



Reti Geodetiche

[Metadata](#) | [Metadata \(XML\)](#)

Title	Reti Geodetiche
Date	2008-01-01
Date type	Publication
Abstract	<p>La Rete Geodetica regionale realizzata nel 2006 è composta dalla:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rete di raffittimento della rete IGM95. Composta da 365 vertici di nuova istituzione, materializzati in accordo alle Specifiche Tecniche “Raffittimento della Rete Fondamentale IGM95 IntesaGIS.</li><li>- rete di appoggio che è costituita da 2641 vertici fotografici per la maggior parte coincidenti con i punti fiduciali del catasto.</li></ul> <p>Per la realizzazione della Rete Geodetica regionale è stato coinvolto l'Istituto Geografico Militare (IGM) con il quale la Regione Puglia ha stipulato un'apposita convenzione.</p> <p>La Rete Geodetica regionale assieme alla rete di stazioni permanenti GNSS-Puglia sono alla base del servizio di posizionamento regionale che permettono la realizzazione dei prodotti cartografici (Cartografie Tecniche-Tematiche, Ortofoto etc) con un elevato livello di qualità e precisione.</p>

Metadata language	ita
Character set	8859 Part 1
Hierarchy level	Dataset

OnLine resource

Linkage	<a href="http://www.sit.puglia.it/portal/portale_cartografie_tecniche_tematiche/Cartografie%20tecniche/Reti%20Geodetiche">http://www.sit.puglia.it/portal/portale_cartografie_tecniche_tematiche/Cartografie%20tecniche/Reti%20Geodetiche</a>
Protocol	
Linkage	<a href="http://www.sit.puglia.it/portal/portale_cartografie_tecniche_tematiche/Download/Cartografie">http://www.sit.puglia.it/portal/portale_cartografie_tecniche_tematiche/Download/Cartografie</a>
Protocol	

Point of contact

Organisation name	InnovaPuglia S.p.A. - Ufficio Valorizzazione Territoriale
Role	Point of contact
Topic category	Health

Keyword

Keyword	Sistemi di coordinate
Keyword	Elevazione

Extent

Geographic bounding box

West bound	14.900000000000002
------------	--------------------

East bound	18.6
South bound	39.7
North bound	42.3

## Spatial resolution

Denominator	5000
-------------	------

## Lineage

Statement	<p>Le principali caratteristiche della rete di raffittimento sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• contiene tutti i vertici IGM95 ricadenti in Puglia (121 vertici, 63 della serie 700, 6 della serie 800, 52 della serie 900);</li><li>• i vertici di nuova istituzione sono stati posizionati con una densità tale che la distanza media tra le basi sia di 7 km e che la distanza massima tra di esse non sia mai superiore a 9 km (tranne nei casi segnalati in precedenza): vi è quindi la presenza di un punto ogni 50 kmq;</li><li>• è costituita da poligoni connessi aventi ciascuno un massimo di 6 lati, con un perimetro massimo di 50 km; laddove è stato possibile si è inserito all'interno delle maglie esagonali che presentavano una superficie elevata un ulteriore vertice di raffittimento;</li><li>• su ogni IGM95 convergono un numero minimo di 3 basi indipendenti.</li></ul> <p>I punti fotografici della rete di appoggio coincidono coi punti di dettaglio della maglia primaria dei punti fiduciali, salvo i casi in cui questi ultimi non hanno consentito il rispetto delle specifiche, ovvero essere univocamente definibili sulle coppie stereoscopiche. Essi sono stati determinati da due basi di collegamento con altrettanti vertici di inquadramento e raffittimento, ed infine è stato eseguito il calcolo delle coordinate nel sistema di riferimento ETRF89-WGS84.</p> <p>Il totale dei 2641 punti è così suddiviso:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1979 punti di dettaglio coincidenti con punti fiduciali del catasto (di cui 580 punti con attendibilità compresa tra 1 e 12)</li><li>• 662 punti fotografici di appoggio.</li></ul> <p>I punti sono stati misurati, globalmente, nel seguente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 87 punti con strumentazione tradizionale;</li><li>• 1295 punti con strumentazione GPS in modalità RTK;</li><li>• 1259 punti con strumentazione GPS in modalità statico-rapida.</li></ul>
-----------	--

## Resource constraints

Use limitation	Italian Open Data License (IODL 2.0)
Classification	Unclassified
File identifier	r_puglia:90f1abc8-c0c8-44d0-9090-4f04054bb615
Metadata language	ita
Character set	UTF8

## Metadata author

Organisation name	InnovaPuglia S.p.A. - Ufficio Valorizzazione Territoriale
Role	Point of contact
Date stamp	2022-08-19