

CSPA

SISTEMI INTEGRATI
REALIZZAZIONI ECCELLENTI

Anno 2009 | numero 02

I.P.

magazine

**Investire
in ricerca.
Guadagnare
in produttività.**

NUOVA SEDE FABAS sintonia fra progetto e soluzioni

Il nuovo edificio industriale con annessa palazzina uffici per FABAS LUCE, azienda leader in Europa nei sistemi di illuminazione, è un esempio interessante della capacità di CSP di entrare in sintonia con le esigenze di committente e progettista.



Funzionalità, eleganza architettonica e prestigio. Lo Studio di Architettura Recalcatti ha affidato a CSP la costruzione della nuovissima "macchina produttiva" FABAS LUCE. La partnership realizzativa di CSP si è caratterizzata per lo spirito propositivo che si è applicato anche nella stesura dei disegni



La flessibilità progettuale dei Sistemi CSP porta ad una tecnologia costruttiva che corrisponde all'eleganza architettonica.

La tecnologia dei sistemi integrati

L'opera è costituita da un capannone di 2800 mq e una pensilina prefabbricata sul lato inclinato completamente a sbalzo dalla struttura e con sovraccarichi identici alla zona soppalcata. A questo edificio si affianca una palazzina uffici di 4 piani a forma trapezoidale realizzata con maglia strutturale variabile. CSP ha applicato per il capannone il sistema SMP (Sistema Modulare Precompresso) utilizzando tegoli di copertura Mitralsky. La zona soppalcata, di forma triangolare, ha sollecitato ad utilizzare, proprio per la loro flessibilità di utilizzo e di "taglio", i tegoli ad intradosso piano "Agorà". La pensilina esterna completamente a sbalzo rispetto alla struttura è stata risolta utilizzando dei mensoloni "a naso" aggettanti dai pilastri perimetrali, portanti dei tegoli "Esedra" a sezione TT. Per la palazzina uffici sono stati utilizzati invece manufatti del sistema SMQ (Sistema Misto di Qualità), in particolare pilastri tondi PCM per evitare nei vari interpiani mensole a ribasso tipiche di un pilastro prefabbricato tradizionale con posa di travi e tegoli "a secco".



esecutivi, affinando tutti i particolari costruttivi, definendo le finiture dei manti, dei pannelli di tamponamento e fornendo i dati degli elementi e dei sistemi prefabbricati, nonché il calcolo di tutti i cementi armati. L'architetto Silvio Recalcatti ha dichiarato: "Conoscevamo già la serietà e la propositi-

ività di CSP Prefabbricati a livello di soluzioni costruttive, capaci di portare vera innovazione in cantiere. È stata una piacevole conferma notare come CSP supporta questo suo impegno di ricerca e tecnico-applicativo, con una capacità di collaborazione a 360 gradi con il progettista".

La sezione tonda dei pilastri cerchiati misti, valorizza ogni soluzione architettonica, riducendo al minimo l'impatto visivo della struttura portante, creando ambienti di forte impatto visivo e di alta rappresentanza (a lato lo show room Fabas luce). Il rivestimento in acciaio permette una laccatura davvero elegante.