

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Italiadomani
PILLOLE NAZIONALI DI INNOVAZIONE E RISERCHIA



#NEXTGENERATIONITALIA



Intervento di nuova costruzione per l'ampliamento dell'istituto scolastico Marconcino all'interno del polo di san Paolo.



Il nuovo edificio, inteso come ampliamento dell'edificio Marconcino all'interno del polo di San Paolo, viene realizzato per poter soddisfare il crescente fabbisogno di aule relativamente alle scuole secondarie di secondo grado. L'impianto planimetrico mantiene la configurazione dell'edificio esistente, la vera novità è rappresentata dall'involucro esterno e dallo studio dei prospetti. I fronti sono intonacati con un colore prevalentemente rosso e ritmati dalla successione irregolare di pieni e di vuoti delle aperture che si succedono in tutta la lunghezza del complesso.

L'edificio si sviluppa nella direzione Nord-Est Sud-Ovest, parallelamente al viale principale, occupando con il suo ingombro una superficie di circa 42x18 m. La superficie utile coperta è di circa 1250 mq, disposta su due livelli, in cui si trovano 10 aule didattiche, 5 aule per le attività integrative e uno spazio per la socializzazione e lo svago. L'edificio è stato concepito come una succursale in grado di ospitare 300 studenti.

L'edificio sarà conforme ai principi di sostenibilità ambientale nel rispetto, tra l'altro, della minimizzazione dell'impegno di risorse materiali non rinnovabili e di massimo riutilizzo delle risorse naturali impegnate dall'intervento, nonché della massima manutenibilità, miglioramento del rendimento energetico, durabilità dei materiali e dei componenti, sostituibilità degli elementi, compatibilità tecnica e ambientale dei materiali ed agevole controllabilità delle prestazioni dell'intervento nel tempo.

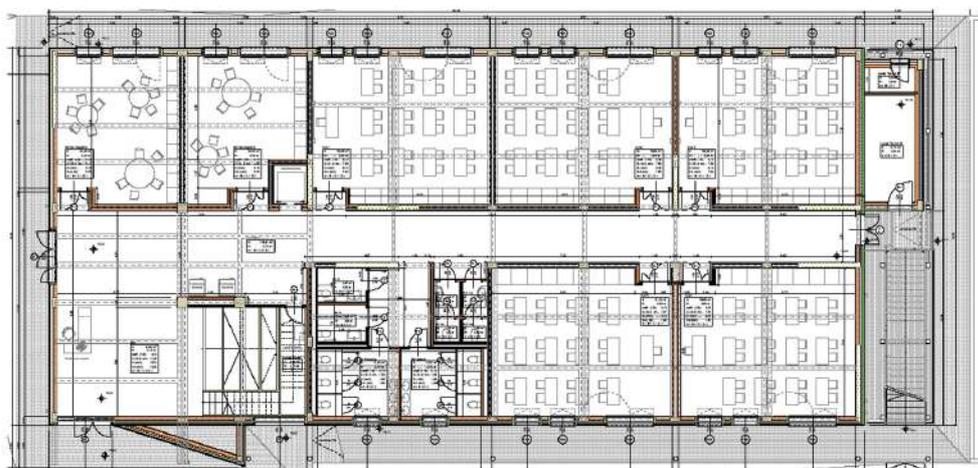
I requisiti prestazionali del nuovo edificio dovranno rispondere all'attuale disciplina in materia di sicurezza (strutturale, antisismica e impiantistica), di efficienza energetica (edificio NZEB) e fruibilità e dovranno tendere anche a perseguire l'innovazione da un punto di vista architettonico e tecnologico.

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

Italiadomani
PILLOLE NAZIONALI DI INIZIATIVE E RISORSE



#NEXTGENERATIONITALIA



Intervento di nuova costruzione per l'ampliamento dell'istituto scolastico Marconcino all'interno del polo di san Paolo.



VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO
A	IMPORTO TOTALE LAVORI	EURO
A.1	Opere edili e strumentali	€ 2.128.485,98
A.2	Opere impiantistiche	€ 719.064,59
A.3	Caratterizzazione - Costi Sicurezza ALL. XV D.Lgs.81/08	€ 18.179,80
	TOTALE LAVORI (A)	€ 2.886.730,37
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	EURO
B.1	Caratterizzazione - Costi COVID-19	€ 44.930,15
B.2	Maggiorazione spese generali D.G.R. T. 645/2020- COVID 1,50%	€ 43.959,90
B.3	Spese tecniche (Iva e previdenza inclusa): PROG - DL -verifica-accessorie	€ 441.000,00
B.4	Spese per acc. liberazione, verifiche tecniche, scia e collaudi (IVA INCLUSA)	€ 10.000,00
B.5	Spese per pubblicazione bando esecuzione lavori (Iva inclusa)	€ 2.500,00
B.6	Attrezzamenti ai pubblici servizi (Iva inclusa)	€ 10.000,00
B.7	Imprevisti vari (IVA inclusa)	€ 266.703,19
B.8	Recettivo di cui al D.lgs. 50/2016 art.113 comma 2 S.A.	€ 17.714,60
B.9	I.V.A 10% su A1, A2, A3,B1,B2	€ 297.462,02
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)	€ 1.214.269,96
	COSTO TOTALE DELL'INTERVENTO (A+B)	€ 4.100.999,00

