

1. Numero Amministrazioni accreditate al RNDT¹

| TIPO ENTE | n. |
|-----------------------------|------------|
| Enti centrali | 6 |
| Regioni e Province Autonome | 21 |
| Comuni | 136 |
| Province | 25 |
| Autorità di Bacino | 5 |
| Enti di ricerca | 1 |
| ASL | 1 |
| Comunità Montane | 1 |
| Unione o Consorzi di Comuni | 5 |
| Istituti Istruzione Statale | 8 |
| Università | 1 |
| Enti Regionali | 2 |
| Enti Parco | 4 |
| ATO | 2 |
| TOTALE | 218 |

¹ In grassetto le variazioni rispetto al report precedente.

2. Set di metadati di dati e servizi territoriali presenti nel RNDT, per Amministrazione responsabile²

| AMMINISTRAZIONE | dataset | serie | servizi | TOTALE |
|---|------------|-----------|-----------|------------|
| Enti centrali | | | | |
| Agenzia per l'Italia Digitale (AgID) | | | 1 | 1 |
| Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura (AGEA) | 363 | | | 363 |
| Autorità di Bacino del Fiume Adige | 2 | | | 2 |
| Autorità di Bacino del Fiume Arno | 5 | 1 | | 6 |
| Autorità di Bacino del Fiume Po | 16 | 4 | | 20 |
| Dipartimento Protezione Civile - PCM | 5 | | | 5 |
| Istituto Geografico Militare (IGM) | 10 | 6 | | 16 |
| Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT) | 5 | | | 5 |
| Ministero per i beni e le attività culturali | 10 | 2 | | 12 |
| Regioni ed Enti Regionali | | | | |
| Regione Abruzzo | 330 | 2 | 88 | 420 |
| Regione Autonoma della Sardegna | 468 | 21 | 8 | 497 |
| Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia | 574 | | 665 | 1239 |
| Regione Autonoma Valle d'Aosta | 1819 | | | 1819 |
| Regione Basilicata | 27 | | | 27 |
| Regione Calabria | 102 | | | 102 |
| Regione Campania | 24 | | | 24 |
| Regione Emilia Romagna | 601 | 37 | | 638 |
| Regione Liguria | 127 | | | 127 |
| Regione Lombardia | 6 | 3 | 100 | 109 |
| Regione Marche | 2 | 1 | | 3 |
| Regione Molise | 1489 | | 35 | 1524 |
| Regione Piemonte | 194 | | 16 | 210 |
| Regione Puglia | 24 | | | 24 |
| Regione Siciliana | 166 | 7 | 149 | 322 |
| Regione Umbria | 21 | 1 | 1 | 23 |

² In grassetto le variazioni rispetto al report precedente.

| | | | | |
|--|-----------|----|----|-----------|
| Regione Veneto | 12 | 14 | 6 | 32 |
| Provincia Autonoma di Trento | 181 | | | 181 |
| Autorità di ATO n.3 Marche Centro Macerata | | 1 | | 1 |
| Autorità di Bacino della Basilicata | 10 | | | 10 |
| ARPA Veneto | 70 | 7 | | 77 |
| Enti Locali (Province e Comuni) | | | | |
| Provincia di Arezzo | 14 | | | 14 |
| Provincia di Firenze | 20 | | | 20 |
| Provincia di Genova | 12 | | | 12 |
| Provincia di Lodi | 110 | | | 110 |
| Provincia di Mantova | 110 | | 5 | 115 |
| Provincia di Massa Carrara | 16 | 5 | | 21 |
| Provincia di Napoli | 11 | | | 11 |
| Provincia di Pisa | 12 | 2 | | 14 |
| Provincia di Potenza | 1 | | | 1 |
| Provincia di Prato | 23 | | | 23 |
| Provincia di Savona | 24 | | | 24 |
| Provincia di Varese | 8 | | 1 | 9 |
| Provincia di Venezia | 2 | | | 2 |
| Provincia Regionale di Caltanissetta | 1 | | 2 | 3 |
| Provincia Regionale di Enna | | | 52 | 52 |
| Provincia Regionale di Trapani | 19 | | 34 | 53 |
| Comune di Argenta (FE) | 8 | 2 | | 10 |
| Comune di Assisi (PG) | 5 | 1 | | 6 |
| Comune di Azzano d'Asti (AT) | | 2 | | 2 |
| Comune di Bastia Umbra (PG) | 1 | | | 1 |
| Comune di Beinasco (TO) | 2 | | | 2 |
| Comune di Belluno (BL) | 8 | | | 8 |
| Comune di Campiglia Marittima (LI) | 8 | | | 8 |
| Comune di Camposampiero (PD) | 1 | | | 1 |
| Comune di Castelfranco Piandisico' (AR) | 8 | | | 8 |

| | | | | |
|-----------------------------------|-----------|---|----------|-----------|
| Comune di Castenaso (BO) | 3 | | | 3 |
| Comune di Cherasco (CN) | 3 | | | 3 |
| Comune di Cittadella (PD) | 1 | | | 1 |
| Comune di Codigoro (FE) | 4 | 1 | | 5 |
| Comune di Comacchio (FE) | 4 | 1 | | 5 |
| Comune di Darfo Boario Terme (BS) | 3 | 1 | | 4 |
| Comune di Fabriano (AN) | 1 | | | 1 |
| Comune di Fiscaglia (FE) | 4 | 1 | | 5 |
| Comune di Genova (GE) | 4 | 1 | | 5 |
| Comune di Goro (FE) | 4 | 1 | | 5 |
| Comune di Lagosanto (FE) | 4 | 1 | | 5 |
| Comune di Leno (BS) | | 2 | | 2 |
| Comune di Livorno (LI) | 8 | | | 8 |
| Comune di Mesola (FE) | 4 | 1 | | 5 |
| Comune di Montemurlo (PO) | 8 | | | 8 |
| Comune di Montevarchi (AR) | 8 | | | 8 |
| Comune di Montjovet (AO) | 3 | | 1 | 4 |
| Comune di Novi Ligure (AL) | 1 | | | 1 |
| Comune di Parma (PR) | 11 | | | 11 |
| Comune di Peio (TN) | 1 | | | 1 |
| Comune di Piombino (LI) | 8 | | | 8 |
| Comune di Poggibonsi (SI) | 3 | | | 3 |
| Comune di Pordenone (PN) | 1 | | | 1 |
| Comune di Prato (PO) | 10 | | | 10 |
| Comune di Preganziol (TV) | 1 | | | 1 |
| Comune di Ravenna (RA) | 44 | | | 44 |
| Comune di San Benedetto Po (MN) | 4 | 1 | | 5 |
| Comune di San Vincenzo (LI) | 8 | | | 8 |
| Comune di Sedilo (OR) | 37 | | 2 | 39 |
| Comune di Siena (SI) | 8 | | | 8 |
| Comune di Storo (TN) | 1 | | | 1 |

| | | | | |
|--|-------------|------------|-------------|-------------|
| Comune di Trento (TN) | 5 | | | 5 |
| Comune di Venezia (VE) | 49 | 1 | | 50 |
| Comune di Voghiera (FE) | 4 | 1 | | 5 |
| Ufficio d'Ambito della Provincia di Milano | | 1 | | 1 |
| Unione dei Comuni della Romagna Forlivese | 8 | 4 | | 12 |
| Unione dei Comuni Terre e Fiumi (FE) | 5 | 1 | | 6 |
| TOTALE | 7362 | 138 | 1166 | 8666 |

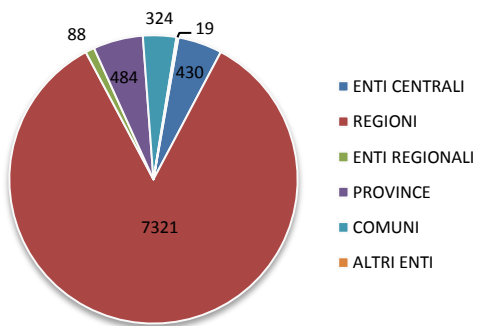


Grafico 1 - Numero risorse documentate nel RNDT per tipologia di Amministrazione

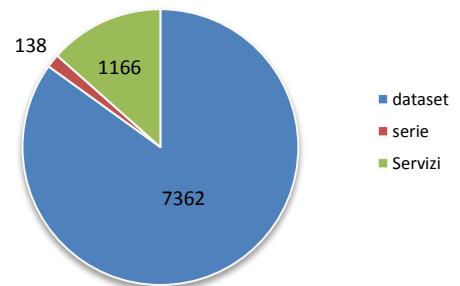


Grafico 2 - Numero risorse documentate nel RNDT per tipologia

3. Set di metadati dei dati presenti nel RNDT, suddivisi per tema INSPIRE di cui agli allegati I, II e III della Direttiva³.

| Categoria tematica INSPIRE | n. dati (serie e/o dataset) |
|--|--|
| Allegato 1 | |
| Sistemi di coordinate (Coordinate reference systems) | 50 |
| Sistemi di griglie geografiche (Geographical grid systems) | 65 |
| Nomi geografici (Geographical names) | 927 |
| Unità amministrative (Administrative units) | 213 |
| Indirizzi (Addresses) | 76 |
| Parcelle catastali (Cadastral parcels) | 67 |
| Reti di trasporto (Transport networks) | 474 |
| Idrografia (Hydrography) | 410 |
| Siti protetti (Protected sites) | 255 |
| Allegato 2 | |
| Elevazione (Elevation) | 211 |
| Copertura del suolo (Land cover) | 322 |
| Orto immagini (Orthoimagery) | 622 |
| Geologia (Geology) | 335 |
| Allegato 3 | |
| Unità statistiche (Statistical units) | 25 |
| Edifici (Buildings) | 340 |
| Suolo (Soil) | 195 |
| Utilizzo del territorio (Land use) | 2468 |
| Salute umana e sicurezza (Human health and safety) | 27 |
| Servizi di pubblica utilità e servizi amministrativi (Utility and governmental services) | 200 |
| Impianti di monitoraggio ambientale (Environmental monitoring facilities) | 65 |
| Produzione e impianti industriali (Production and industrial facilities) | 72 |
| Impianti agricoli e di acquacoltura (Agricultural and aquaculture facilities) | 48 |
| Distribuzione della popolazione – demografia (Population distribution – demography) | 37 |

³ Un dataset può fare riferimento a più categorie tematiche. In grassetto le variazioni rispetto al report precedente.

| | |
|---|------------|
| Zone sottoposte a gestione/limitazioni/regolamentazione e unità con obbligo di comunicare dati (Area management/restriction/regulation zones and reporting units) | 913 |
| Zone a rischio naturale (Natural risk zones) | 302 |
| Condizioni atmosferiche (Atmospheric conditions) | 47 |
| Elementi geografici meteorologici (Meteorological geographical features) | 4 |
| Elementi geografici oceanografici (Oceanographic geographical features) | 2 |
| Regioni marine (Sea regions) | 49 |
| Regioni biogeografiche (Bio-geographical regions) | 38 |
| Habitat e biotopi (Habitats and biotopes) | 93 |
| Distribuzione delle specie (Species distribution) | 21 |
| Risorse energetiche (Energy resources) | 18 |
| Risorse minerarie (Mineral resources) | 23 |

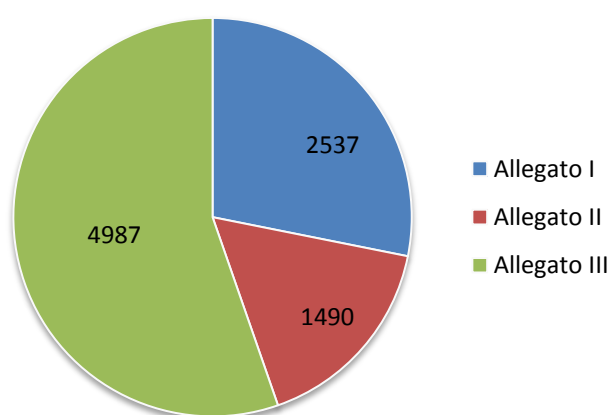


Grafico 3 - Numero risorse documentate nel RNDT per allegato Direttiva INSPIRE

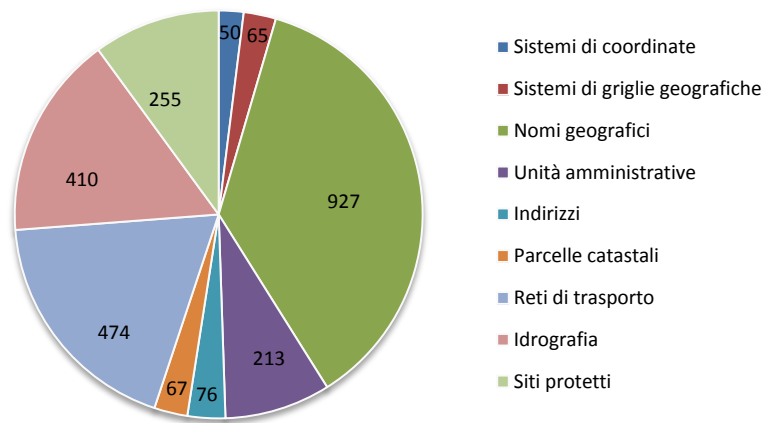


Grafico 4 - Numero risorse documentate nel RNDT in riferimento alle categorie tematiche di cui all'allegato I della Direttiva INSPIRE

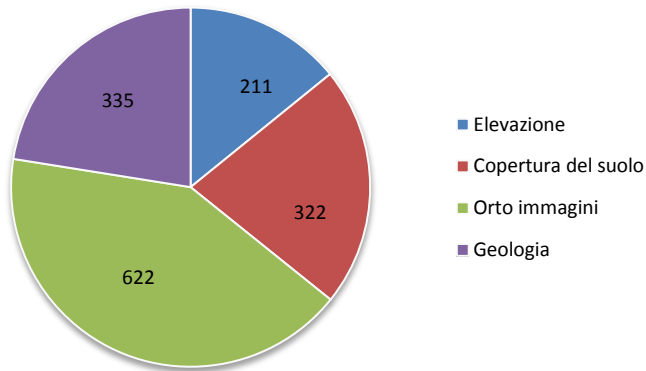


Grafico 5 - Numero risorse documentate nel RNDT in riferimento alle categorie tematiche di cui all'allegato II della Direttiva INSPIRE

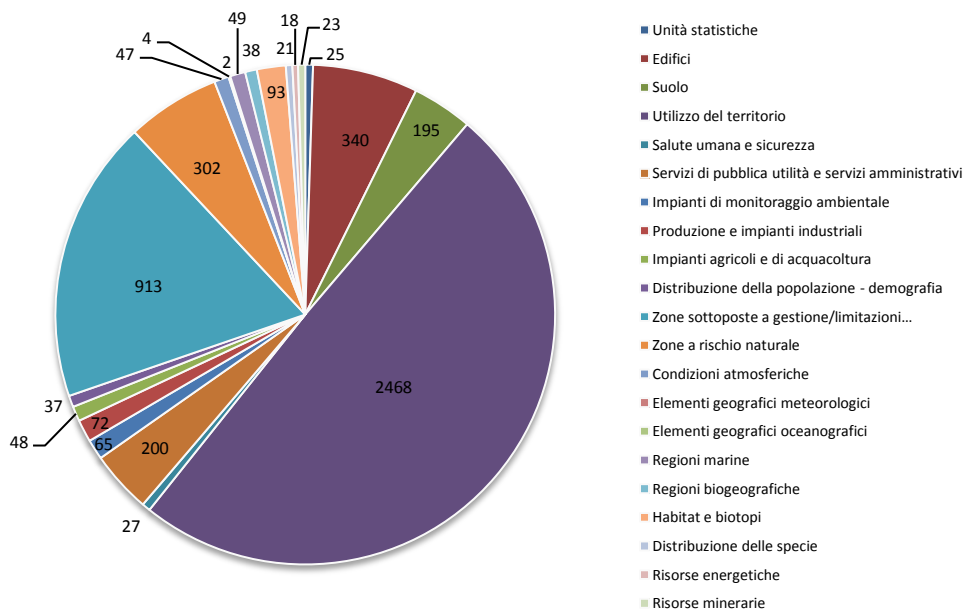


Grafico 6 - Numero risorse documentate nel RNDT in riferimento alle categorie tematiche di cui all'allegato III della Direttiva INSPIRE

4. Set di metadati dei dati presenti nel RNDT, suddivisi in base alla categoria tematica (topic category) di cui allo Standard ISO 19115⁴.

| Categoria tematica ISO | n. dati (serie e/o dataset) |
|---|--------------------------------|
| Acque interne | 436 |
| Acque marine | 102 |
| Agricoltura | 565 |
| Ambiente | 1283 |
| Biologia | 157 |
| Climatologia e meteorologia | 71 |
| Confini | 256 |
| Economia | 74 |
| Informazioni geo-scientifiche | 759 |
| Informazioni militari | 5 |
| Mappe di base | 1704 |
| Pianificazione del territorio e catasto | 3034 |
| Posizione | 193 |
| Quote e prodotti derivati | 173 |
| Reti, infrastrutture e servizi di comunicazione | 296 |
| Salute | 69 |
| Società | 126 |
| Strutture | 349 |
| Trasporti | 405 |

⁴ Un dataset può fare riferimento a più categorie tematiche. In grassetto le variazioni rispetto al report precedente.

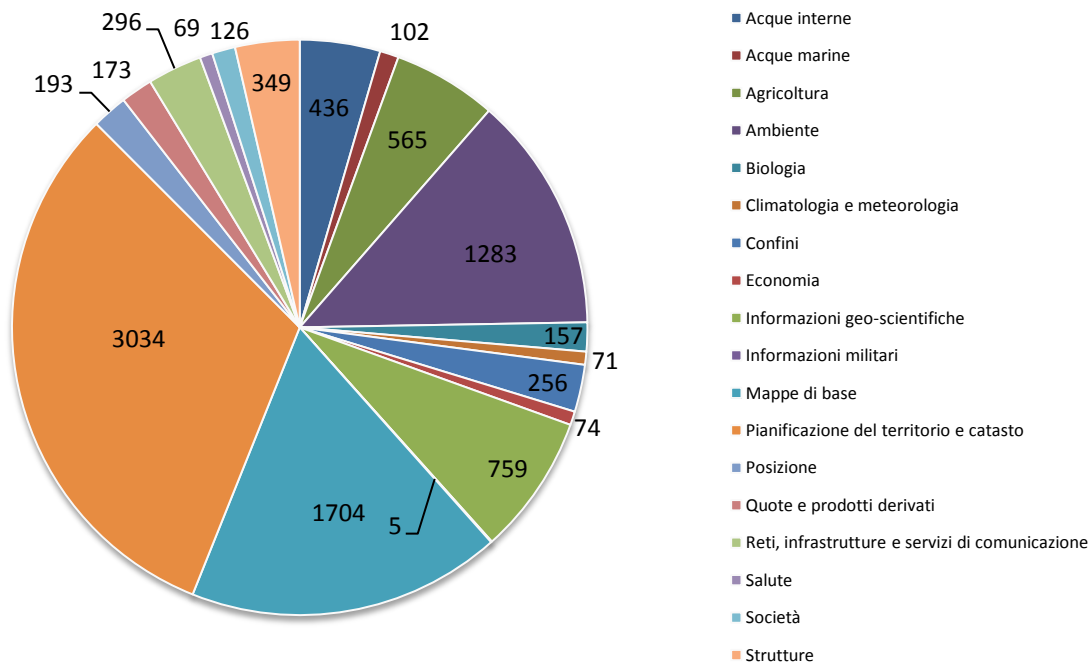


Grafico 7 - Numero risorse documentate nel RNDT in riferimento alle categorie tematiche ISO 19115

5. Set di metadati dei servizi presenti nel RNDT, suddivisi in base alla classificazione INSPIRE (Regolamento CE n. 1205/2008 parte D.4)⁵

| Classificazione INSPIRE dei servizi | n. |
|---|-----|
| Servizio di accesso a coperture (coverage) (infoCoverageAccessService) | 7 |
| Servizio di accesso a elementi (feature) (infoFeatureAccessService) | 397 |
| Servizio di accesso a mappe (map)(infoMapAccessService) | 797 |
| Servizio di calcolo statistico (metadataStatisticalCalculationService) | 1 |
| Servizio di catalogo (infoCatalogueService) | 2 |
| Servizio di conversione delle coordinate (spatialCoordinateConversionService) | 1 |
| Servizi geografici con interazione umana (humanInteractionService) | 2 |
| Visualizzatore del catalogo (humanCatalogueViewer) | 102 |
| Visualizzatore geografico (humanGeographicViewer) | 46 |

6. Set di metadati dei servizi presenti nel RNDT, suddivisi in base alla tipologia del servizio, secondo la classificazione di cui all'art. 11 della Direttiva INSPIRE (art. 7 D. Lgs. 32/2010)⁶.

| Tipo di servizio INSPIRE | n. |
|---------------------------------------|-------------|
| Servizio di ricerca | 7 |
| Servizio di consultazione | 796 |
| Servizio per lo scaricamento dei dati | 354 |
| Servizio di conversione | 1 |
| Altro Servizio | 8 |
| TOTALE | 1166 |

⁵ Un servizio può fare riferimento a più tipologie. In grassetto sono indicate le variazioni rispetto al report precedente.

⁶ In grassetto le variazioni rispetto al report precedente.

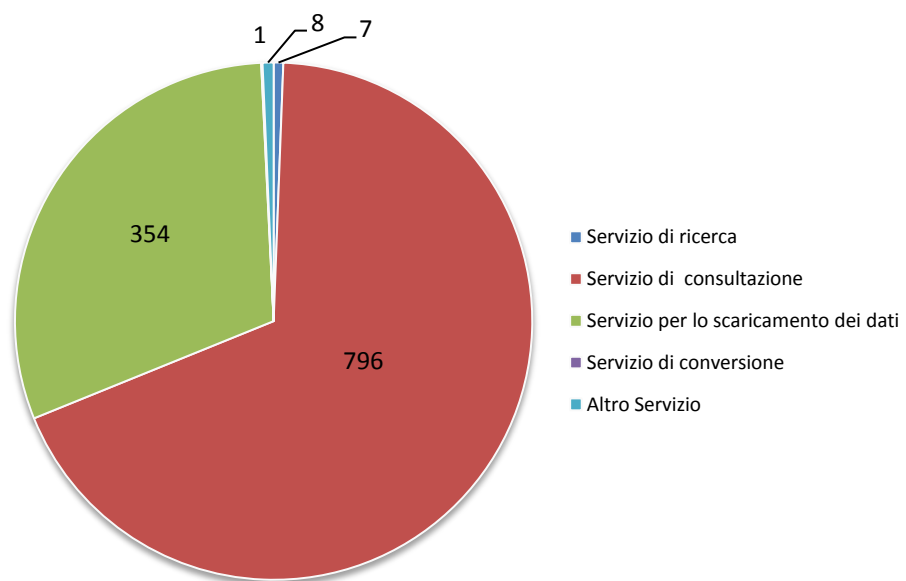


Grafico 8 - Numero servizi documentati nel RNDT per tipologia INSPIRE