

CARICHI SUI SOLAI IN C.A.

Solaio piano terra

Solaio a lastra predalles con alleggerimento in polistirolo e getto di completamento (REI120) h=4+20+5 cm

	descrizione	p.p.	Qperm	Qacc
1	area abitazioni (Tipo 1)	3.90kN/mq	4.50kN/mq	2.00kN/mq
2	area esterna e ingressi (Tipo 2)	3.90kN/mq	2.50kN/mq	4.00kN/mq

Solaio piani elevazione

Solaio a pannelli in laterocemento e getto di completamento (REI60) h=20+4cm

	descrizione	p.p.	Qperm	Qacc
3	area abitazioni (Tipo 3)	2.85kN/mq	4.50kN/mq	2.00kN/mq
4	area esterna e ingressi (Tipo 4)	2.85kN/mq	2.50kN/mq	4.00kN/mq

Coperture

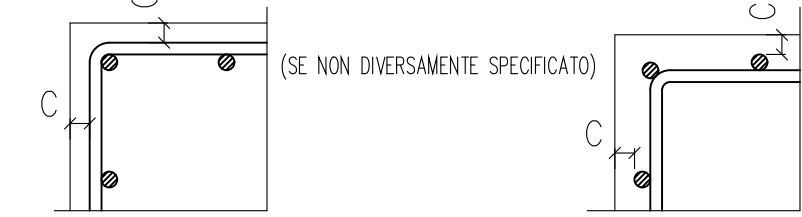
Solaio a pannelli in laterocemento e getto di completamento (REI60) h=20+4cm

	descrizione	p.p.	Qperm	Qacc
5	copertura piana (Tipo 5)	2.85kN/mq	1.15kN/mq	0.80kN/mq

Solaio a pannelli in laterocemento e getto di completamento h=16+4cm

	descrizione	p.p.	Qperm	Qacc
6	copertura vani scala (Tipo 6)	2.50kN/mq	1.15kN/mq	0.80kN/mq

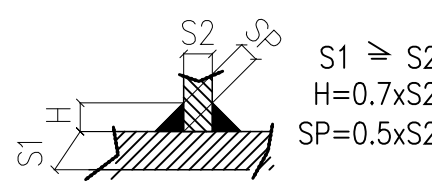
SCHEMA COPRIFERRI PER GETTI IN OPERA



LEGATURE SETTI IN CEMENTO ARMATO MINIMO 9Ø6 PER MQ

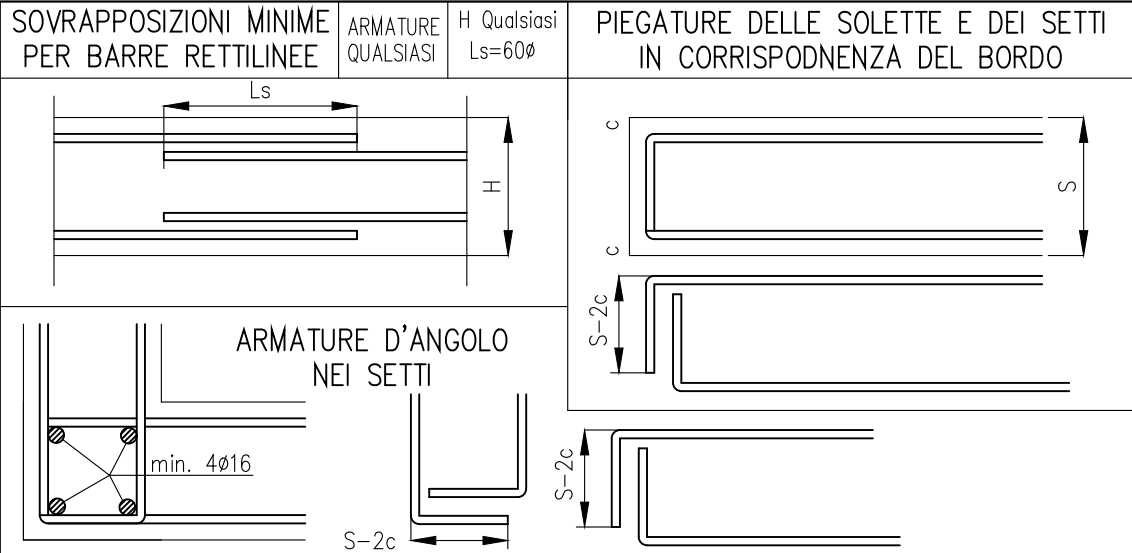
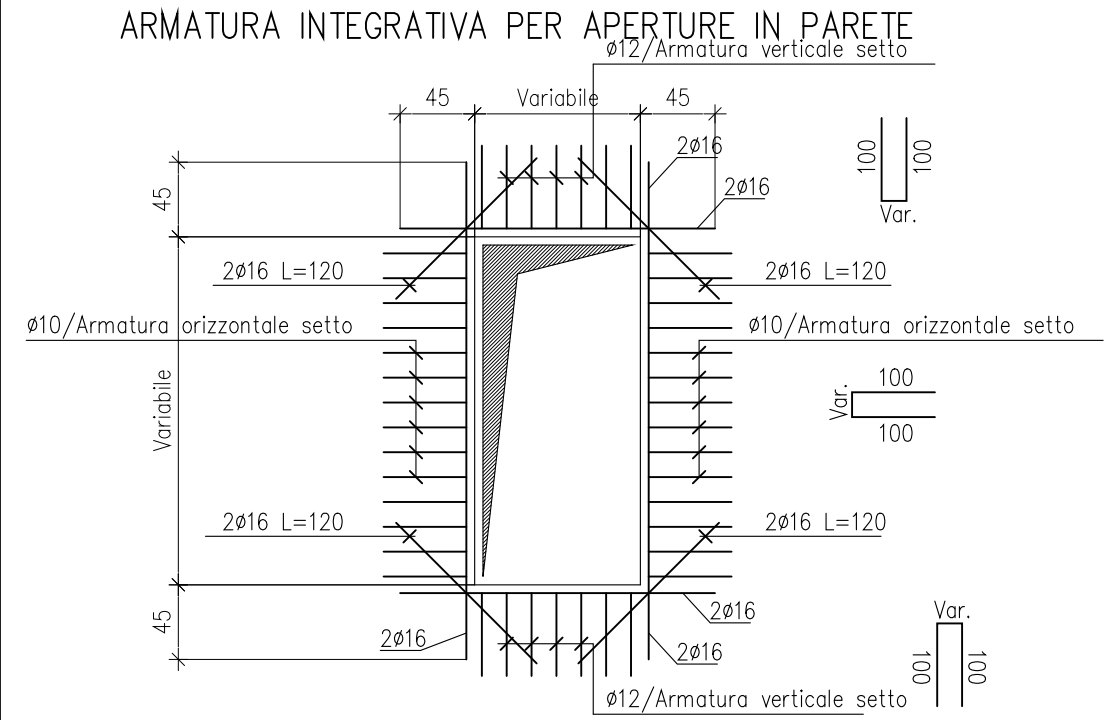
ACCIAIO DA CARPENTERIA		BULLONI E BARRE FILETTATE	
CLASSE	S275	CLASSE	8.8
fy [N/mmq]	275	fyb [N/mmq]	640
fd [N/mmq]	262	fub [N/mmq]	800

SALDATEURE CLASSE II
SALDATEURE ANGOLARI
TIPICHE ECCETTO DOVE
ALTRIMENTI ANNOTATO



ARMATURA INTEGRATIVE DEI SETTI

(SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO)



ARMATURA INTEGRATIVA MURI PERIMETRALI

(SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO)



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI OPERE IN C.A.

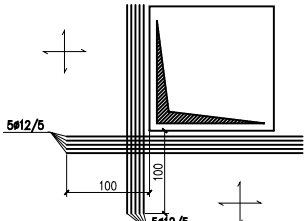
CAMPO DI IMPIEGO	MAGRONI	FONDAZIONI	ELEVAZIONI
CALCESTRUZZO	C10/15	C25/30	C32/40
DIAMETRO MAX AGGREGATO (mm)	31,5	20	20
CLASSE DI ESPOSIZIONE MINIMA	XC2	XC2	XC3
ARMATURE	—	B450C	B450C
SLUMP MIN.	S3	S4	S4
COPRIFERRO ARMATURE		VARIABILE	VARIABILE

IL CALCESTRUZZO DEVE ESSERE GETTATO A POMPA

E' PROIBITA IN MODO TASSATIVO L'AGGIUNTA DI ACQUA ALLA MISCELA DI C.A. PROVENIENTE DALL'IMPIANTO. Se l'appaltatore ritiene di dover migliorare la lavorabilità del calcestruzzo, dovrà intervenire sul grado di compattazione al momento dell'ordine della miscela.

SCHEMA ARMATURA SOLETTE IN PROSSIMITA' DI FORI

INTEGRATIVI IN CORRESPONDENZA DEGLI ANGOLI LIBERI



ARMATURE SOLETTE IN ELEVAZIONE

se non diversamente specificato l'armatura inf. e sup. per le solette in elavazione è la seguente:
armatura superiore a rete Ø12/20x20
armatura inferiore a rete Ø12/20x20

ARMATURA LETTI DI MALTA NELLE MURATURE

IN ACCORDO CON QUANTO INDICATO NEL PARAGRAFO C7.3.6.3 DELLA CIRCOLARE ESPLICATIVA 617 DEL 2/2/2009, SI DEVE PREVEDERE DI POSIZIONARE DUE BARRE DI ARMATURA Ø8 NEI LETTI DI MALTA DELLE MURATURE CON SPESSORE MAGGIORE DI 10 CM A DISTANZA NON SUPERIORE A 50 CM

COMUNE DI FIRENZE

Intervento di nuova costruzione per la realizzazione di 21 alloggi
E.R.P. in Via G. D'Annunzio - P.U.C. Pegna "ex Benelli"

LOTTO 5 : APPALTO COMPLETAMENTO OPERE IN C.A.-CAPPOTTO-MURATURE-INFISSI-COPERTURA



Finanziamenti:

Legge n. 179/92 art. 11 - Legge n. 560/93 art. 1 co. 14 - P.O.R. anno 2009 - Legge R.T. 96/96 art. 23

Operatore:CASA SPA



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Arch. M.Barone

PROGETTO DELLE STRUTTURE
Ing. Lorenzo Panerai

TAV. N°	DISEGNO:	SCALA:
ES-ST	TAVOLA DELLE PRESCRIZIONI	-
03.0		DATA: Aprile 2021
F123.L5-ES-ST-03.0-01		
ADDETTO ALLA VERIFICA	Ing.Leonardo Boschi	