

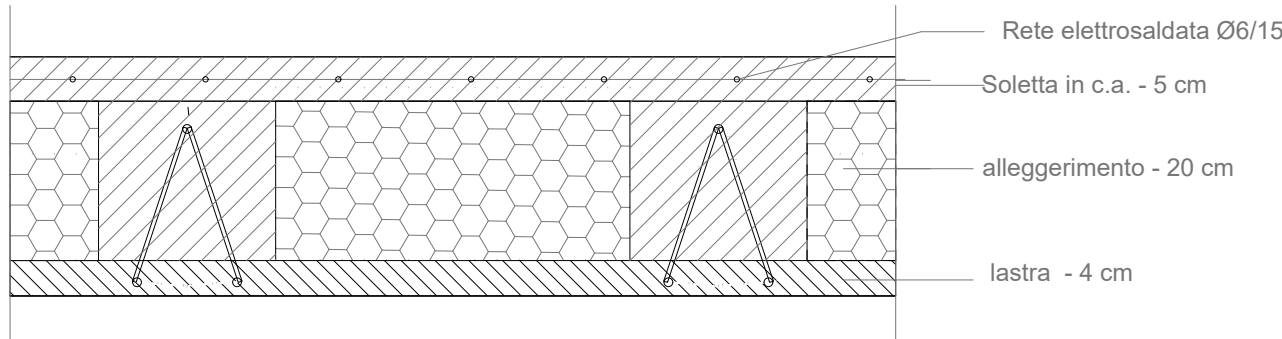
Soletta rampante s=15 cm
connessa ai setti laterali

Altezza sotto VAR. a seconda
dell'andamento della soletta rampante

Soletta rampante s=15 cm
connessa a sbalzo al sotto centrale

NOTA PREDISPOSIZIONE TUBI PER IMPIANTI A SOFFITTO
Le forature per il passaggio degli impianti quali canalette, canalizzazioni VMC, ecc dovranno avvenire dinorma nei setti e solo qualora indispensabile nelle anime delle travi ricalate. Andranno previsti i necessari ringrossi, le armature aggiuntive e, ove necessario, cerchiature ausiliare in carpenteria metallica.

- LEGENDA SOLAI**
- SOLAIO TIPO "A"**
Solaio laterocemento autoportante H= 24+5 cm
Permanenti non strutturali (G2) = 360 kg/mq
Variabili (Q) - Cat. C = 300 kg/mq
- SOLAIO TIPO "B"**
Solaio tipo predalles H= 4+20+5 cm
Permanenti non strutturali (G2) = 340 kg/mq
Variabili (Q) - Cat. C = 300 kg/mq
REI 30
- SOLAIO TIPO "C"**
Solaio ALVEOLARE H= 36+6 cm
Permanenti non strutturali (G2)= 325 kg/mq
Variabili (Q1) - Neve = 125 kg/mq
REI 30



Appoggio IPE con L80*8 fissata con
barre filettate alle strutture in C.A.

TABELLA DEI MATERIALI																	
CEMENTO ARMATO					ACCIAIO												
ELEMENTO STRUTTURALE	COMPARTIMENTO	CALCESTRUZZO		CONFESSIONE	ARMATURA	ARMATURA	ARMATURA	ARMATURA	ARMATURA								
		CLASSE	ARMATURA														
Soletta rampante		C 25/28	A4	Ø10	Ø10	Ø10	Ø10	Ø10	Ø10								
Plati, travi fondazione, soletta PT		C 25/28	A4	Ø10	Ø10	Ø10	Ø10	Ø10	Ø10								
Strutture in elevazione, getti integrativi		C 30/37	A4	Ø10	Ø10	Ø10	Ø10	Ø10	Ø10								
NOTA COEFFICIENTI: Per garantire l'impiego di cemento e di acciaio, sono indicati i coefficienti di progetto secondo le indicazioni della D.L.																	
ACCIAIO																	
Profilo laminato (a sezione aperta e cavo) e piatti		S 275 JR - UNI EN 10025-1															
Bulloni		Classe B 8 - UNI EN 10045-1															
Barre linate		Classe B 8 - UNI EN 10045-1															
Processo di saldatura		S 275 - UNI EN 10025-1															
Trattamenti superficiali		Sabbatura grado SA 2.5 + ricinatura a caldo															
Marcatore CE		Reg. UE 305/2011															
Classe di esecuzione		EXC1															
RESINE PER INIEZIONI																	
Resina bicomponente a rapido indurimento e alta capacità di carico Tipo HIFI-RE 500 V3																	
ANTIRIBALTAMENTO TAMPONATURE PERIMETRALI																	
Prevedere l'inserimento nei pannelli murari di elementi di armatura orizzontale, da disporre nei setti di molta a distanza non superiore a 50cm e da collegare negli elementi alzo-resistenti verticali d'angolo (setti e pilastri in C.A.) con barre Ø10 L=40cm ancorate con resina epossidica bicomponente per L=15cm.																	
N.B. Nel caso di eventuali situazioni localizzate in cui il suddetto intervento non fosse in grado di garantire la solidità e monoliticità del manufatto nei confronti delle azioni di ribaltamento fuori dal piano, si prescrive, in accordo con quanto previsto al punto C7.4.2 del D.M. 17/01/2018, l'inserimento di reti da intonaco sui due lati della muratura, collegate tra loro a distanza non superiore a 50cm.																	
NOTA MISURE Tutte le misure devono essere verificate in sito dall'impresa costruttrice prima dell'esecuzione di ciascuna opera.																	
NOTA SALDATURE OFFICINA Tutte le saldature devono essere realizzate a completa penetrazione, salvo ove diversamente indicato, mediante opportuna preparazione degli elementi da unire tramite smussature e quantificate. Nel caso di saldature a cordone, potrà essere seguito lo schema a lato riportato.																	
NOTA FONDAZIONI La D.L. dovrà verificare in corso d'opera la rispondenza dei terreni di fondazione a quanto previsto nella relazione geologico-geotecnica, disponendo eventuali approfondimenti mediante getti di c.a. magro ove le caratteristiche meccaniche non siano quelle previste nel progetto e nei calcoli.																	
NOTA PAVIMENTAZIONI ESTERNE ED IMPERMEABILIZZAZIONI Per tutte le informazioni inerenti dimensionali, spessori e finiture di marciapiedi e pavimentazioni esterne, nonché per quelle relative a drenaggi, infissi e impermeabilizzazioni delle strutture interrate fare riferimento agli elaborati grafici del progetto architettonico ed impiantistico.																	
NOTA RESISTENZA AL FUOCO STRUTTURE Tutte le strutture dovranno avere resistenza al fuoco R30.																	
NOTA FORI Il posizionamento di eventuali modesti fori per il passaggio degli impianti sarà determinato dall'impresa esecutrice previa autorizzazione della D.L.																	
NOTA SALDATURE IN OPERA Tutte le saldature in opera devono essere eseguite a completa penetrazione previa completa rimozione della zinatura o del trattamento superficiale di protetto nelle superfici di contatto. Il trattamento superficiale dovrà essere ripristinato a freddo al termine delle lavorazioni. La saldatura su gli angoli porta barcollatura possa essere eseguita a cordone, secondo lo schema a fianco riportato.																	
NOTA QUOTE Le quote dimensionali vanno riferite alla quota +0.00 corrispondente al finito architettonico della pavimentazione del solaio del PIANO TERZO.																	
NOTA SCAVI Tutte le opere di scavo devono essere eseguite sotto le indicazioni e la supervisione della D.L. I fori di scavo dovranno comunque avere una opportuna inclinazione in modo da evitare possibili distacchi.																	
NOTA SOVRAPPOSIZIONI R.E.S. Almeno due barre trasversali (una maglia) dovranno essere comprese nella lunghezza di sovrapposizione.																	
NOTA CONTROSOFFITTI E' prevista la realizzazione di efficaci sistemi di collegamento tra i controsoffitti e le strutture portanti del fabbricato. L'ordine dei dispositivi di sospensione e controarmamento dovrà garantire la resistenza alle azioni sismiche di progetto. Per tutte le specifiche di progetto si rimanda alle indicazioni riportate nel progetto architettonico. Per quanto riguarda gli elementi inseriti nel controsoffitto si precisa che quest'ultimi dovranno essere fissati autonomamente al solaio ed alle strutture portanti e non gravare in alcun modo sulla struttura del controsoffitto.																	

Comittente

Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU

COMUNE DI MONTONE

Piazza Fortebraccio, 3 - 06014 Montone (PG)

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

COMPONENTE 1: POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALL'UNIVERSITA'

INVESTIMENTO 1.1: PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA