



committente

Comune di Ozzano dell'Emilia  
Via della Repubblica, 10

responsabile unico del procedimento

ing. Chiara De Plato

raggruppamento temporaneo di professionisti

\_progettazione architettonica

**AREA PROGETTI srl** Arch. Giorgio Gazzera  
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it  
**Archisbang associati** Arch. Silvia Minutolo, Arch. Marco Gial Via  
Via Bogino 4, 10123 Torino, tel. 011 026 7246, info@archisbang.com

\_progettazione strutturale

**AREA PROGETTI srl** Ing. Marco Cuccureddu  
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

\_progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali

**AREA PROGETTI srl** Ing. Sergio Cerioni, Ing. Gabriele Pisani  
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

\_progettazione antincendio

**AREA PROGETTI srl** Ing. Sergio Cerioni  
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

\_progettazione urbanistica

**arch. Andrea Cavaliere**  
Via Cassini 43 - 10129 Torino, tel. 3284240491, archicavaliere@gmail.com

\_consulenza LEED

**arch. Elisa Sirombo**  
Via Stampatori 21, 10122 Torino, tel. 3356277109, elisa.sirombo@gmail.com

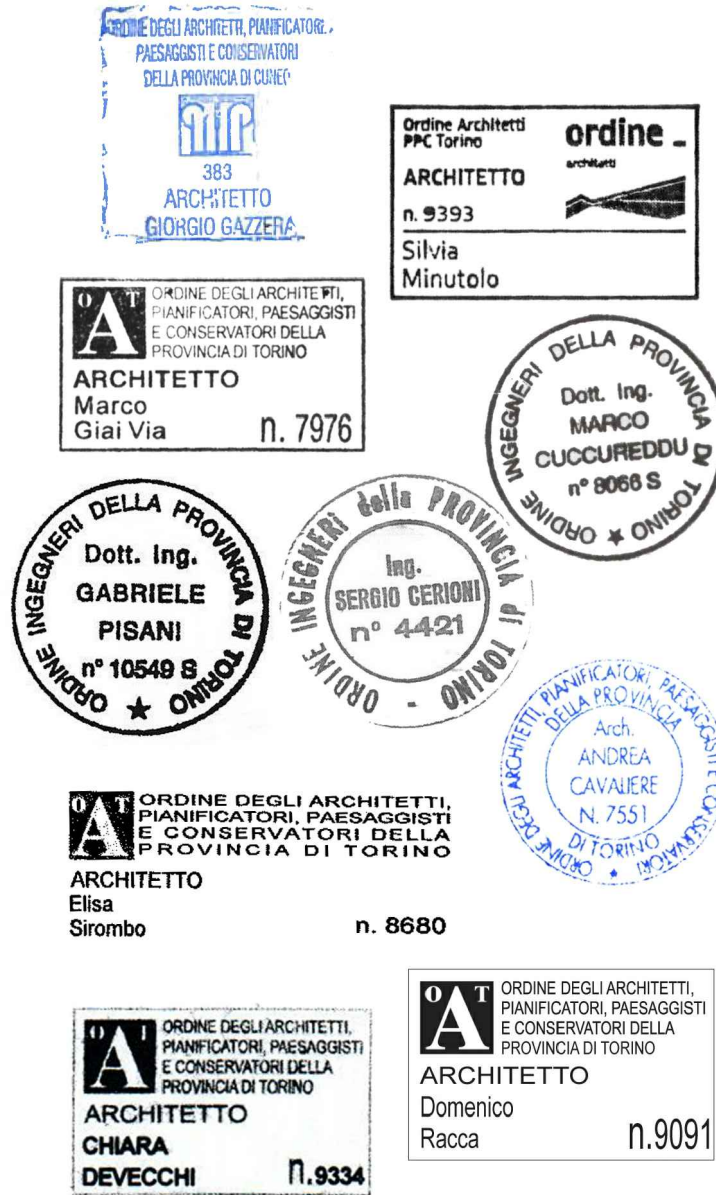
\_piano di sicurezza e coordinamento

**AREA PROGETTI srl** Arch. Domenico Racca  
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

consulenti

\_arch. Chiara Devecchi (progettazione acustica)

Via Principi d'Acaja 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, deveccchiara@yahoo.it



## AR\_A\_9000

### Dettagli Costruttivi

pratica	PAN				
fase	PE_Progetto Esecutivo				
oggetto	DTG_COS				
elaborato	Dettagli costruttivi				
file	PAN_PE_AR_A_9000_DTG_COS				
scala	varia				
data	27 marzo 2020				
rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
	27/03/20	ll/md	gg	gg	prima emissione

Lettura simbologia grafica\_elaborati architettonici

Simbologia presente nei fascicoli in formato A3

X\_0000

nome dettaglio

numero pagina

X\_0000

blocco funzionale

numero dettaglio

serie fascicolo

S\_9403

Scuola  
Fascicolo 9400  
Dettaglio 03  
pagina 19

19

Keyplan

Simbologia presente nelle tavole grafiche architettoniche

AR\_X\_0000

nome dettaglio

ZZZ\_JJJ

oggetto fascicolo

AR\_X\_0000

tipo elaborato

blocco funzionale

numero dettaglio

serie fascicolo

AR\_S\_9403

Architettonico  
Scuola  
fascicolo 9400  
dettaglio 03  
Dettaglio  
Servizi Igienici

DTG\_SIG

	Blocco funzionale
Z	Complessivo
S	Scuola
P	Palestra
I	Ingresso
A	Auditorium
	Sistemazioni esterne

Oggetto fascicolo		Serie elaborati grafici		Serie fascicoli A3			
ZZZ - Tipo elaborato	JJJ - Contenuto elaborato	Serie architettoniche		Abachi (serie 8000)			
abaco dettaglio planimetria pianta prospetto sezione viste	ACU	correttori acustici	0000	documenti testuali	8000	MUR	murature
	ATC	attacco terra copertura	1000	elaborati grafici generali	8100	PAV	pavimentazioni
	COS	costruzioni	2000	elaborati scala 1:200	8200	CSF	controsoffitti
	CSF	controsoffitti	2500	viste di progetto	8300	SER	serramenti interni ed esterni
	FAC	facciata	3000	sistemazioni esterne	8400	ACU	correttori acustici
	MUR	murature	5000	elaborati scala 1:50	8500	POT	ponti termici
	PAV	pavimentazioni	6000	elaborati controsoffitti	8600	CAR	carpenteria
	SCL	scale					
	SDF	stato di fatto					
	SER	serramenti interni ed esterni					
documento relazione	SIG	servizi igienici					
	URB	urbanistica					
	ANP	analisi nuovi prezzi					
	CAM	CAM					
	CLI	clima acustico					
	CME	computo metrico estimativo					
	CMF	comfort acustico					
	CRP	cronoprogramma					
	CSA	capitolato speciale d'appalto					
	EPU	elenco prezzi unitari					
GEN	generale						
ILL	illustrativa						
IMP	impatto acustico						
LEE	LEED						
PMO	piano manutenzione dell'opera						
PSC	piano sicurezza coordinamento						
QIM	quadro incidenza manodopera						
QTE	quadro tecnico economico						
RAP	requisiti acustici passivi						
TEC	tecnica						
					Dettagli (serie 9000)		
					9000	COS	costruzioni
					9100	ATC	attacchi terra copertura
					9200	FAC	facciata
					9300	SCL	scale
					9400	SIG	servizi igienici
					9500	ACU	acustica

Note e prescrizioni generali

La quota ±0,00 (quota piano pavimento finito atrio di ingresso) corrisponde alla quota +98,90 m (rispetto al sistema di riferimento altimetrico generale individuato nelle planimetrie di progetto \_ quota di riferimento +100,00 su cordolo aiuola marciapiede).

La messa in opera di tutti i materiali e le rispettive lavorazioni sono subordinate ad approvazione da parte della DL, mediante controllo delle campionature, verifica delle certificazioni ed eventuale esecuzione di prove sperimentali di accettazione.

Tutti i materiali, i colori e le opere di finitura (si intenda qualsiasi cosa “a vista”) devono essere eseguite previa campionatura in scala reale ed esplicita approvazione della DL.

Tutte le misure, le distanze, le quote altimetriche e le pendenze devono essere preliminarmente verificate in cantiere in accordo con la DL.

Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali si rimanda alle tavole specifiche.

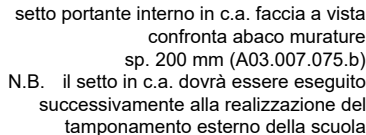
Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.

Per le stratigrafie di muri, pavimenti e controsoffitti si rimanda ai fascicoli A3 specifici (abachi).

La posizione dei corpi illuminanti deve essere verificata in fase di cantiere.

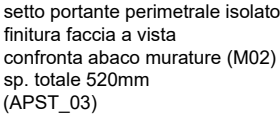
I dettagli individuati negli elaborati grafici sono riportati nei rispettivi fascicoli in formato A3 (vedi “lettura simbologia grafica”).

Ove gli elaborati non fossero esaustivi si deve fare riferimento alla DL senza procedere ad interpretazioni.



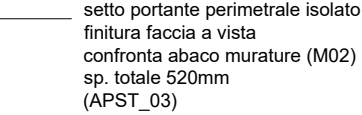
pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
<b>A_9001</b> <hr/> 01	1:10	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_COS_Costruttivi		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione

L' UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE



pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
<b>A_9002</b>										
	1:10	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_COS_Costruttivi		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione

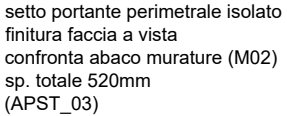
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE



ESTERNO

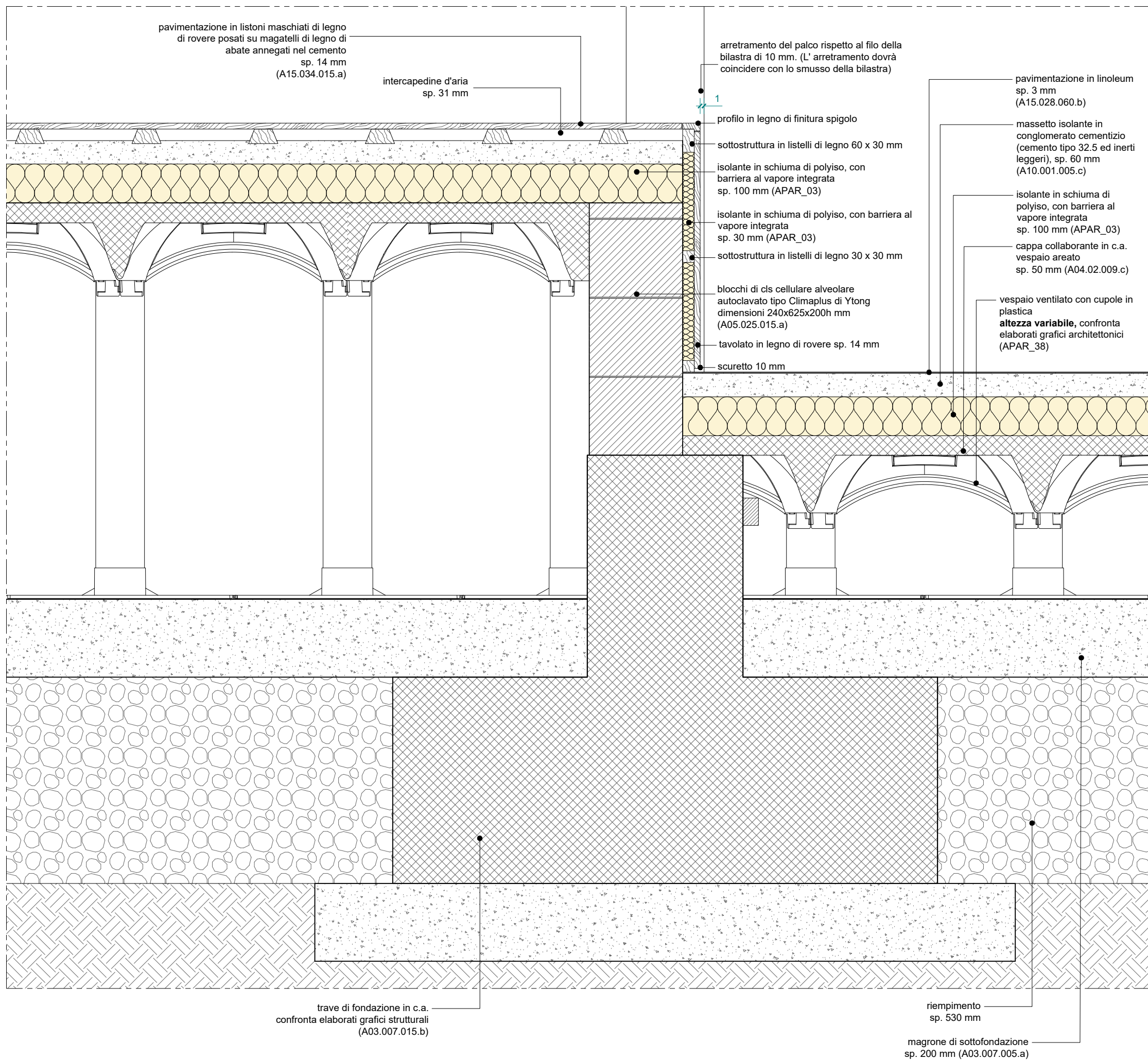
Tutte le misure vanno verificate in corso d' opera. Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali ed impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.											
pagina	scala	commissa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione	
<b>A_9003</b>	1:10	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_COS_Costruttivi		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione	
03											
L' UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE											



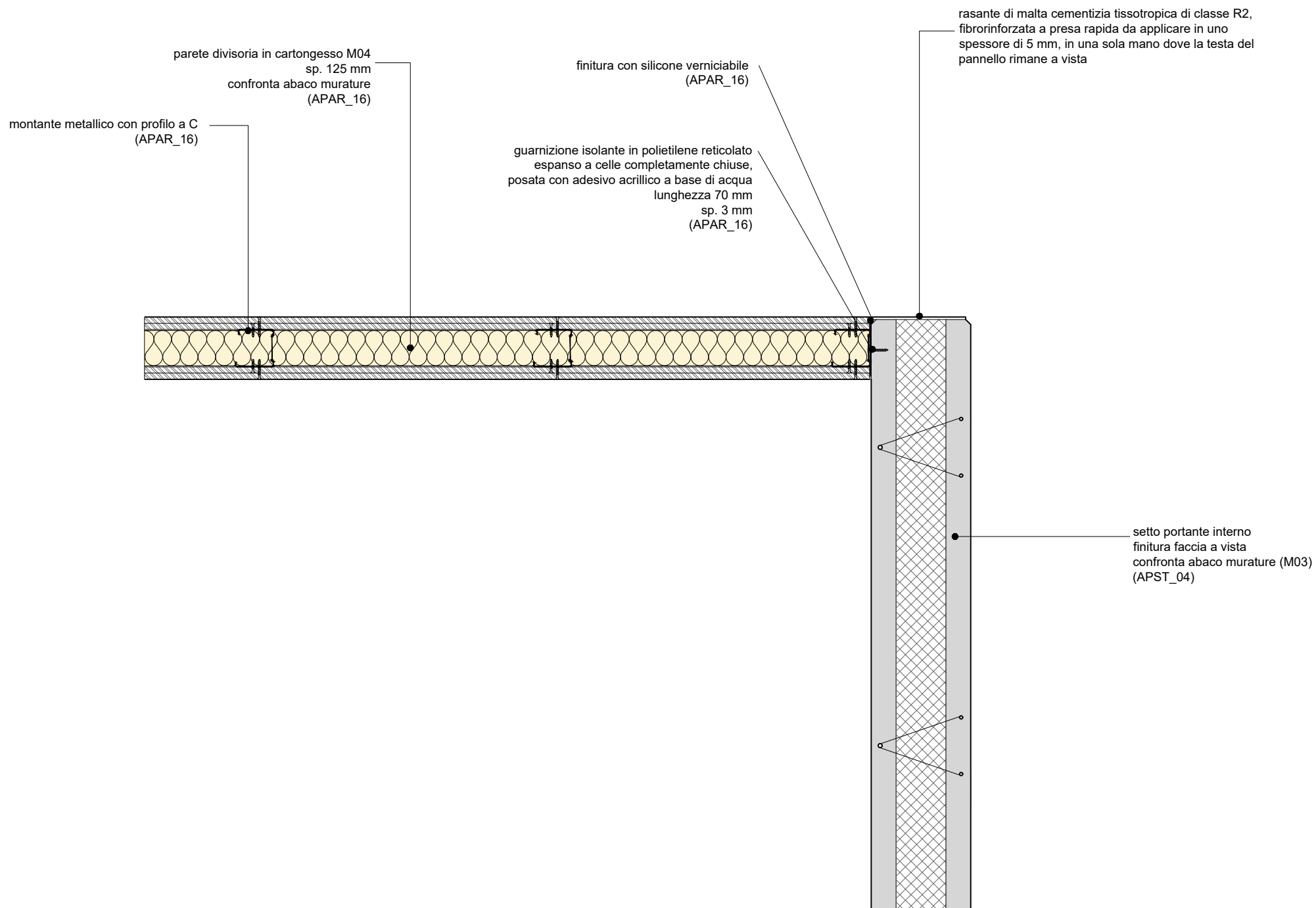


Tutte le misure vanno verificate in corso d' opera. Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali ed impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.

pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
<b>A_9004</b>	1:10	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_COS_Costruttivi		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
04										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										



Tutte le misure vanno verificate in corso d' opera. Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali ed impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.

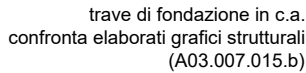


Tutte le misure vanno verificate in corso d'opera. Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali ed impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.





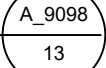
pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
<b>A_9007</b>	1:10	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_COS_Costruttivi		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
<u>07</u>										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										



riempimento  
sp. 530 mm

pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
<b>A_9008</b>	1:10	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_COS_Costruttivi		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
08										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										





A cross-section diagram of a road. A horizontal line represents the road surface, with a vertical offset of +3.003 m indicated. A diagonal line represents a 10% slope, with a horizontal distance of 30.03 m indicated. A vertical line represents the road edge, with a horizontal distance of 3.003 m indicated.

Tutte le misure vanno verificate in corso d'opera. Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali ed impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.

[illegible]



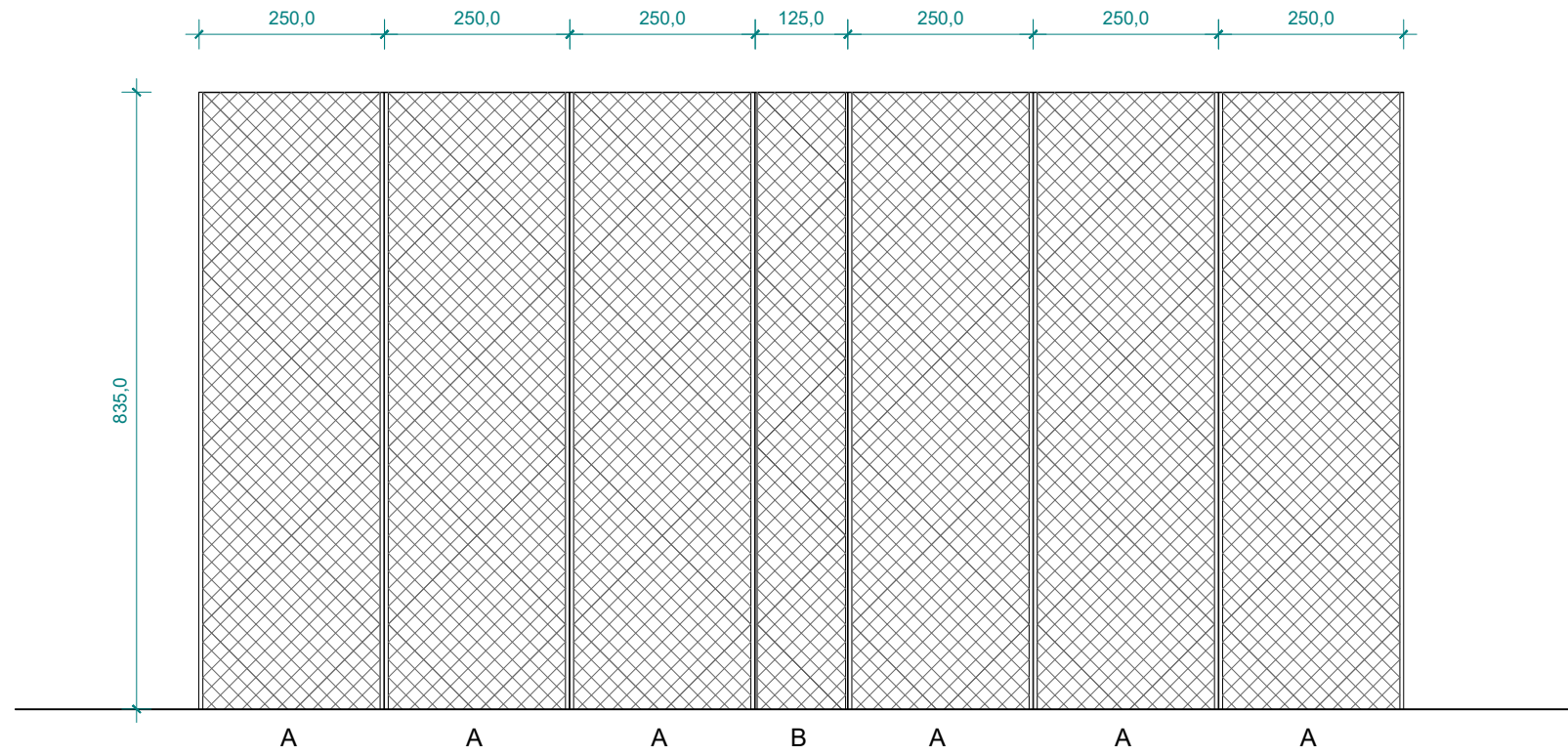








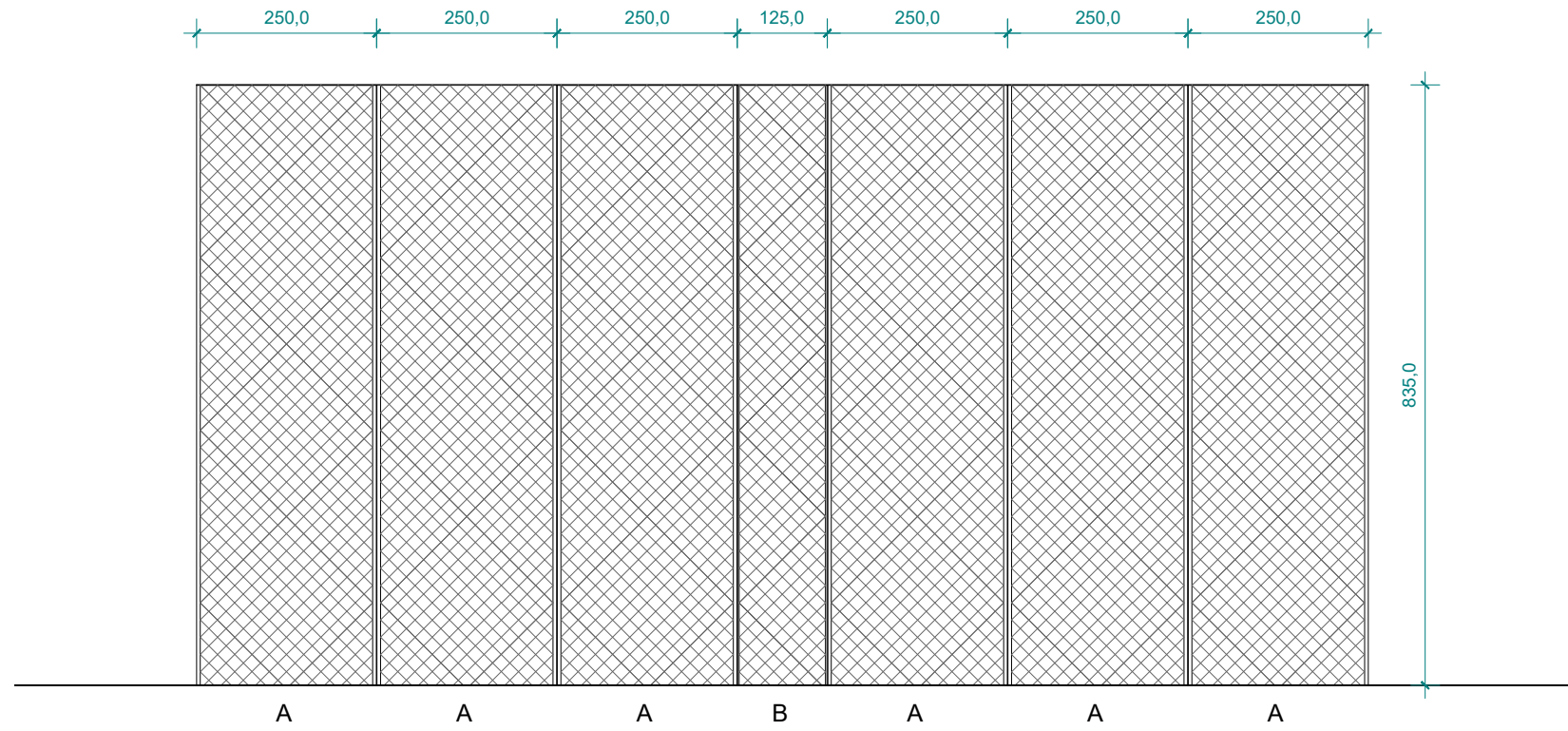




Tutte le misure vanno verificate in corso d'opera. Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali ed impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.

pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
A_9097	1:100	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_COS_Construttivi		27.03.2020	gbd	mgv	gg	prima emissione

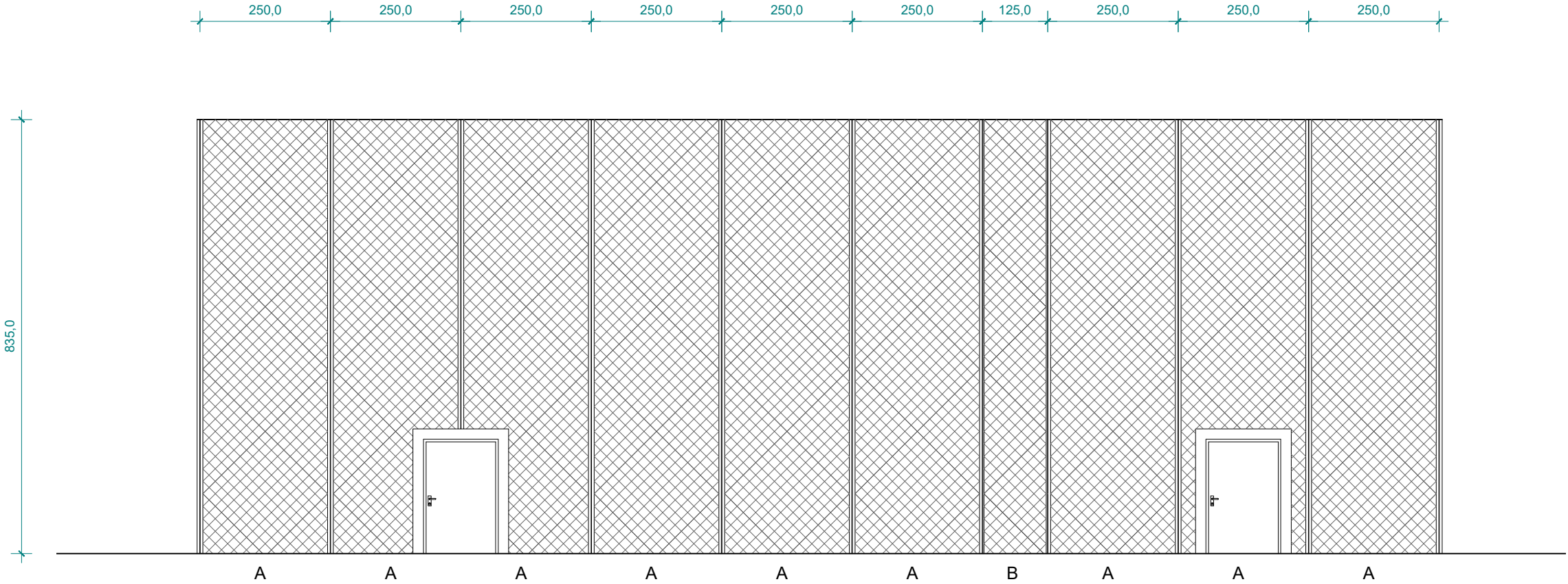
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE



Tutte le misure vanno verificate in corso d'opera. Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali ed impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.

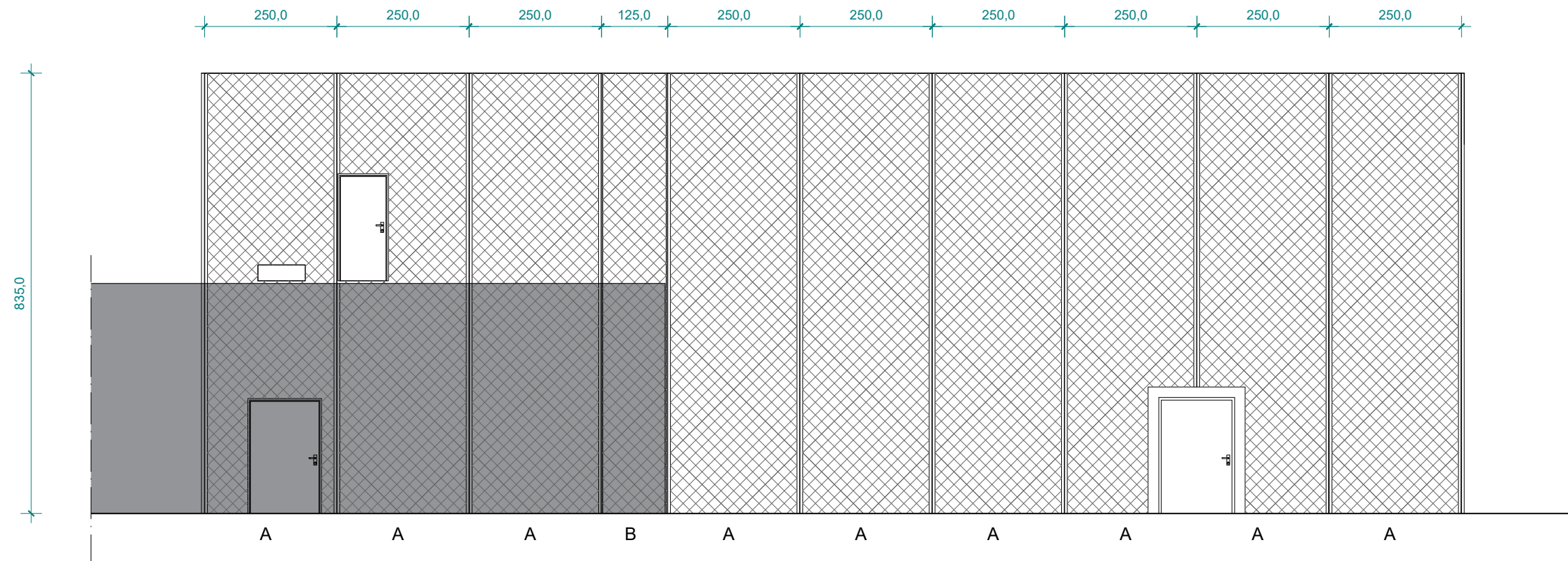
pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
<b>A_9097</b>										
	1:100	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_COS_Costruttivi		27.03.2020	gbd	mgv	gg	prima emissione
16										

L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE



Tutte le misure vanno verificate in corso d'opera. Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali ed impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.

pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
A_9097 17	1:100	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_COS_Costruttivi		27.03.2020	gbd	mgv	gg	prima emissione
					L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE					



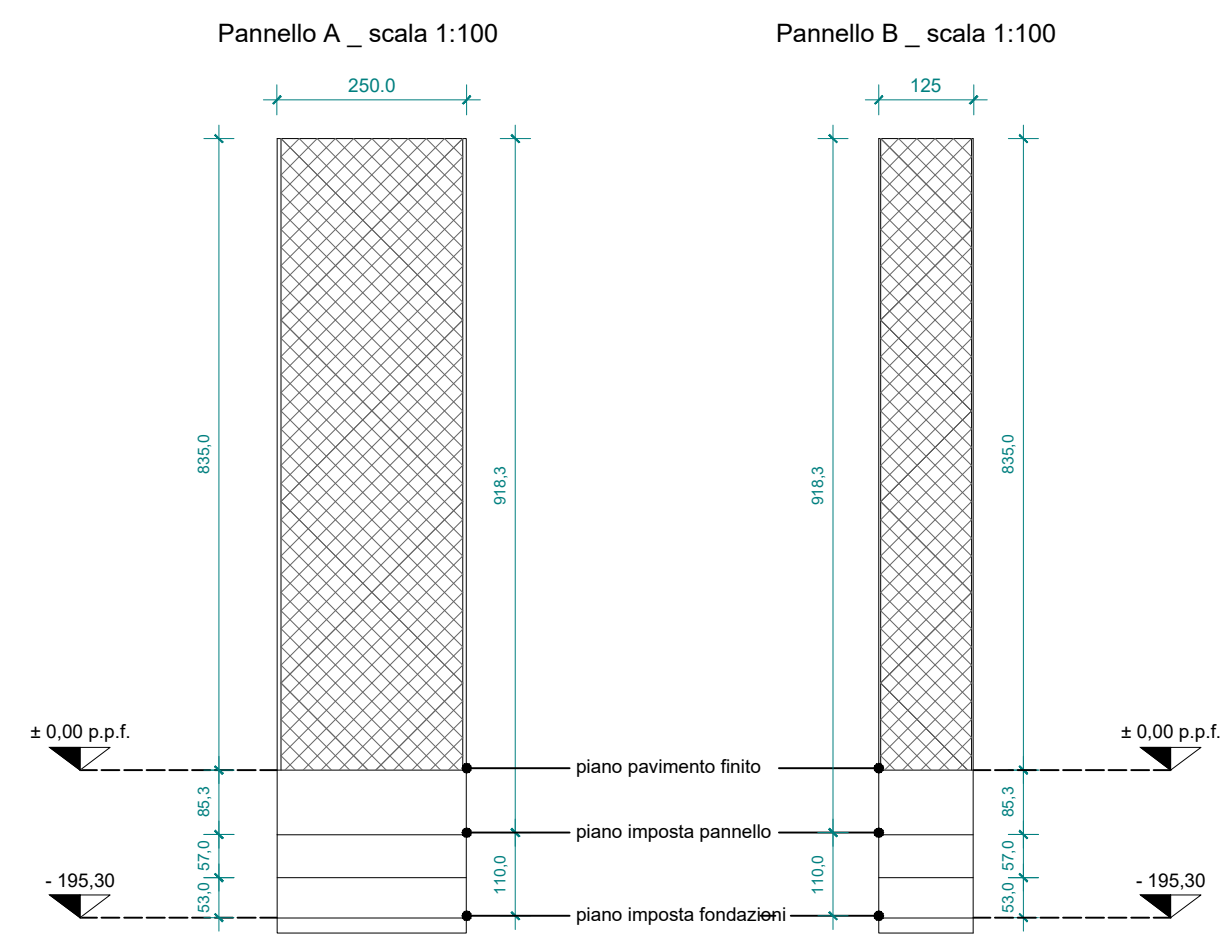
Tutte le misure vanno verificate in corso d'opera. Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali ed impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.

pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
<b>A_9097</b>										
	1:100	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_COS_Construttivi		27.03.2020	gbd	mgv	gg	prima emissione
18										

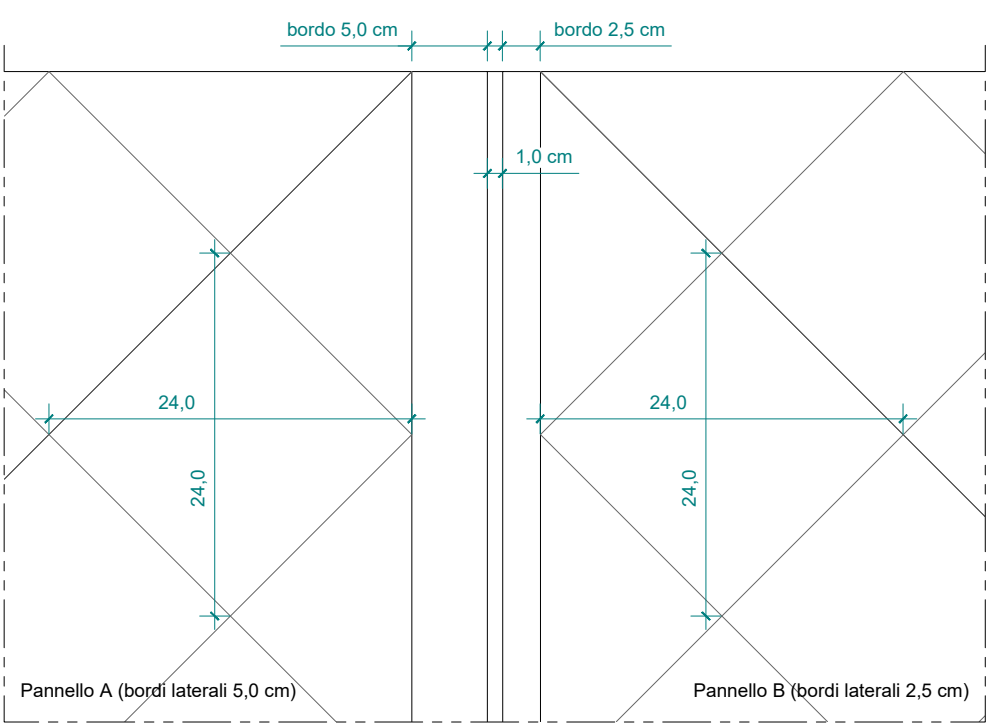
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE



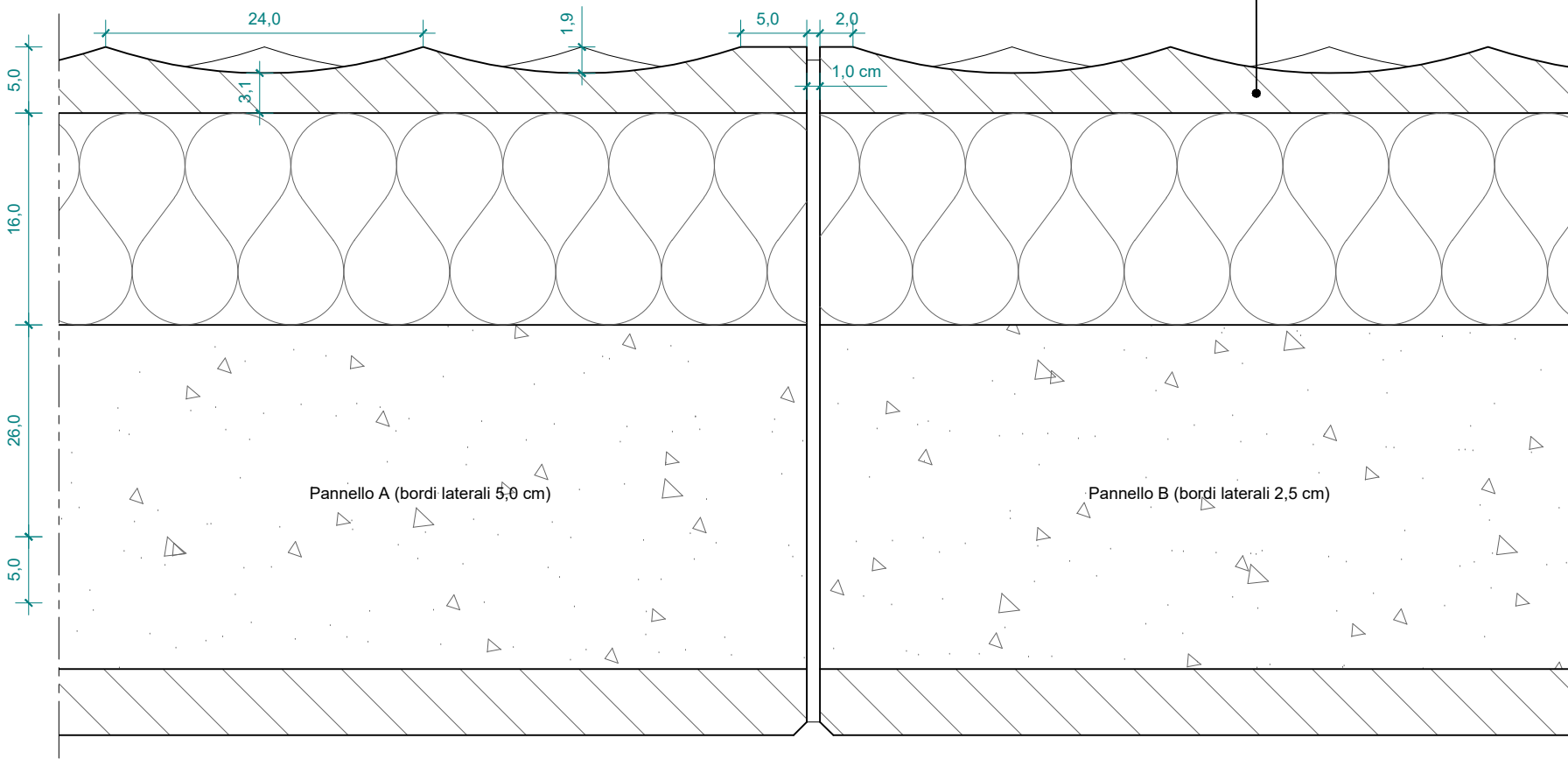
PANNELLO STANDARD AUDITORIUM  
(in corrispondenza di aperture, modificare per sottrazione la texture)



DETTAGLIO GIUNTO PANNELLI - PROSPETTO \_scala 1:5



DETTAGLIO GIUNTO PANNELLI - PIANTA \_ scala 1:5



Tutte le misure vanno verificate in corso d'opera. Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali ed impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.

pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
A_9097 19	-	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_COS_Costruttivi		27.03.2020	gbd	mgv	gg	prima emissione

L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE