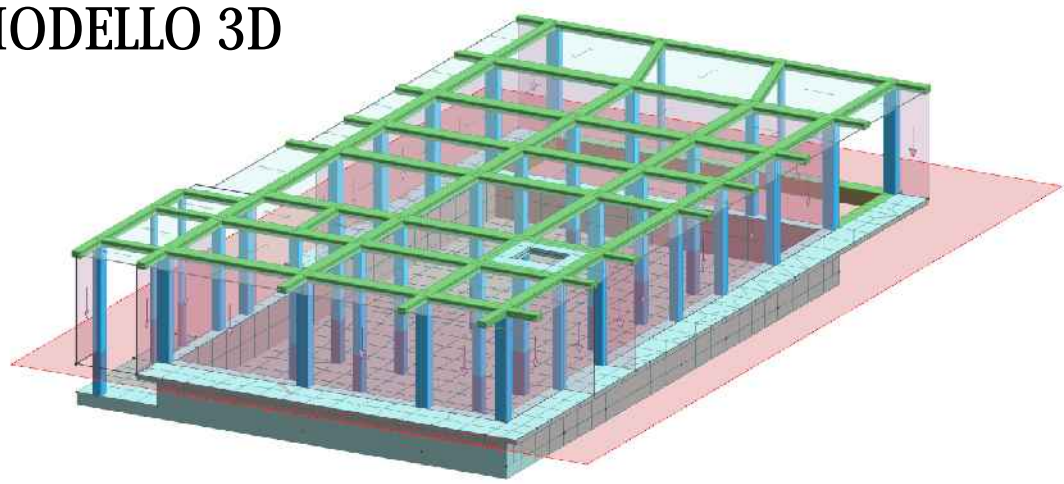




Tipo	Comm.	Hs <cm>	Sc <cm>	Int. <cm>	Perm.+PP <kg/mq>	Acc. <kg/mq>
S1	Solaio latero cemento 16+4 cm	20	4	50	660	50
S2	Solaio senza fotovoltaico	20	4	50	410	50

MODELLO 3D



LEGENDA:

 SOLAIO IN LATERO-CEMENTO
SP. 16+4 cm

 SOLAIO IN C.A. SP. 20 cm

NOTA BENE GENERALE:

Prima di ordinare ferri verificare gli spazi disponibili sul posto

MOLTO IMPORTANTE ai fini della relazione a strutture
ultimate e successivamente del collaudo statico:

- Procurarsi prima del getto le forme in polistirolo per il prelievo dei cubi in calcestruzzo;
- Contattare il Direttore Lavori Strutturali almeno il GIORNO PRIMA di effettuare ogni getto per la verifica in loco dell'armatura posata;
- Durante il getto prelevare i cubi e i ferri necessari da normativa vigente o contattare Direzione Lavori Strutturali per indicazioni specifiche. Scrivere su apposito cartellino da annegare nel getto la data, il getto e il cantiere;
- Conservare le barre e i ferri in cantiere;
- A tempo debito la Direzione Lavori Strutturali chiederà di consegnare i cubi e i ferri a laboratorio autorizzato per le prove sui materiali.

Per gli altri materiali ad uso strutturale il Direttore dei Lavori dovrà avere apposita certificazione di:

- legno (certificati di provenienza dalle falegnamerie)
- acciaio (certificati di provenienza dalle acciaierie);
- patentino del saldatore nel caso di struttura in acciaio saldata;

DATI STRUTTURA

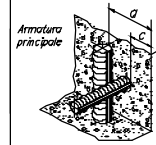
Comune	BRANDIZZO
Coordinate geografiche del cantiere	E:7.84015 N:45.18240
Altitudine	191 m s.l.m.
Zona sismica	3
Tipo di opera	ORDINARIA
Vita nominale	75 anni
Classe d'uso	III
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018

TABELLA CARICHI

Parametri strutturali			
Calcestruzzo armato	25.00 kN/mc		
Solai in latero cemento	2.50 kN/mq		
Parametri non strutturali			
Peso pacchetto murature esterne	2.90 kN/mq	Peso proprio del solaio di copertura	4.10 kN/mq
Splinta su pareti interrate	12.98 kN/mq	Peso proprio del solaio controterra	4.25 kN/mq
Peso proprio parapetto	2.40 kN/m		
Sovrecarichi accidentali			
Cat. C - Ambienti suscettibili di affollamento	3.00 kN/mq	cat. B - coperture	0.50 kN/mq
Neve	1.10 kN/mq	Vento	0.70 kN/mq
Azione sismica			
a ₁ (SIV)	0.048 g	Categoria topografica	TI
a ₂ (SID)	0.027 g	Categoria sottomosso	C
a ₃ (SID)	0.022 g		

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CAULCISTRUZZO (ex UNEN 206)	Classe	Rck	A/C max	D max	Coeficiente	Cl max
Getto di pulitura (magnese)	CI2/15	150 da/cm ²		16 mm		
Getto di pulitura (magnese)	C25/30	300 da/cm ²	0,60	16 mm	3,5 cm	0,20%
Elevazioni	C25/30	300 da/cm ²	0,60	16 mm	3,5 cm	0,20%
Note: - Dimensione massima degli oggetti metallici A/C max: Rapporto acciaio - cemento massiccio D max: Dimensione massima di elementi metallici Coeficiente: Rapporto acciaio - cemento massiccio						
Oggetto	Classe di esposizione	Classe di consistenza				
Condolo	XC2	SA				
ACCIAIO	Tipo	f _{yk}		f _{tk}	(A _{gk})	
Per calcestruzzo armato	B500C	450 da/cm ²		5400 da/cm ²	7,5%	
(A _{gk} = tensione di calcolo acciaio) (f _{tk} = tensione di calcolo acciaio)						
ACCIAIO	Tipo	Classe di esecuzione	f _{yk}		f _{tk}	
Per strutture metalliche	S235	EXC2	235 da/cm ²		3600 da/cm ²	

[illegible]

SI PRECISA CHE LA COLORAZIONE DEGLI ELEMENTI IN CARPENTERIA METALLICA È A SCOPO PURAMENTE INDICATIVO, IL COLORE È A DISCREZIONE DELLA DL.



Comune di Brandizzo

**PNRR- Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia -
"AMPLIAMENTO ASILO NIDO "PAJETTA"**

Progetto di fattibilità tecnico - economica

ELABORATO : STRUTTURE - PIANTA COPERTURA

CODIFICA : STR.002.PFTE.00

SETTORE PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO

Arch. Laura Panicucci

Arch. jr Francesco Merlo

R.U.P.: Arch. Laura Panicucci