

## Socar **GPC** Project (**G**aradagh-**A**zerbaijan)

### Dati generali

- ✓ Anno: 2017
- ✓ Committente: Technip Italia SpA
- ✓ Proprietario dell'impianto: SOCAR GPC Limited
- ✓ Sito: Garadagh (Azerbaijan)
- ✓ Valore opera (E02/E06): 62,4 mln di euro circa

Volume edifici: ~**208'000 mc** vuoto per pieno

### Caratteristiche dell'opera

Il Progetto GPC sarà situato a Garadagh vicino a Baku, in Azerbaijan. Tale progetto comprende la realizzazione di un impianto petrolchimico e di un impianto di trattamento del naturale, oltre alle relative infrastrutture.

In particolare Sidercad ha sviluppato la progettazione Preliminare Architettonica degli edifici di servizio all'interno della centrale.

Gli edifici interessati sono quindici.

Essi si dividono in:

Edifici di servizio:

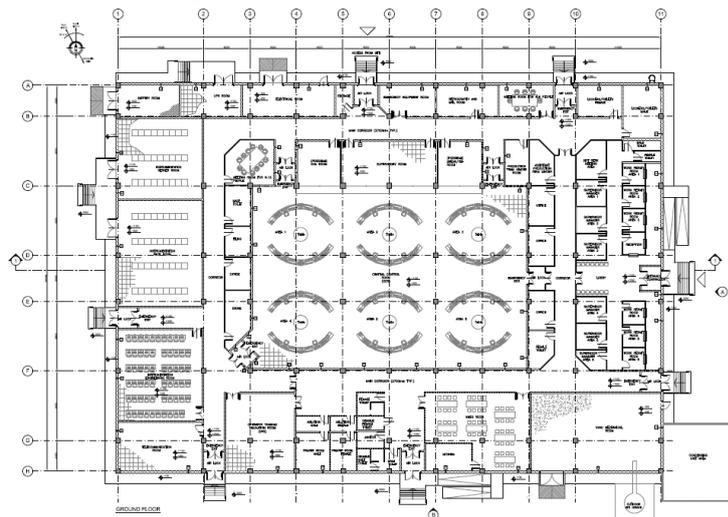
1. Maintenance Workshop (22'251 mc)
2. Maintenance Engineering and Storage (28'650 mc)
3. Laboratory Building (8'480 mc)
4. Administration Building (50'880 mc)
5. Medical center / first aid (3'000 mc)
6. Fire brigade (18'015 mc)

7. Truck Gate house (564 mc)
8. Garage Building (9'135 mc)
9. Main Entrance Gate house (3'075 mc)
10. Rail Road Gate house (564 mc)
11. Canteen (4'770 mc)
12. Training Center Building (4'770 mc)

Edifici ausiliari:

1. Central Control Building (22'750 mc)
2. Main Substation Building (22'670 mc)
3. Electrical substation and remote instrument enclosure Building (8'686 mc)

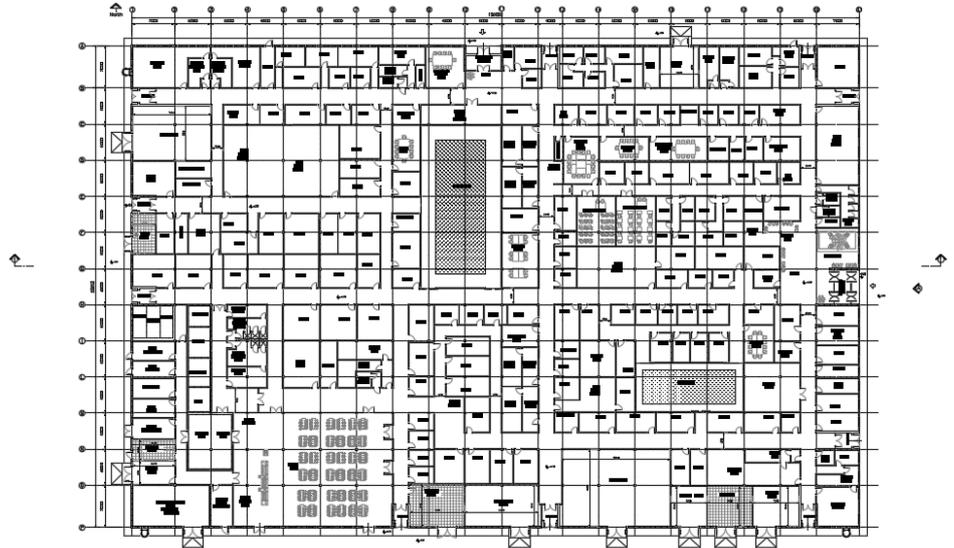
La struttura degli edifici è in c.a, in acciaio o mista.



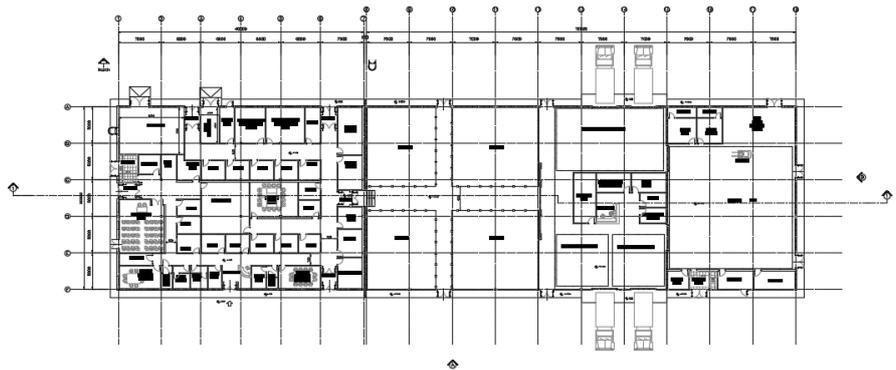
Central Control Building

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

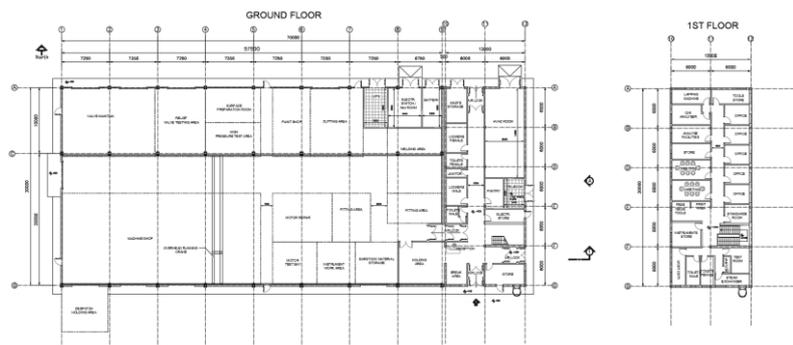
Il progetto degli spazi e degli ambienti è stato sviluppato nel rispetto delle esigenze e delle normative locali.



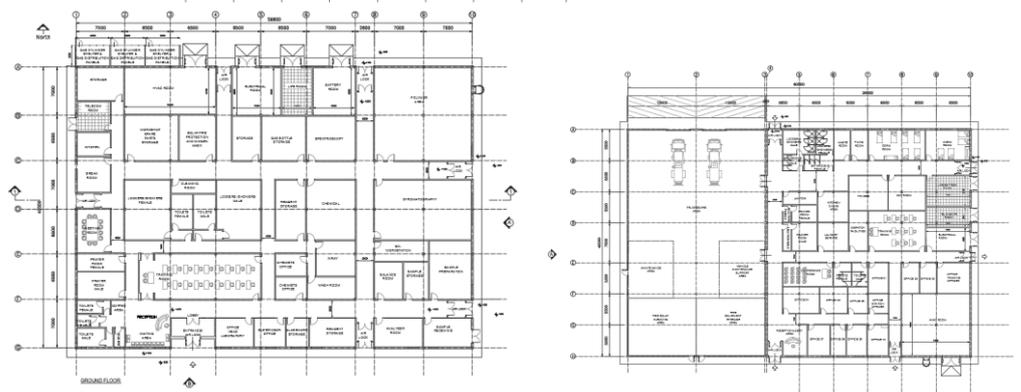
Administration Building



Maintenance Engineering and Storage



Maintenance Workshop



Laboratory and Fire brigade Building