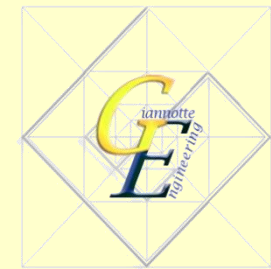


STRUTTURE RELATIVE AI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEI PLESSI DI REPARTO (MAGAZZINI, UFFICI, ATTREZZERIA) PER L'OFFICINA DI MANUTENZIONE GENERALE N. 2 (AREA ILVA S.P.A. - TARANTO).



Committente: SEMAT Carpenteria S.r.l.
Incarico: Progettazione strutture metalliche e in c.a.
Incarico: 15/04/2006
Lavori: Completati

La progettazione, eseguita utilizzando un programma di calcolo strutturale (SismiCad 11.1 della Concrete S.r.l.) dedicato al progetto e verifica degli elementi in cemento armato, acciaio, muratura e legno di opere civili, è stata effettuata considerando quanto previsto dalla nuova normativa antisismica relativamente alle opere in struttura metallica e c.a. ricadenti in zona III con classe di suolo B, considerando, come metodo di analisi, l'Analisi statica secondo l'O.P.C.M. 3431 del 3/5/05 e come norma di verifica quella relativa agli Stati limite D.M. 09/01/96.

DESCRIZION PLESSI

Attrezzeria OCM-TUI

Attrezzeria in struttura di c.a. (setti solaio e platea di fondazione), di dimensioni esterne 12,50 x 4,50 m per un'altezza complessiva 3,20 m.

Uffici e magazzino ricambi

Uffici di reparto per il magazzino ricambi costituito da fondazione in c.a., struttura portante in carpenteria metallica, soletta di copertura in c.a. alleggerito con lamiera grecata auto portante, murature di tamponatura in blocchi di cemento con spessore da 13 cm, di dimensioni esterne 8,5 x 3,64 m per un'altezza complessiva di 3,25 m.

Uffici di reparto OFE-LEM

Uffici di reparto per l'officina elettrica delle macchine costituito da fondazione in c.a., struttura portante in carpenteria metallica, soletta di copertura in c.a. alleggerito con lamiera grecata auto portante, murature di tamponatura in blocchi di cemento con spessore da 13 cm, di dimensioni 14 x 7 m per un'altezza complessiva pari a 3,80 m e muratura REI 120 di compartimentazione lato cabina elettrica.

Uffici di reparto OFE-MAC

Uffici di reparto a due piani per l'officina manutenzione macchine costituito da fondazione in c.a., struttura portante in carpenteria metallica e solaio intermedio ad un'altezza finita di 3,90 m, soletta di copertura in c.a. alleggerito con lamiera grecata auto portante, murature di tamponatura in blocchi di cemento con spessore da 13 cm, di dimensioni 11,70 x 5 m per un'altezza complessiva (solaio di copertura) pari a 7,52 m e scala di accesso esterna in carpenteria zincata a caldo.

