



Schede Lavori

Realizzazione di tempio di cremazione con N. 2 Forni nel Comune di Carpanzano (CS)

Cliente

L'Araba Fenice
S.r.l., Società
Concessionaria

Importo dei Lavori

€ 2.141.011,00

Anno

2013-2016

Project Manager

Ing. Pierluigi Stumpo

Località

Carpanzano (CS)

Importo prestazioni

€ 59.000,00



Descrizione dei Lavori Eseguiti

È stato realizzato un moderno edificio plurifunzionale, con destinazione ad impianto di tipo industriale ed a sede della Società di gestione.

È stata realizzata una struttura di cubatura inferiore a 3000 mc lordi, poggiante su fondazione mista, parzialmente superficiale parzialmente su pali di diametro 800 mm.

Particolare cura è stata posta nella progettazione e nella realizzazione delle strutture in c.a., generalmente di grande luce, visto l'elevato valore dei sovraccarichi permanenti che, nella zona soprastante i forni, sono dovuti ai macchinari necessari al raffreddamento ed al filtraggio fumi, prima dell'immissione in atmosfera nei limiti previsti dalle attuali normative.

La distribuzione degli spazi interni sia per le esigenze degli uffici della società sia per le esigenze del personale addetto alle lavorazioni è stata studiata in modo tale da limitare al minimo le interferenze nel normale esercizio. La struttura si completa con un ampio salone di commiato.

Caratteristica fondamentale del progetto è lo sfruttamento della luce naturale, studiata e realizzata in modo tale da limitare al minimo l'utilizzo della luce artificiale.

La struttura è stata completata con la realizzazione di un locale tecnico seminterrato, destinato ad ospitare il quadro elettrico generale, le apparecchiature per lo scambio con la rete esterna dell'energia elettrica autoprodotta, nonché un generatore di emergenza.

Particolare attenzione è stata posta nella sistemazione esterna, al fine di ricondurre la struttura alla sua reale natura di impianto di tipo industriale, soprattutto mirando al confort del personale interno.

