

A Milano siamo già partiti



Progetto Pilota Sharing Cities a Milano

Porta Romana, primo quartiere smart in Italia

Riqualificazione edifici storici per ridurre dispersione energetica

Sensorizzazione viabilità

Introduzione sistemi di videosorveglianza collegati con centrale operativa

SCOC
LIV. OPERATIVO
centri controllo verticale
SUL CAMPO

Smart City Operation Center



Città metropolitana di Milano



IMPIANTI
- elettr.
- gas
- sedi



H2 O



Amsa GRUPPO a2a

Smart bin

BECCARIA

Mobilità

- Pannelli
- Rossi e vel.
- Semafori
- Area C

- ZTL
- Gestione squadre

Sicurezza

- Territorio
- Musei
- Cimiteri

Videoanalisi



Milano

Case comunali



VDS MM



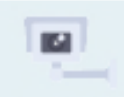
TVCC



DOME



STANDALONE



TERMOCAMERE



BODYCAM



DRONI



WIFI



SOS



SENSORI



PHONE

La SEN: 50% FER al 2030



Acquisizione 38MW FV



15 Settembre 2017
Lanciato nuovo veicolo societario A2A rinnovabili

27 Settembre 2017
Acquisizione prima tranche di 18 impianti per 17MW

17 Ottobre 2017
Acquisizione seconda tranche di 16 impianti nelle Marche per 17,8MW

Riconversione impianti



Riconversione «green» siti termoelettrici a carbone e olio combustibile

Brindisi

- Impianto FORSU
- Solare Termodinamico
- Mini eolico

San Filippo del Mela

- Impianto di produzione da CSS
- Solare Termodinamico
- Impianto digestione anaerobica

Sistema IDMS per le reti



Gestione integrata della rete di distribuzione

Monitoraggio e controllo generazione distribuita

Possibilità di integrazione real time con TSO

Intelligenza artificiale a supporto delle manovre

Piena integrazione con automazioni *Smart Grid*

Nuovi servizi commerciali



Hub ricarica flotte più grande d'Europa

Partnership servizi Car Sharing Elettrico

Nuovi servizi *retail* mobilità elettrica



Offerta Caldaia A2A e Clima A2A

Consolidamento servizi ESCO

Sviluppo servizi per impianti FER/DER