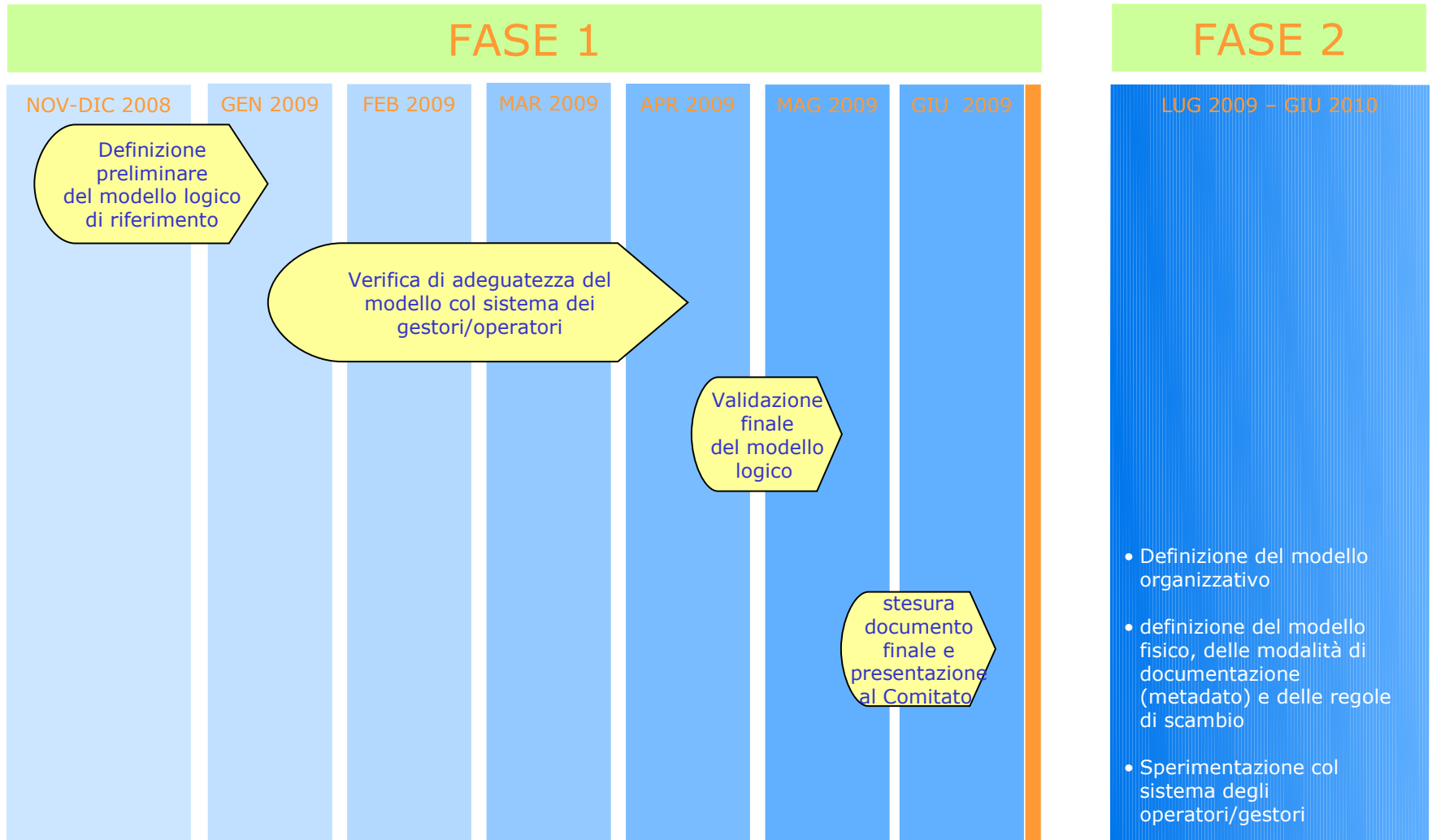
# GdL 8: Reti di Sottoservizi

## Il Modello Proposto

|  |              |  |    | DESCRIZIONE           |
|--|--------------|--|----|-----------------------|
| STRATO   | 07           |  |    | RETI TECNOLOGICHE     |
| TEMA   |              | 05   |    | RETE GAS              |
| CLASSE   |              |  | 01 | TRATTO DELLA RETE GAS |
| MASTER_G_L_Tracciato record per elementi lineari |              |  |    |                       |
| Nome campo                                       | Formato dati | Descrizione  |    | OBBL                  |
| FEATURE_ID                                       | Str_n (6)    | Il contenuto di questo campo deve essere "070501" (campo ID della tabella FEATURE_ID)  |    | DOB                   |
| CODE   | Int (2)      | Codice relativo al tipo dell'elemento con riferimento all'importanza gerarchica (campo ID della tabella TLG)   |    | DOB                   |
| DATA   | Data         | Data alla quale sono state rilevate le caratteristiche dell'elemento descritto nel CODE  |    | DOB                   |
| CODE_SURV  | Int (4)      | Codice fiscale/partita IVA relativo al rilevatore che ha rilevato le caratteristiche dell'elemento alla data specificata (codice ID della tabella RILEVATORI)  |    | DOB                   |
| OBJ_ID   | Int (10)     | Numerazione univoca di tutti gli elementi lineari della rete, in modo continuo da 1 a n. Per il rilievo di nuovi elementi l'ente appaltante su richiesta dovrà fornire il primo numero utile con il quale partire con la numerazione continua. |    | DOB                   |
| ISTAT_ID   | Int (5)      | Codice ISTAT del Comune  |    | DOB                   |

# GdL 8: Reti di Sottoservizi

## Le Fasi di Lavoro



# GdL 8: Reti di Sottoservizi

## Azioni e modalità di attuazione

### ➔ Validazione del modello col sistema dei gestori delle reti

➤ Individuazione soggetti sperimentatori

➔ collegiale

➤ Attuazione sperimentazione

➔ individuale e condivisione via posta elettronica

➤ Valutazione esiti sperimentazione

➔ collegiale



# EURADIN

European Address  
Infrastructure

## ***EURADIN Country Meeting***

Comitato Tecnico Nazionale per il  
Coordinamento Informatico dei Dati Territoriali  
GdL 8 - Reti di sottoservizi

*Roma, 24 settembre 2009*