



NOTE GENERALI

- I disegni strutturali devono essere utilizzati in abbinamento ai disegni architettonici e impiantistici.
- I disegni qui presenti sono stati redatti in una fase preliminare/definitiva del progetto.

PROPRIETA' DEI MATERIALI	
MATERIALE	ELEMENTO
CALCESTRUZZO C28/35	Fondazioni *
	Setti *
ACCIAIO - B450C	Soletta bidirezionale *
	Barre nervate
ACCIAIO - S275	Rete elettrosaldata
	Trave Warren corrente (C01)
	Trave Warren diagonale (D01)
	Travi cassettonate (T02)
CALCESTRUZZO MAGRO C12/15 (150 kg/m³)	Travi portali (T03-T04)
	Travi setti (T01)
	Sottofondazioni

*dimensione inerte max 20mm

ABACO TRAVI E PILASTRI	
ELEMENTO	SEZIONE
T01	HEA 160
T02	HEA 400
T03	HEM 650
T04	HEB 550
C01	HEA 600
D01	HEA 340

CONNETTORI

Connettori Nelson di tipo KB

*le travi metalliche (T01-T02) sono dotate di connettori Nelson, per maggiori specifiche visionare la Tav. S03

CARICHI DI PROGETTO	
CARICHI STRUTTURALI - PESO PROPRIO	
Solaio di copertura (aula e setti) - solaio piano primo	3,75 KN/m²
CARICHI STRUTTURALI - PERMANENTE PORTATO	
Solaio di copertura (aula)	1,45 KN/m²
Solaio di copertura (setti)	2,30 KN/m²
Solaio piano primo	3,23 KN/m²
CARICHI VARIABILI	
Copertura accessibile per sola manutenzione	0,50 KN/m²
Ambienti privi di ostacoli al movimento delle persone	5,00 KN/m²
Carico neve Zona III	0,60 KN/m²