



Presentazione aziendale



Certificato ISO9001:2015
n° QMS18180211 - 33.0017

Presentazione

netcaring è una società di consulenza ICT costituita da un team di tecnici di ventennale esperienza.



Le aree principale **aree di intervento** sono:

>Automation> Environment > **Energy** > Utility > **Telco**

netcaring ha selezionato soluzioni innovative dei principali player, basati sul paradigma Cloud & Edge Computing tali da essere modulari, distribuite, condivisibili, riusabili e replicabili. Su queste tecnologie, unitamente a quelle Open Source fornisce:

- Servizi di consulenza per la progettazione e realizzazione di infrastrutture di reti in ambito industriale (ProfiNET/ProfiBus, EtherCAT, ModBus, Allen Bradley NET, LoRaWAN, etc), dei sistemi di monitoraggio e di sicurezza informatica.
- Servizi per lo sviluppo di applicazioni software integrate orientate alle innovative tecnologie per l'automazione dei processi aziendali e secondo l'approccio Business Process Management.
- Servizi per lo sviluppo di soluzioni WebGIS su tecnologie open source (QGIS Server, GeoServer, LizMap,etc) e commerciali (Oracle Spatial, ESRI)
- Servizi di consulenza e sviluppo di soluzioni real time in ambito industriale con tecnologie PLC (Siemens, Beckhoff, etc); Sistemi SCADA (Wonderware System Platform, SIEMENS, Emerson MoviconNext); Sistemi IoT per l'industria 4.0 (CROSSER, ACTWARE DATA HUB, Grafana); Sviluppo di soluzioni custom su specifiche del cliente integrate con strumenti di Machine Learning; Sviluppo di piattaforme per la manutenzione industriale (EasyWork); Implementazione di soluzioni MES (NET Pro) e di Supply Chain.
- Servizi per la progettazione e realizzazione di applicazioni di monitoraggio Real Time in ambito ambientale (Suite EnviroNET) per il monitoraggio di reti multi-tematiche, strumenti di analisi dei dati.

netcaring si è dotata sin dalla sua costituzione di un Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015, verificato ed approvato da Accerta SpA per il codice EA 33 - Analisi, progettazione, sviluppo, realizzazione e assistenza di sistemi informativi territoriali e software con particolare riferimento a IoT/SCADA.

netcaring è assegnataria di progetti di R&S nei seguenti ambiti:

- **Cultura Crea Plus:** Realizzazione della piattaforma **YES4Tourism**. Un'applicazione Cloud multi-sito culturale, per la gestione di prodotto (ticket, abbonamenti, voucher ed attività) e la vendita sia on-line che da back-office.
- **Trasferimento Tecnologico Regione Campania:** Realizzazione della piattaforma **ARMONET** (ARTificial intelligence for MONitoring Environment and Territory). Una soluzione digitale innovativa per il governo del territorio in un'ottica di Early Warning e Smart-City inter-tematica con la connessione plug-play di sensori IoT ed uso di tecniche di ML per attivare azioni predittive. L'architettura è insieme di nodi autonomi, istanza di un sistema Edge Analytics. All'interno dell'ATS **netcaring** si occupa dello sviluppo della piattaforma software su tecnologie Edge Computing applicando tecniche di AI (Machine Learning) per elaborazione dei dati.

Principali commesse e clienti

- **TIM/PIAZZAITALIA** - Installazione e configurazione presso Piazzaitalia della piattaforma di Manage Engine per il controllo IT dei 350 punti vendita distribuiti sul territorio nazionale e servizi di installazione e configurazione firewall.
- **Presidenza del Consiglio dei Ministri** - Fornitura di infrastruttura di videowall e di consulenza specialistica sistemistica.
- **AMS Industry SRL** - Progettazione e realizzazione di soluzione specifica in ambiente cloud IoT per gli attenuatori d'urto per la sicurezza stradale e le barriere intelligenti (guardrail) e i nodi di pesa allo svincolo caselli/ingresso ponti/viadotti.
- **CAESARII - Comune di Cava de Tirreni** - Applicazione WebGIS per l'Emergenza Sismica - Analisi costi-benefici e multi-criterio di scenari di impatto per la Riduzione del Rischio e l'incremento della Resilienza.
- **Ambassador Ascensori SRL** - Verticalizzazione della piattaforma easyWork per la manutenzione ascensori per gli edifici di proprietà del Comune di Pozzuoli.
- **Engineering SpA** - Servizio di manutenzione evolutiva per il sistema informativo ambientali SIRA dell'ARPA Campania e la creazione del portale OpenData.
- **ENASUD SRL** - Verticalizzazione della piattaforma easyWork per la gestione interventi sulla rete idrica 'Acquedotto Campano'.
- **SITE SRL** - Verticalizzazione della nostra soluzione EasyWork per l'implementazione di una applicazione di Enterprise Asset Management per la manutenzione delle Stazioni della rete di qualità aria delle ARPA (Campania, Molise, Sicilia, Friuli Venezia Giulia).
- **ARCADIS Agenzia Regionale difesa suolo** - Servizi di consulenza IT in ambiente Oracle.
- **GIA Consulting SRL** - Consulenza per servizi di project management e supporto alla progettazione di sistemi informatici.
- **SUDGEST SCARL** - Servizi di consulenza e sviluppo di portale web ed assistenza informatica.
- **CSP SPA** - Consulenza per la progettazione di sistemi informativi gestionali in ambito museale e delle ontologie applicate sempre in ambito museali.
- **CICERO SRL** - Servizi di consulenza per app museale.

- **Nusco Marmi SRL** - Servizi di consulenza IT su macchina CNC.
- **I&A – Ingegneria & Ambiente SRL** - Progettazione e realizzazione di soluzione integrata con SCADA e PLC per la gestione della centrale di sollevamento acque.
- **SUDGEST SCARL** - Progettazione e realizzazione di applicazione per la logistica portuale.
- **SIELTE SpA** - Servizi professionali di presidio presso SOC Telecom Italia.
- **SMA Campania SpA** - Verticalizzazione della piattaforma applicativa easyWork per la gestione giornaliera del personale e attività di intervento.
- **Università Federico II - Facoltà di Ingegneria ed Architettura** - Servizi di consulenza per la manutenzione evolutiva del sistema CARTIS - Protezione Civile Nazionale.
- **Università di Napoli - Centro LUPT** - Servizio di consulenza per la realizzazione di applicazioni WebGIS nell'ambito del progetto VIRA.
- **ARPA Molise**: Sistema centrale e periferico di stazione per l'acquisizione ed elaborazione dei parametri della qualità dell'Aria.
- **Consorzio STIL** : Fornitura di applicazione software di energy management e di software per l'ingegneria della manutenzione per l'impianto di depurazione regionale di Acerra.
- **ENA SUD SRL**: Fornitura di sistema integrato per la centrale di sollevamento acque di Melizzano con sistema PLC SIEMENS e sistema SCADA Wonderware.
- **Autostrada Pedemontana**: Fornitura di servizi IT per la manutenzione del sistema informativo ambientale e WebGIS.
- **ARPA Campania**: Fornitura di servizi per la manutenzione del sistema informativo regionale ambientale (SIRA) e delle procedure di pubblicazione su portale OpenData e verso i sistemi InfoAria di ISPRA.
- **Publisys SPA**: Servizi di consulenza IT per lo sviluppo evolutivo e manutenzione del sistema easyWork.
- **SITE SRL**: Progetto EOLO - Servizi di progettazione Hw e Sw di una soluzione per il rilievo dei dati ambientali della qualità aria a bordo drone con tecnologia IoT.
- **LUMINOSA SRL**: Progetto VIRGILIO - Borgo 4.0. Servizi di progettazione Hw e Sw di una soluzione per il rilievo dei parametri di stazioni di ricarica nel settore automotive con tecnologia IoT.

Portfolio prodotti

La società ha sviluppato una serie di applicazioni per supportare i processi del cliente e migliorarne l'efficacia e l'efficienza quotidiana.

- **YES4Tourism:** Applicazione software per engagement con ambiente CMS multi-app e applicazioni cloud per supporto ai processi Turistici & Culturali.
- **easyWork:** Framework su base cloud per la gestione dei processi aziendali, degli asset e della manutenzione. Sono disponibili funzionalità per gestire ticket di segnalazione, anagrafica asset, magazzino ricambi, cicli di manutenzione ordinaria e straordinaria, etc.
- **ACTWARE DATA HUP:** Piattaforma datahub per integrazione di flussi IoT applicabile in vari ambiti quali ambientale, industriale, logistica, energia, sanitario. Si interfaccia a sistemi SCADA o a sistemi di network Management.
- **EnviroNET:** Suite software per la gestione dei dati ambientali. Fornisce una serie di funzionalità per l'acquisizione dei dati ambientali, l'elaborazione e l'aggregazione secondo le normative vigenti. Si compone di moduli periferici per acquisizione di dati dalle stazioni di monitoraggio (datalogger) tramite canale analogico/digitale, seriale, modBus oltre al supporto del paradigma IoT/MQTT. Strumenti di reportistica per la produzione di vari report quali E1A, SINTAI, Wise, etc e di strumenti di ETL sia per importare dati da fonti esterne che esportare i dati interni verso sistemi esterni tra cui CKAN (openData).

Ai prodotti interni si affiancano soluzioni Open Source e Commerciali per completare l'offerta ai clienti. Tutte le tecnologie riportate di seguito, si integrano con i vari prodotti

- **NETXMS:** Piattaforma open source per il monitoraggio degli apparati IT con analisi delle prestazioni e della disponibilità. Fornisce strumenti flessibili per l'elaborazione degli eventi, avvisi, reportistica e grafica per tutti i livelli dell'infrastruttura IT.
- **DARKTRACE:** Sistema basato sull'Intelligenza Artificiale in grado di combattere autonomamente le crescenti minacce cyber sui sistemi cloud e ambienti virtualizzati, IoT e sistemi di controllo industriali presenti nelle reti aziendali.

- **Wonderware Solution (System Integration Autorizzato)**
Soluzione per realizzare sistemi di monitoraggio e controllo basato sulla tecnologia industriale SCADA e Industria 4.0.
- **Backoff**
Soluzione hardware di PC di tipo industriale applicabili in tutti i settori che presentano ambienti 'difficili'.