

## Riconversione ex area **Ansaldo Fiumara** a **G**enova

### Dati generali

- ✓ Anni: 1999-2002
- ✓ Committente: Coopsette S.C.R.L.  
Valore opera: € 76 milioni

Pregettazione strutturale

### Caratteristiche dell'opera

L'intervento "Progetto Fiumara" è ubicato in Genova Sampierdarena, tra la foce del Torrente Polcevera, l'area portuale e un asse viario di primaria importanza; l'area, attraversata dalla ferrovia, ha una superficie complessiva di circa 16 ettari.

Il progetto in oggetto insiste su un lotto totale di 16 ha circa.

I settori che compongono il progetto sono i seguenti:

- Settore A - Direzionale
- Settore B - Multisala
- Settore C - Multisport
- Settore D - Parco Urbano

Subsettori E1 E3 - Residenze  
Subsettore E2 - Connettivo Urbano  
Settore F - Centro commerciale e parcheggi

Settore G - Scuola

Settore H - Servizi

Settore I - Centro artigianale

L'intervento complessivo propone la trasformazione di edifici esistenti, la demolizione di parti non funzionali, e l'edificazione di volumetrie di nuova costruzione.

Del progetto Fiumara Sidorcad insieme al Consorzio Cia ha seguito tutto l'iter complessivo per la parte urbanistica e architettonica.



Fotoinserimento progetto Fiumara  
- vista da ovest

**Sidercad S.p.A.**

Via B. Bosco 15 – 1° piano  
16121 Genova  
telefono 010 54481  
telefax 010 5448865  
www.sidercad.it

Torre Ansaldo in costruzione



In particolare Sidercad ha eseguito la progettazione strutturale della Torre direzionale Ansaldo e delle strutture d'ingresso del cinema multisala.

La Torre Ansaldo, localizzata nel Settore A, presenta in pianta una forma trapezia con base maggiore profilata ad arco e risulta simmetrica rispetto all'asse minore.

Le dimensioni sono 30 x 52 m circa. L'elevazione si sviluppa da quota 3.50 m a quota 82.10 m, per un'altezza totale di 78.6 m. I piani sono diciotto. La struttura della torre è costituita dai seguenti elementi:

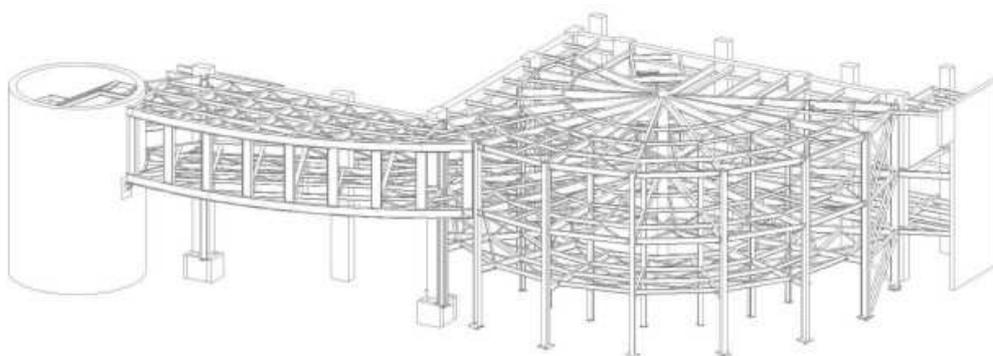
- Setti verticali dei tre vani scala/ascensori in conglomerato armato

- Colonne e travi in acciaio per sostegno solai
- Solai in lastre prefabbricate precomprese

**Settore B – Strutture metalliche d'ingresso al cinema multisala**

Le strutture presentano in pianta una forma complessa curvilinea, caratterizzata da un blocco semcilindrico su cui si innesta obliquamente un corpo di dimensioni pseudo-rettangolari con fronte curvilinea. Tale ultimo blocco costituisce una sorta di ponte di luce circa 20 m tra il corpo cilindrico e il torrino scale in conglomerato armato.

Ingresso cinema multisala Fiumara – Rappresentazione 3D della struttura metallica e delle strutture in c.a e c.a.p. adiacenti. Modello realizzato con il software Xsteel



Cinema multisala Fiumara – Il sistema delle uscite di sicurezza. Rappresentazione 3D della struttura metallica. Modello realizzato con il software Xsteel

