



DigitPA

Seminario CISIS – Comitato Permanente Sistemi Geografici

DM 10 novembre 2011: Regole per l'informazione geografica

Repertorio nazionale dei dati territoriali

Gabriele Ciasullo

Roma, 28 giugno 2012



Il Repertorio nazionale dei dati territoriali:

contesto

cos'è

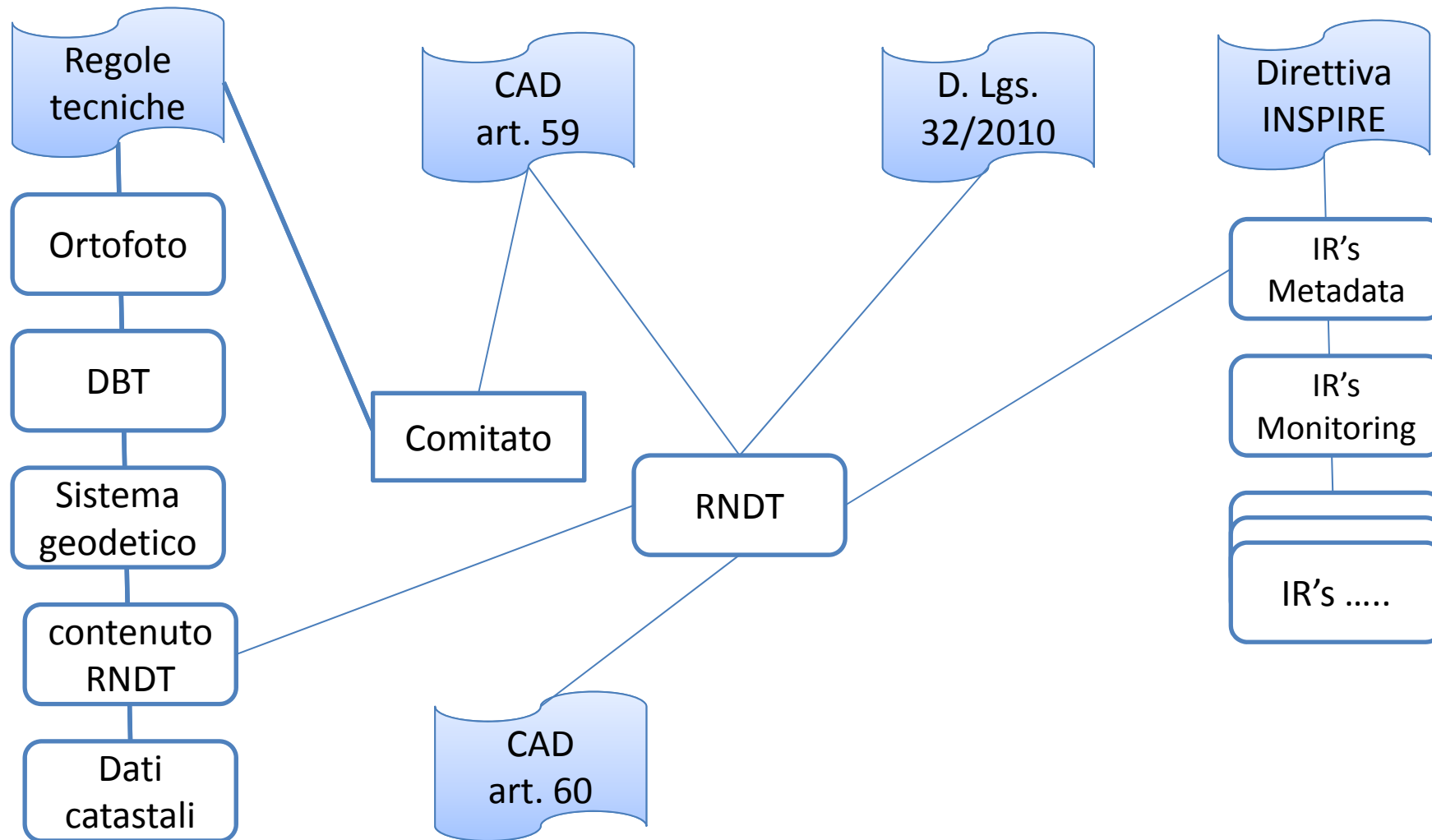
contenuto

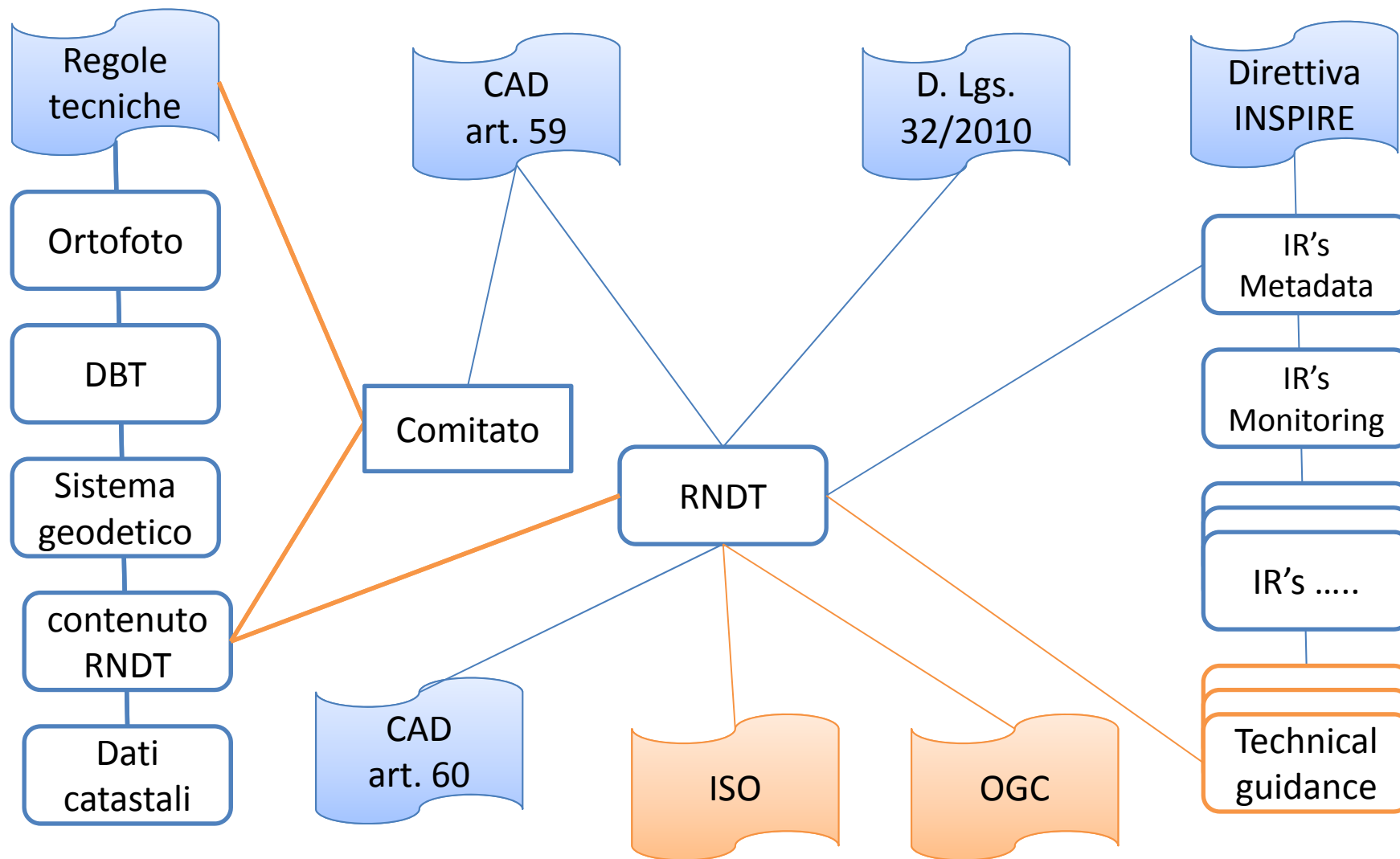
funzioni

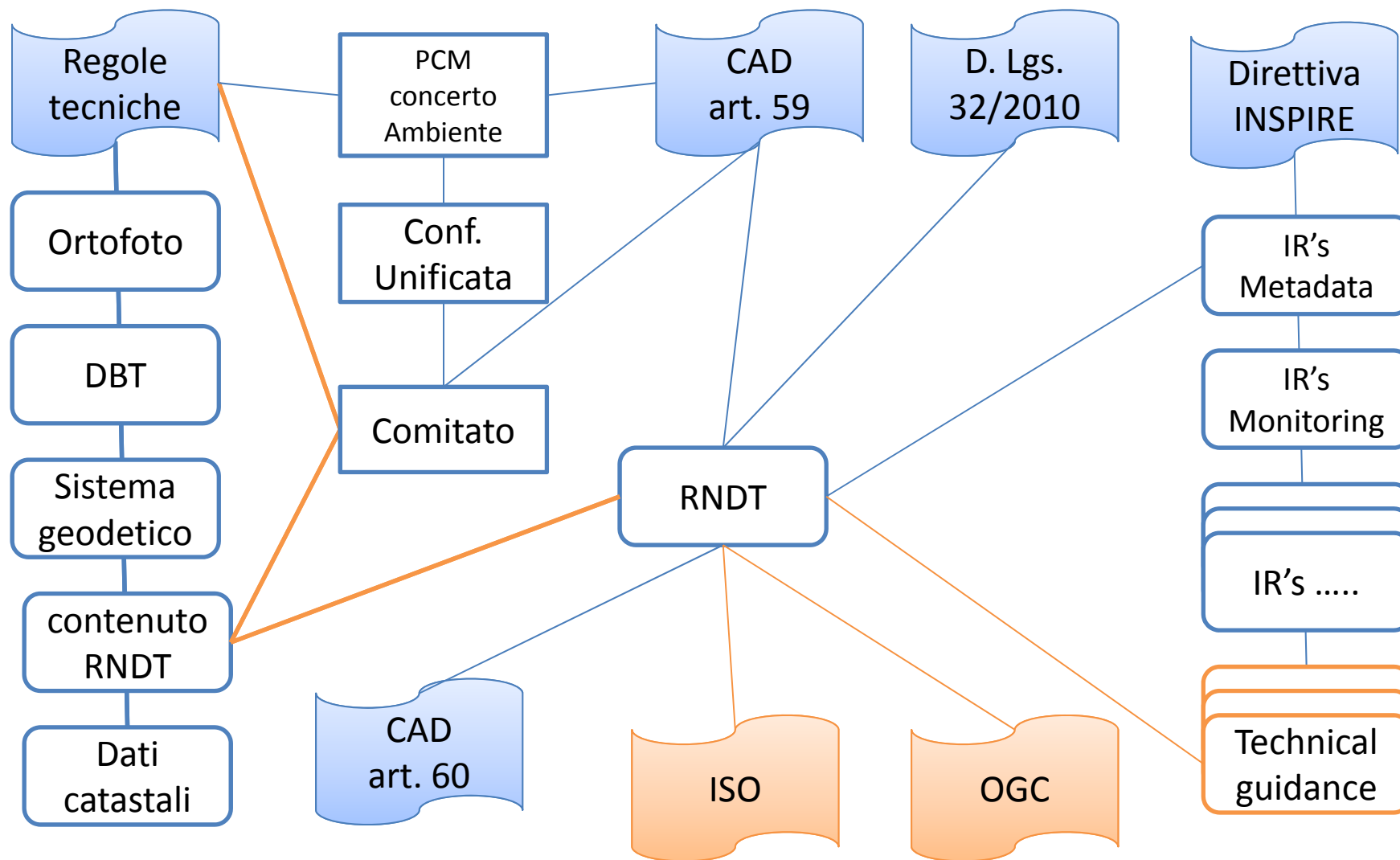
adempimenti delle PA

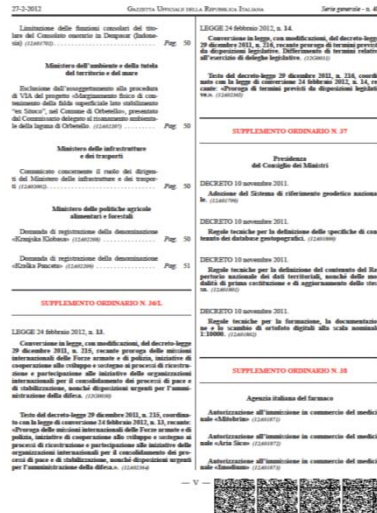
RNDT & INSPIRE

attività in corso e sviluppi









**Gazzetta Ufficiale n. 48
del 27 febbraio 2012**

Supplemento ordinario n. 37

sul portale RNDT

Regole tecniche per la definizione del contenuto del Repertorio nazionale dei dati territoriali, nonché delle modalità di prima costituzione e di aggiornamento dello stesso:

all. 1: Elenco dei dati territoriali di interesse generale di cui di cui all'articolo 59, comma 3, del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82.

all. 2: Specifiche tecniche per la formazione e l'alimentazione del Repertorio nazionale dei dati territoriali





- il catalogo nazionale dei metadati riguardanti i dati territoriali - e relativi servizi - disponibili presso le PA (art. 2 DM), compresi i set di dati – e relativi servizi – contemplati dalla direttiva INSPIRE (art. 5 D.Lgs. 32/2010)
- parte integrante dell'infrastruttura nazionale per l'informazione territoriale (art. 2 DM)
- “*pubblico registro*” dei dati territoriali – e relativi servizi – esistenti, ferme restando le responsabilità (correttezza, aggiornamento, ecc.) delle amministrazioni titolari dei dati (art. 4 DM)
- strumento di verifica di esigenze comuni, pianificazione delle iniziative e razionalizzazione degli acquisti (art. 10 DM)



- **una delle 6 basi di dati di interesse nazionale (art. 60 CAD)**
 - sistema informativo unitario (rispetto ai dati cui si riferisce)**
 - tiene conto dei diversi livelli istituzionali e territoriali**
 - garantisce l'allineamento delle informazioni e l'accesso alle medesime**
 - la realizzazione del sistema e le modalità di aggiornamento sono attuate secondo le regole SPC e Sistema statistico nazionale**
- **componente dell'infrastruttura nazionale condivisa SPC**



Quali dati vanno documentati nel RNDT:

- **Dati territoriali, e relativi servizi, di interesse generale (all. 1 decreto 10 novembre 2011), disponibili presso le PA**
 - **dati che le amministrazioni prevedono di acquisire**
 - **altri dati, e relativi servizi, che l'amministrazione reputi opportuno documentare**
- ✓ **i set di dati, e relativi servizi, corrispondenti alle categorie tematiche INSPIRE costituiscono un sottoinsieme dei set di dati documentati all'interno del RNDT**



Il RNDT istituito con l'art. 59 del CAD al fine di "*agevolare la pubblicità dei dati di interesse generale, disponibili presso le pubbliche amministrazioni a livello nazionale, regionale e locale*"

in particolare, attraverso i metadati in esso contenuti, consente di conoscere ufficialmente, per i suddetti dati, l'amministrazione titolare, le caratteristiche tecniche, eventuali vincoli e restrizioni, ecc., ovvero informazioni controllate, di cui è certa la provenienze e l'affidabilità e di cui l'amministrazione titolare è pienamente responsabile

favorisce l'interoperabilità nel settore dell'informazione geografica e lo sviluppo della cooperazione applicativa

favorisce l'implementazione di servizi basati sull'integrazione di dati di competenza di più soggetti



favorisce l'attivazione di collaborazioni a livello di Stato, Regioni ed Enti locali per programmare le nuove acquisizioni, razionalizzandone i costi

eroga i servizi di ricerca assicurando tale funzione in modo uniforme e generalizzato a livello nazionale

favorisce l'evoluzione dell'informazione territoriale in termini di quantità e qualità

stimola le amministrazioni alla attuazione di effettive politiche di apertura dei propri dati, consentendo una verifica trasparente sull'attuazione delle politiche di open data nel settore

agevola la concreta attuazione di politiche di condivisione, accesso e riuso



- iscrizione delle Amministrazioni nell'Indice delle Pubbliche Amministrazioni (IPA)
- accreditamento al RNDT per l'accesso all'area riservata del portale
- alimentazione del catalogo sulla base delle specifiche predisposte dal Comitato per le regole tecniche sui dati territoriali delle PA e adottate con il DM del 10 novembre scorso.

il rispetto di tali regole tecniche in aderenza agli standard ISO di riferimento assicura la contestuale conformità, senza ulteriori adempimenti, al regolamento (CE) n. 1205/2008 recante attuazione della direttiva INSPIRE per quanto riguarda i metadati.



- oltre al set di metadati definito nel Regolamento INSPIRE sui metadati, il Regolamento (CE) n. 1089/2010, riguardante l'interoperabilità ha individuato, all'art. 13, alcuni metadati supplementari
- anche alcune Specifiche INSPIRE sui dati prevedono ulteriori metadati supplementari, condizionati o opzionali, specifici per i vari temi
- ✓ il nucleo di metadati definito dal RNDT già include tutti i metadati obbligatori e alcuni tra quelli condizionati o opzionali, assicurando quindi la conformità ad INSPIRE anche per quanto riguarda le regole, a livello di metadati, in materia di interoperabilità



- la corrispondenza tra i metadati previsti dal Repertorio e i metadati INSPIRE (Reg. CE 1205/2008) è riportata al § 3.4.8.1 dell'allegato 2 al DM
- l'insieme dei metadati contemplati a livello INSPIRE costituisce un sottoinsieme rispetto a quelli previsti per il RNDT
- pertanto, la conformità al RNDT garantisce la conformità ad INSPIRE, mentre non è vero il contrario
- nella trasmissione dei metadati al Repertorio l'amministrazione indica, insieme all'operazione, anche se la risorsa documentata è di interesse o meno per la direttiva Inspire
- processo di definizione e di popolamento dei metadati (art. 5, co.3, D.Lgs. 32/2010)



- allineamento rispetto a eventuali segnalazioni (MAC)
- alimentazione in modalità di cooperazione applicativa: avvio test operativi
- sperimentazione sulle possibilità di rendere fruibili le informazioni contenute nel RNDT attraverso tecnologie Linked open data
- iniziative di formazione

alimentazione in modalità standard OGC

estensione servizi di ricerca (INSPIRE - OGC)

interazioni funzionali (geoportale INSPIRE,

inserimento del RNDT nell'ambito delle infrastrutture condivise del Sistema Pubblico di Connettività (SPC)

**In linea con gli obiettivi di e-GOVERNMENT perseguiti con l'attuazione
dell'Agenda digitale italiana**