

INTEGRATE | CREATE | INTERACT

# Portfolio



## FILOSOFIA

**FG Tecnopolo Alliance** è una iniziativa di **FG Tecnopolo Holding** che ha coinvolto un gruppo di società altamente specializzate in varie discipline tecniche nell'ambito dei servizi di progettazione per l'architettura, per l'ingegneria e per l'information technology.

L'*Alliance* opera con un modello basato sulla integrazione delle competenze delle Società partner, ogni progetto viene affrontato con un team di professionisti di eccellenza nelle varie discipline coinvolte, offrendo i servizi di **progettazione integrata** che meglio rispondono alle esigenze specifiche della singola iniziativa.

L'aspetto chiave del modello operativo è quindi costituito da un **approccio progettuale di tipo olistico** in cui tutte le discipline coinvolte concorrono a sviluppare la migliore soluzione progettuale, in pieno accordo con le caratteristiche più tipiche dei luoghi, con le esigenze e con le strategie di sviluppo dei Clienti.

Fondamentale nel modello operativo di *FG Tecnopolo Alliance* è l'applicazione incondizionata dei criteri e della filosofia dello **Sviluppo Sostenibile**, ai quali fa riferimento l'approccio progettuale che dà vita e caratterizza ogni intervento di qualunque natura, in qualunque parte del mondo.

# SERVIZI



PIANIFICAZIONE URBANA  
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE  
ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO  
RIQUALIFICAZIONE URBANA

## PIANIFICAZIONE URBANA



EDILIZIA RESIDENZIALE  
EDILIZIA COMMERCIALE  
ALBERGHI E RESORT TURISTICI  
EDILIZIA SANITARIA, WELLNESS  
IMPIANTI SPORTIVI, EVENTI

## ARCHITETTURA



## AREE DI BUSINESS



## INFRASTRUTTURE

AEROPORTI  
SISTEMI DI TRASPORTO URBANO  
STRADE, FERROVIE  
OPERE MARITTIME E PORTUALI  
OPERE IDRAULICHE  
GESTIONE DELLE ACQUE  
SISTEMI AMBIENTALI



## SISTEMI I.C.T.

SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE  
BROADCAST & POST PRODUZIONE  
AUDIO & VIDEO PROFESSIONALE  
BUSINESS TV  
PROGRAMMI CULTURE & LEARNING  
SISTEMI DI SICUREZZA INTEGRATI

FG TECNOPOLO ALLIANCE



SPECIALIZATION



ORGANIZATION

Il modello di business di FG Tecnopolo *Alliance* è fondato sulla **integrazione delle competenze** delle singole Società che aderiscono al gruppo le quali, pur preservando la propria autonomia, concorrono alla definizione di una proposta unitaria ed integrata.

L'obiettivo è quello di fornire consulenze integrate caratterizzate dal **Massimo della Specializzazione** nelle varie discipline tecniche coinvolte grazie al livello di eccellenza di tutti i partner, attraverso l'interfaccia della **Organizzazione Strutturata** di FG Tecnopolo *Alliance*.

Questo modello operativo consente da un lato di proporre **soluzioni sempre innovative e adeguate** alla complessità della scala progettuale, dall'altro di assicurare la **gestione manageriale del progetto**, garantendo il rispetto delle tempistiche e la qualità complessiva della consulenza.

## MODELLO DI BUSINESS



FG TECNOPOLO ALLIANCE

## FATTORI CHIAVE



- UNA RETE DI SOCIETA' PARTNER CHE RAPPRESENTANO L'ECCELLENZA ITALIANA NELLE DISCIPLINE DELL'ARCHITETTURA, DELL'INGEGNERIA, DEL DESIGN E DELL'INFORMATION TECHNOLOGY
- UNA RICCHISSIMA OFFERTA DI SERVIZI TECNICI ARTICOLATI IN TUTTE LE FASI DELLA CONSULENZA
- UNA METODOLOGIA MULTIDISCIPLINARE, IN GRADO DI AFFRONTARE UNA VASTA GAMMA DI PROGETTI COMPLESSI IN SVARIATI SETTORI
- UNA SEDE ALTAMENTE ATTREZZATA CHE OSPITA LA MAGGIORANZA DEI PARTNER GARANTENDO L'EFFETTIVA INTEGRAZIONE
- UNA VASTA PRESENZA INTERNAZIONALE STRUTTURATA IN VARI PAESI, CON SEDI ESTERE CHE OPERANO DA ANNI
- UNA RETE DI RELAZIONI INTERNAZIONALI CONSOLIDATA IN ANNI DI ESPERIENZA E SUCCESSI DEL GRUPPO

**30** Società Partners, **35** anni di esperienza, Sedi del gruppo **FG Tecno polo** in **7** paesi: Italia, Malta, India, Iraq, Algeria, Qatar, Emirati Arabi Uniti.

**620** Professionisti: **100** Architetti, **360** Ingegneri, **160** Tecnici

**43%** dei professionisti con oltre **20** anni di esperienza.

## DATI PRINCIPALI



## PRESENZA GLOBALE



FG Tecnopolo  *Holding* ha sedi registrate in 7 paesi, le Società partner dell'*Alliance* hanno inoltre proprie sedi estere in **SUD AMERICA, AFRICA, ASIA**. Queste ulteriori sedi rappresentano basi operative disponibili tutto il network.









## AUDITORIUM MULTIMEDIALE RADIO DIMENSIONE SUONO A ROMA, ITALIA

**Cliente**

Radio Dimensione Suono

**Luogo**

Roma

**Anno**

2007

**Servizi**

EPC contracting per:

Impianto di Videocomunicazione,

Impianto Elettroacustico,

Regia Audio Video,

Sala CED,

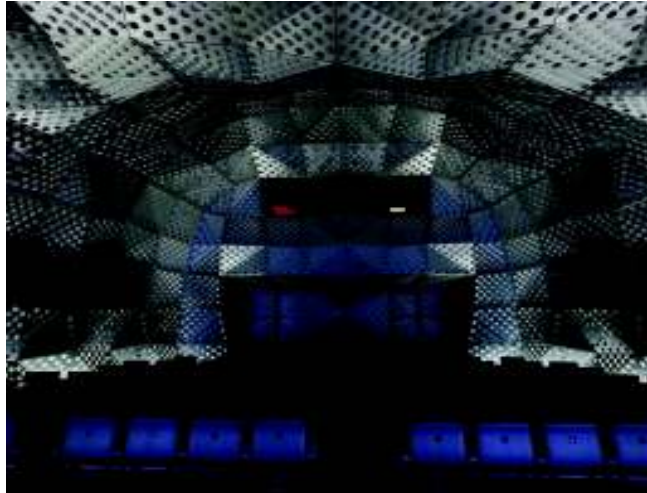
Impianto di Antintrusione,

Impianto di Videosorveglianza Digitale,

Impianto di Rete Dati e Fonia

**Partner**

Engineering Solution



Capolavoro di Ingegneria tecnologia unico nel suo genere, rappresenta il primo Auditorium al mondo interamente realizzato in acciaio. L'Auditorium Multimediale di RDS si presenta con una singolare veste estetica: una specie di igloo le cui pareti sfaccettate costituite da pannelli prototipati di acciaio forato nascondono l'impianto di diffusione sonora, di condizionamento, termico, di illuminazione e uno schermo da proiezione. E' da attribuire ai fori, utilizzati come delle vere e proprie trappole di Helmholtz, il merito di rendere acusticamente corretta una sala rivestita d'acciaio.

Auditorium per i live ma allo stesso tempo spazio polivalente che si presta a trasformarsi in teatro, sala per conferenze, anteprime cinematografiche e show case grazie alle dotazioni tecnologiche a scomparsa; palco modulabile, sedute rimovibili e pareti utilizzabili come superfici di videoproiezione. Dal punto di vista elettroacustico la sala è dotata di 70 punti di diffusione e alcuni pozzetti con ritorni audio video. Per quanto concerne il video invece, sono stati installati sei videoproiettori Christie Digital, capaci di una proiezione a 360°, uno dei quali retroproietta su una lente di Fresnel che viene calata con un meccanismo mobile e retrattile. Centinaia di Led a temperatura di colore fredda, nascosti dietro i pannelli, costituiscono la scelta di una soluzione di illuminazione morbida e indiretta, mentre per i live il controllo basato su bus DMX provvede alle luci da spettacolo.

Recentemente vincitore del premio InAvate Award - Categoria Corporate Facility, nell'ambito della Fiera Internazionale Ise di Amsterdam, il prestigioso riconoscimento internazionale che la rivista Inglese attribuisce ai professionisti e ai produttori del settore audio video.



## TRILUSSA PALACE HOTEL CONGRESS & SPA A ROMA, ITALIA

### Cliente

Confidenziale

### Luogo

Roma

### Anno

2011

### Servizi

EPC contracting per:

Impianti Speciali Entertainment Audio,  
Video,

Building Automation

Impianto Illuminotecnico su tecnologia  
Konnex e Dali.

Networking dati e fonia.

### Partner

Engineering Solution



L'hotel a 4 stelle, un ambiente riservabile ad uso esclusivo, si sviluppa su una superficie di circa 100 mq dedicata al benessere e al relax dal percorso umido, che include sauna, bagno turco, idromassaggio, docce emozionali e cascata di ghiaccio, alle zone relax dotate di tisaneria e allestite con comodi ed eleganti lettini. il progetto domotico della spa ha previsto un sistema che potesse organizzare, gestire e coordinare le molteplici risorse in campo.

La gestione domotica comprende pertanto il controllo di temperatura, luci, scenari luminosi, audio e video nei diversi ambienti del centro benessere spa, piscina, spazi comuni e saune. da tempo, i centri benessere, non sono più soltanto luoghi di cura ma spazi ove distendersi e ritrovare il proprio equilibrio psico-fisico.

In questo contesto la luce come scenario ed emozione, svolge un ruolo fondamentale.

Un attento progetto illuminotecnico con soluzioni basate sull'utilizzo di sistemi di illuminazione a led con sette scene di luce predefinite le cui velocità e direzioni possono essere impostate manualmente con un pulsante sul faretto oppure esternamente con protocollo dmx. Per gli accenti luminosi sulle piscine idromassaggio sono installati 150 punti luce di fibre ottiche starflex con terminale in cristallo. Tutte le luci sono gestite attraverso bus dali e integrate nel sistema offrendo molteplici possibilità di controllo da tastiere knx o ipad la cui home page propone non solo la completa panoramica di tutte le funzionalità (suddivise in argomenti simboleggiate da icone) ma anche pratiche utility.

