CENTRO MULTISALA E COMMERCIALE - SINALUNGA- SIENA

Tipo di Intervento
Progetto esecutivo delle strutture del Centro multisala e commerciale sito a Sinalunga (Siena)

Descrizione generale dell'opera
La struttura realizzata è costituita da un corpo di fabbrica disposto su più livelli per una superficie coperta di 4000 mq circa. All'interno della struttura sono presenti n.9 sale cinematografiche e un centro commerciale e vari punti di accoglienza e ristoro.
Per le strutture, viste anche le grandi luci presenti, si sono disposti telai tridimensionali con travi e pilastri gettati in opera con solai prefabbricati di tipo RAP.

MULTIPLEX AND COMMERCIAL CENTER - SINALUNGA-SIENA

Type of intervention
Final design of the structures of the multiplex and commercial center located in Sinalunga (Siena)

The built structure consists of a main building and built on several levels with a floor area of 4,000 square meters. Inside the building there are 9 cinemas and a shopping center and several reception points and refreshment.
For structures , given also present great lights, are willing frames with three-dimensional beams and pillars emptied on site with prefabricated slabs type RAP .

● *Ingresso al centro commerciale e multisala*

CENTRO COMMERCIALE E PALAZZO MULTIFUNZIONALE EX FIAT
VIA EMILIA LEVANTE BOLOGNA (Ex Fiat)

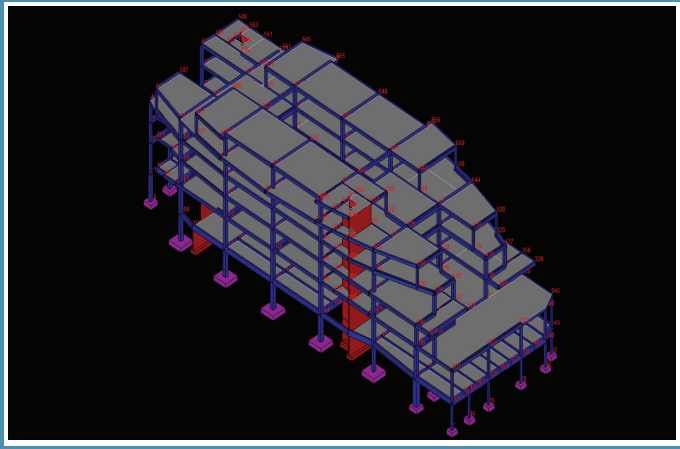
Tipo di Intervento
Progetto esecutivo delle strutture in c.a.

Descrizione generale dell'opera
Trattasi di un grande centro commerciale disposto su una piastra strutturale di circa 10000 mq, dalla quale emerge in elevazione un edificio per ufficio di ulteriori 5 piani. Il tutto come ampliamento di ex fabbrica della Fiat. Le strutture esistenti di grandi luci prevedevano travi reticolari in c.a. sulle quali erano montati solaio di tipo SHUNT. Nel progetto d'insieme si è previsto un intervento completo di adeguamento delle strutture esistenti e la realizzazione degli ampliamenti con strutture in c.a. di grandi luci.

SHOPPING CENTER AND MULTI-FUNCTIONAL BUILDING Ex-Fiat - Via Levante - Bologna

Type of intervention.
Final design of reinforced concrete structures.

General description of the work:
This is a big shopping center placed on a plate structure of about 10,000 square meters, which shows in elevation an office building by another 5 floors. All as widely former Fiat factory. Existing structures of large span trusses providing for reinforced concrete slab on which type shunt were mounted. The overall project is scheduled to be in full adjustment of existing structures and the construction of extensions with reinforced concrete structures of large spans.



● *Mesh di calcolo 3D*

COMPLESSO ALBERGHIERO E CENTRO CONGRESSI DI SAN LAZZARO DI SAVENA – BOLOGNA

Tipo di Intervento
Progetto esecutivo delle strutture in c.a. e legno lamellare

Descrizione generale dell'opera
Trattasi di due corpi di fabbrica, di cui uno principale di circa 6000 mq con la struttura alberghiera, e un secondo corpo, il Centro congressi, con una piastra di circa 1800 mq. E'una struttura in parte di tipo tradizionale per l'albergo, con piastra in c.a. e acciaio di notevoli luci per gli spazi polifunzionali, ed in parte in legno lamellare e solai alveolari per il centro congressi con copertura di grande luce con copertura di grande luce.

THE HOTEL COMPLEX AND CONVENTION CENTER OF SAINT LAZARUS OF SAVENA - BOLOGNA

Type of intervention.
Final design of reinforced concrete and laminated wood

General description of the work
These are two main buildingsof about 6,000 square meters with the hotel, and a second body, the convention center, with a plate of about 1,800 square meters. It is a structure of the hotel with traditional plate of reinforced concrete and steel of substantial lights for multiple use areas, and plywood and hollow convention center with great light coverage core part.

● *Interni albergo*

● *Ingresso albergo*

● *Sala congressi di circa 2000 MQ*

PARCHI DELLA COLOMBO - ROMA

Tipo di Intervento
Progetto esecutivo delle strutture

Descrizione generale dell'opera
Punto Verde Qualità del Comune di Roma con piastra commerciale di circa 4500 mq comprendente al suo interno un centro sportivo oltre alle attività commerciali e ricreative. Per le strutture, sono stati previsti schemi a telai tridimensionali con travi e pilastri gettati in opera, con solai prefabbricati di grandi luci. Le coperture della parte commerciale fuori terra è in legno lamellare.

PARKS OF COLOMBO - ROME

Type of intervention.
Final design of structures

Description of the work
Punto Verde Quality of the City of Rome with commercial plate of about 4500 square meters includes inside a sports center in addition to commercial and recreational activities. For structures, we have been provided with three-dimensional diagrams chassis beams and pillars cast in situ, precast floor with large spans. The covers commercial part above ground is made of laminated wood.

Centro commerciale

Centro commerciale

Centro commerciale

Palestra

CENTRO TURISTICO ALBERGHIERO VILLA BAGNI CHIANCIANO TERME

Tipo di Intervento
Progettazione architettonica, esecutiva, progetto esecutivo delle strutture e Direzione lavori per il Centro turistico alberghiero sito in Chianciano Terme.

Descrizione generale dell'opera
Il progetto e l'opera in corso di realizzazione, prevedono la riqualificazione e la ristrutturazione completa di un ex albergo, al fine di trasformarlo anche grazie al notevole ampliamento, in una moderna struttura ricettiva dotata di tutti i comfort.
Lo Studio, in tal senso, con incarico completo di progettazione e direzione lavori, si è occupato di tutti i dettagli costruttivi riguardanti sia il completo consolidamento e rifacimento delle parti strutturali sia degli aspetti legati alle problematiche impiantistiche e logistiche.
Il fabbricato disposto su 5 livelli dispone di circa 40 stanze tutte matrimoniali e di un centro benessere di circa 400 mq oltre a sale comuni e di ristorazione, nonché un'autorimessa interrata con 50 posti auto.

TOURIST HOTEL VILLA BAGNI - Chianciano Terme

Type of intervention
Architectural design, execution, Final design of structures and construction supervision for the hotel and tourism center located in Chianciano Terme.

General description of the work
The project and the work in progress, foresee the rehabilitation and complete renovation of a former hotel, in order to transform it also thanks to the remarkable expansion in a modern accommodation equipped with every comfort.
The study, in this regard, by the complete Design and construction management , dealt with all the constructional details regarding both the full consolidation and reconstruction of the structural parts as aspects related to the plant's problematic and logistics.
The building set on 5 levels has about 40 rooms, all doubles and a wellness center of about 400 square meters, as well as common rooms and restaurants , as well as an underground garage with 50 parking spaces.

● *Terrazza esterna*

● *Scavi*

● *Scavi*

● *Cartolina storica 1920 ingresso Grand Hotel*