



L'ARCA
INTERNATIONAL

VODAFONE VILLAGE *IN MILAN*

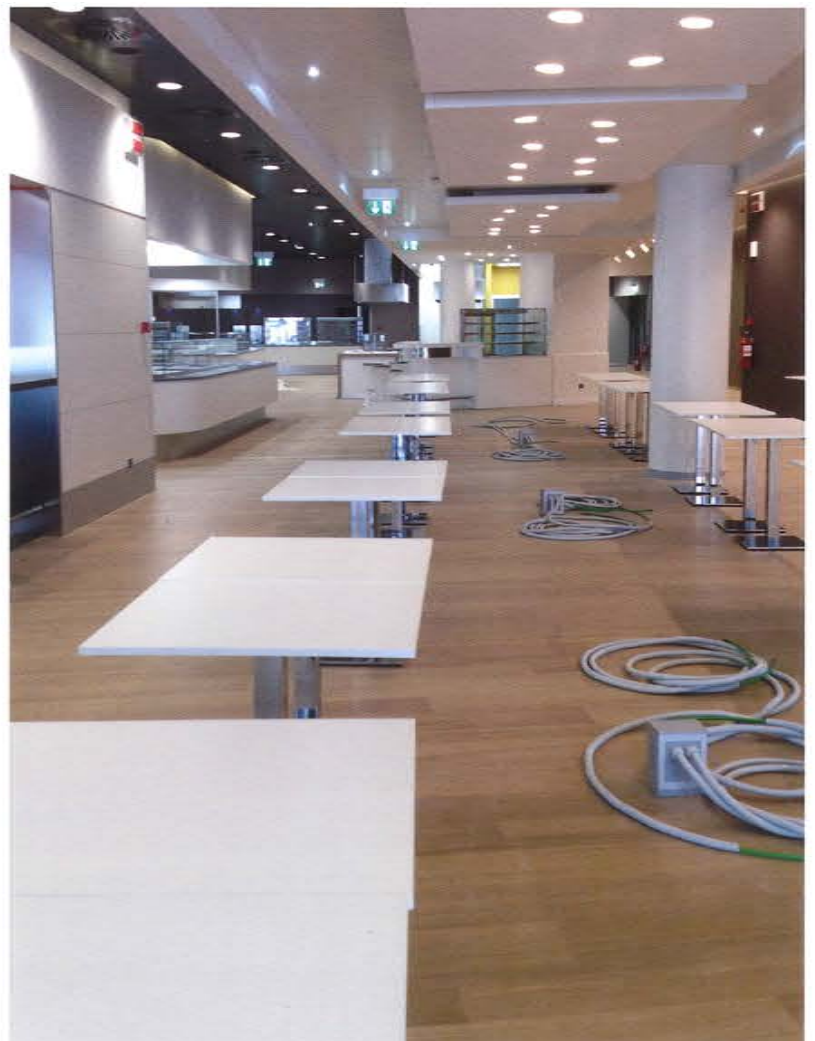
Architetti Rolando Gantès e Roberto Morisi:
P. R. P. Progettazione Realizzazione Promozione
Dante O. Benini & Partners Architects

MILANI GIOVANNI & C

Dal 1964 l'azienda di Giovanni Milani opera nel settore dell'impiantistica elettrica, offrendo un servizio completo, dalla fase di progettazione alla realizzazione, dalla messa in servizio alla manutenzione, di impianti elettrici civili e industriali; impianti elettrici di produzione, trasformazione e distribuzione BT/MT; installazione gruppi elettrogeni; quadri di distribuzione e di comando; impianto di supervisione, domotica, controllo edifici; impianto di cablaggio strutturato e reti dati; impianti fotovoltaici; impianti speciali (antintrusione-rilevazione incendi-controllo accessi-videosorveglianza-diffusione sonora-tv); progettazione ed engineering; prove e collaudi impianti di messa a terra; progettazione illuminotecnica; impianti di illuminazione per interni ed esterni.

Ha realizzato lavori in tutta Italia per multisale cinematografiche, complessi residenziali e industriali, padiglioni espositivi, centri commerciali, ponendo sempre particolare attenzione allo sviluppo delle nuove tecnologie.

Giovanni Milani's has been operating in the electric plant-engineering industry since 1964, offering a complete service (from design to construction and from installation to maintenance) of civil and industrial electrical systems; BT/MT electricity generation, transformation and supply systems; installation of generators; control and distribution panels; building monitoring, control and domotics systems; data networks and structured cabling systems; photovoltaic systems; special systems (burgle-proof/monitoring fire-extinguishing/control video surveillance-entrances-sound diffusion-TV); design and engineering; testing of earthing systems; lighting design; indoors/outdoors lighting systems. It has worked all over Italy on multiplex film theatres, housing and industrial complexes, exhibition pavilions and shopping malls, always focusing on developing new technology.



Milani Giovanni & C
Via Martiri della Liberazione 12
23875 Osnago (LC) - Italy
Tel. +39 039 9280246
Fax +39 039 9280248
e-mail: info@milanigiovanni.it
www.milanigiovanni.it

Milani Giovanni & C S.r.l. ha eseguito gli impianti elettrici e speciali dell'intero Vodafone Village (tranne quelli di cogenerazione).

Con un personale di 130 unità, suddivise in squadre specializzate, coordinate da una struttura organizzativa a monte, oltre agli impianti elettrici, ha realizzato: sistema BMS di supervisione per regolazione climatica e illuminazione; controllo dell'illuminazione d'emergenza centralizzato con concentratori a zona/piano collegati alla supervisione; diffusione sonora costituita da rack negli edifici, interconnessi tra loro e centralizzati da consolle installate in locali presidiati; controllo della viabilità di accesso ai parcheggi con un sistema a sbarre comandate da telecamere a riconoscimento di targa, transponder, badge e pannelli a messaggio variabile per il traffico veicolare e led di segnalazione per individuare il posto libero; impianto per la rilevazione di incendi, monossido e miscele, idrogeno e perdite d'acqua, costituito da undici centrali tra loro interconnesse a garantire tutte le procedure di emergenza, integrate al sistema di supervisione e connesse con il sistema di evacuazione; fotovoltaico per il giardino pensile (80kW); cablaggio strutturato in categoria 7A; videocitofoni e colonnine SOS nei parcheggi interrati.

Milani Giovanni & C S.r.l. executed the electricity and special systems for the whole of Vodafone Village (except for the cogeneration plants).

With a staff of 130 divided into specialist teams, coordinated by an organizational structure, it created: BMS supervising system for lighting and climatic regulation; a centralised emergency lighting control unit with zone/level concentrators connected to the monitoring server; rack sound diffusion in the various buildings, interconnected and centralised by means of consoles installed in supervised premises; control of road access to the car parks based on a system of barriers controlled by number plate recognition cameras, transponders and badges, message panels to guide traffic, and individual LEDs for locating free spaces; system for detecting fires, carbon monoxide and mixes, hydrogen and water leaks, composed of eleven interconnected units to guarantee all the emergency procedures, incorporated in the monitoring system and connected to the sound diffusion system for evacuation purposes; the photovoltaic system for the hanging garden (80 kW); 7A category structured cabling; video intercoms and SOS phones in the underground car parks.

