

Calcestruzzo	classe resistenza calcestruzzo	classe di esposizione	classe strutturale acciaio (da S235)	rapporto massimo acciaio/cemento (kg/mc)	dosaggio minimo cemento (kg/mc)	capetratezza minima (mm)
fondazioni	C 25/30	XC2	S4	0.60	300	3.5 cm
pareti interrato	C 25/30	XC2	S4	0.60	300	3.5 cm
soffi	C 25/30	XC1	S4	0.60	300	2.5 cm
travi elevazione	C 25/30	XC1	S4	0.60	300	2.5 cm

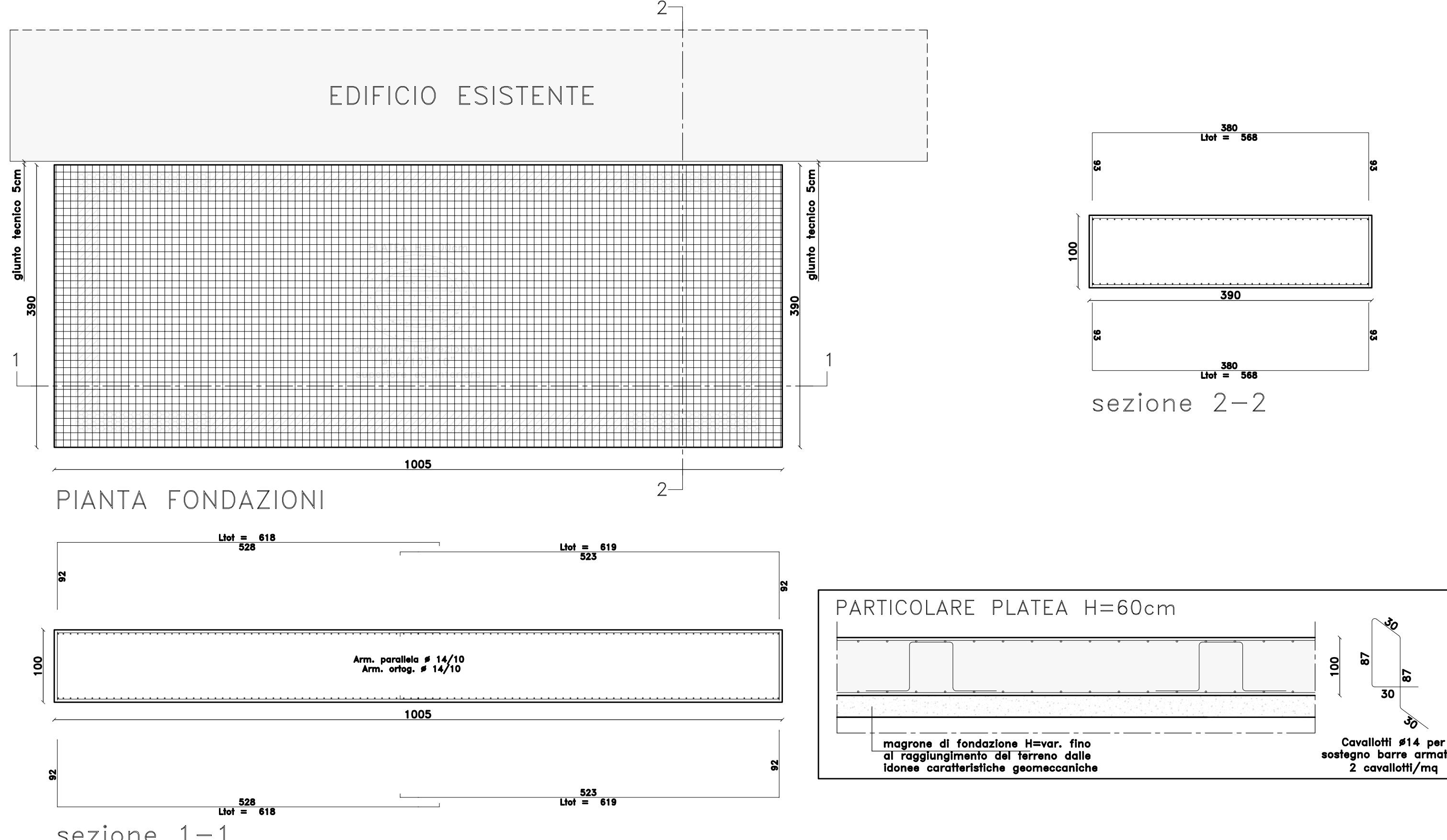
MATERIALS

CALCESTRUZZO PER SOTTOFONDI	C20/25
CALCESTRUZZO	C25/30
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO	B450C
DIAMETRO DEL MANDRINO	4e per $e \leq 12$ mm 5e per $12 < e \leq 15$ mm 8e per $16 < e \leq 25$ mm
ACCIAIO PER CARPENTERIA	Profilati S275JR – UNI EN 10025-2 Plastre e barre filettate S355JR – UNI EN 10025-2
BULLONI	classe 8.8
SALDATURE	1 ^a categoria (A cordone d'angolo e completa penetrazione) elettrodi tipo E44 classe 4B omologazione UNI 5132 <i>Elementi costituenti l'armatura</i>

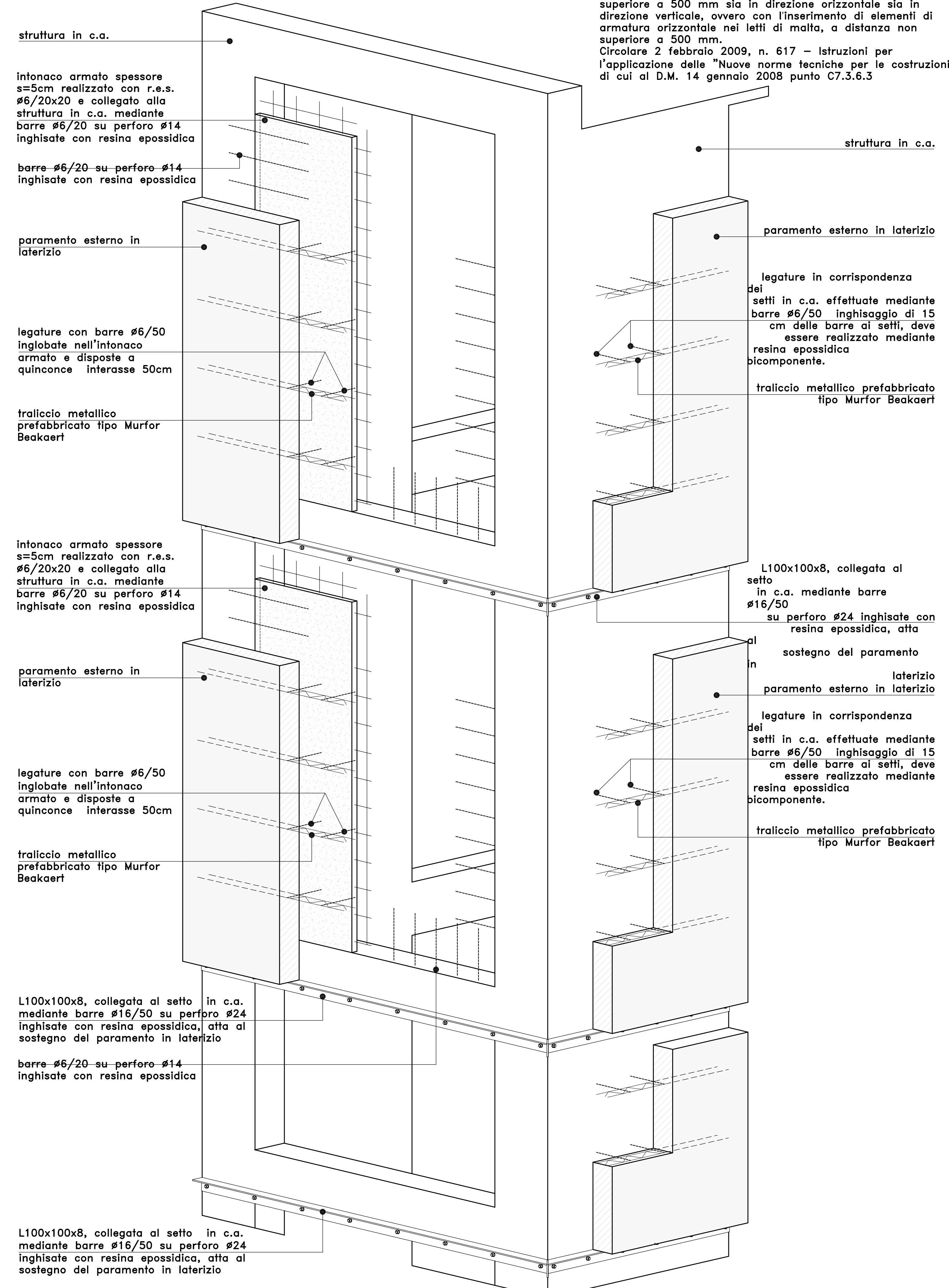
ACCIAIO PER CARPENTERIA Profilati S275JR - UNI EN 10025-2
 Piastre e barre filettate S355JR - UNI EN 10025-2

SALDATE 1^a categoria (A cordone d'angolo e completa penetrazione)
elettrodi tipo E44 classe 4B omologazione UNI 5132
dimensioni cordoni d'angolo:
-larghezza pari a 0.7 degli spessori max da unire
-lunghezza pari al perimetro della zona da unire

PARTICOLARE - PLATEA DI FONDAZIONE



PARTICOLARE - TAMPONATURI

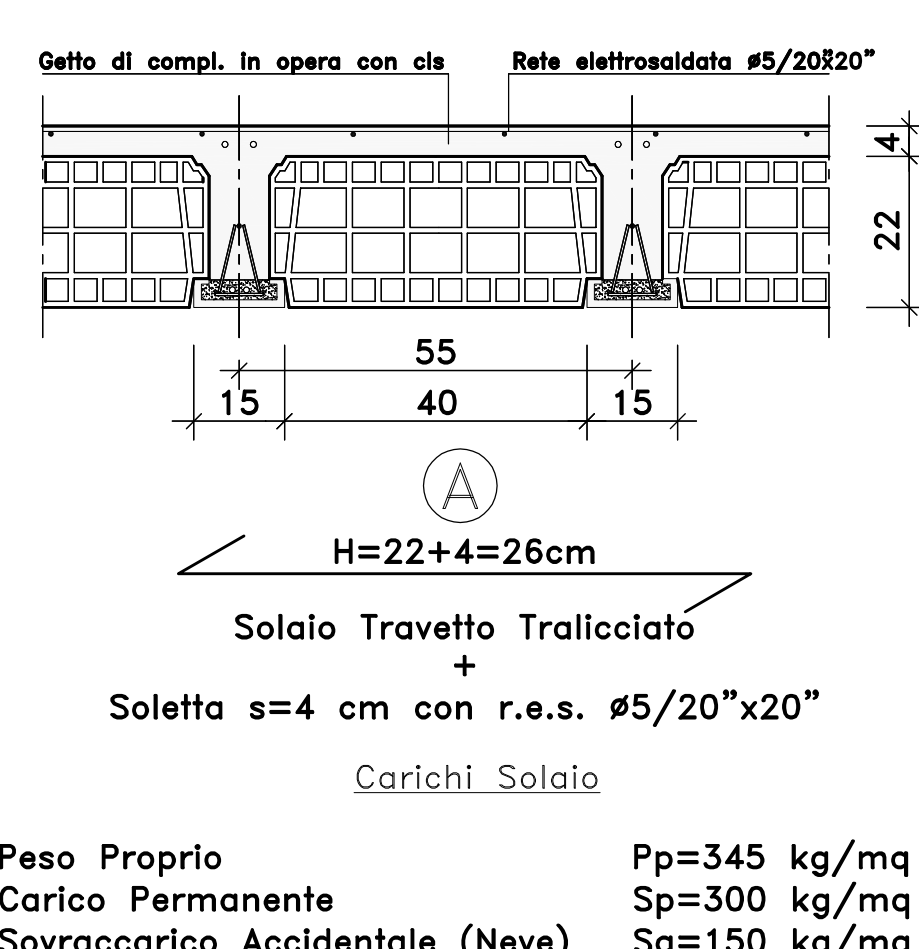


La prestazione consistente nell'evitare collassi fragili e prematuri e la possibile espulsione sotto l'azione della Fa delle tamponature si può ritenere conseguita con l'inserimento di leggere reti da intonaco sui due lati della muratura, collegate tra loro ed alle strutture circofanti a distanza non superiore a 500 mm sia in direzione orizzontale sia in direzione verticale, ovvero con l'inserimento di elementi di armatura orizzontale nei letti di malta, a distanza non superiore a 500 mm.

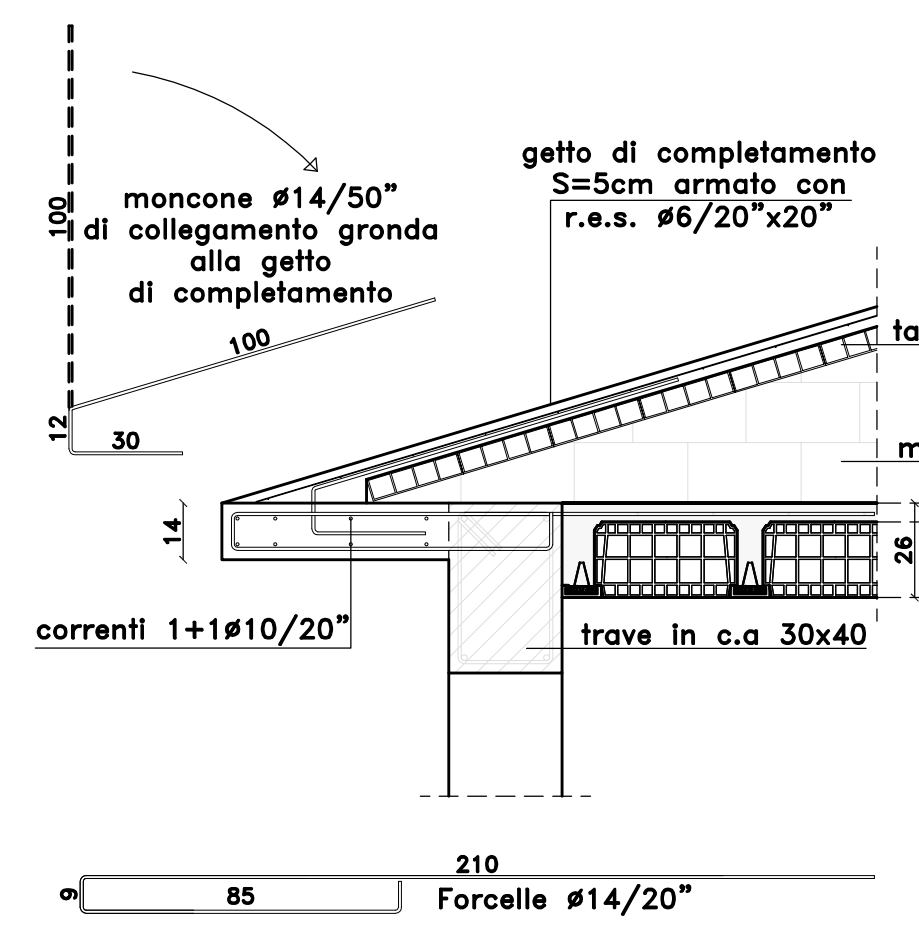
Circolare 2 febbraio 2009, n. 617 – Istruzioni per l'applicazione delle "Nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al D.M. 14 gennaio 2008 punto C7.3.6.3



SOLAIO CON TRAVETTI A TRALICCIO $H=22+4=26\text{cm}$



PARTICOLARE – GRONDA in C.A.

PARTICOLARE A - ARMATURA MURO IN C.A. $S=30\text{cm}$

Quota +2.30

