

**REPORT n. 15 – 31/12/2017****1. Numero Amministrazioni accreditate al RNDT¹**

TIPO ENTE	n.
Enti centrali	10
Regioni e Province Autonome	21
Comuni	150
Province e Città Metropolitane	27
Autorità di Bacino	5
Enti di ricerca	2
ASL	1
Comunità Montane	2
Unione o Consorzi di Comuni	6
Istituti Istruzione Statale	8
Università	1
Enti Regionali	6
Enti Parco	4
ATO	2
Società	2
TOTALE	247

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 delle Entrate	7746	1	1	7748
Agenzia per l'Italia Digitale (AgID)			1	1
Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura (AGEA)	363			363
Autorità di Bacino dei Fiumi Liri - Garigliano e Volturno	7			7
Autorità di Bacino del Fiume Adige	2			2
Autorità di Bacino del Fiume Arno	10	3		13
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
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)	73	5	44	122
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	292		30	322
Ministero per i Beni e le Attività Culturali	10	2		12
Servizio Geologico d'Italia - ISPRA	35		77	112
Regioni ed Enti Regionali				
Regione Abruzzo	333	2	97	432
Regione Autonoma della Sardegna	493	37	8	538
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia	574		665	1239
Regione Autonoma Valle d'Aosta	2958		8	2966
Regione Basilicata	145			145
Regione Calabria	110			110
Regione Campania	24			24
Regione Emilia Romagna	602	37		639
Regione Liguria	147		274	421
Regione Lombardia	44	91	28	163

² In grassetto le variazioni rispetto al report precedente.

Regione Marche	23	4	1	28
Regione Molise	1489		35	1524
Regione Piemonte	138		53	191
Regione Puglia	30	3		33
Regione Siciliana	167	8	149	324
Regione Umbria	27	2	12	41
Regione Veneto	26	16	6	48
Provincia Autonoma di Trento	195			195
Autorità di ATO n.3 Marche Centro Macerata		1		1
Autorità di Bacino della Basilicata	9			9
ARPA Piemonte	166		3	169
ARPA Toscana	52			52
ARPA Veneto	86	8		94
Consorzio LAMMA	27			27
Enti Locali (Città Metropolitane, Province e Comuni)				
Città Metropolitana di Firenze	122	1		123
Città Metropolitana di Genova	13			13
Città Metropolitana di Napoli	13			13
Città Metropolitana di Torino	197			197
Città Metropolitana di Venezia	2			2
Provincia di Arezzo	14			14
Provincia di Biella	40		1	41
Provincia di Cremona	70			70
Provincia di Lodi	286	3	3	292
Provincia di Mantova	110		5	115
Provincia di Massa Carrara	16	5		21
Provincia di Pisa	12	2		14
Provincia di Potenza	1			1
Provincia di Prato	23			23
Provincia di Rovigo		20		20
Provincia di Savona	24			24

Provincia di Sondrio	2	7		9
Provincia di Varese	8		1	9
Provincia di Vicenza	29		8	37
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 Bargagli (GE)	1		2	3
Comune di Bastia Umbra (PG)	1			1
Comune di Beinasco (TO)	2			2
Comune di Belluno (BL)	8			8
Comune di Bogliasco (GE)	1		2	3
Comune di Bolzano (BZ)	87		1	88
Comune di Borgoricco (PD)	10	1		11
Comune di Campiglia Marittima (LI)	8			8
Comune di Campo Ligure (GE)	1		2	3
Comune di Camposampiero (PD)	1			1
Comune di Cantagallo (PD)	12	3		15
Comune di Castelfranco Piandisico' (AR)	8			8
Comune di Castello di Godego (TV)	1			1
Comune di Castenaso (BO)	3			3
Comune di Castiglione Chiavarese (GE)	1		2	3
Comune di Cento (FE)	4	1		5
Comune di Cervasca (CN)	2			2
Comune di Cherasco (CN)	3			3
Comune di Cittadella (PD)	15	1		16
Comune di Codigoro (FE)	4	1		5
Comune di Comacchio (FE)	4	1		5
Comune di Coreglia Ligure (GE)	1		2	3

Comune di Cornedo Vicentino (VI)	24			24
Comune di Creazzo (VI)	2	2		4
Comune di Crocefieschi (GE)	1		2	3
Comune di Darfo Boario Terme (BS)	3	1		4
Comune di Davagna (GE)	1		2	3
Comune di Fabriano (AN)	1			1
Comune di Ferrara (FE)	18			18
Comune di Firenze (FI)	94		1	95
Comune di Fiscaglia (FE)	4	1		5
Comune di Genova (GE)	4	1		5
Comune di Ghilarza (OR)	6		2	8
Comune di Giussano (MB)		5		5
Comune di Goro (FE)	4	1		5
Comune di Jesi (AN)	7	2		9
Comune di La Salle (AO)		1		1
Comune di Lagosanto (FE)	4	1		5
Comune di Lavagna (GE)	1		2	3
Comune di Leno (BS)		2		2
Comune di Livorno (LI)	8			8
Comune di Lumarzo (GE)	1		2	3
Comune di Mesola (FE)	4	1		5
Comune di Mezzanego (GE)	1		2	3
Comune di Mignanego (GE)	1		2	3
Comune di Montemurlo (PD)	32	3		35
Comune di Montevarchi (AR)	30	3		33
Comune di Montjovet (AO)	3		1	4
Comune di Montoggio (GE)	1		2	3
Comune di Norbello (OR)	11		2	13
Comune di Novi Ligure (AL)	1			1
Comune di Paderno Dugnano (MI)	3	3		6
Comune di Padova (PD)	6			6

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)	12	1		13
Comune di Portofino (GE)	1		2	3
Comune di Prato (PD)	10			10
Comune di Preganziol (TV)	1			1
Comune di Ravenna (RA)	44			44
Comune di Reggio Emilia (RE)	5			5
Comune di Ronco Scrivia (GE)	1		2	3
Comune di San Benedetto Po (MN)	4	1		5
Comune di San Colombano Certenoli (GE)	1		2	3
Comune di Sant'Olcese (GE)	1		2	3
Comune di San Vincenzo (LI)	8			8
Comune di Savignone (GE)	1		2	3
Comune di Sedilo (OR)	42		2	44
Comune di Siena (SI)	20	3		23
Comune di Storo (TN)	1			1
Comune di Trento (TN)	5			5
Comune di Vaiano (PD)	13	3		16
Comune di Varese (VA)		11		11
Comune di Venezia (VE)	50	1		51
Comune di Vernio (PD)	13	3		16
Comune di Villafranca Padovana (PD)	8	2		10
Comune di Voghiera (FE)	4	1		5
Ufficio d'Ambito della Provincia di Milano		1		1
Unione dei Comuni del Guilcier	3		2	5
Unione dei Comuni della Romagna Forlivese	8	4		12
Unione dei Comuni Terre e Fiumi (FE)	5	1		6
TOTALE	18192	340	1643	20175

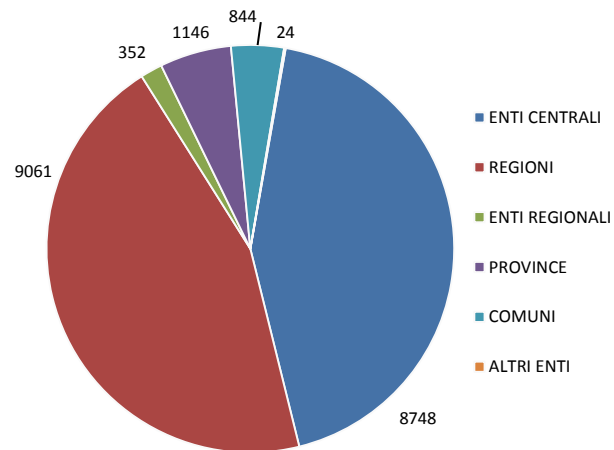


Grafico 1 - Numero risorse documentate nel RNDT per tipologia di Amministrazione

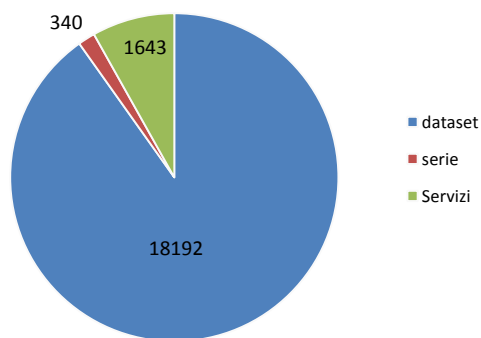


Grafico 2 - Numero risorse documentate nel RNDT per tipologia

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)	92
Sistemi di griglie geografiche (Geographical grid systems)	94
Nomi geografici (Geographical names)	995
Unità amministrative (Administrative units)	263
Indirizzi (Addresses)	142
Parcelle catastali (Cadastral parcels)	7810
Reti di trasporto (Transport networks)	691
Idrografia (Hydrography)	573
Siti protetti (Protected sites)	331
Allegato 2	
Elevazione (Elevation)	448
Copertura del suolo (Land cover)	523
Orto immagini (Orthoimagery)	911
Geologia (Geology)	476
Allegato 3	
Unità statistiche (Statistical units)	88
Edifici (Buildings)	480
Suolo (Soil)	242
Utilizzo del territorio (Land use)	3707
Salute umana e sicurezza (Human health and safety)	34
Servizi di pubblica utilità e servizi amministrativi (Utility and governmental services)	330
Impianti di monitoraggio ambientale (Environmental monitoring facilities)	171
Produzione e impianti industriali (Production and industrial facilities)	127
Impianti agricoli e di acquacoltura (Agricultural and aquaculture facilities)	60
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)	1102
Zone a rischio naturale (Natural risk zones)	480
Condizioni atmosferiche (Atmospheric conditions)	54
Elementi geografici meteorologici (Meteorological geographical features)	25
Elementi geografici oceanografici (Oceanographic geographical features)	8
Regioni marine (Sea regions)	56
Regioni biogeografiche (Bio-geographical regions)	71
Habitat e biotopi (Habitats and biotopes)	158
Distribuzione delle specie (Species distribution)	46
Risorse energetiche (Energy resources)	38
Risorse minerarie (Mineral resources)	34

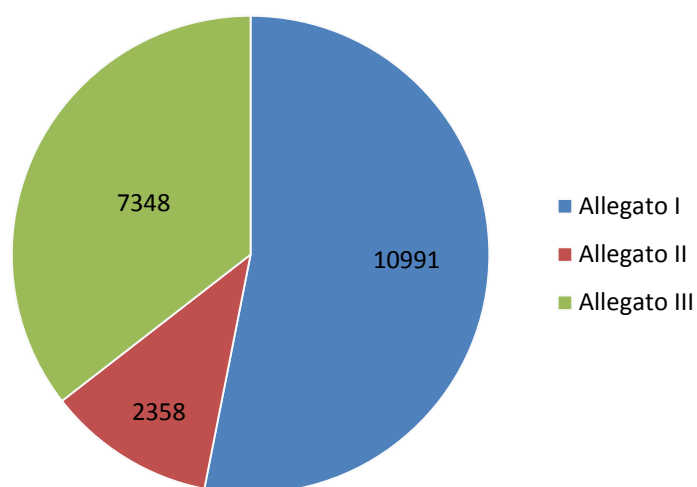


Grafico 3 - Numero risorse documentate nel RNDT per allegato Direttiva INSPIRE

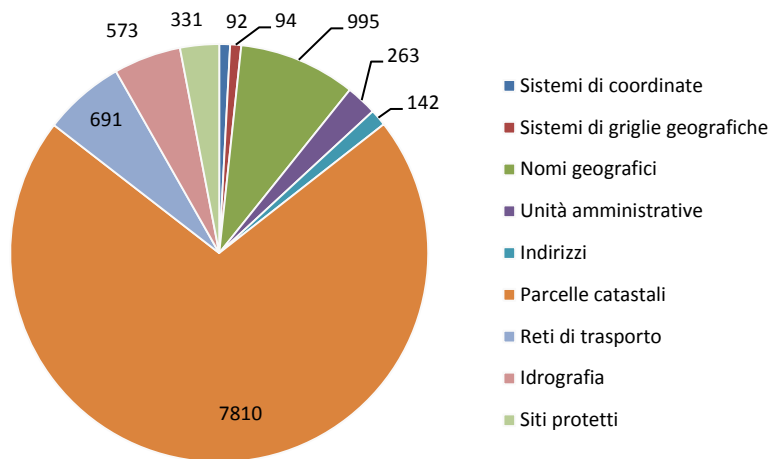


Grafico 4 - Numero risorse documentate nel RNDT in riferimento alle categorie tematiche di cui all'allegato I della Direttiva INSPIRE

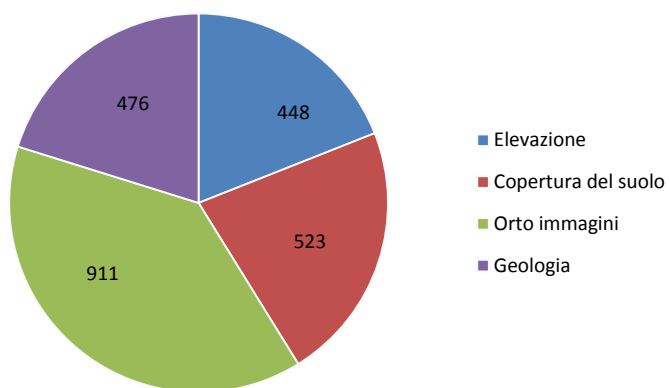


Grafico 5 - Numero risorse documentate nel RNDT in riferimento alle categorie tematiche di cui all'allegato II della Direttiva INSPIRE

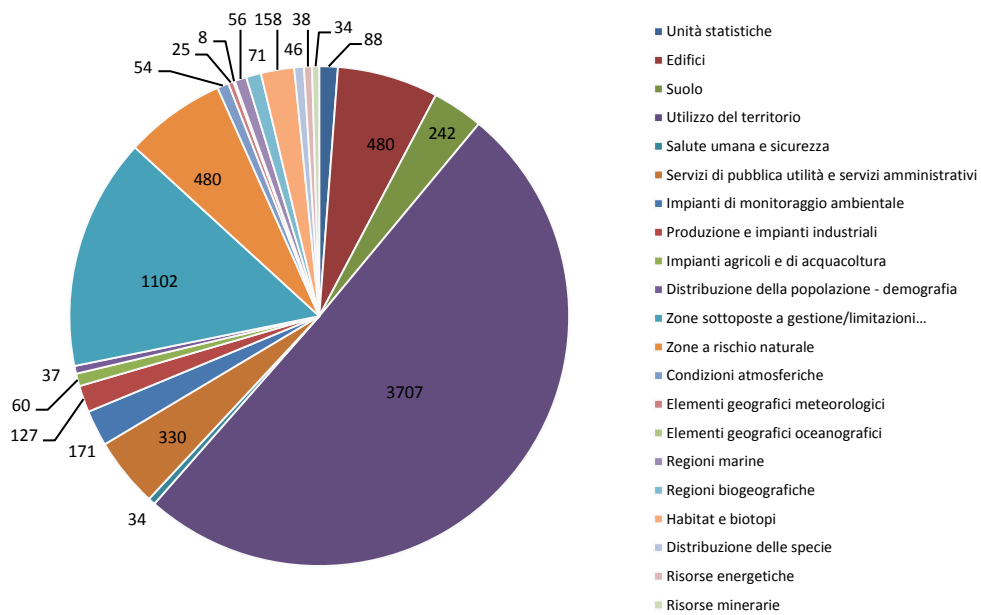


Grafico 6 - Numero risorse documentate nel RNDT in riferimento alle categorie tematiche di cui all'allegato III della Direttiva INSPIRE

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	571
Acque marine	125
Agricoltura	583
Ambiente	1809
Biologia	200
Climatologia e meteorologia	108
Confini	326
Economia	88
Informazioni geo-scientifiche	1031
Informazioni militari	6
Mappe di base	2191
Pianificazione del territorio e catasto	12012
Posizione	242
Quote e prodotti derivati	387
Reti, infrastrutture e servizi di comunicazione	404
Salute	97
Società	182
Strutture	490
Trasporti	548

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

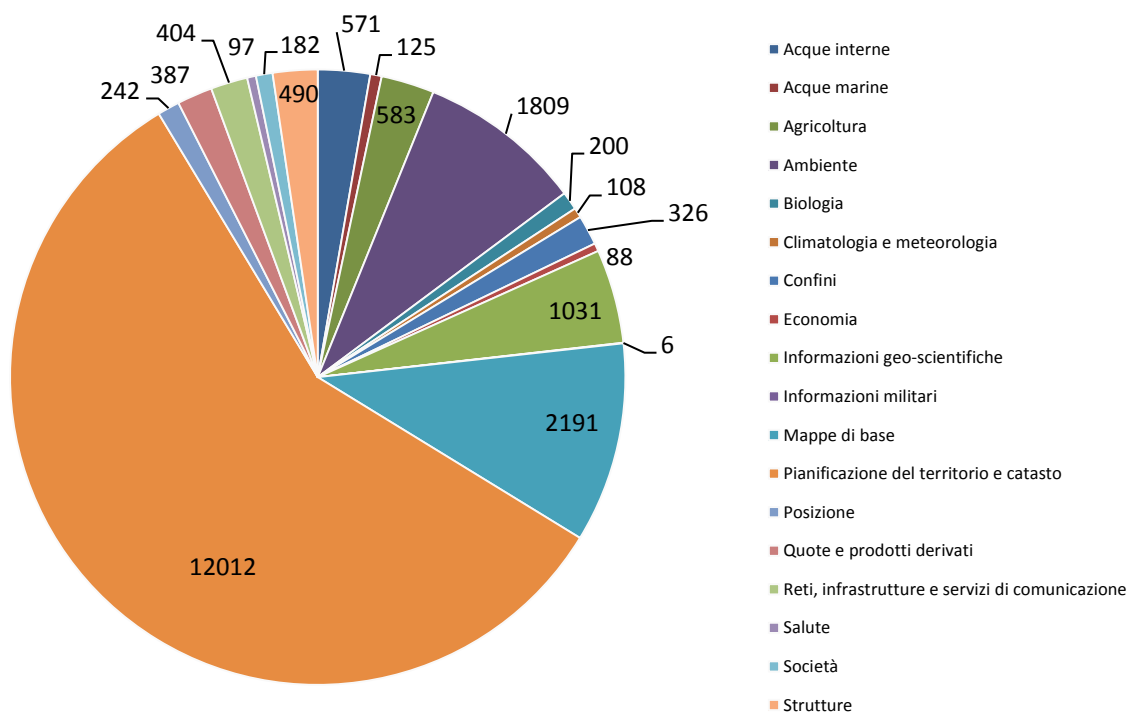


Grafico 7 - Numero risorse documentate nel RNDT in riferimento alle categorie tematiche ISD 19115

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)	548
Servizio di accesso a mappe (map)(infoMapAccessService)	841
Servizio di catalogo (infoCatalogueService)	4
Servizio di classificazione tematica (thematicClassificationService)	1
Servizio di conversione delle coordinate (spatialCoordinateConversionService)	2
Servizio di tipi di elementi (feature type) (infoFeatureTypeService)	1
Servizi di trattamento geografico – aspetti tematici (thematicProcessingService)	1
Servizi geografici con interazione umana (humanInteractionService)	9
Visualizzatore del catalogo (humanCatalogueViewer)	27
Visualizzatore di fogli elettronici geografici (humanGeographicSpreadsheetViewer)	1
Visualizzatore geografico (humanGeographicViewer)	306

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	53
Servizio di consultazione	1044
Servizio per lo scaricamento dei dati	516
Servizio di conversione	2
Servizio che consente di richiamare servizi sui dati territoriali	1
Altro Servizio	27
TOTALE	1643

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.

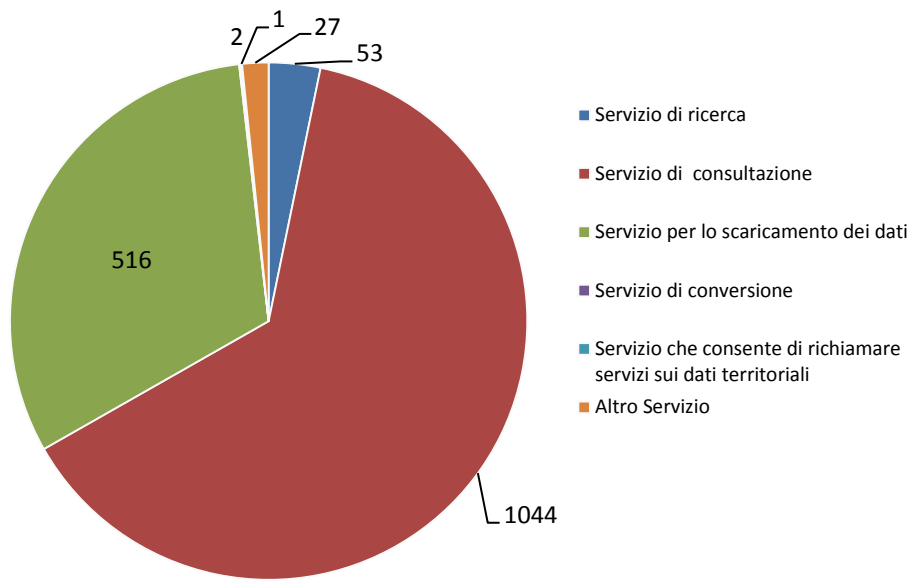


Grafico 8 - Numero servizi documentati nel RNDT per tipologia INSPIRE