

BIM & Digital AWARD 2018 - Motivazioni selezionati

Cat.I

Progetto n. 42 - Nuova sede gruppo Unipol Milano

Progetto CMR

UNA DOMANDA STRUTTURATA

Il caso di studio restituisce una occasione, sempre più ricorrente, in cui uno sviluppatore immobiliare consapevole imposta digitalmente l'operazione dando avvio a un processo di progettazione architettonicamente significativo, sviluppato attraverso la modellazione e la gestione informativa.

Cat.II

Progetto 32 - Le Nuove Scuole Secondarie Di Primo Grado

GP PROJECT SRL

UNA SOSTENIBILITÀ NUMERICA

Il caso di studio cerca di istituire, per il tramite di un processo digitalizzato sistematico, un nesso rigoroso, di carattere computazionale, tra la valutazione ambientale e le scelte ideative, relativamente all'edilizia scolastica.

Progetto 41 - Nyt OUH, Nuovo Ospedale Universitario, Odense, Danimarca

ATIproject

UNA METRICA PROGETTUALE

Il caso di studio, attinente all'edilizia ospedaliera, propone un approccio collaborativo e integrato, a partire dalla ricezione dei requisiti informativi formulati dalla committenza, che, entro un ecosistema digitale, tenta di stabilire una continuità tra ambienti di calcolo e ambienti di modellazione.

Cat.III

Progetto 3 - Adeguamento 4 corsie "via Cassia" tra il km 41+300 e il km 74+400

Bonifica SpA

Opera infrastrutturale di area vasta con diverse opere, è stata selezionata perchè rappresenta un significativo esempio di digitalizzazione di opere a rete integrate con la modellazione territoriale e, con la progettazione delle singole opere sempre su base digitale.

Progetto 10 - Metro Milano Linea M1 - Stazione Sesto FS-Restellone

INEA

LA MODELLAZIONE IN CAMPO

Il caso di studio, relativo, a una stazione della M1 della Metropolitana Milanese, propone la configurazione del processo progettuale attraverso una piattaforma digitale che integri ambienti di calcolo e di modellazione, portando i modelli informativi in campo.

Progetto 22 - Progetto di un'area imbarchi aeroportuale

SPEA Engineering SpA

Una dimensione operativa

Il caso di studio, relativo a un progetto pilota inerente a una stazione aeroportuale, mira a istituire un filo logico continuo tra le fasi del processo edilizio, avendo come obiettivo finale le Operations, fondamentali per le attività svolte in questo genere di manufatti.

CAT. IV

Progetto 4 - SOFTWARE PER GESTIRE INFORMAZIONI DI UN MODELLO BIM

Digi Corp

Il BIM relazionale

La proposta mira a fornire una soluzione interoperabile che rende facilmente fruibile la lettura del patrimonio dei dati contenuti nei modelli informativi.

Progetto 20 - Implementazione della metodologia BIM nell'edilizia sanitaria

Operamed srl

INIZIATIVA IMPRENDITORIALE DIGITALE

Il caso si segnala per l'intenzione di ottimizzare i processi aziendali attraverso l'implementazione della metodologia BIM

Progetto 21 - PRIMUS BIM ONE

ACCA software

INTELLIGENZA Italiana

La proposta presenta una significativa produzione di applicazioni interconnesse che rappresentano una risposta studiata sulle esigenze del mercato domestico

Cat.V

Progetto 7 - HBIM il prototipo digitale per il progetto di restauro

D. Vision Architecture / BIMFactory

LA MATERICITÀ DIGITALE

Il progetto si segnala per avere tentato di affrontare metodologicamente, con il BIM, la complessità del patrimonio storico monumentale con attenzione sia agli aspetti materico conservativi e all'integrazione impiantistica

Progetto 47 - Computational design nel processo HBI

Open Project

INFORMAZIONE DIGITALE NEL COSTRUITO STORICO

Si riconosce il merito dell'approccio legato agli interventi sull'esistente storico mediante lo sviluppo di una procedura algoritmica in grado di descrivere lo stato dei luoghi e dei materiali.

Cat.VI

Progetto 6 - Il Bim nel progetto di consolidamento di un immobile vincolato nel centro storico di Roma

Studio associato ARSAC

SINESTESIA INFORMATIVA

Lo strumento bim per aver utilizzato lo strumento BIM nella comprensione del sistema edilizio e la conseguente individuazione delle soluzioni progettuali di consolidamento strutturale

Cat. VII

Progetto 52 - BIMScript

BIMObject Italy

INTEROPERABILITÀ DELLE COSE

Viene premiata l'implementazione di un sistema diffuso per la condivisione dei dati nei modelli digitali di prodotto

Progetto 27 - Sviluppo di plug-in

Italferr SpA

DATA MODELING AND MANAGEMENT

Il progetto è stato selezionato in quanto rappresenta una risposta concreta all'esigenza di connettere i modelli digitali delle opere infrastrutturali con la gestione dei dati e dei segnali e da queste generati

MENZIONE Speciale DELLA GIURIA

Progetto 15 - BIM e Site Management per la valorizzazione urbana
Bforms/ GAE Engineering

UNA CONCEZIONE GEOSPAZIALE

Il caso di studio riflette una ipotesi, legata a una specifica dimensione dell'ambiente costruito sostenibile, secondo cui l'approccio geospaziale permette di far intravedere interessanti prospettive inerenti allo Smart District.