

Soluzioni GIS per Aziende Private e Utilities

In questi ultimi anni NeMeA Sistemi ha sviluppato **applicazioni in grado di soddisfare le esigenze di Clienti Privati e Utilities**, promuovendo l'utilizzo di **sistemi GIS desktop/server/web su piattaforme Open Source**, garantendo standard qualitativi elevati.

Grazie alla **collaborazione di numerose aziende** che operano in diversi settori industriali (**Elettrico, Idrico, TELCO, Gas, ecc.**), abbiamo realizzato applicazioni specialistiche che permettono di **governare tutto l'iter di progettazione, gestione e manutenzione** delle infrastrutture e dei singoli elementi attivi delle reti.

Gli obiettivi comuni raggiunti dalle nostre applicazioni sono: la creazione di sistemi in grado di **gestire tutti gli asset in maniera organizzata**, sfruttando la possibilità di **condividere le informazioni** sia all'interno che all'esterno dell'Azienda, e **l'integrazione del modello dati SINFI** per il rispetto degli obblighi Ministeriali (disciplina del DM 11/05/2016 le cui specifiche sono definite da AGID).

[Scopri i servizi](#)

X AIT International Conference – Italian Society of Remote Sensing

Virtual Event (Cagliari), September 13-15, 2021



The 10th AIT International Conference

X AIT International Conference Italian Society of Remote Sensing

Virtual Event (Cagliari), September 13-15, 2021

Intervento dal titolo

**LE PMI per la SPACE ECONOMY (ECONOMIA DELLO SPAZIO):
APPLICAZIONI e SERVIZI per il CONTROLLO DEL TERRITORIO**

Speaker

**Michele Boella, M. L. Battagliere, Gianluca falcioni, Osvaldo Piperno,
Ilaria Pennino, Titi Melis, Vincenzo Gabellone**

Nel febbraio 2015 l'**Agenzia Spaziale Italiana (ASI)** ha pubblicato una "Open Call per la Comunità Scientifica" e una "Open Call per le Piccole e Medie Imprese (PMI)", avendo come principali obiettivi quello di **promuovere il miglioramento delle applicazioni già esistenti oppure sviluppare nuove tecnologie e algoritmi basati sulle informazioni derivanti dall'Osservazione della Terra (OT)**. Questi bandi prevedono l'utilizzo dei dati **COSMO-SkyMed** (COstellation of small Satellites for Mediterranean Basin Observation – Costellazione di piccoli Satelliti per l'Osservazione del Bacino del Mediterraneo), uno dei "patrimoni" più avanzati e potenti nel campo dell'OT in cui l'Italia gioca un ruolo chiave a livello mondiale.

In questo quadro, **NeMeA Sistemi** nel 2016 ha proposto un primo **progetto innovativo per il monitoraggio di costruzioni abusive nella Regione Liguria (in particolare nel comune di Ventimiglia)**, con risultati positivi. A seguito di questa positiva esperienza, NeMeA Sistemi ha aderito anche al bando regionale indetto da Sardegna Ricerche per Regione Sardegna la cui fonte di finanziamento è il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) 2014-2020.

Il progetto **SardOS (Sardegna Osservata dallo Spazio)**, proposto da NeMeA Sistemi come capocommissa (Prime Contractor) **insieme all'Università di Cagliari ed a KIBERNETES**, un'altra società privata, è stato selezionato per il finanziamento nel febbraio 2018. L'obiettivo di SardOS è il **monitoraggio e la salvaguardia della salute ambientale e antropica** sul territorio di 4 comuni sardi (Alghero, Capoterra, Quartu e Arzachena) individuando anche i profili di costa, l'andamento evolutivo dei sedimenti in alveo e gli edifici non presenti in catasto.

L'obiettivo di questo intervento è fornire una panoramica dei prodotti a valore aggiunto, dei servizi innovativi e delle relative sfide sociali, i benefici economici proposti e commercializzati da NeMeA Sistemi mostrando le potenzialità di un uso corretto e sapiente delle specifiche iniziative pubbliche e delle politiche di diffusione dei dati, confermando il ruolo speciale e l'importanza delle piccole e medie imprese all'interno delle economie nazionali.

[Leggi l'articolo completo](#)



Rilascio plug-in AQA per QGIS 3.1

AQA è l'applicazione verticale sviluppata in **ambiente QGIS** che consente di **gestire le reti del ciclo idrico integrato**, composto dai **servizi di acquedotto, fognatura e depurazione delle acque reflue** nel loro dettaglio ed interezza.

Oltre ad offrire il classico ed amichevole ambiente QGIS, con sfondi GoogleMaps e Open Street Maps, permette **l'inserimento topologico intelligente dei vari oggetti sottesi alle reti** evitando di commettere errori logici e consentendo di **scegliere fra decine di oggetti standardizzati** e sfruttare le relazioni fra essi definite.

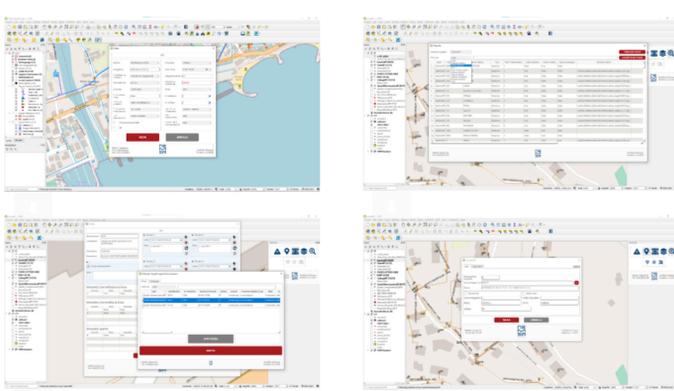
La **struttura dati conforme al SINFI** consente l'inserimento delle infrastrutture oltre ai dati di rete.

AQA sfrutta il potente e affidabile motore PostgreSQL 12.0 per memorizzare le informazioni e questo comporta per tutti coloro che gestiscono una mole di dati importante **costi azzerati sia per la licenza RDBMS che per la manutenzione**.

Preparare, utilizzare e rilasciare dati al SINFI non è mai stato così semplice.

[Scarica il flyer](#)

Molti nostri Clienti, sia per garantirsi una gestione ottimizzata sia per essere SINFI compliant, hanno scelto AQA come **plugin verticale QGIS per la gestione del ciclo idrico integrato**, fra questi: AMAIE SPA, RivierAcqua SCPA, ASPASTi SPA, solo per citarne alcuni.



FIBRA OTTICA

FIBRA OTTICA è il prodotto sviluppato da NeMeA Sistemi con lo scopo di fornire un **sistema di Network Inventory dedicato alla fibra ottica in ambiente GIS**. L'applicazione va ad arricchire l'offerta dell'**ecosistema Plugin GIS** sviluppati da NeMeA in ambiente *open source*, avendo l'obiettivo di intercettare le esigenze degli operatori di telecomunicazione che vogliono **gestire in maniera rigorosa e organizzata la propria infrastruttura di rete**.

[Scarica il flyer](#)



Copyright © 2021 NeMeA Sistemi, All rights reserved.
You are receiving this email because you opted in via our website.

Our mailing address is:
NeMeA Sistemi
Via Giuseppe Mazzini 78
Alghero, SS 07041
Italy

[Add us to your address book](#)

Want to change how you receive these emails?
You can update your preferences or unsubscribe from this list.

Grow your business with mailchimp