



SOLAIO IN PREDALLES

- IL DIMENSIONAMENTO E LA FORNITURA DEI FERRI DI ARMATURA E CUCITURA DEGLI ELEMENTI PREFABBRICATI SARA' A CURA DEL FORNITORE DEGLI STESSI
 - NELLE TAVOLE CHE ACCOMPAGNANO LA FORNITURA INDICARE IL FERRO DI ARMATURA DI CUCITURA E DI CONTINUITA'

SEZIONE TIPICA SOLAIO

- SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO LE LASTRE PREDALLES DEVONO FARE DA CASSERO A PERDERE PER LE TRAVI. IN QUESTE SITUAZIONI NON COLLOCARE L'ALLEGGERIMENTO IN POLISTIROLO
 - IN CORRISPONDENZA DEGLI APPOGGI PREVEDERE SEMPRE UNA FASCIA IN GETTO PIENO DI ALMENO 15 CM

OLTRE AL PESO PROPRIO STRUTTURE
 CARICHI PERMANENTI 530 KG/MQ
 SOVRACCARICO VARIABILE 120 KG/MQ

LE PREDALLES DOVRANNO AVERE CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO REI60

NORME PER IL CALCOLO		NOTE	
CALCOLO EFFETTUATO AGLI STATI LIMITE		-TUTTE LE MISURE VANNO CONTROLLATE IN CANTIERE	
COMBINAZIONE FONDAMENTALE (SLE)		-TUTTE LE MISURE SONO IN CENTIMETRI	
$\gamma_c G + \gamma_c S_1 + \gamma_c P + \gamma_c Q_k + \gamma_{c2} \gamma_{c3} \gamma_{c4} Q_{k2}$		-LE SOVRAPPORZIONI TRA LE BARRE D'ARMATURA DOVRANNO ESSERE PARI A 50 VOLTE IL DIAMETRO DELLE BARRE STESSO SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO	
COMBINAZIONE CARATTERISTICA RARA		MATERIALI	
$G_1 + G_2 + P + Q_k + \gamma_{c2} \gamma_{c3} \gamma_{c4} Q_{k2}$		ELEMENTO STRUTTURALE	SOLAIO
COMBINAZIONE FREQUENTE (SLE)		CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	XC0
$G_1 + G_2 + P + \gamma_{c2} \gamma_{c3} \gamma_{c4} Q_{k2}$		CONDIZIONE AMBIENTALE	ORDINARIA
COMBINAZIONE QUASI PERMANENTE		ACCIAIO PER ARMATURA	B450C (FeB44k)
$G_1 + G_2 + P + \gamma_{c2} \gamma_{c3} \gamma_{c4} Q_{k2}$		CLASSE DI RESISTENZA MINIMA	C25/30 (Rck > 300 kg/cm²)
COMBINAZIONE SISMICA		RAPPORTO A/C MASSIMO	0,60
$E + G_1 + G_2 + P + \gamma_{c2} \gamma_{c3} \gamma_{c4} Q_{k2}$		DOSAGGIO MINIMO CEMENTO KG/MC	300
COEFFICIENTI PARZIALI ADOTTATI		CLASSE DI CONSISTENZA	35
γ_{G1}	1,3 (favorevole alla sicurezza)	DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATI	D _{max} = MINIMO TRA:
γ_{G2}	1,0 (favorevole alla sicurezza)	- INTERFERRO - 5mm	≤ 32 mm
γ_{G3}	1,5 (favorevole alla sicurezza)	- COPRIFERRO * 1,3	
γ_{G4}	0 (favorevole alla sicurezza)	- 1/4 DIMENSIONE MINIMA SEZIONE	
γ_{G5}	1,5 (favorevole alla sicurezza)		
γ_{G6}	0 (favorevole alla sicurezza)		
γ_{G7}	1		
ψ_{G1}	0,7 (abitazioni)		
ψ_{G2}	0,5 (abitazioni)		
ψ_{G3}	0,3 (abitazioni)		

ACQUISTO COPRIFERRI
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1

COPERTURE IN LEGNO

- IL DIMENSIONAMENTO E LA FORNITURA DELLA COPERTURA IN LEGNO E' A CARICO DEL FORNITORE DELLA STESSA. LA MESSA IN OPERA DELLA COPERTURA SARA' POSSIBILE SOLO PREVIA APPROVAZIONE DELLA D.L. STRUTTURALE GENERALE PER QUANTO DI COMPETENZA
 - LE CARATTERISTICHE MECCANICHE DEL MATERIALE SONO QUELLE RELATIVE ALLA CLASSE GL24H

OLTRE AL PESO PROPRIO STRUTTURE
 CARICHI PERMANENTI 160 KG/MQ
 SOVRACCARICO VARIABILE 120 KG/MQ