

Istruzioni d'uso del foglio caratteristiche profili.xls

Il foglio di calcolo “caratteristiche profili.xls” riporta le caratteristiche geometriche dei principali tipi di profili presenti attualmente sul mercato (profili a doppio T, profili ad L, profili a C, profili IFB ed SFB, profili alveolari).

Dal menu principale si sceglie il tipo di profilo del quale vogliamo conoscere le caratteristiche geometriche (figura 1)

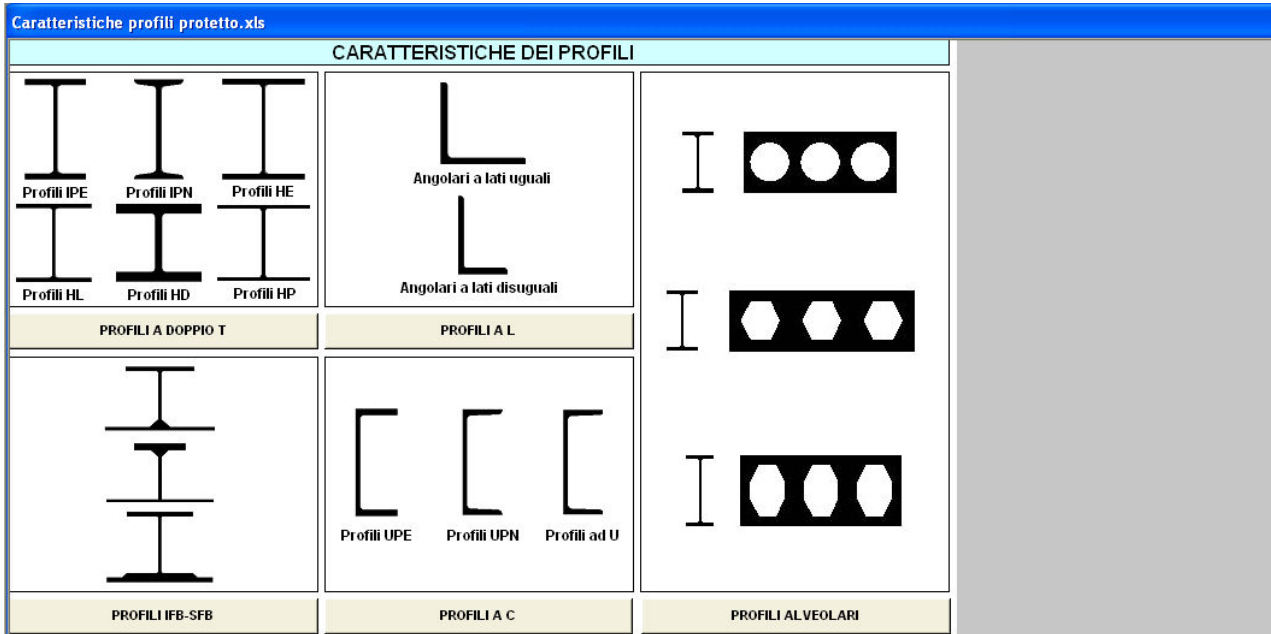


Figura 1: menu principale – scelta del tipo di profilo

Dopo aver scelto il tipo di profilo di cui si vogliono conoscere le caratteristiche abbiamo accesso alle pagine successive nelle quali, utilizzando dei menu a tendina, possiamo consultare le caratteristiche dimensionali dei vari profili

Alveolari a fori circolari	Trave principale di copertura				Trave per solai						
	$(D \approx 1,05 \times h; w = 0,25 \times D)$				$(D \approx 1,05 \times h; w = 0,5 \times D)$						
Profilato base	G [kg/m]	H [mm]	D [mm]	w [mm]	AL [m ² /m]	G [kg/m]	H [mm]	D [mm]	w [mm]	AL [m ² /m]	
HL 1000 x 883	826,3	1592,1	1050	262,5	3,4	843,1	1577,8	1145	575	3,5	
HL 1000 x 554											
HL 1000 x 642											
HL 1000 x 748											
HL 1000 x 883											
HL 1100 A											
HL 1100 B											
HL 1100 M											
HL 1100 R	122,4	900,0	600,0	300,0	2,0	300,0	131,9	1200,0	900,0	300,0	2,2

Figura 2: pagina di consultazione delle caratteristiche dimensionali