



NORDAI
nuragic innovation

Nordai. Nuragic Innovation.

Unsere Wurzeln gehören zum altem Land der Nuraghi, wo vor tausende von Jahren ein Volk Türme gebaut hat, die uns heute noch daran erinnern dass wir Erneuerer sind; ein Volk der einfache Sachen erschaffen kann die sich in der Zeit halten

NORDAI s.r.l.
Via Goito n. 11 - 09123 Cagliari
Tel. +39 070 7732300 - Fax +39 070 773 2310

www.nordai.com - info@nordai.com
P.IVA 03471300925



Das Unternehmen – Präsentation

Nordai s.r.l. ist eine erneuernde Start-up, gegründet in 2013 nach den Sieg der Europäische Ausschreibungsbekanntmachung verwaltet von Sardegna Ricerche.

Unsere Philosophie ist die folgende: neuartige Webdienste herzustellen, einfach und preiswert, ins besondere an geographische Information gewidmet, so dass unsere Kunden ohne Mühe im Schritt mit den ständigen Änderungen der moderne Technologie bleiben können.

Unser Team besteht zurzeit aus 5 Partner und etwa 10 freie Mitarbeiter. Zwei davon sind Informatikexperten, ein Geographisches Informationssystem (GIS) Experte, ein Cloud Computing Experte , ein Ingenieur der sich hauptsächlich um Raumplanung kümmert , ein Steuerberater und ein Anwalt.

Unter den stabilsten Mitarbeiter und Angestellte sind eine Geologin, sehr kompetent im GIS, ein webGIS Entwickler, ein IOS Entwickler und ein Grafiker

GeoNue - Präsentation



GeoNue (www.geonue.com), mit dem wir die Europäische Ausschreibungsbekanntmachung gewonnen haben, entsteht um den örtlichen Verwaltungen - auch an all den Verwaltungen die normalerweise ausgeschlossen werden – die Möglichkeit zu geben fortschreitende Gis Technologien anzuwenden.

Dank GeoNue können sich auch die kleinen Verwaltungen – mit passende Hausaltausgaben – ein “SMART” System für die Planung und Leitung des Gebietes schaffen; sie können sich auch an die Kommunikation Rechtsvorschriften der Datenbanken der Gebietsverwaltungen an AGID (RNDT) halten; endlich können sie die öffentliche Daten als OpenData teilen, sie ermöglichen und fordern die Wiederverwendung der Daten, sie übertragen wirtschaftliche Vorteile für Private und Gemeinschaften.

Auch die kleinen Verwaltungen werden mit ein System ausgestattet der internationale Standards (OCG) und EU (INSPIRE) verwendet. GeoNue macht der europäische Plan möglich, eine Föderation des Datensystems, mit eine vertikale und zweiseitige Integration, wo die kleinen Verwaltungen die Daten der größeren Verwaltungen nutzen für die eigene Planung und gleichzeitig versorgen sie die Datenbanken der übergreifende Verwaltungen, alles ohne menschliche Tätigkeit, außer für die diskretionäre Auswertung und verbundene Planung.

Wie die Idee geboren ist

Die Idee für GeoNue ist gewachsen als wir in Kontakt mit den sardischen öffentlichen Verwaltungen gearbeitet haben.



Wir haben gemerkt dass die öffentliche Verwaltungen ein RIS und fortgeschrittene GIS Software benötigten als Instrumente für die Landesplanung und um Leitung und wirtschaftliche Vorteile zu gewinnen. Sie wurden meistens nicht benutzt weil sie zu teuer waren. Die traditionellen Lösungen im Markt vorhanden sehen einen sehr langen Entwicklungsstadium vor, mindestens ein Jahr, das heißt großer Aufwand an Ressourcen und oft veraltet in Anbetracht der Tatsache die schnelle Weiterentwicklung dieser Technologien.

Mit GeoNue, dagegen liefern wir eine Standard Leistung , Interoperabilität mit andere Systeme, es ist ständig im Stand und einsatzbereit, Planung und Realisierungszeiten stehen auf null und auch die Kosten werden erniedrigt.

Wie es funktioniert

Wer die Dienstleistung benutzt hat Zugang an eine Webplattform, ein fortgeschrittenes RIS, basiert auf Cloud Computing. Die Raumdaten, wie zum Beispiel die Flächennutzung , Detailplan, Katasterdaten, Umwelt und Landschaft Einschränkungen und Kulturgütern, sind in Cloud gespeichert ohne Hardware Infrastrukturen zu nutzen.

GeoNue macht es möglich diese Daten zu organisieren, katalogisieren und speichern, Karten herstellen, sie thematisieren und in verschiedenen Standard Formate teilen. Es ist ein interoperables System, nach OGC Standards und INSPIRE Richtlinien.

All diese Funktionen sind in ein Video aufgeklärt und verfügbar auf der Webseite unter Tour (<http://www.geonue.com/tour/>).

Der Zugangsportal zur Plattform des Web Service, dass die Freigabe und Konsultation der Geodaten mit den Bürger ermöglicht , ist wie ein Weltatlas dargestellt . Das Portal gliedert sich in folgende Sektionen: Karten, Projekte, Katalog, Download und Dienstleistungen. Die eingetragenen Daten sind zur Verfügung dank Navis wie Standardleistungen und Metadaten, geprüft nach INSPIRE und RNDT Richtlinien und zum Herunterladen.

Die verwendeten Technologien sind alle OpenSource.

Beispiele und Anwendungsfälle

Das erste Beispiel des Ergebnis unserer Dienstleistung ist die Gemeinde von Sedilo (<http://geonue.comune.sedilo.or.it>), dank GeoNue war Sedilo die erste Gemeinde Italiens (es zählt nur etwa 2200 Einwohner) einen RIS zu haben und sich automatisch (CSW) am Nationaler Geodaten-Katalog zu verbinden .

Nach der Best practice von Sedilo hat auch der Verein der Gemeinden von Guilcer (Abbasanta, Aidomaggiore, Boroneddu, Ghilarza, Norbello, Paulilatino, Sedilo, Soddi und Tadasuni) GeoNue gewählt. Das System Guilcer (<http://guilcier.geonue.com>) gehört zu einen größeren Project.

Ziel des Project ist einen nationalen RIS System, von unten nach oben zu gründen :



von den kleinen bis mittleren Gemeinden, die normalerweise keinen Zugang an diese Technologien haben aufgrund hoher Kosten.

Dienstag, 26. Mai 2015 in Konferenz Palast von Rom, im Zusammenhang der Veranstaltung "FORUM PA 2015" wurde GeoNue zusammen mit zehn anderen Unternehmen ausgezeichnet; am Contest FORUM PA Call4ideas 2015, haben 100 Unternehmen teilgenommen - Startups und Startupper für die digitale PA, die Initiative wurde von FORUM PA zusammen mit die Handelskammer von Rom und PoliHub, Gründerzentrum von Polytechnikum von Turin unterstützt .

GeoNue App

Bald wird auch eine App für iPad verfügbar sein . Sie wird es ermöglichen Kartografische Erzeugnisse herzustellen durch OGC Dienstleistungen, Google maps, MapBox und OpenStreetMap. Im ersten Monat werden Beta Prüfer interessiert an Karten, Kartographie und GIS die App testen. Wir haben deshalb einen Formblatt aktiviert um Beta Prüfer zu werden, den finden Sie auf der Webseite unter <http://www.geonue.com/app>

