

PREZZIARIO EDILIZIA E OPERE CIVILI

10 - STRUTTURE

13 - SOLAI

13.01	Solaio in cemento armato e laterizi		
13.01.01	Solaio misto di cemento armato e laterizio, gettato in opera, per strutture piane, costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato armato, compresa l'eventuale formazione di nervature di ripartizione nei solai di luce eccedente i 5,00 m, di travetti per sostegno di sovrastanti tramezzi, di fasce piane o svasate a coda di rondine alle estremità dei travetti, oltre l'onere delle casseforme, delle armature provvisionali di sostegno per un'altezza massima di 4,00 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio, del disarmo, e quanto altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte, idoneo al particolare uso richiesto, esclusa la sola fornitura in opera delle armature in ferro:		
13.01.01.01	Con laterizio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm:		
A	- Per altezza totale di 16 cm	m2	
B	- Per altezza totale di 18 cm	m2	
C	- Per altezza totale di 20 cm	m2	
D	- Per altezza totale di 22 cm	m2	
E	- Per altezza totale di 24 cm	m2	
13.01.01.022	Con laterizio composto da due elementi (biblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm:		
A	- Per altezza totale di 28 cm	m2	
B	- Per altezza totale di 30 cm	m2	
13.01.01.03	Con laterizio avente la zona superiore rinforzata costituente la soletta in calcestruzzo:		
A	- Per altezza totale di 26-28 cm	m2	
B	- Per altezza totale di 29-32 cm	m2	
C	- Per altezza totale di 32-36 cm	m2	
13.01.02	Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati in laterizio con traliccio in ferro, interasse 50 cm, soletta superiore in calcestruzzo spessore 4 cm, compresi l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quant'altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte, escluso il ferro delle armature:		
A	- Per altezza totale di 16-20 cm	m2	
B	- Per altezza totale di 22 cm	m2	
C	- Per altezza totale di 24 cm	m2	
D	- Per altezza totale di 26 cm	m2	
13.01.03	Solaio piano in laterizio e cemento armato, per luci 4-6 m, composto da pignatte interposte a travetti prefabbricati monotrave 9 x 12 cm in cemento armato precompresso, interasse 50 cm, e soletta superiore in calcestruzzo, spessore 4 cm, compresi l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quant'altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte idoneo al particolare uso richiesto, escluso il ferro delle armature:		
A	- Per altezza totale di 16-20 cm	m2	
B	- Per altezza totale di 22 cm	m2	
C	- Per altezza totale di 24 cm	m2	
D	- Per altezza totale di 26 cm	m2	
13.01.04	Compenso ai solai misti di cemento armato e laterizio, gettati in opera per strutture piane:		
A	- Con nervature incrociate	%	
B	- Se inclinati e misurati secondo reale sviluppo	%	
13.01.05	Sovrapprezzo per getti di completamenti di solai effettuati con calcestruzzo confezionato in cantiere per quantitativi di piccola entità, stimato al centimetro di spessore per metro quadrato di solaio	cm/m2	
13.02	Solai in lastre prefabbricate in calcestruzzo		
13.02.01	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo da 4 cm, armate con rete elettrosaldata, ed alleggerito con blocchi di polistirolo espanso; compresi il getto con calcestruzzo, classe Rck > 25 N/mm2, per il completamento delle nervature e della soletta superiore da 4 cm, la rete elettrosaldata per armatura della soletta superiore del peso di 1÷1,5 kg/m2, l'armatura provvisoria di sostegno per altezza massima di 4,00 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quant'altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte idoneo al particolare uso richiesto, escluso tutto il ferro tondo da contabilizzare a parte:		
A	- Per altezza totale di 18 cm	m2	
B	- Per altezza totale di 20 cm	m2	
C	- Per altezza totale di 22 cm	m2	

**NORMOTECH
2001**

	D - Per altezza totale di 24 cm	m2	
	E - Per altezza totale di 26 cm	m2	
13.02.02	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo da 6 cm, alleggerite con blocchi di polistirolo espanso (densità 10 kg/m3), confezionate con calcestruzzo Rck > 35 N/mm2 e getto di completamento in opera, per la formazione dei travetti e della soletta superiore da 5 cm, con calcestruzzo Rck > 30 N/mm2. Le lastre saranno armate con tralicci elettrosaldati, barre longitudinali di armatura principale ed armatura trasversale secondaria, fino ad una incidenza di quest'ultima di 2 kg/m2 di lastra. Compresi il getto di completamento e la sua vibratura meccanica, le casseforme, le armature provvisionali di sostegno, il disarmo, le prove e quant'altro necessario a dare il solaio finito a regola d'arte, con la sola esclusione dei ferri di armatura supplementare:		
	A - Per altezza totale di 20 cm ed incidenza armatura longitudinale di 5 kg/m2	m2	
	B - Per altezza totale di 25 cm ed incidenza armatura longitudinale di 5 kg/m2	m2	
	C - Per altezza totale di 30 cm ed incidenza armatura longitudinale di 6 kg/m2	m2	
	D - Per altezza totale di 35 cm ed incidenza armatura longitudinale di 8 kg/m2	m2	
	E - Per altezza totale di 40 cm ed incidenza armatura longitudinale di 10 kg/m2	m2	
13.02.03	Solaio dell'altezza totale di 50 cm composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo di 6 cm, alleggerite con blocchi di polistirolo espanso (densità 10 kg/m3), confezionate con calcestruzzo Rck ? 35 N/mm2 e getto di completamento in opera, per la formazione dei travetti e della soletta superiore da 8 cm, con calcestruzzo Rck ? 30 N/mm2. Le lastre saranno armate con tralicci elettrosaldati, barre longitudinali di armatura principale, con incidenza di 16 kg/m2 ed armatura trasversale secondaria, fino ad una incidenza di quest'ultima di 2 kg/m2 di lastra. Compresi il getto di completamento e la sua vibratura meccanica, le casseforme, le armature provvisionali di sostegno, il disarmo, le prove e quant'altro necessario a dare il solaio finito a regola d'arte, con la sola esclusione dei ferri di armatura supplementare	m2	
13.03	Solaio in profilati di ferro e tavelloni forati per formazione di camere d'aria, compreso l'onere di tracce ed incassi sulle murature, esclusa la fornitura del profilato in ferro e degli eventuali conglomerati di riempimento:		
	A - Con semplice tavellonato dello spessore di 6÷7 cm	m2	
	B - Con doppio tavellonato dello spessore di 6÷7 cm e l'inferiore dello spessore di 3 cm per la formazione di camere d'aria	m2	
13.04	Solaio in voltine di mattoni realizzato mediante montaggio del laterizio per mutuo contrasto con interasse della struttura primaria di 0,90÷1,00 m, incluse una centina di guida movimentata a mano, una soletta in calcestruzzo dello spessore di almeno 4 cm armata con rete elettrosaldata, ed esclusa la fornitura delle opere in ferro:		
	A - In matton- i pieni posti di costa	m2	
	B - In forati (8 x 15 x 30 cm) posti di costa	m2	
	C - In mattoni pieni posti in foglio	m2	
13.05	Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli a misura, rete saldata a tondini, conglomerato cementizio e spianata con malta cementizia:		
	A - Costituiti da lamiera grecata in acciaio zincato di spessore 8/10 mm	m2	
	B - Costituiti da lamiera grecata in acciaio zincato di spessore 10/10 mm	m2	
13.06	Solai in legno		
13.06.01	Solaio semplice in legno di abete, sovraccarico accidentale 200 kg, costituito da travetti disposti parallelamente al lato minore dell'ambiente con interasse di 40÷50 cm, incassati nella muratura esistente di circa 15÷20 cm, e da un tavolato realizzato da un assito di tavole dello spessore di 2,5÷3,5 cm chiodate ai travetti alternando le unioni; inclusa soletta di 4 cm in conglomerato cementizio con rete elettrosaldata oltre l'onere dell'impalcatura occorrente di sostegno ai ponteggi, escluse la fornitura e la posa in opera della pavimentazione, per luci fino a 4÷5 m	m2	
13.06.02	Solaio composto in legno di castagno, sovraccarico accidentale 200 kg, costituito da un'orditura primaria, realizzata con travi parallele ad un interasse di 4 m, da un'orditura secondaria poggiate e disposta ortogonalmente alle travi maestre, da travetti di ripartizione parallelamente poggiate e disposti ortogonalmente all'orditura secondaria, con interasse di 40÷50 cm, e da un tavolato costituito da tavole aventi uno spessore non minore di 3 cm; compresa soletta di 4 cm in conglomerato cementizio, oltre l'onere dell'impalcatura occorrente di sostegno ai ponteggi, escluse la sola fornitura e posa in opera delle opere di ancoraggio in ferro e la fornitura e posa in opera della pavimentazione, per luci di 4÷5 m	m2	