

SCHEDA TECNICA MODULO CDI35

PORTANTI TRAVE/ PILASTRO

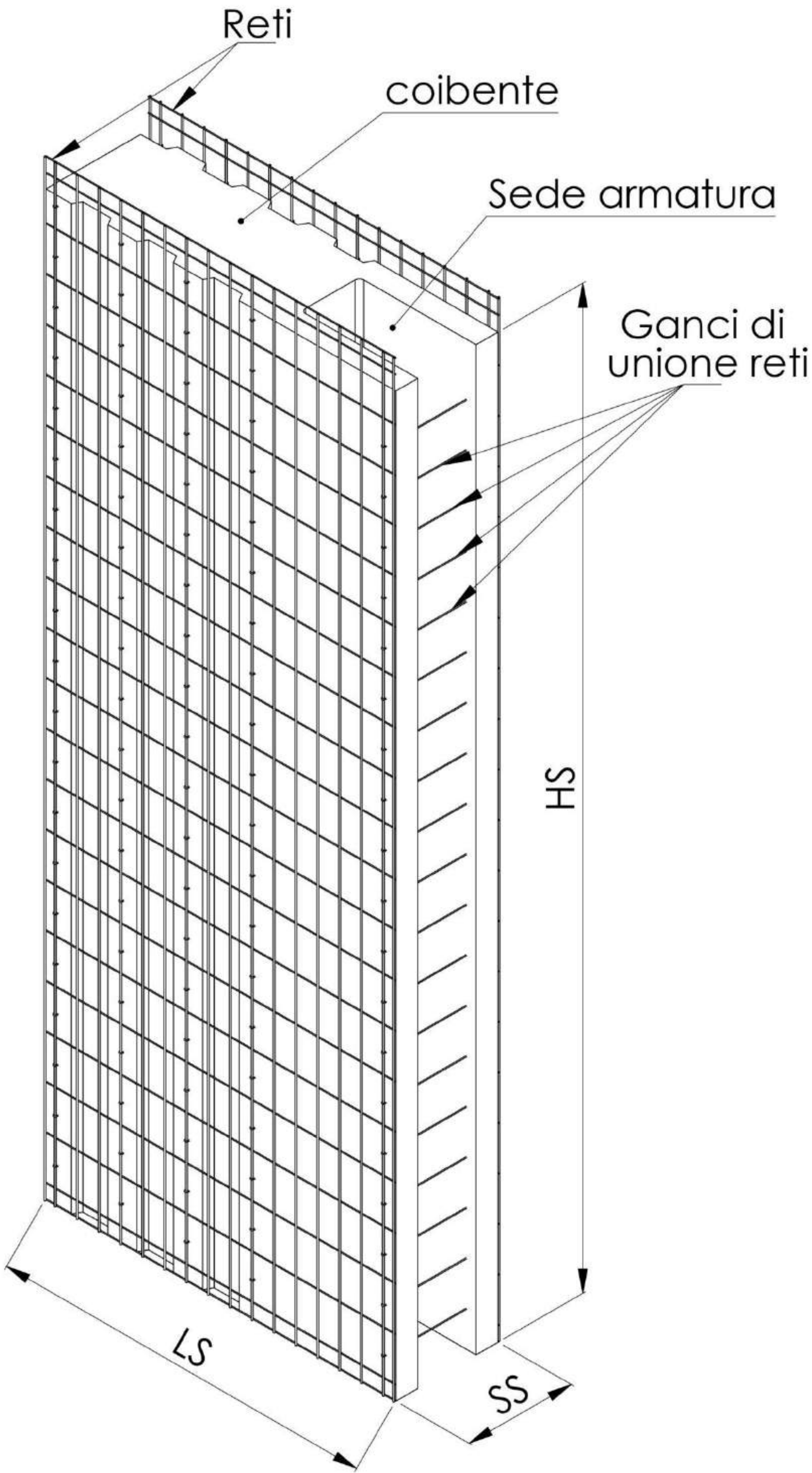
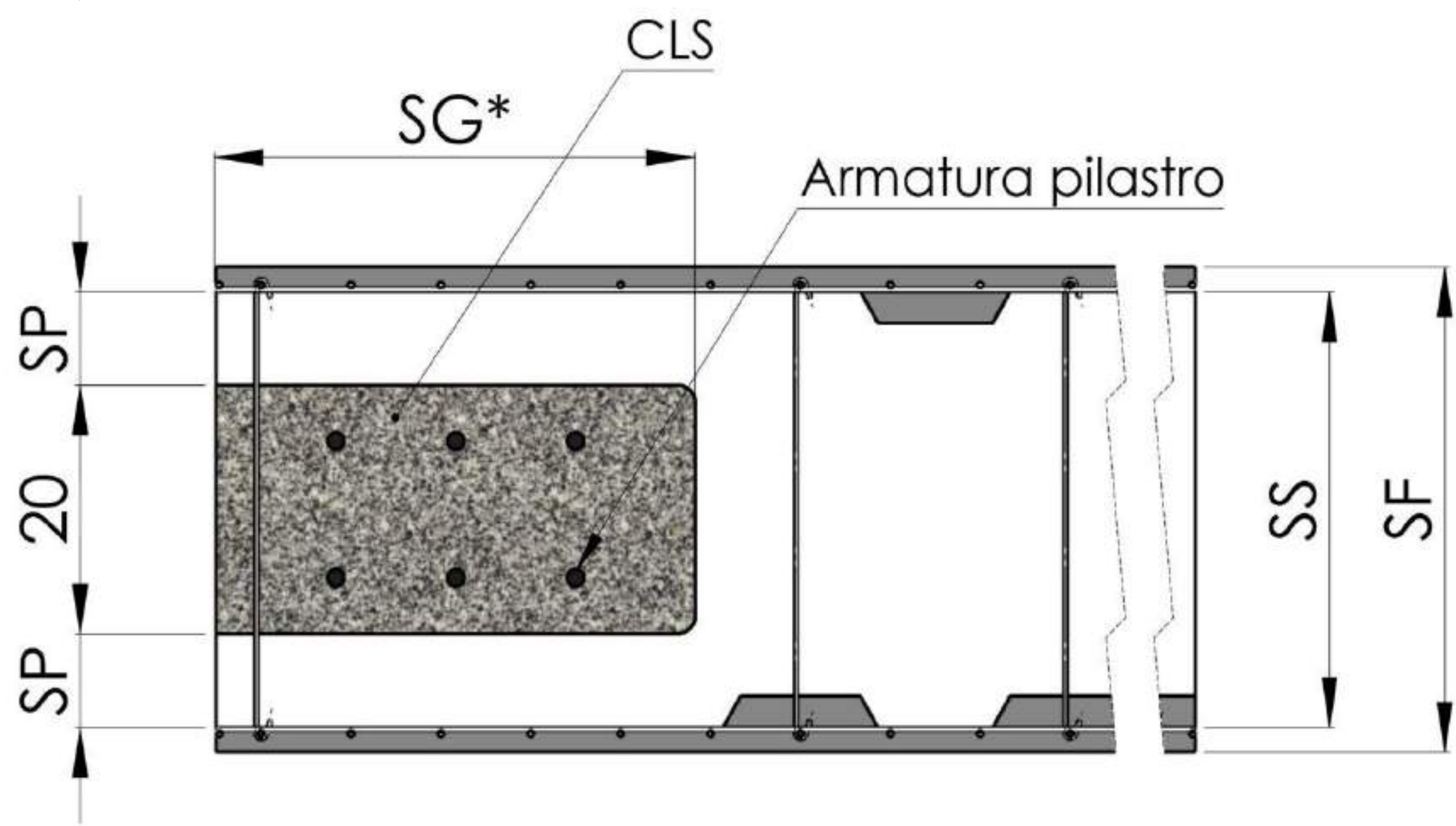
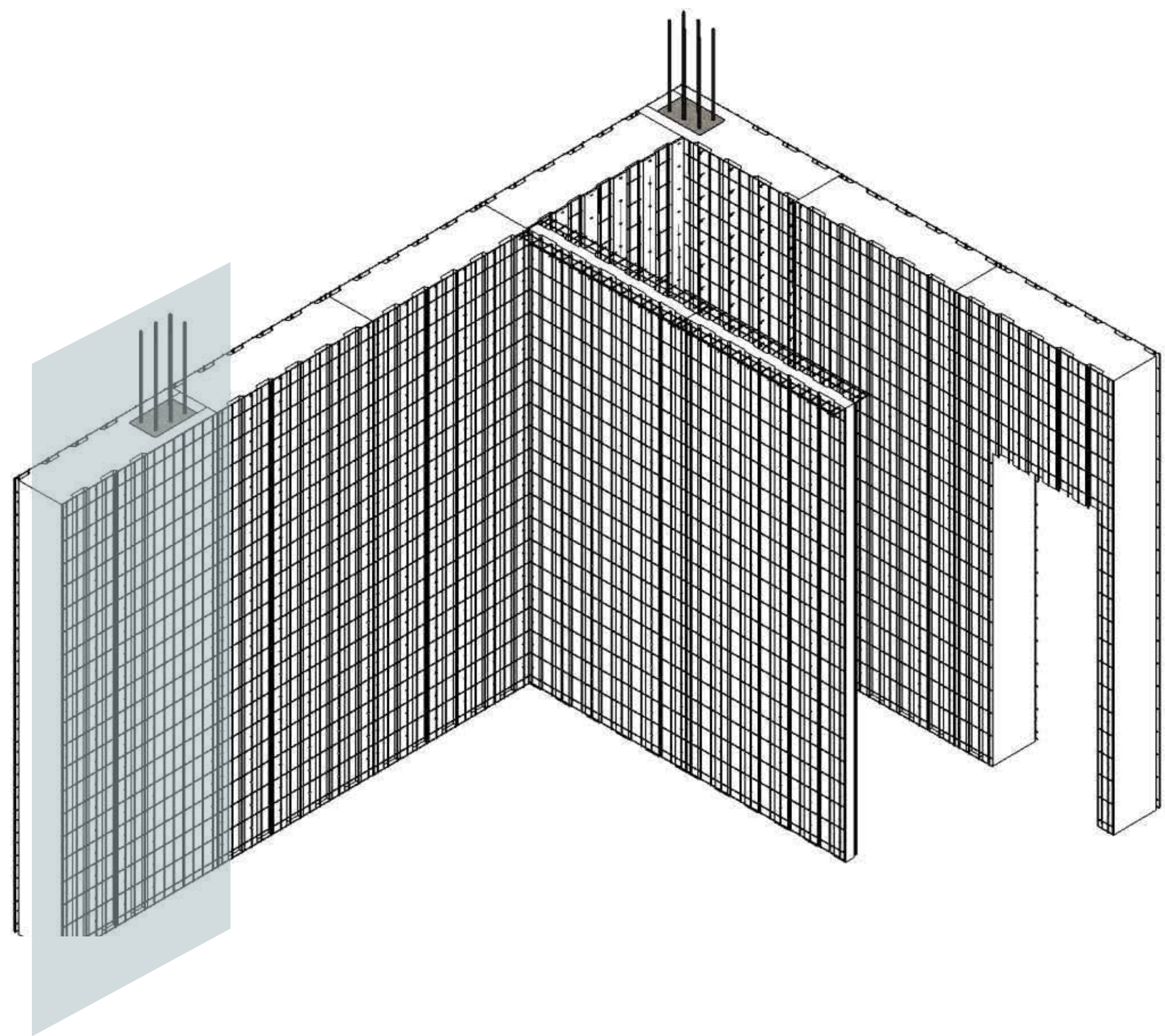
Struttura portante a trave e pilastro

La parete che si ottiene con questo sistema è da considerare come setto portante in modalità trave-pilastro.

L'armatura verticale posata e completata con getto in CLS in cantiere, verrà connessa all'armatura della trave orizzontale in opera, che, a getto avvenuto, costituirà un telaio a trave-pilastro.

Le armature alle due estremità, connesse tra di loro tramite ganci metallici saldati e ripiegati >18 ganci/mq, oltre a fungere da armatura porta intonaco, conferiscono un significativo apporto di resistenza meccanica alla struttura.

Predisposizione e posizionamento prima del getto



Attrezzatura necessaria per il montaggio

- Pinza per legatura manuale
- Taglierina per rete in Fe
- Phon per tracce impianti su EPS

COD.	SS (cm)	SG (cm)	SF (cm)	db	REI	Peso (kg/mq)	U = Kt [W/m²K]
CDI35	35	30/40/50	40	45	120	12	0,1

HS

LS

SS

SG

Altezza 3000 standard (variabile a richiesta)

Larghezza 1200 standard (variabile a richiesta)

Spessore modulo privo di intonaco

Larghezza pilastro a sezione rettangolare (secondo progetto strutturale)

SF

db

REI

Peso

U = KT

Spessore modulo finito ed intonacato

Isolamento acustico

Resistenza al fuoco prima di perdere le caratteristiche strutturali

Struttura priva di getto

Trasmittanza

SCHEDA TECNICA MODULO CDI35-SZ

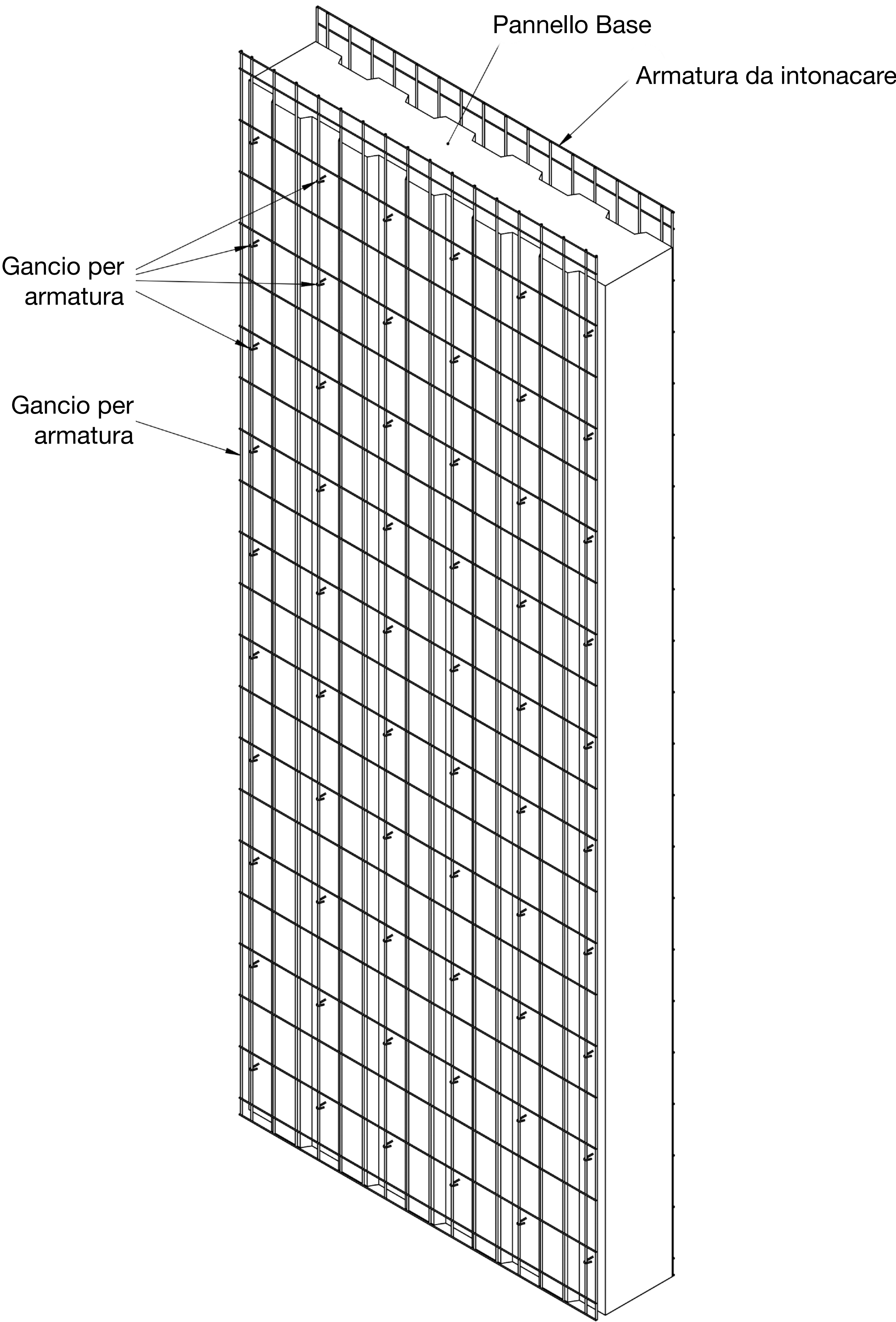
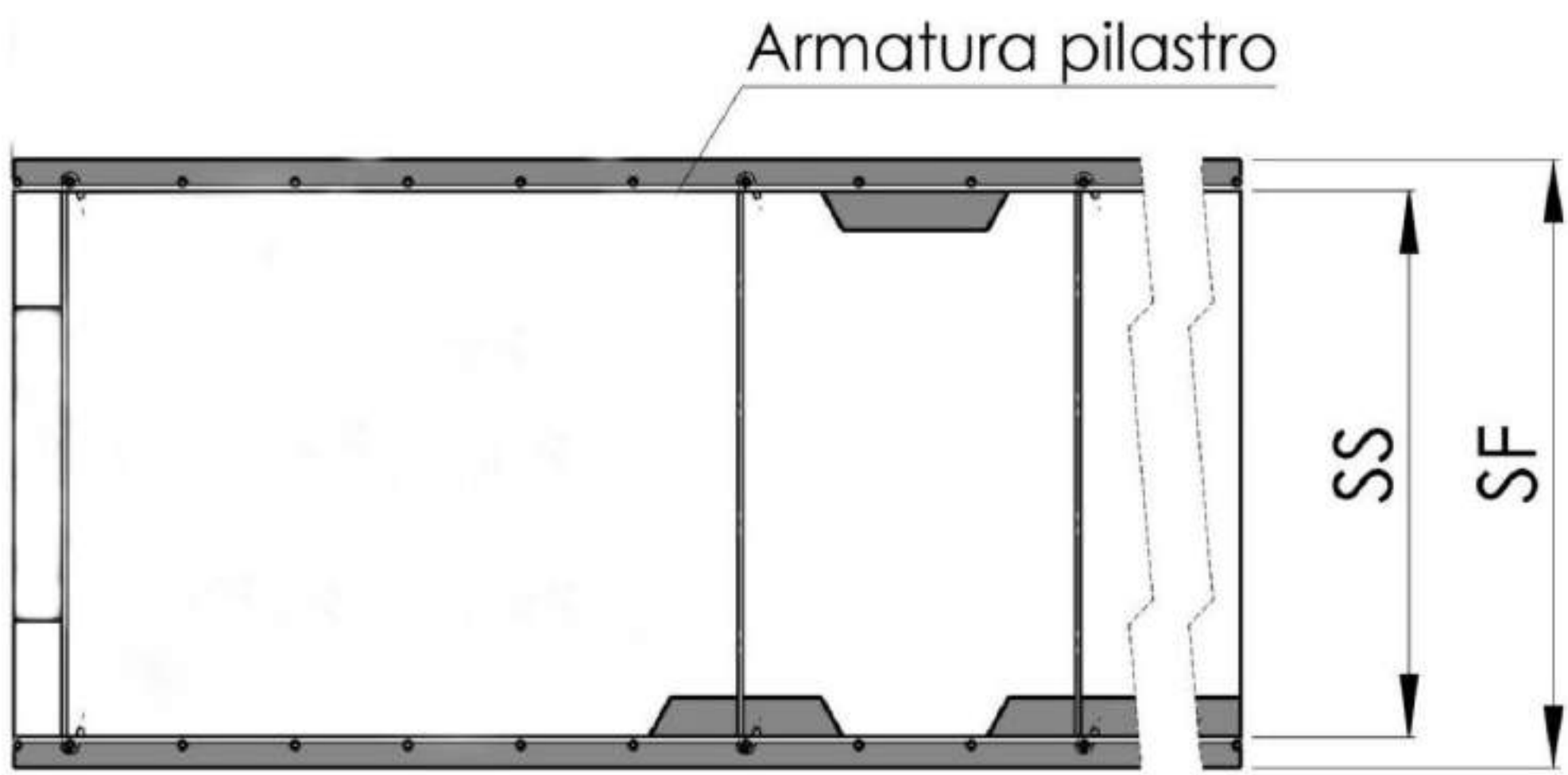
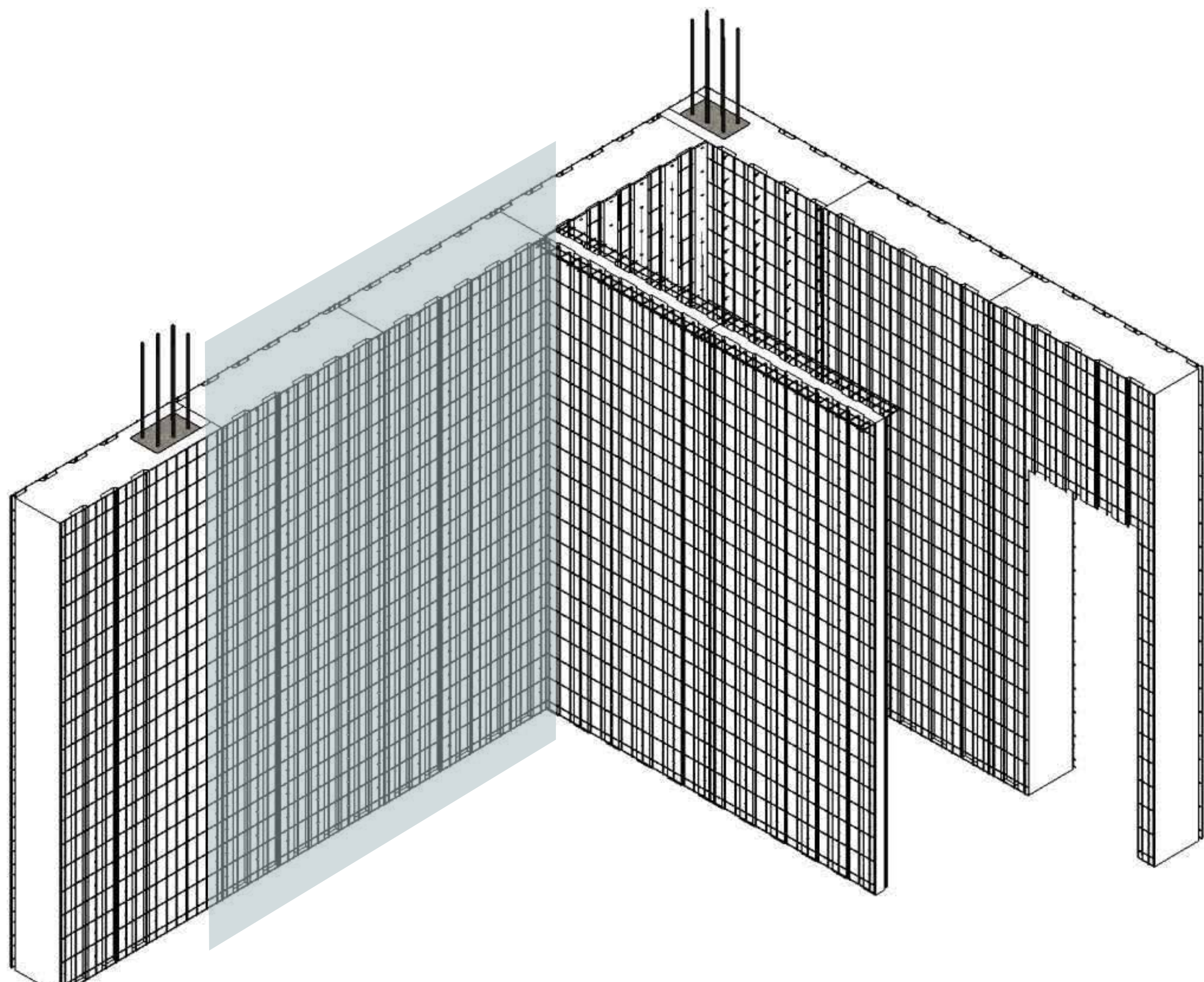
SETTO SINGOLO STRUTTURALE

Struttura setto singolo strutturale

La parete che si ottiene con questo sistema è da considerare come setto singolo strutturale.

Le armature alle due estremità, intonacate in cantiere sono connesse tra di loro tramite ganci metallici saldati e ripiegati >18 ganci/mq, oltre a fungere da armatura porta intonaco conferiscono un significativo apporto di resistenza meccanica alla struttura.

Predisposizione e posizionamento prima del getto



Attrezzatura necessaria per il montaggio

- Pinza per legatura manuale
- Taglierina pre Fe rete
- Phon per tracce impianti su EPS

COD.	SS (cm)	SF (cm)	db	Fmax [kN]	REI	Peso (kg/mq)	U [W/m²K] = Kt
CDI15 SZ	15	20	41	654	120	9	0,273
CDI20 SZ	20	25	42		120	10	0,21
CDI25 SZ	25	30	43	655	120	10,5	0,15
CDI30 SZ	30	35	44	656	120	11	0,12
CDI35 SZ	35	40	45	657	120	12	0,1

HS Altezza 3000 standard (variabile a richiesta)

LS Larghezza 1200 standard (variabile a richiesta)

SS Spessore modulo privo di intonaco

SF Spessore modulo finito ed intonacato

db Isolamento acustico

Fmax (kN) Resistenza compressione

REI Resistenza al fuoco prima di perdere le caratteristiche strutturali

Peso Struttura priva di getto

U = KT Trasmittanza