



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, devechichiaara@yahoo.it



AR_S_9400

Dettagli Servizi Igienici

pratica	PAN				
fase	PE_Progetto Esecutivo				
oggetto	DTG_SIG - Servizi Igienici				
elaborato	Dettagli Servizi Igienici				
file	PAN_PE_AR_S_9400_DTG_SIG				
scala	1:25				
data	27 marzo 2020				
rev.	data	redatto	verificato	approvato	oggetto revisione
	27/03/20	md	mgv	gg	prima emissione

Lettura simbologia grafica_elaborati architettonici

Simbologia presente nei fascicoli in formato A3

X_0000

nome dettaglio

00

numero pagina

blocco funzionale

X_0000

numero dettaglio

serie fascicolo

esempio:

S_9403

19

Scuola
Fascicolo 9400
Dettaglio 03
pagina 19

Keyplan

Simbologia presente nelle tavole grafiche architettoniche

AR_X_0000

nome dettaglio

ZZZ_JJJ

oggetto fascicolo

tipo elaborato

blocco funzionale

AR_X_0000

numero dettaglio

serie fascicolo

esempio:

AR_S_9403

DTG_SIG

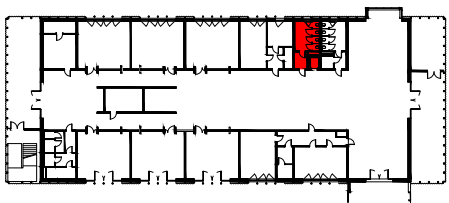
Architettonico
Scuola
fascicolo 9400
dettaglio 03
Dettaglio
Servizi Igienici

	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	
ABC DTG PLM PNT PSP SZN VIS DOC REL	abaco dettaglio planimetria pianta prospetto sezione viste documento relazione	ACU ATC COS CSF FAC MUR PAV SCL SDF SER SIG URB ANP CAM CLI CME CMF CRP CSA EPU GEN ILL IMP LEE PMO PSC QIM QTE RAP TEC	correttori acustici attacco terra copertura costruzioni controsoffitti facciata murature pavimentazioni scale stato di fatto serramenti interni ed esterni servizi igienici urbanistica analisi nuovi prezzi CAM clima acustico computo metrico estimativo comfort acustico cronoprogramma capitolato speciale d'appalto elenco prezzi unitari generale illustrativa impatto acustico LEED piano manutenzione dell'opera piano sicurezza coordinamento quadro incidenza manodopera quadro tecnico economico requisiti acustici passivi tecnica	0000 documenti testuali 1000 elaborati grafici generali 2000 elaborati scala 1:200 2500 viste di progetto 3000 sistemazioni esterne 5000 elaborati scala 1:50 6000 elaborati controsoffitti	8000 MUR murature 8100 PAV pavimentazioni 8200 CSF controsoffitti 8300 SER serramenti interni ed esterni 8400 ACU correttori acustici 8500 POT ponti termici 8600 CAR carpenteria
					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.

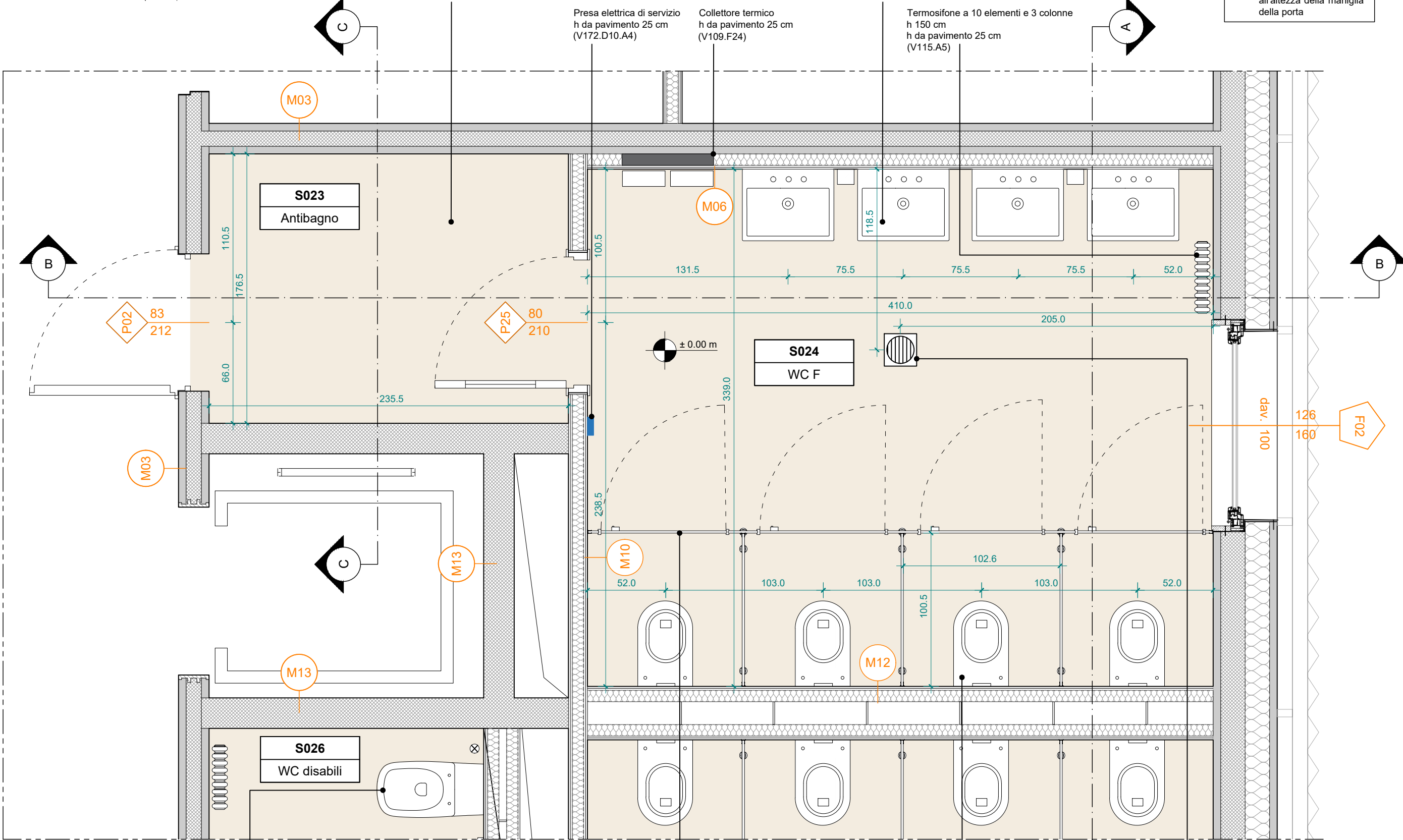


N.B. Tutte le dimensioni individuate negli elaborati come "foro muro" (relative ai serramenti interni ed esterni) sono da ritenersi indicative. In fase di realizzazione dell'opera sarà cura dell'impresa individuare, in accordo con la Direzione Lavori, le aziende produttrici e le serie (marca e modello) di tutti i serramenti prima di procedere alla realizzazione delle pareti, in particolare per quanto riguarda i "foro muro" ricavati all'interno delle pareti prefabbricate portanti (bilastre e termobilastre). Le dimensioni individuate come "luce netta passaggio" sono invece da considerarsi vincolanti.

Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dl, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretano (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845 (A15.028.060.b)

Lavabo in porcellana dura vetrificata tipo "Vero" di Duravit con bordo per rubinetteria, colore bianco dimensione cm 60x47 cm, tipo squadrate, con troppo pieno e fori per rubinetteria, corredato di miscelatore temporizzato ad acqua fredda (E01.040.005.b)

- Presenza elettrica di servizio
h da pavimento 25 cm
- Pulsante tacitazione
chiamata con quota di
installazione uguale
all'altezza della maniglia
della porta



Vaso igienico filo muro in porcellana dura vetrificata (vetrochina) tipo Link LK117 di Flaminia, colore bianco, del tipo a cacciata con scarico a parete, dimensioni cm 56x36x42h corredato di sedile con coperchio compresi i repulsori di gomma e le cerniere in materiale plastico nero o bianco e cassetta di risciacquo ad incasso (tipo combifix vaso sospeso) (E01.005.010.b)

Divisorio per wc tipo COMPOSIT di Soema o autoportanti senza piedini di Alma faber con porte apribili di 180° verso l'esterno, formato da pannelli in massello di laminato stratificato HPL h2030 mm colore tipo grigio antracite, di spessore 13 mm, con bordi smussati ed angoli arrotondati, montati tramite profili e ferramenta in alluminio anodizzato (lega T60/60), dotati di piedini in alluminio anodizzato regolabili in altezza h150 mm. E' compreso, per ciascuna porta a battente, un pomolo standard in alluminio anodizzato o acciaio inox con segnale l/o esternon e spina per apertura d'emergenza. Altezza totale divisorio 2180 mm (APAR_43)

Vaso igienico filo muro in porcellana dura vetrificata (vetrochina) tipo Link LK117 di Flaminia, colore bianco, del tipo a cacciata con scarico a parete, dimensioni cm 56x36x42h corredato di sedile con coperchio compresi i repulsori di gomma e le cerniere in materiale plastico nero o bianco e cassetta di risciacquo ad incasso (tipo combifix sospeso) (E01.037.005.b)

Pozzetto di scarico a pavimento (V157.L6.A)

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
S_9401	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
01										

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

Pianta controsoffitti

Corpo illuminante LED, per
installazione ad incasso a
controsoffitto, dimensione
230x230mm
(V175.G10)

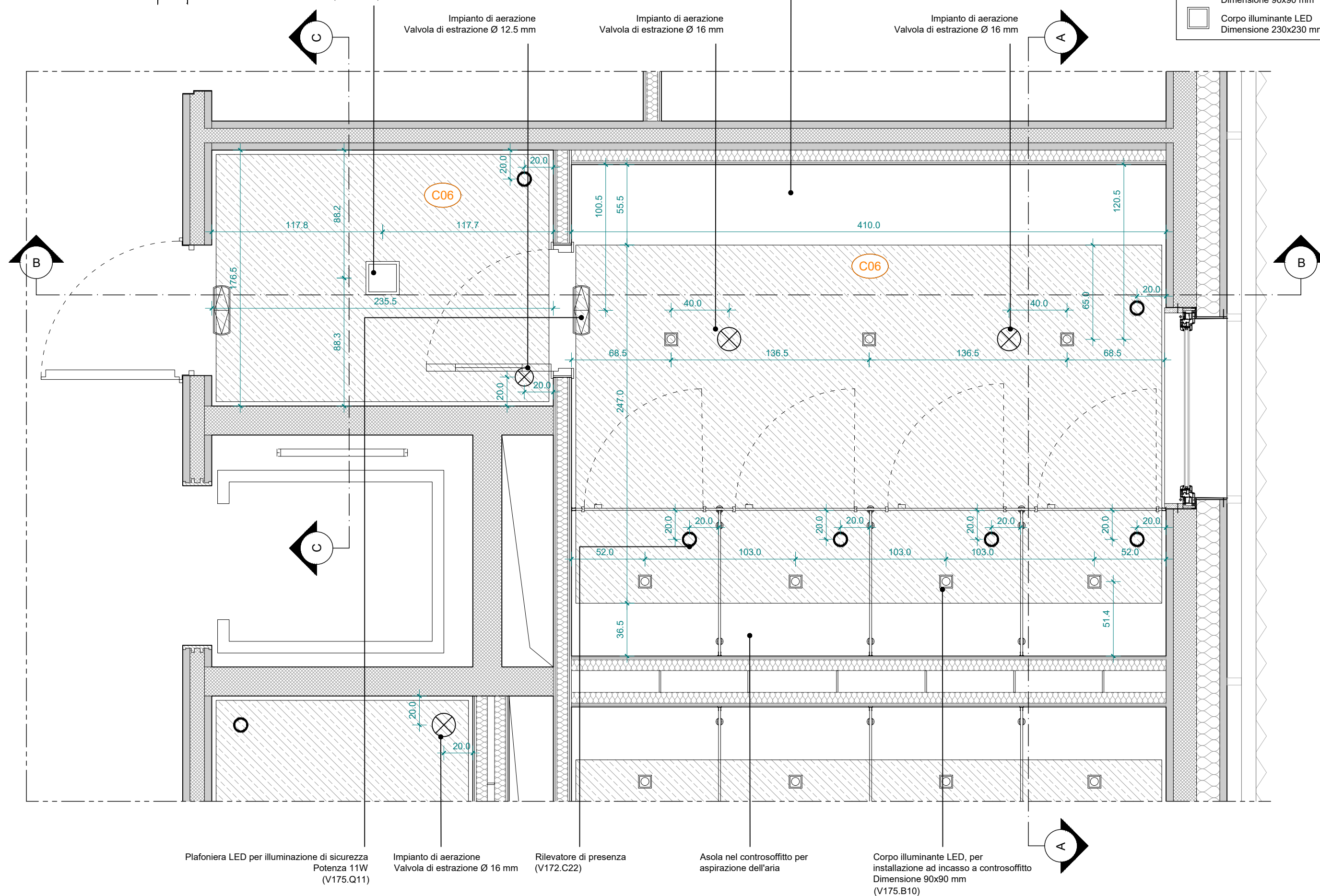
Asola nel controsoffitto per aspirazione dell'aria

Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 12.5 mm

Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 16 mm

Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 16 mm

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Rilevatore di presenza |
|  | Plafoniera LED per illuminazione di sicurezza |
|  | Corpo illuminante LED
Dimensione 90x90 mm |
|  | Corpo illuminante LED
Dimensione 230x230 mm |



Plafoniera LED per illuminazione di sicurezza
Potenza 11W
(V175.Q11)

Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 16 mm

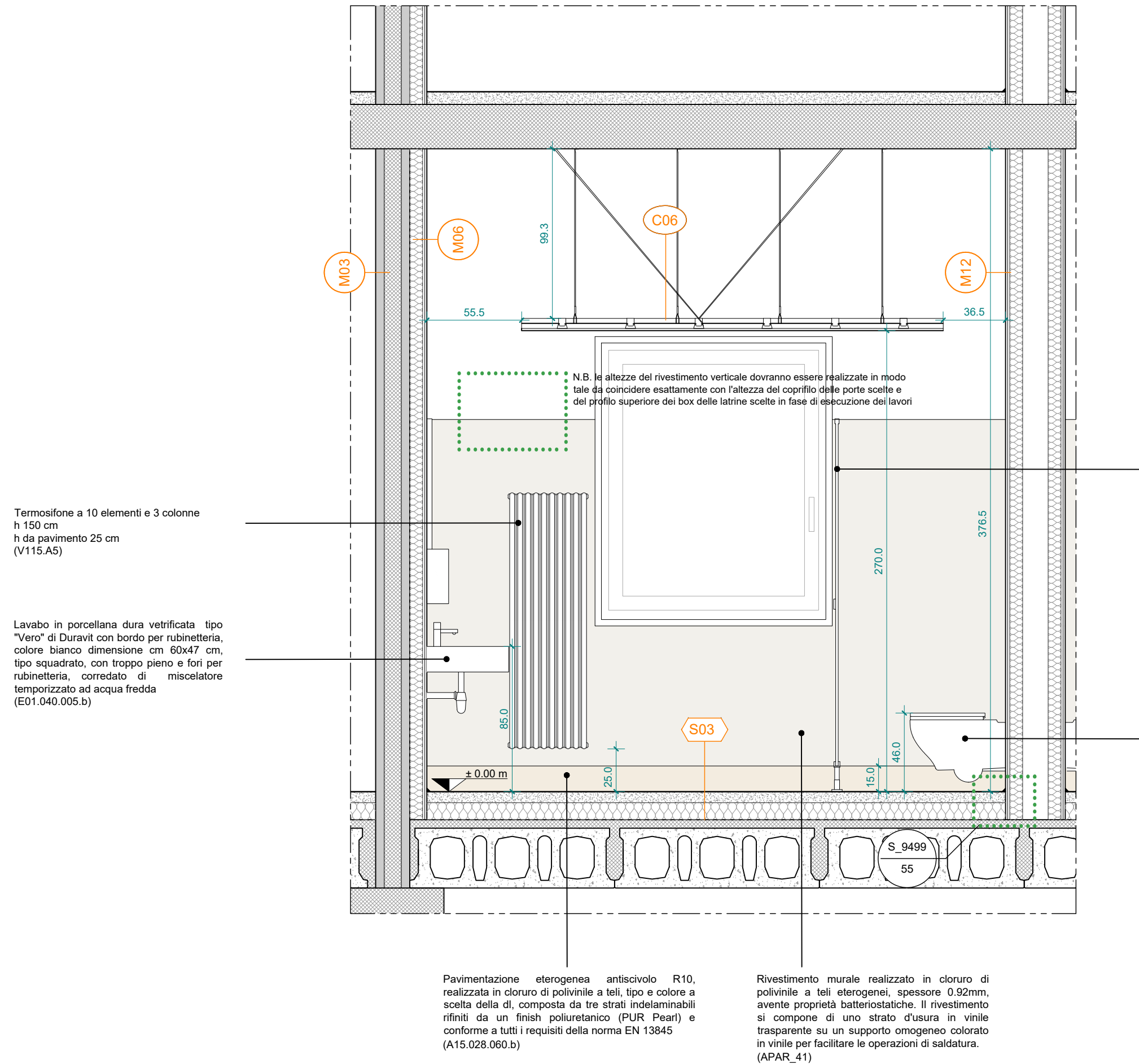
Rilevatore di presenza
(V172.C22)

Asola nel controsoffitto per aspirazione dell'aria

Corpo illuminante LED, per
installazione ad incasso a controsoffitto
Dimensione 90x90 mm
(V175.B10)

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
S_9401	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
02										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										



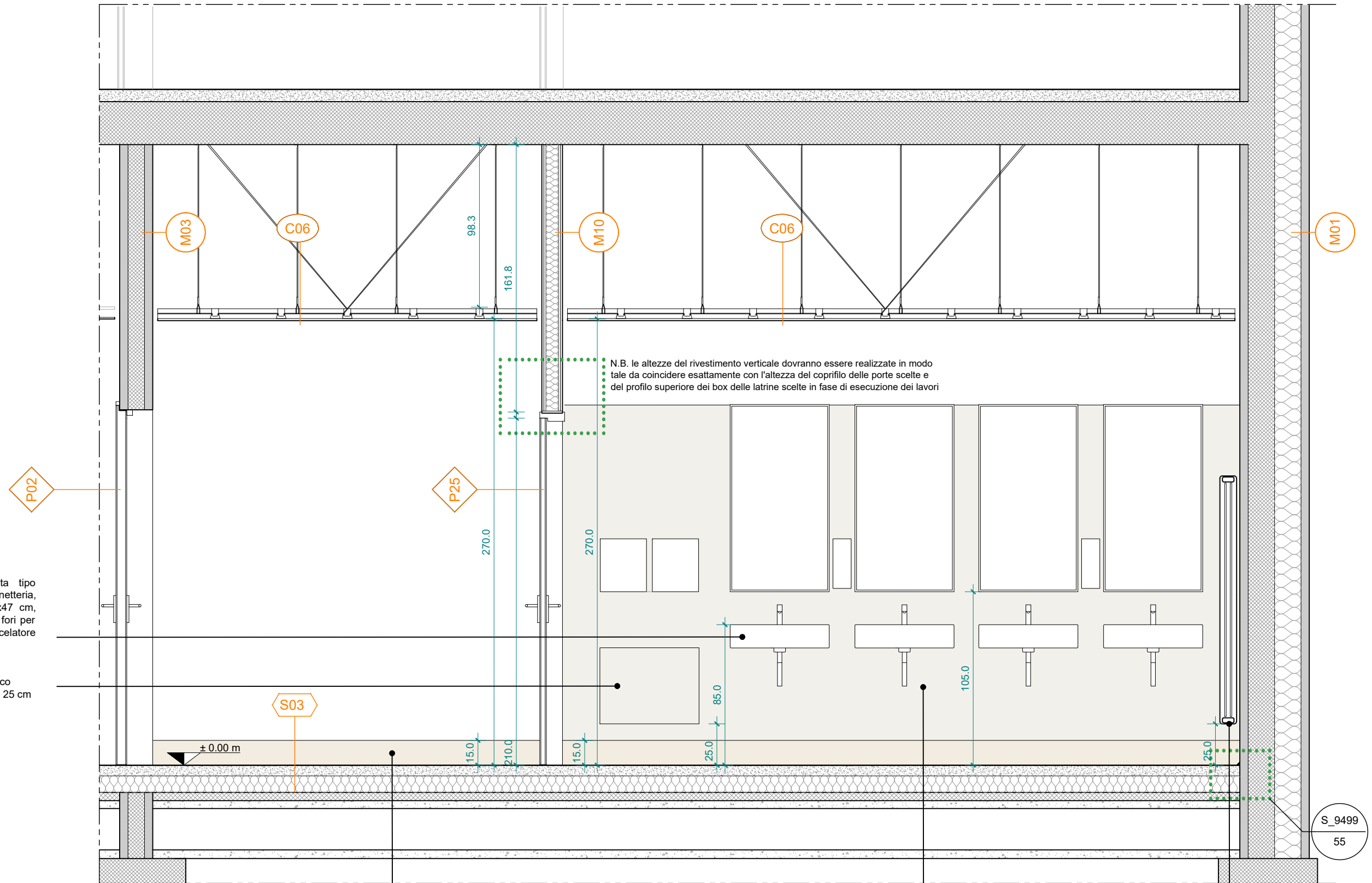
Divisorio per wc tipo COMPOSIT di Soema o autoportanti senza piedini di Alma faber con porte apribili di 180° verso l'esterno, formato da pannelli in massello di laminato stratificato HPL h2030 mm colore tipo grigio antracite, di spessore 13 mm, con bordi smussati ed angoli arrotondati, montati tramite profili e ferramenta in alluminio anodizzato (lega T60/60), dotati di piedini in alluminio anodizzato regolabili in altezza h150 mm. E' compreso, per ciascuna porta a battente, un pomolo standard in alluminio anodizzato o acciaio inox con segnale l/o esternon e spina per apertura d'emergenza.

Altezza totale divisorio 2180 mm (APAR_43)

Vaso igienico filo muro in porcellana dura vetrificata (vetrochina) tipo Link LK117 di Flaminia, colore bianco, del tipo a cacciata con scarico a parete, dimensioni cm 56x36x42h corredato di sedile con coperchio compresi i repulsori di gomma e le cerniere in materiale plastico nero o bianco e cassetta di risciacquo ad incasso (tipo combifix vaso sospeso)
(E01.037.005.b)

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	
S_9401	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione	
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE											



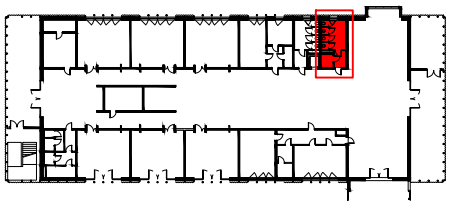
Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dl, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretano (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845
(A15.028.060.b)

Rivestimento murale realizzato in cloruro di polivinile a teli eterogenei, spessore 0.92mm, avente proprietà batteriostatiche. Il rivestimento si compone di uno strato d'usura in vinile trasparente su un supporto omogeneo colorato in vinile per facilitare le operazioni di saldatura.
(APAR 41)

Termosifone a 9 elementi e 3 colonne
h 150 cm - h da pavimento 25 cm
(V115.A5)

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
S_9401	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	ngv	gg	prima emissione
04										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										



N.B. Tutte le dimensioni individuate negli elaborati come "foro muro" (relative ai serramenti interni ed esterni) sono da ritenersi indicative. In fase di realizzazione dell'opera sarà cura dell'impresa individuare, in accordo con la Direzione Lavori, le aziende produttrici e le serie (marca e modello) di tutti i serramenti prima di procedere alla realizzazione delle pareti, in particolare per quanto riguarda i "foro muro" ricavati all'interno delle pareti prefabbricate portanti (bilastre e termobilastre). Le dimensioni individuate come "luce netta passaggio" sono invece da considerarsi vincolanti.

Campanello allarme bagno disabili con cordone (V172.D6)

Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:

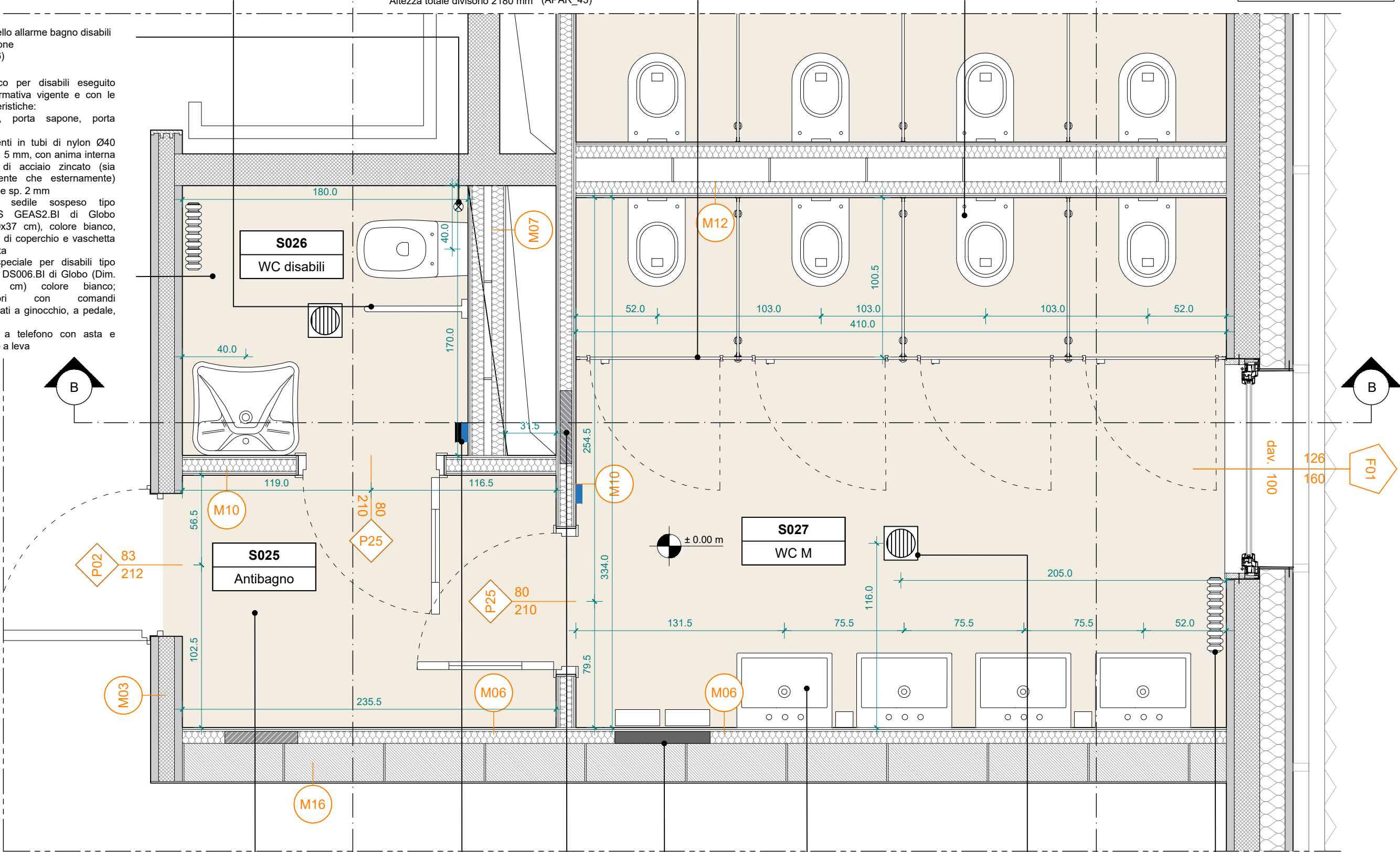
- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva

Corrimano di sicurezza (E01.055.045.b)

Divisorio per wc tipo COMPOSIT di Soema o autoportanti senza piedini di Alma faber con porte apribili di 180° verso l'esterno, formato da pannelli in massello di laminato stratificato HPL h2030 mm colore tipo grigio antracite, di spessore 13 mm, con bordi smussati ed angoli arrotondati, montati tramite profili e ferramenta in alluminio anodizzato (lega T60/60), dotati di piedini in alluminio anodizzato regolabili in altezza h150 mm. E' compreso, per ciascuna porta a battente, un pomolo standard in alluminio anodizzato o acciaio inox con segnale l/o esternon e spina per apertura d'emergenza. Altezza totale divisorio 2180 mm (APAR_43)

Vaso igienico filo muro in porcellana dura vetrificata (vetrochina) tipo Link LK117 di Flaminia, colore bianco, del tipo a cacciata con scarico a parete, dimensioni cm 56x36x42h corredato di sedile con coperchio compresi i repulsori di gomma e le cerniere in materiale plastico nero o bianco e cassetta di risciacquo ad incasso (tipo combifix sospeso) (E01.037.005.b)

Presenza elettrica di servizio h da pavimento 25 cm
Pulsante tacitazione chiamata con quota di installazione uguale all'altezza della maniglia della porta



Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della di, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretanico (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845 (A15.028.060.b)

Presenza elettrica di servizio h da pavimento 25 cm (V172.D10.A4)
+ Pulsante tacitazione chiamata con quota di installazione uguale all'altezza della maniglia della porta (V172.D6)

Collettore impianto riscaldamento h da pavimento 25 cm (V109.F24)

Collettore termico h da pavimento 25 cm (V109.F24)

Lavabo in porcellana dura vetrificata tipo "Vero" di Duravit con bordo per rubinetteria, colore bianco dimensione cm 60x47 cm, tipo squadrato, con troppo pieno e fori per rubinetteria, corredato di gruppo miscelatore meccanico monocomando (E01.040.005.b)

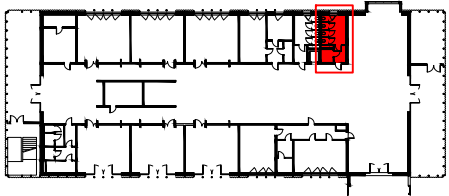
Pozzetto di scarico a pavimento (V157.L6.A)

Termosifone a 10 elementi e 3 colonne h 150 cm h da pavimento 25 cm (V115.A5)

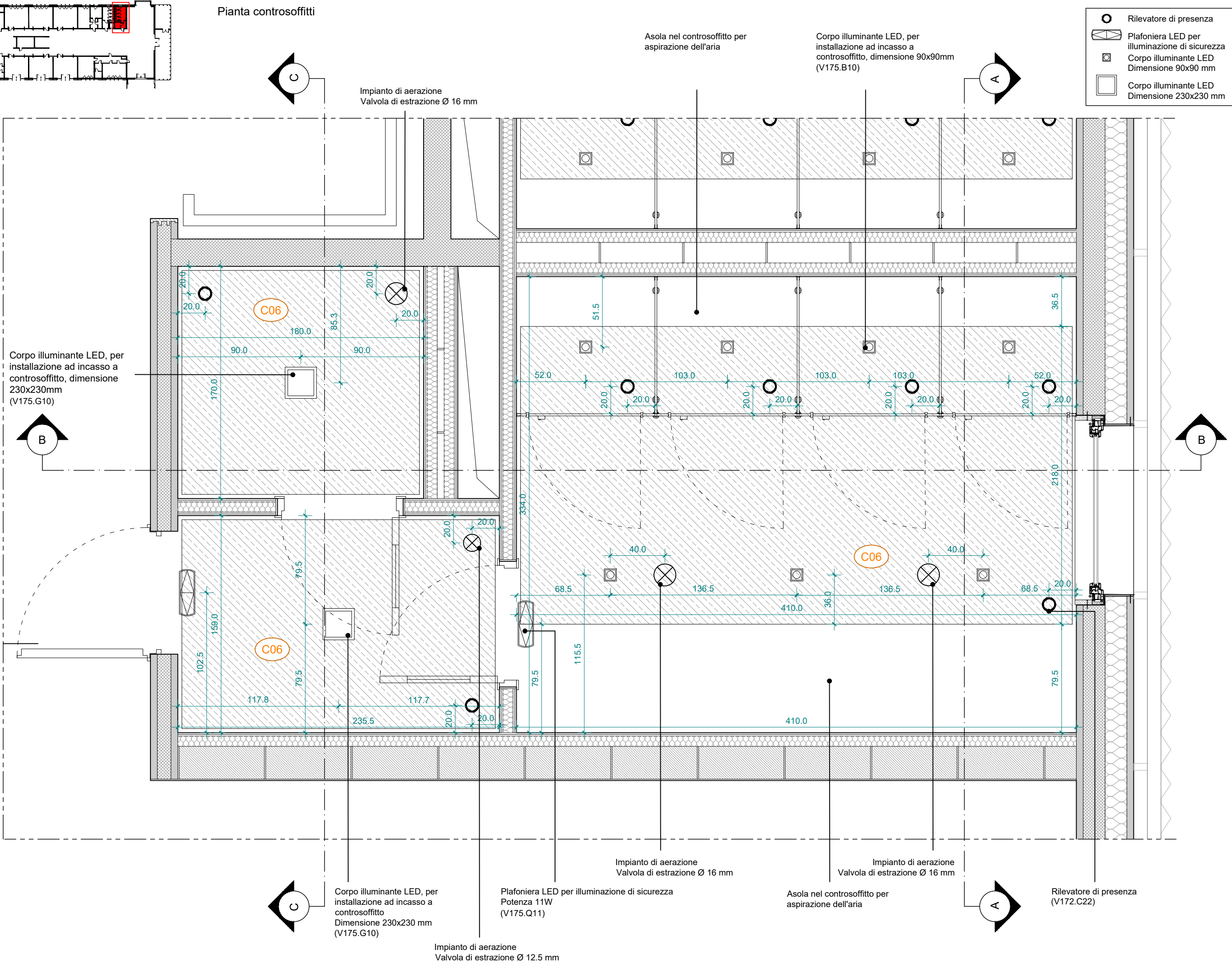
Tutte le misure vanno verificate in corso d'opera. Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali ed impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.

pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9402	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
06										

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



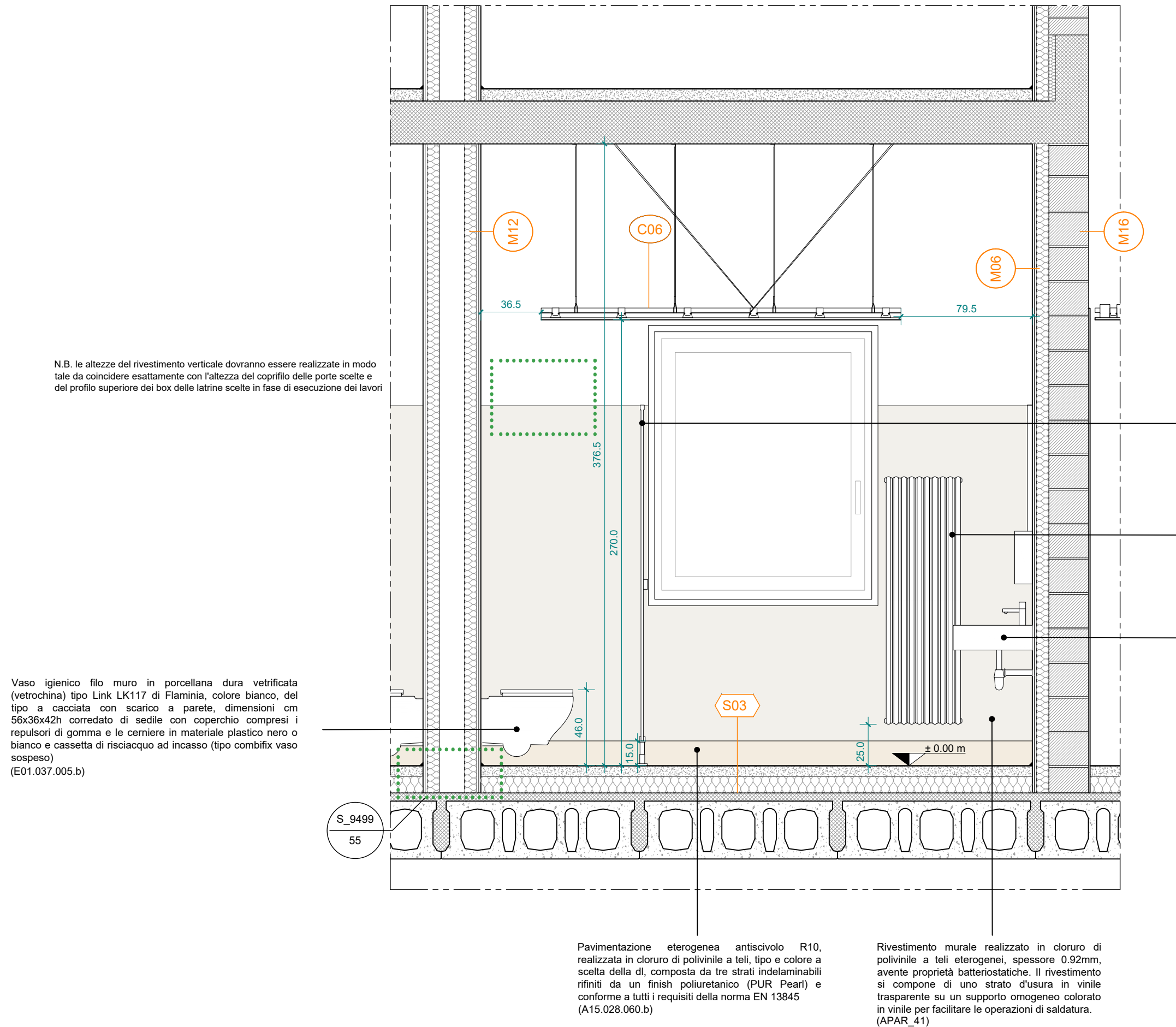
Pianta controsoffitti



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
S_9402	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
07										

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



Divisorio per wc tipo COMPOSIT di Soema o autoportanti senza piedini di Alma faber con porte apribili di 180° verso l'esterno, formato da pannelli in massello di laminato stratificato HPL h2030 mm colore tipo grigio antracite, di spessore 13 mm, con bordi smussati ed angoli arrotondati, montati tramite profili e ferramenta in alluminio anodizzato (lega T60/60), dotati di piedini in alluminio anodizzato regolabili in altezza h150 mm. E' compreso, per ciascuna porta a battente, un pomolo standard in alluminio anodizzato o acciaio inox con segnale l/o esternon e spina per apertura d'emergenza.

Altezza totale divisorio 2180 mm

(APAR_43)

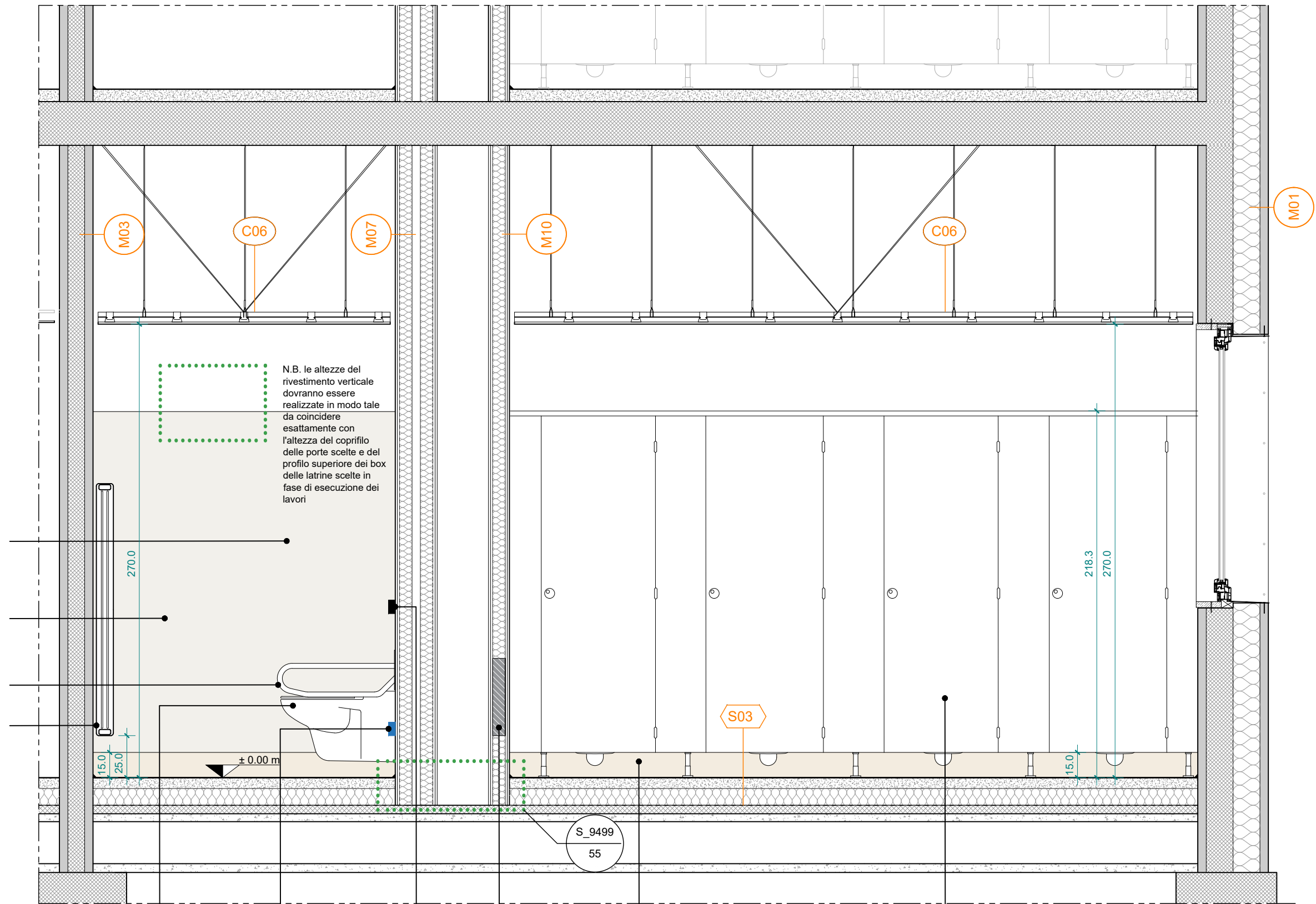
Termosifone a 10 elementi e 3 colonne
h 150 cm
h da pavimento 25 cm
(V115.A5)

Lavabo in porcellana dura vetrificata tipo "Vero" di Duravit con bordo per rubinetteria, colore bianco dimensione cm 60x47 cm, tipo squadrato, con troppo pieno e fori per rubinetteria, corredato di gruppo miscelatore meccanico monocomando (E01.040.005.b)

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	
S_9402	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione	

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



Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:

- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva

Rivestimento murale realizzato in cloruro di polivinile a teli eterogenei, spessore 0.92mm, avente proprietà batteriostatiche. Il rivestimento si compone di uno strato d'usura in vinile trasparente su un supporto omogeneo colorato in vinile per facilitare le operazioni di saldatura. (APAR 41)

Corrimano di
sicurezza
(E01.055.045.b)

Termosifone a 9 elementi e 3 colonne
h 150 cm
h da pavimento 25 cm
(V115.A5)

I w.c. di tipo sospeso deve essere posto ad una distanza minima di cm 40 dalla parete laterale, il bordo anteriore a cm 75-80 dalla parete posteriore e il piano superiore a cm 45-50 dal calpestio.
(E01.005.010.b)

Pres. elettrica di servizio
h da pavimento 25 cm
(V172.D10.A4)

Pulsante tacitazione
chiamata con quota
di installazione
uguale all'altezza
della maniglia della
porta
(V172.D6)

Collettore impianto
riscaldamento
h da pavimento 25 cm
(V109.F24)

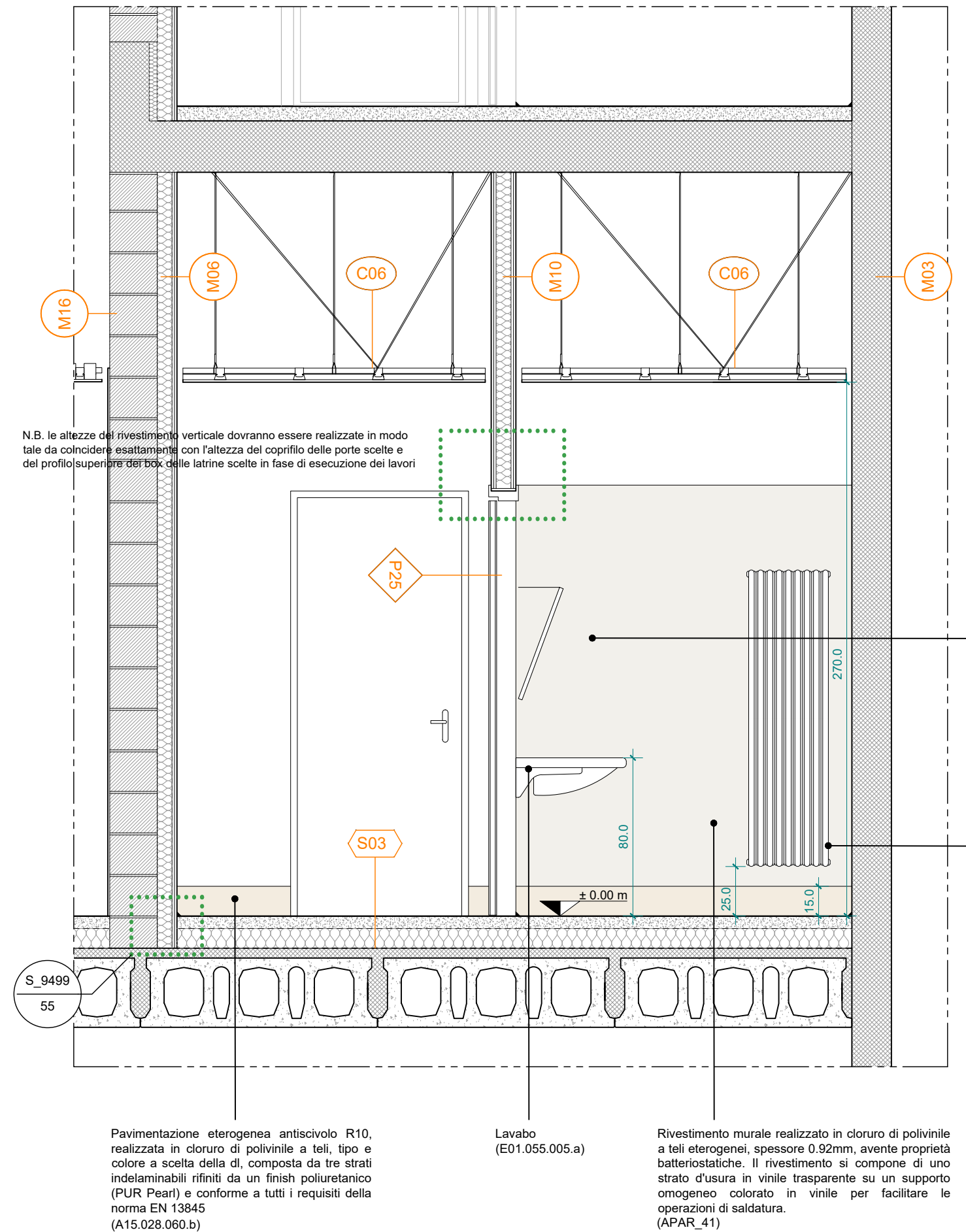
Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dl, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretanico (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845 (A15.028.060.b)

Divisorio per wc tipo COMPOSIT di Soema o autoportanti senza piedini di Alma faber con porte apribili di 180° verso l'esterno, formato da pannelli in massello di laminato stratificato HPL h2030 mm, di spessore 13 mm, con bordi smussati ed angoli arrotondati, montati tramite profili e ferramenta in alluminio anodizzato (lega T60/60), dotati di piedini in alluminio anodizzato regolabili in altezza h150 mm. E' compreso, per ciascuna porta a battente, un pomolo standard in alluminio anodizzato o acciaio inox con segnale l/o esternon e spina per apertura d'emergenza. Altezza totale divisorio 2180 mm (APAR_43)

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
S_9402	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
09										

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

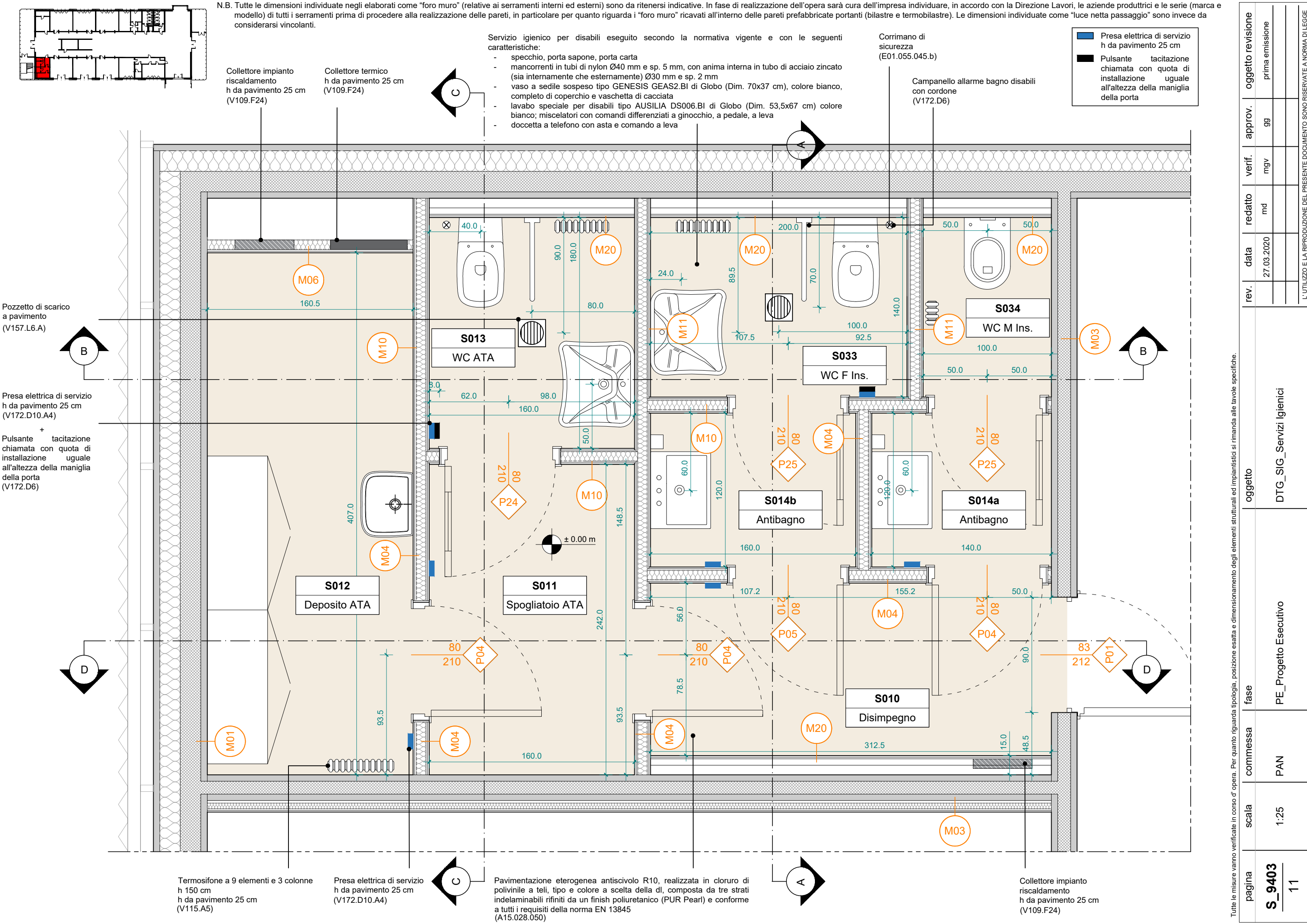


Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:

- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva

Termosifone a 9 elementi e 3 colonne
h 150 cm
h da pavimento 25 cm
(V115.A5)

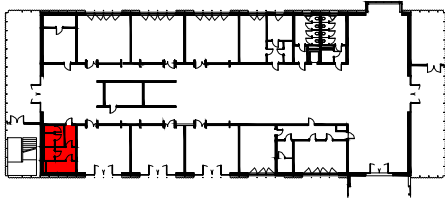
tutte le misure vanno verificate in corso d'opera. Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali ed impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.										
pagina S_9402 <hr/> 10	scala 1:25	commessa PAN	fase PE_Progetto Esecutivo	oggetto DTG_SIG_Servizi Igienici	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
						27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										



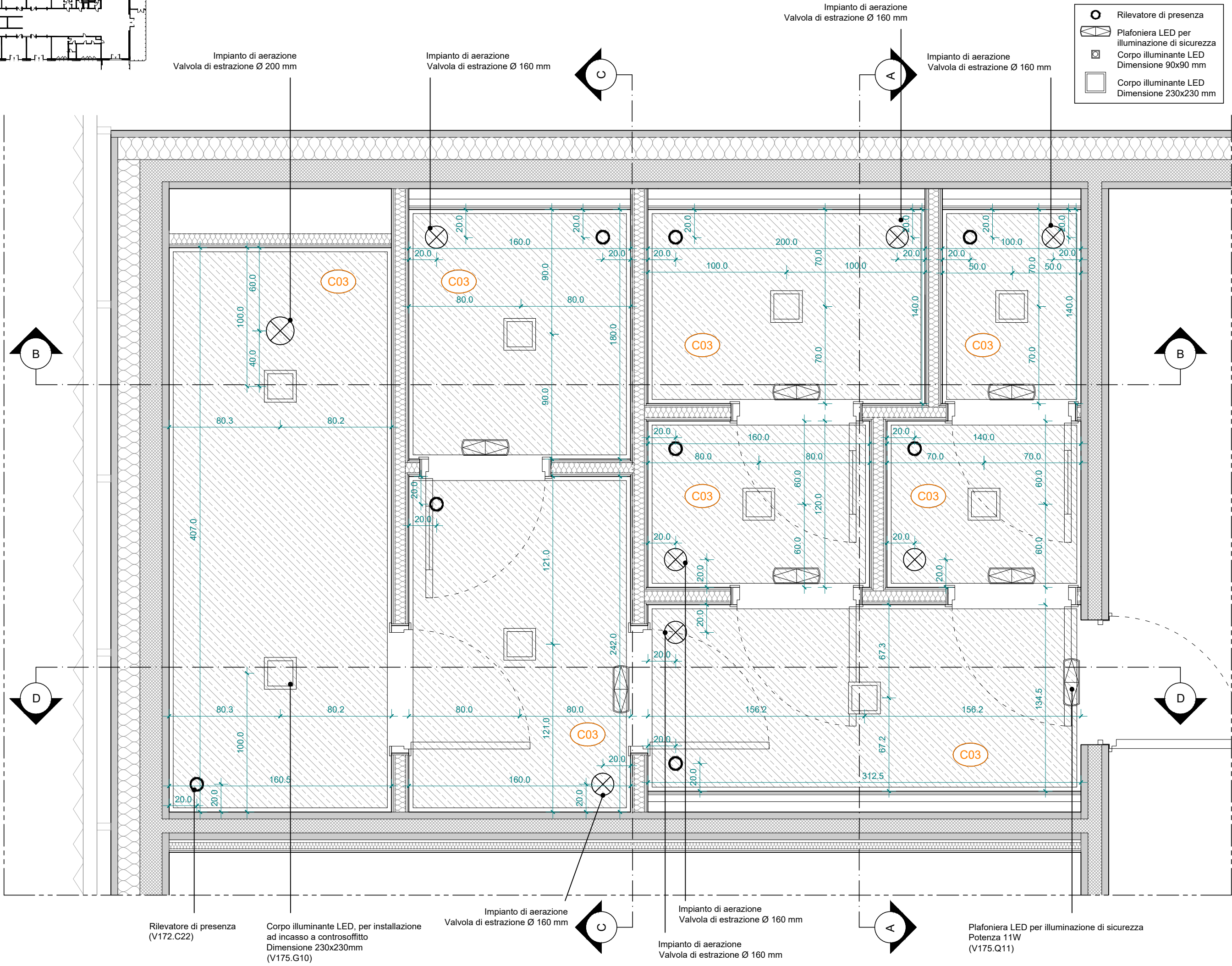
Tutte le misure vanno verificate in corso d'opera. Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali ed impiantistici si rimanda alle tavole specifiche.

pagina	scala	commissa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9403	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
11										

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



Pianta controsoffitti



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
S_9403	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
12										

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

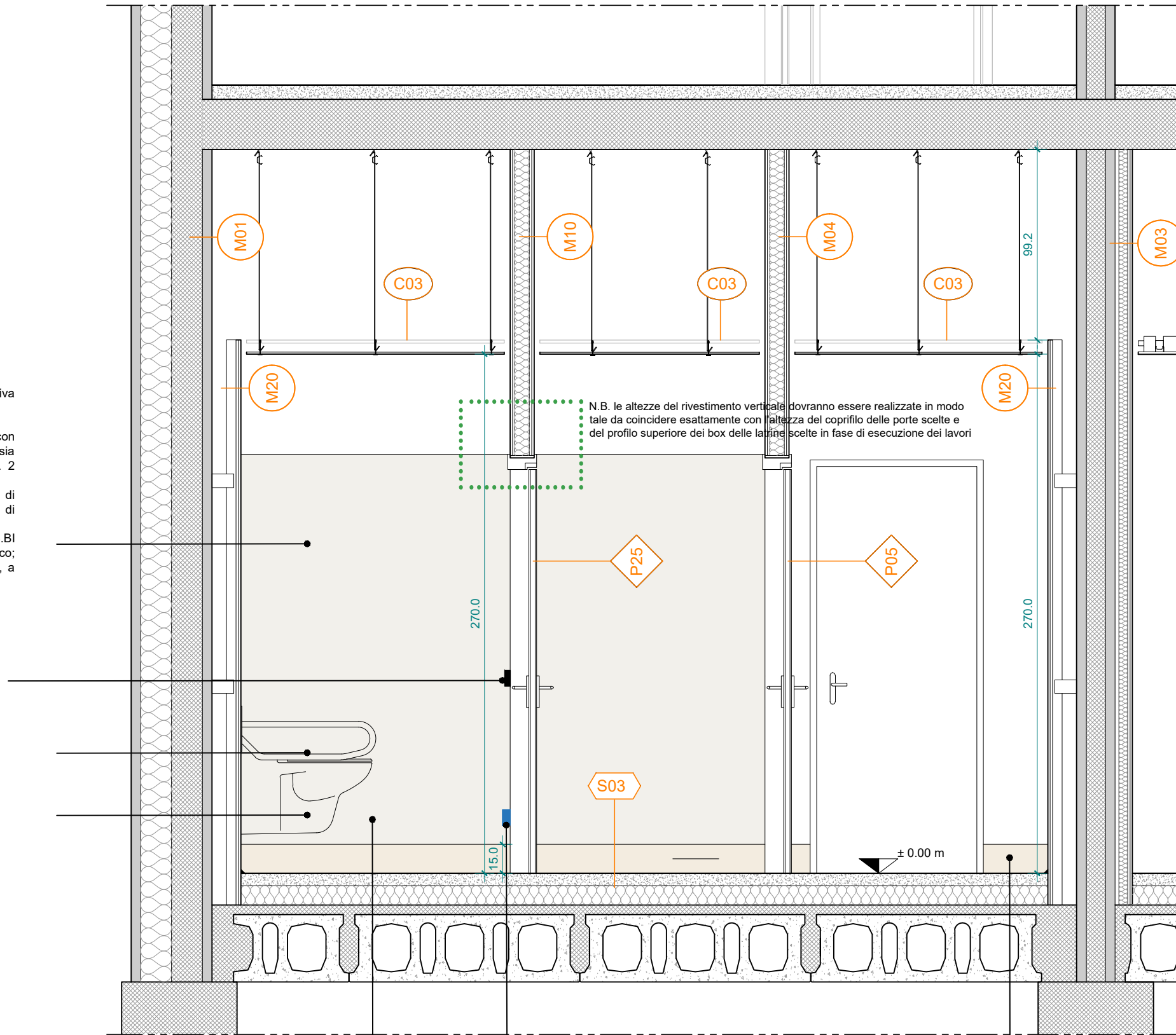
Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:

- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva

Pulsante tacitazione chiamata con quota di installazione uguale all'altezza della maniglia della porta
(V172.D6)

Corrimano di
sicurezza
(E01.055.045.b)

I w.c. di tipo sospeso deve essere posto ad una distanza minima di cm 40 dalla parete laterale, il bordo anteriore a cm 75-80 dalla parete posteriore e il piano superiore a cm 45-50 dal calpestio.
(E01.005.010.b)



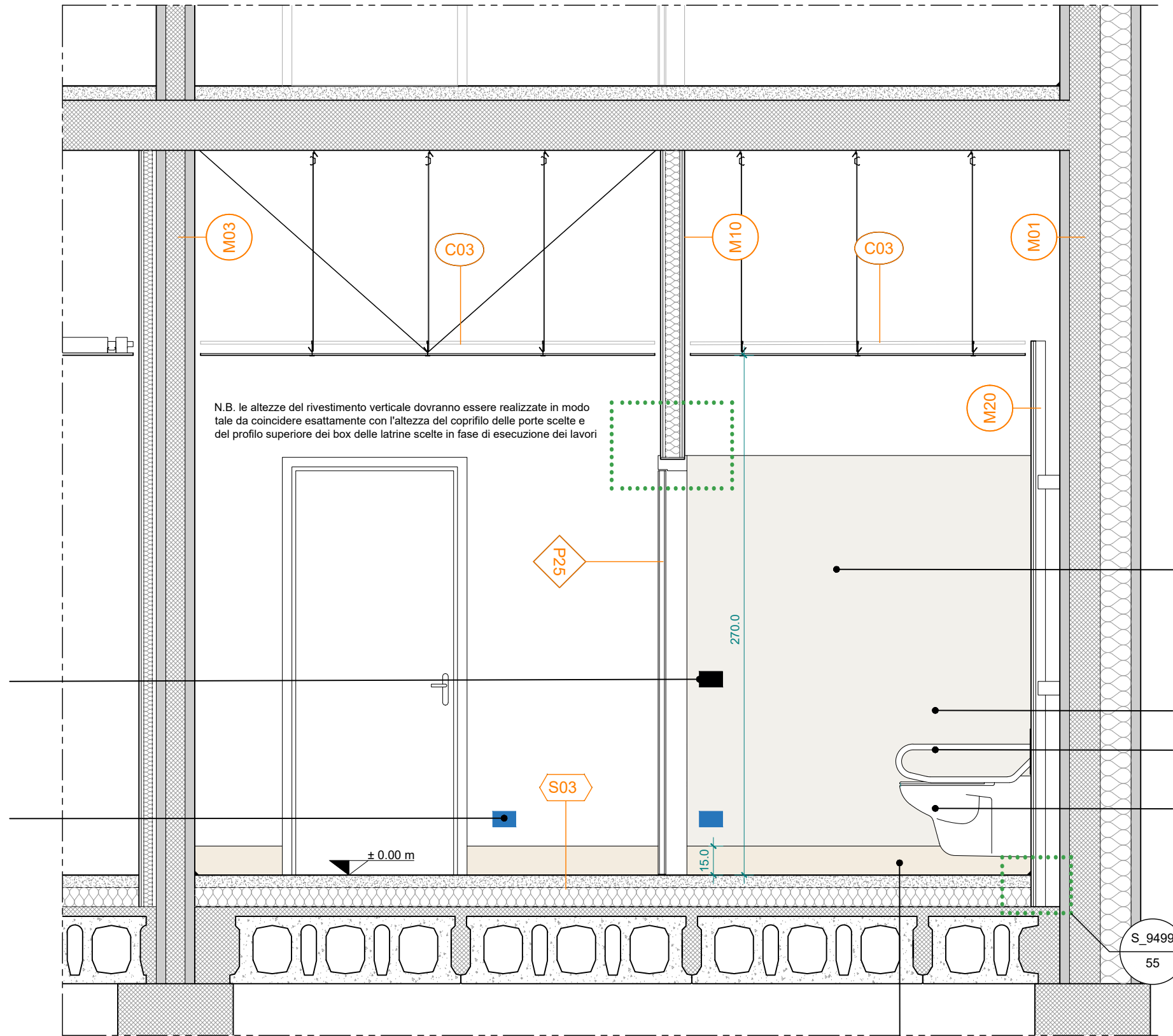
Rivestimento murale realizzato in cloruro di polivinile a teli eterogenei, spessore 0.92 mm, avente proprietà batteriostatiche. Il rivestimento si compone di uno strato d'usura in vinile trasparente su un supporto omogeneo colorato in vinile per facilitare le operazioni di saldatura.

(APAR_41)

Presa elettrica di servizio
h da pavimento 25 cm
(V172.D10.A4)

Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dl, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretanico (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845 (A15.028.050)

pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9403	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
13										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										

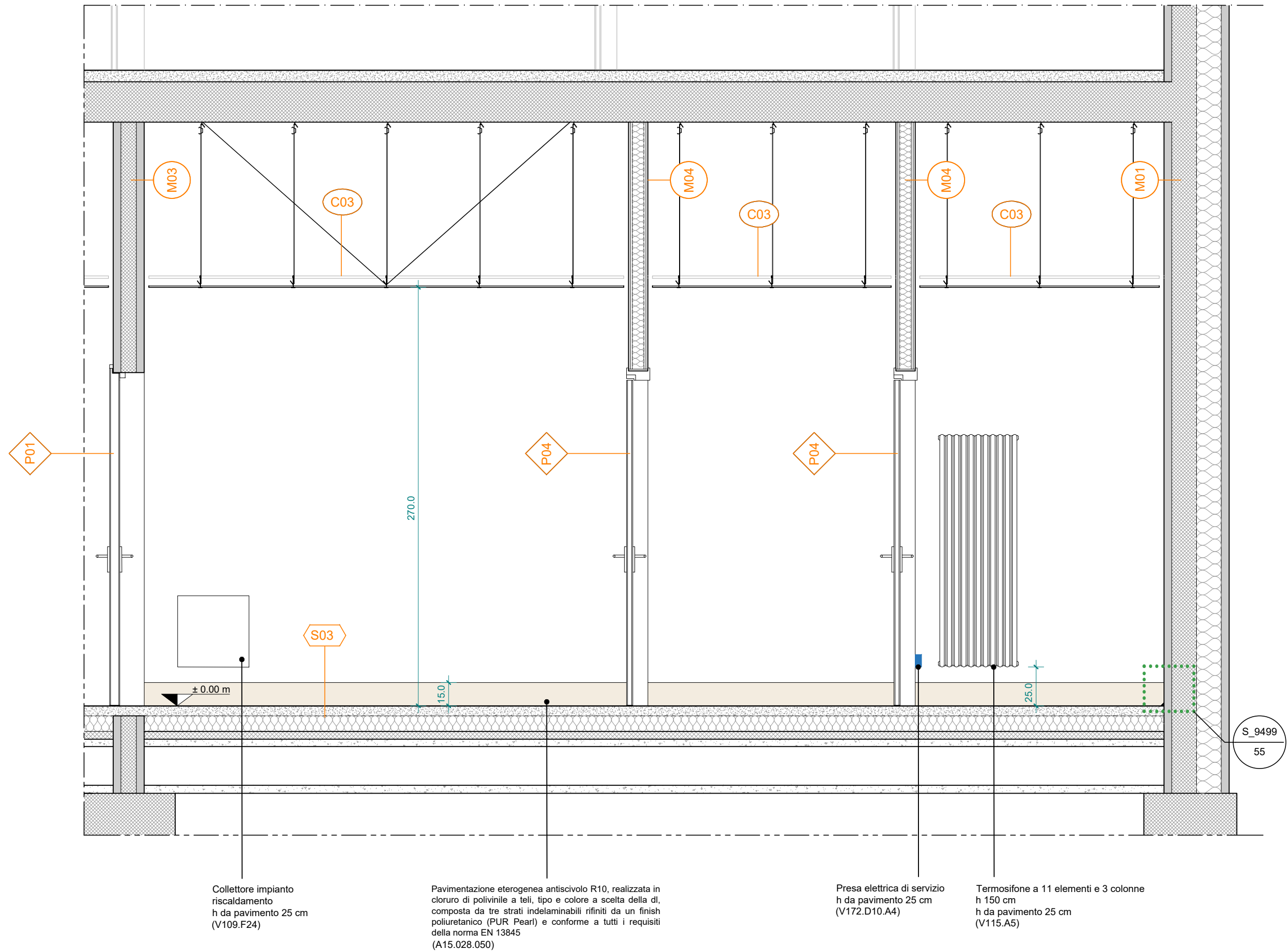


- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva

Corrimano di
sicurezza
(E01.055.045.b)

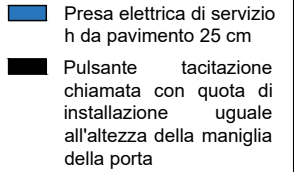
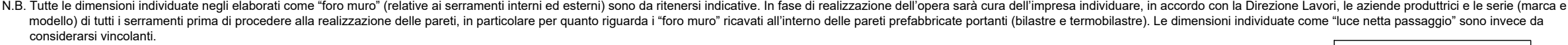
I w.c. di tipo sospeso deve essere posto ad una distanza minima di cm 40 dalla parete laterale, il bordo anteriore a cm 75-80 dalla parete posteriore e il piano superiore a cm 45-50 dal calpestio.
(E01.005.010.b)

pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9403	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
<u>15</u>										
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
S_9403	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
<u>16</u>										
L' UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										



Lavabo
(E01.055.005.a)

Termosifone a 9 elementi e 3 colonne
h 150 cm
h da pavimento 25 cm
(V115.A5)

Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:

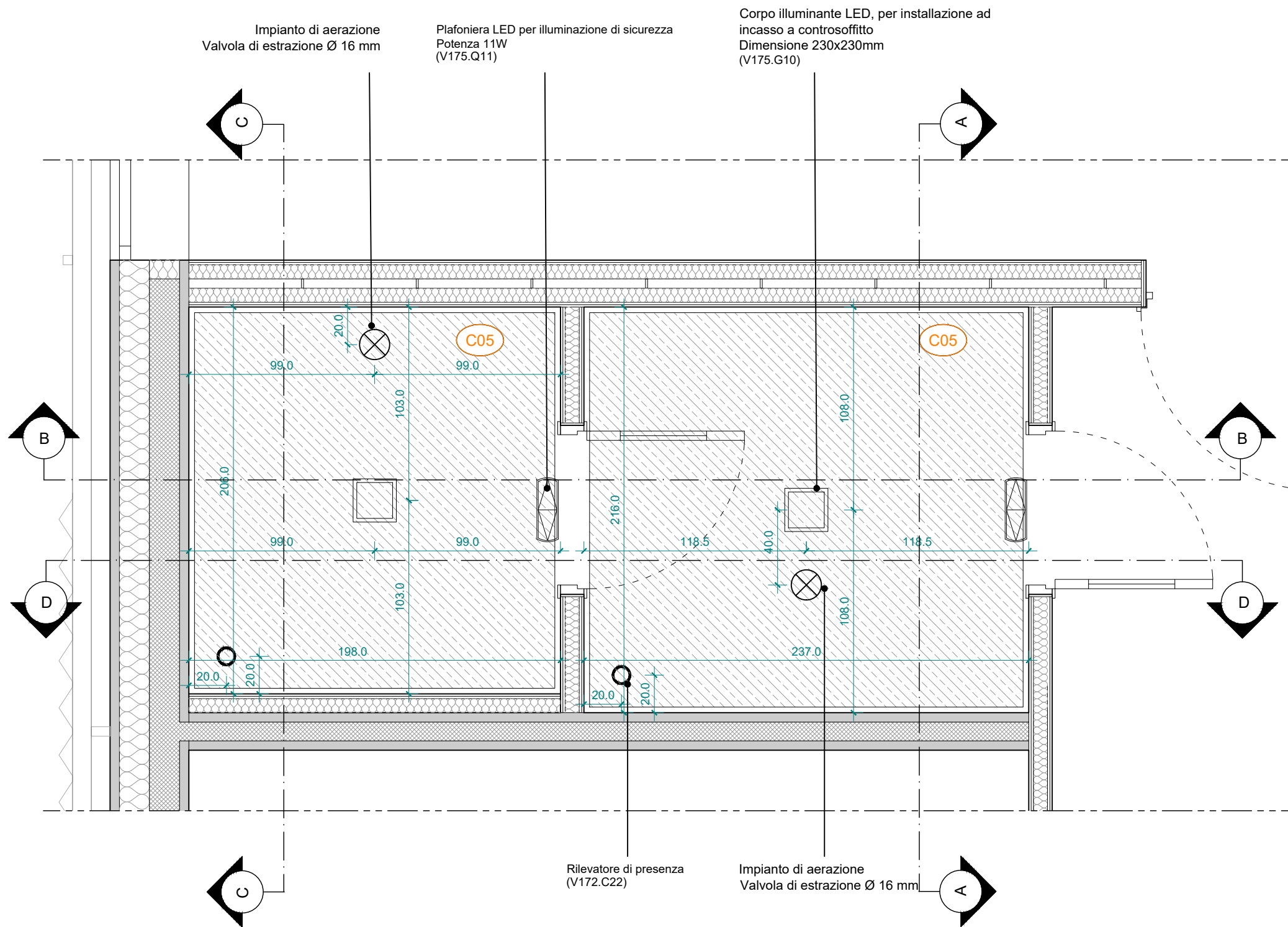
- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva

**Presa elettrica di servizio
h da pavimento 25 cm
(V172.D10.A4)**

Pulsante tacitazione chiamata con quota
di installazione uguale all'altezza della
maniglia della porta
(V172.D6)

Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dl, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretano (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845 (A15.028.050)

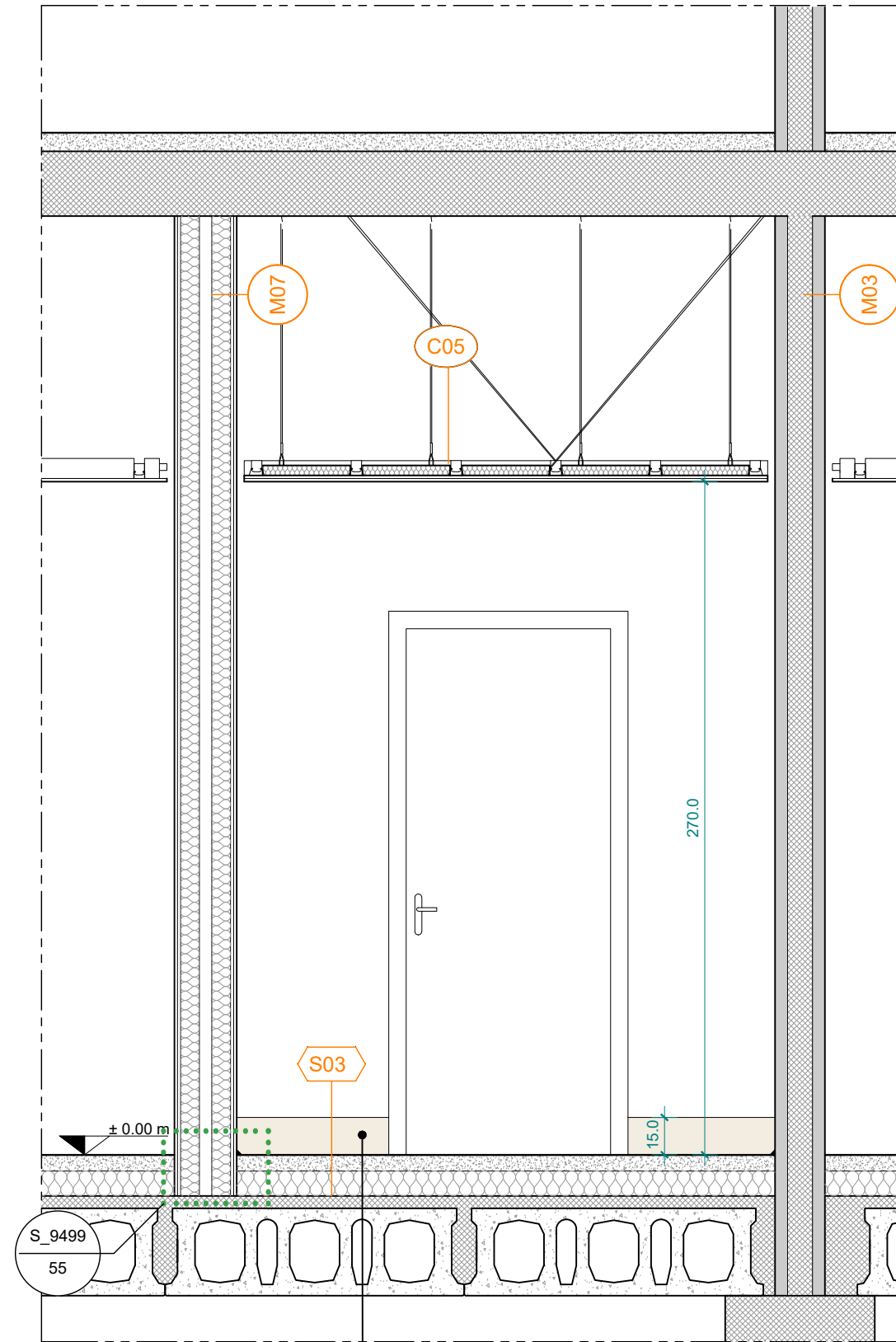
pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9404	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
<u>17</u>										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										



	Rilevatore di presenza
	Plafoniera LED per illuminazione di sicurezza
	Corpo illuminante LED Dimensione 90x90 mm
	Corpo illuminante LED Dimensione 230x230 mm

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]



Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dl, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretano (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845
(A15.028.050)

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
S_9404	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
19										

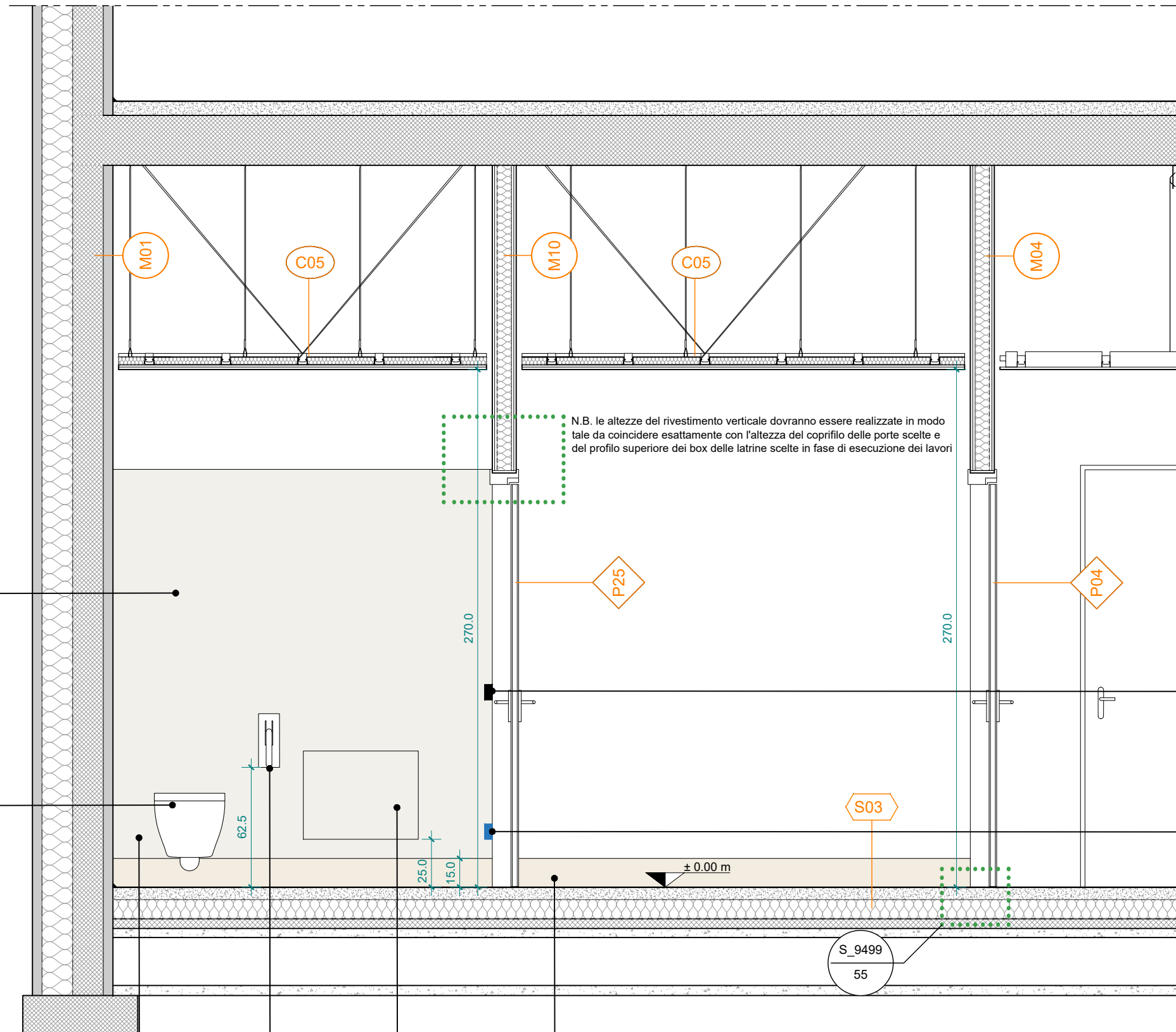
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE

Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:

- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva

I w.c. di tipo sospeso deve essere posto ad una distanza minima di cm 40 dalla parete laterale, il bordo anteriore a cm 75-80 dalla parete posteriore e il piano superiore a cm 45-50 dal calpestio.
(E01.005.010.b)

(E01.005.010.b)



- N.B. le altezze del rivestimento verticale dovranno essere realizzate in modo tale da coincidere esattamente con l'altezza del coprifilo delle porte scelte e del profilo superiore dei box delle latrine scelte in fase di esecuzione dei lavori

Pulsante tacitazione chiamata con quota di installazione uguale all'altezza della maniglia della porta (V172.D6)

**Presa elettrica di servizio
h da pavimento 25 cm
(V172.D10.A4)**

Rivestimento murale realizzato in cloruro di polivinile a teli eterogenei, spessore 0.92mm, avente proprietà batteriostatiche. Il rivestimento si compone di uno strato d'usura in vinile trasparente su un supporto omogeneo colorato in vinile per facilitare le operazioni di saldatura.

(APAR_41)

Corrimano di
sicurezza
(E01.055.045.b)

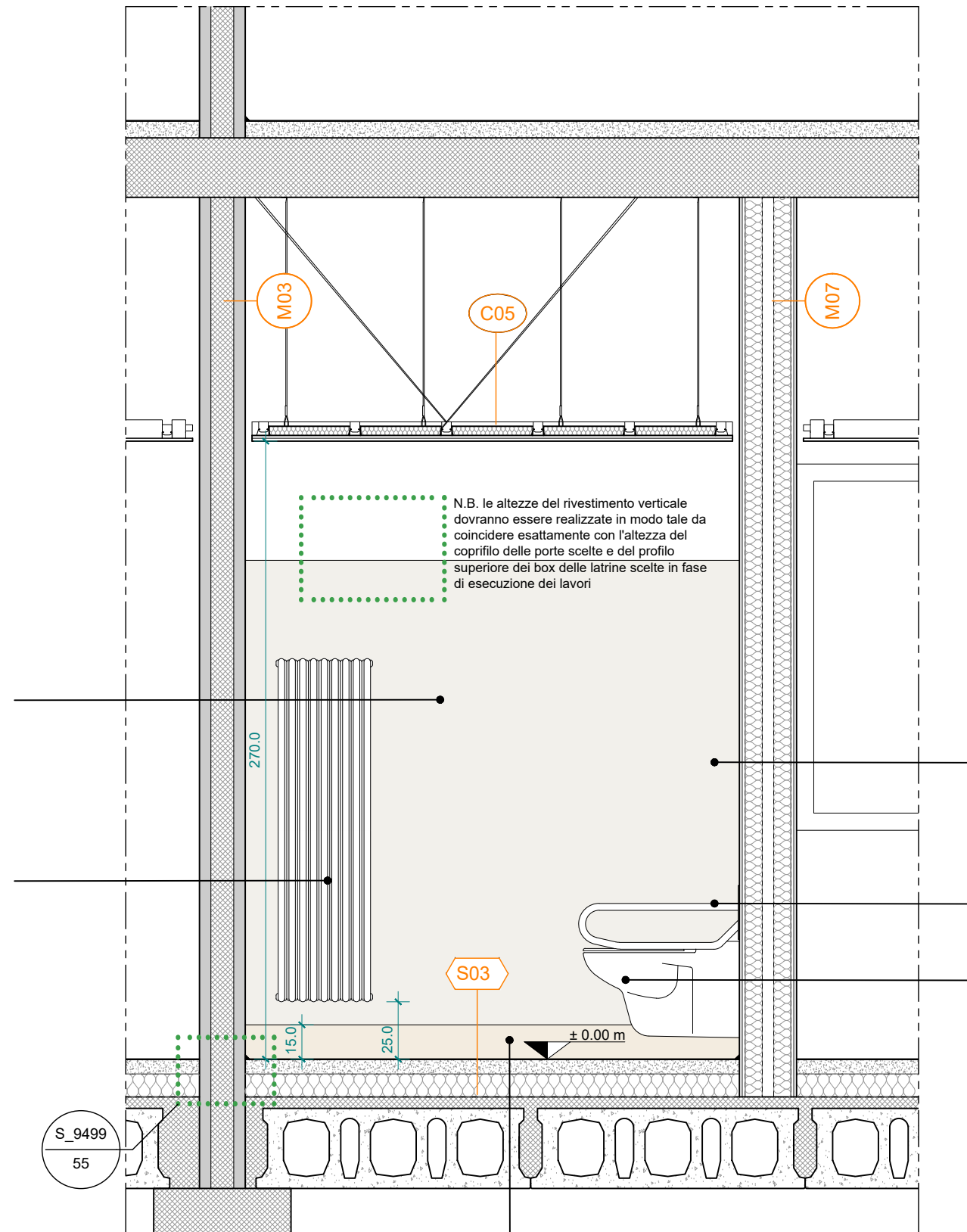
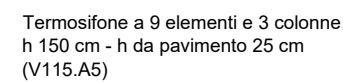
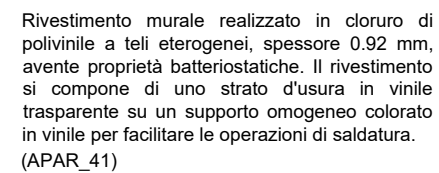
Collettore termico
h da pavimento 25 cm
(V109.F24)

Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dl, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretanico (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845
(A15.028.050)

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	
S_9404		1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione	
20												

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



Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dl, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretanico (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845
(A15.028.050)

Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:

- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva

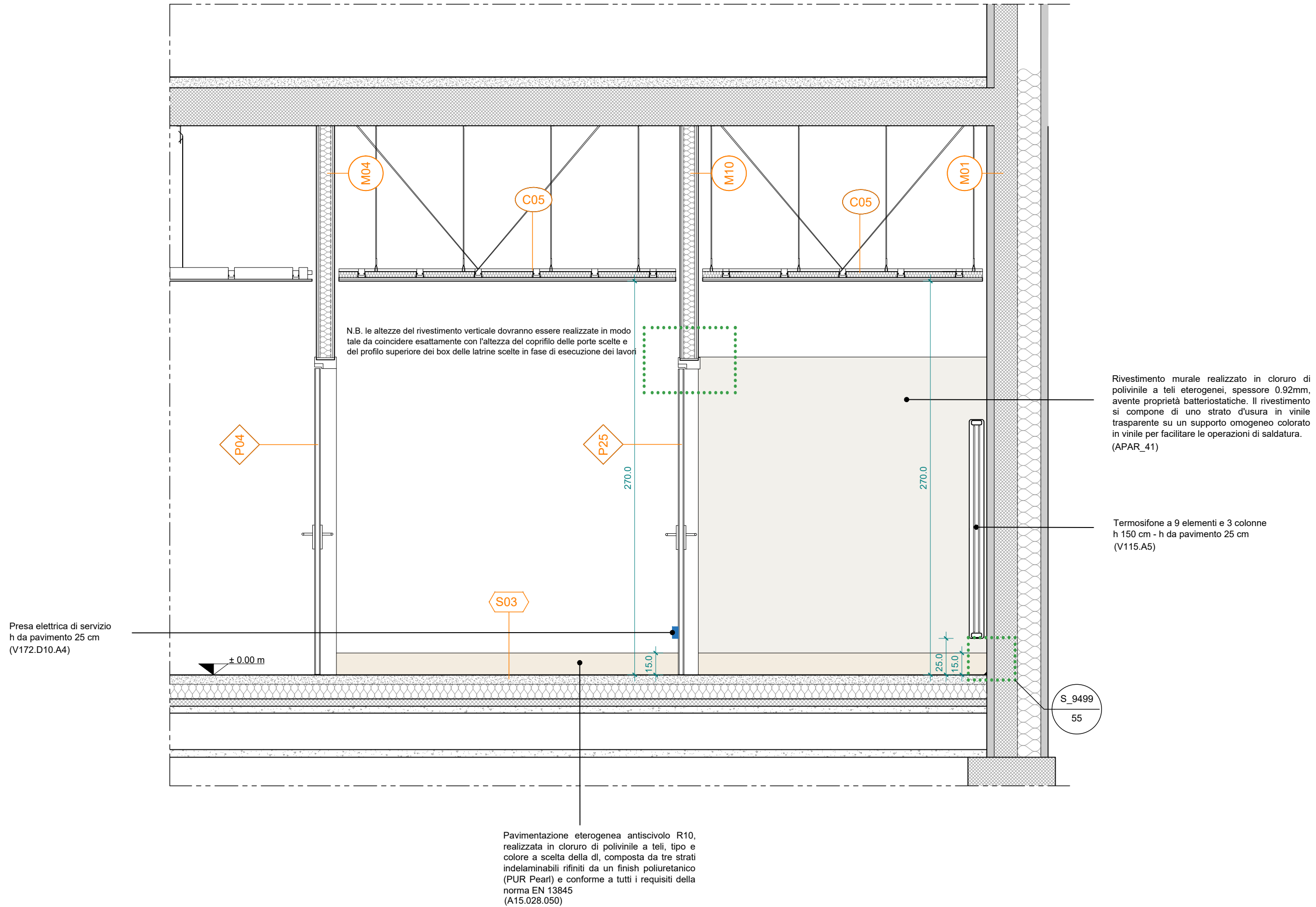
Corrimano di
sicurezza
(E01.055.045.b)

I w.c. di tipo sospeso deve essere posto ad una distanza minima di cm 40 dalla parete laterale, il bordo anteriore a cm 75-80 dalla parete posteriore e il piano superiore a cm 45-50 dal calpestio.
(E01.005.010.b)

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.

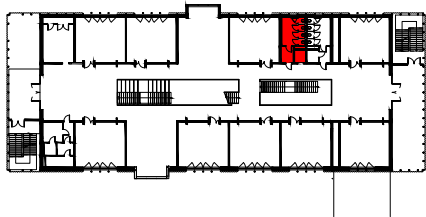
pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9404	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
21										

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



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

[illegible]



N.B. Tutte le dimensioni individuate negli elaborati come "foro muro" (relative ai serramenti interni ed esterni) sono da ritenersi indicative. In fase di realizzazione dell'opera sarà cura dell'impresa individuare, in accordo con la Direzione Lavori, le aziende produttrici e le serie (marca e modello) di tutti i serramenti prima di procedere alla realizzazione delle pareti, in particolare per quanto riguarda i "foro muro" ricavati all'interno delle pareti prefabbricate portanti (bilastre e termobilastre). Le dimensioni individuate come "luce netta passaggio" sono invece da considerarsi vincolanti.

Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dl, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretano (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845 (A15.028.050)

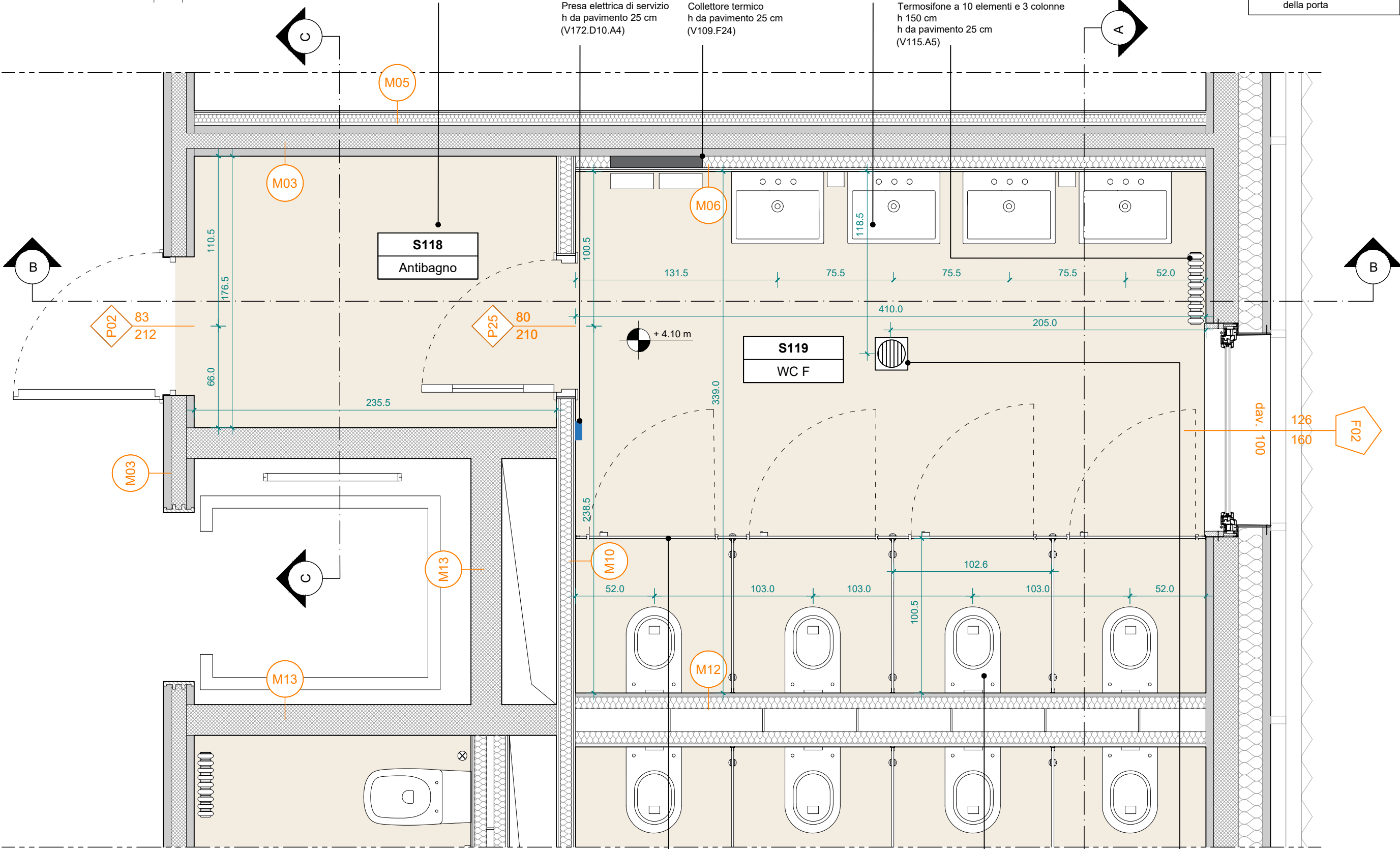
Lavabo in porcellana dura vetrificata tipo "Vero" di Duravit con bordo per rubinetteria, colore bianco dimensione cm 60x47 cm, tipo squadrato, con troppo pieno e fori per rubinetteria, corredato di miscelatore temporizzato ad acqua fredda (E01.040.005.b)

- Pres
- Pulsante

Pres

Collettore termico

Termosifone a 10 elementi e 3 colonne



Divisorio per wc tipo COMPOSIT di Soema o autoportanti senza piedini di Alma faber con porte apribili di 180° verso l'esterno, formato da pannelli in massello di laminato stratificato HPL h2030 mm colore tipo grigio antracite, di spessore 13 mm, con bordi smussati ed angoli arrotondati, montati tramite profili e ferramenta in alluminio anodizzato (lega T60/60), dotati di piedini in alluminio anodizzato regolabili in altezza h150 mm. E' compreso, per ciascuna porta a battente, un pomolo standard in alluminio anodizzato o acciaio inox con segnale l/o esternon e spina per apertura d'emergenza. Altezza totale divisorio 2180 mm (APAR_43)

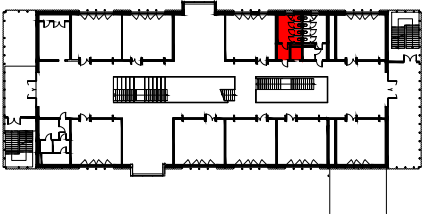
Vaso igienico filo muro in porcellana dura vetrificata (vetrochina) tipo Link LK117 di Flaminia, colore bianco, del tipo a cacciata con scarico a parete, dimensioni cm 56x36x42h corredato di sedile con coperchio compresi i repulsori di gomma e le cerniere in materiale plastico nero o bianco e cassetta di risciacquo ad incasso (tipo combifix sospeso) (E01.037.005.b)

Pozzetto di scarico a pavimento (V157.L6.A)

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
S_9405	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg		prima emissione
23											

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

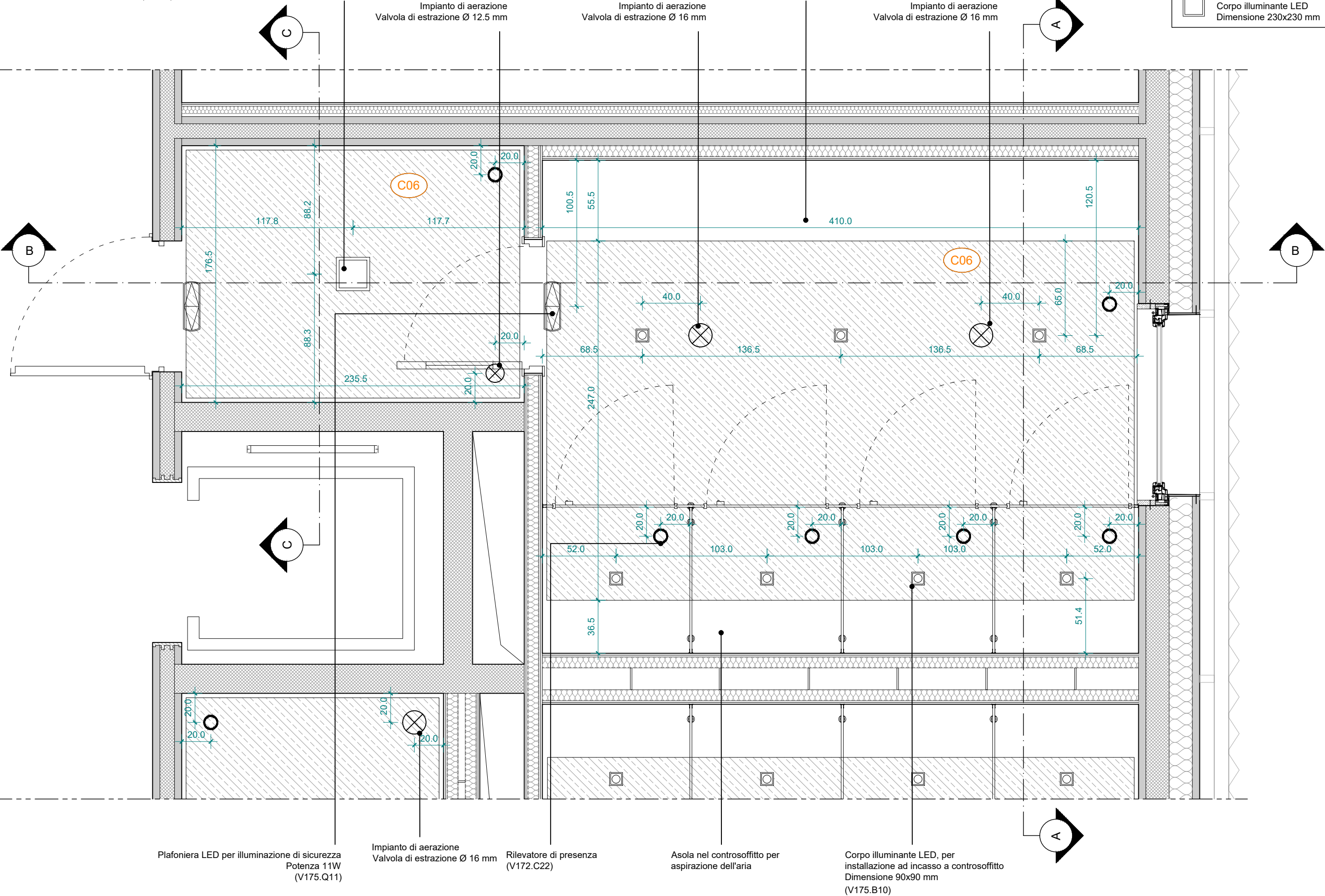


Pianta controsoffitti

Corpo illuminante LED, per installazione
ad incasso a controsoffitto
Dimensione 230x230mm
(V175.G10)

Asola nel controsoffitto per
aspirazione dell'aria

- Rilevatore di presenza
- Plafoniera LED per illuminazione di sicurezza
- Corpo illuminante LED Dimensione 90x90 mm
- Corpo illuminante LED Dimensione 230x230 mm



Plafoniera LED per illuminazione di sicurezza
Potenza 11W
(V175.Q11)

Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 16 mm

Rilevatore di presenza
(V172.C22)

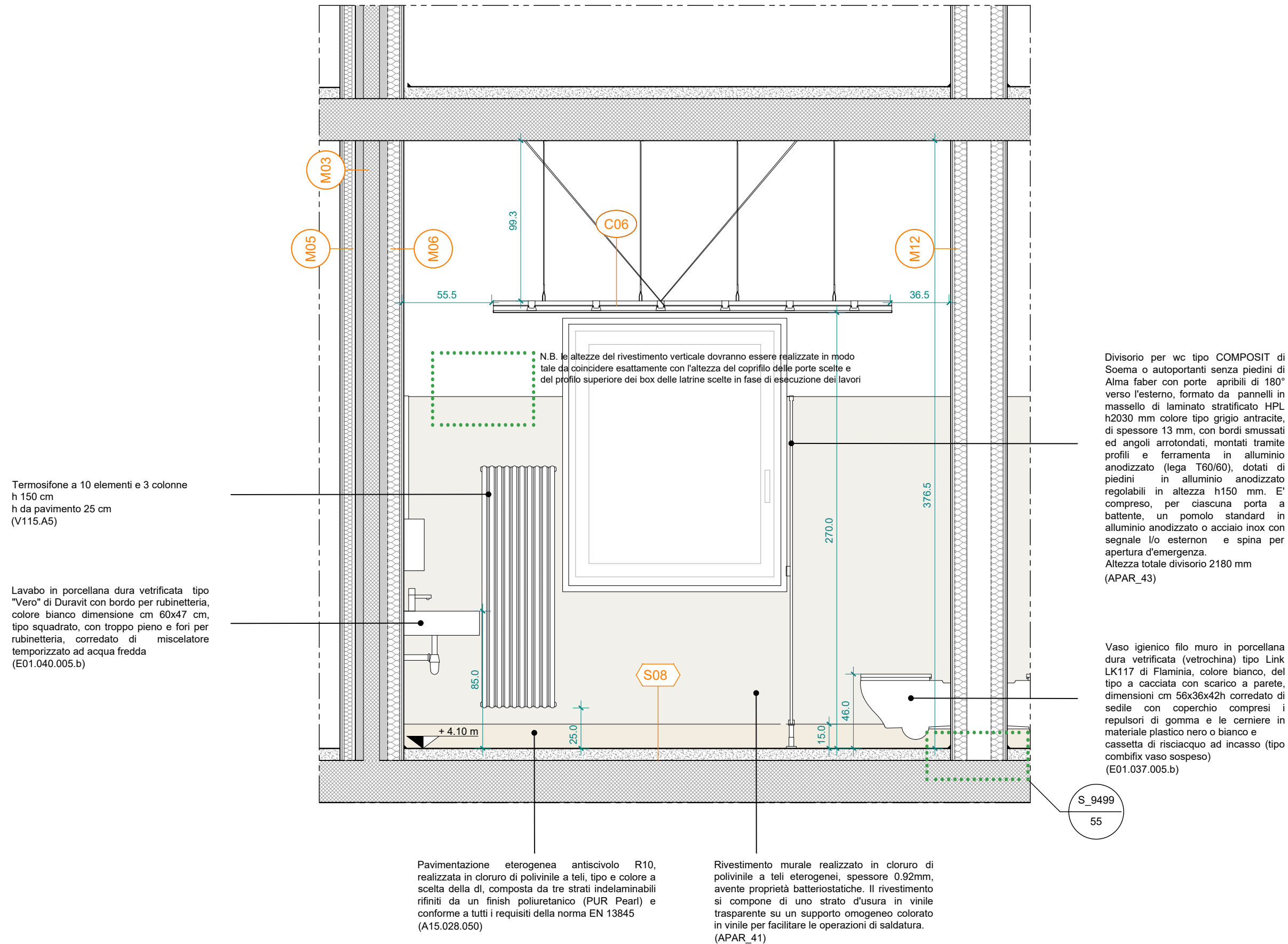
Asola nel controsoffitto per
aspirazione dell'aria

Corpo illuminante LED, per
installazione ad incasso a controsoffitto
Dimensione 90x90 mm
(V175.B10)

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
S_9405	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
24										

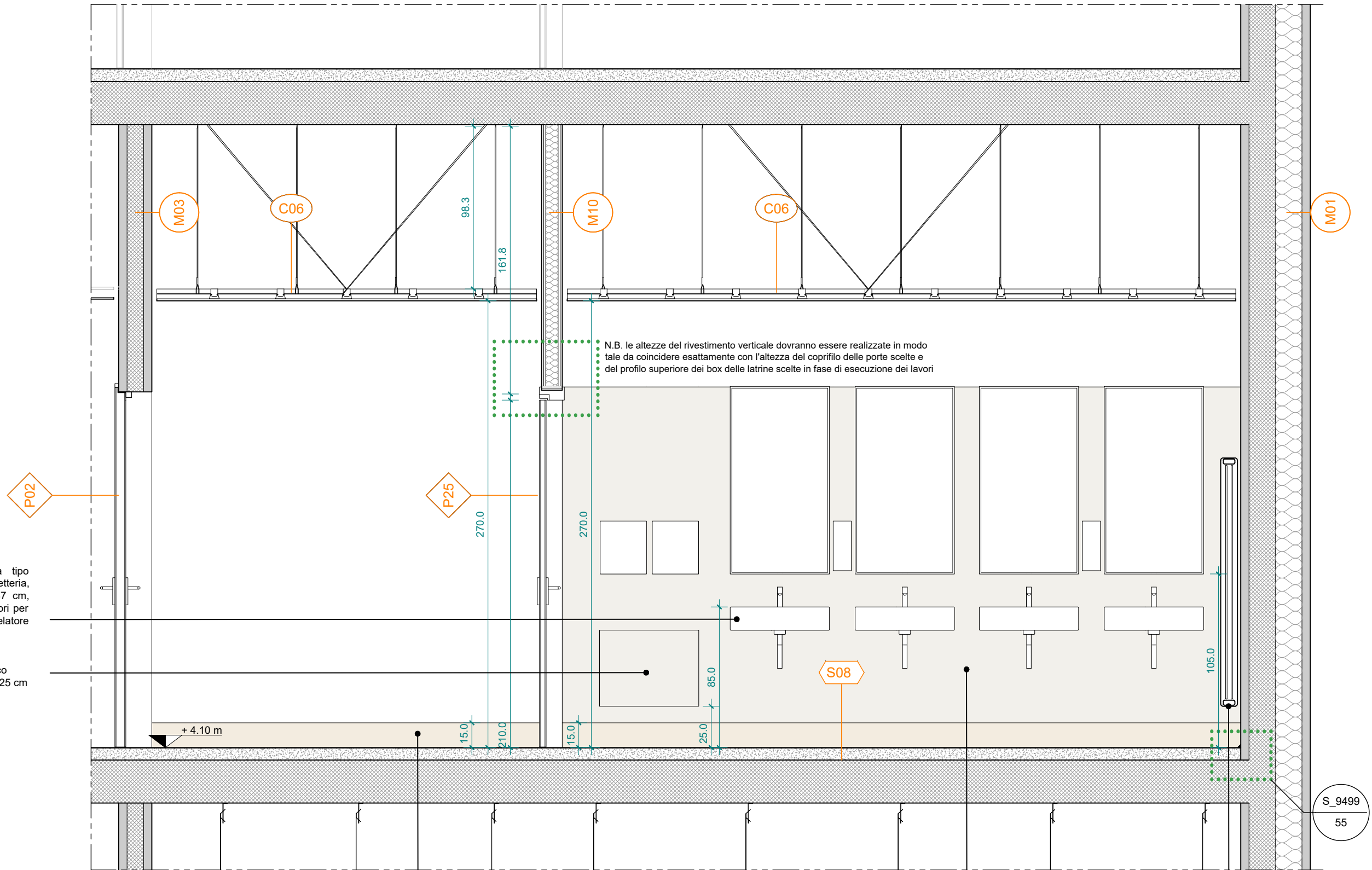
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE



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
S_9405	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
<u>25</u>										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										

Collettore termico
h da pavimento 25 cm
(V109.F24)



Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dl, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretanico (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845
(A15.028.050)

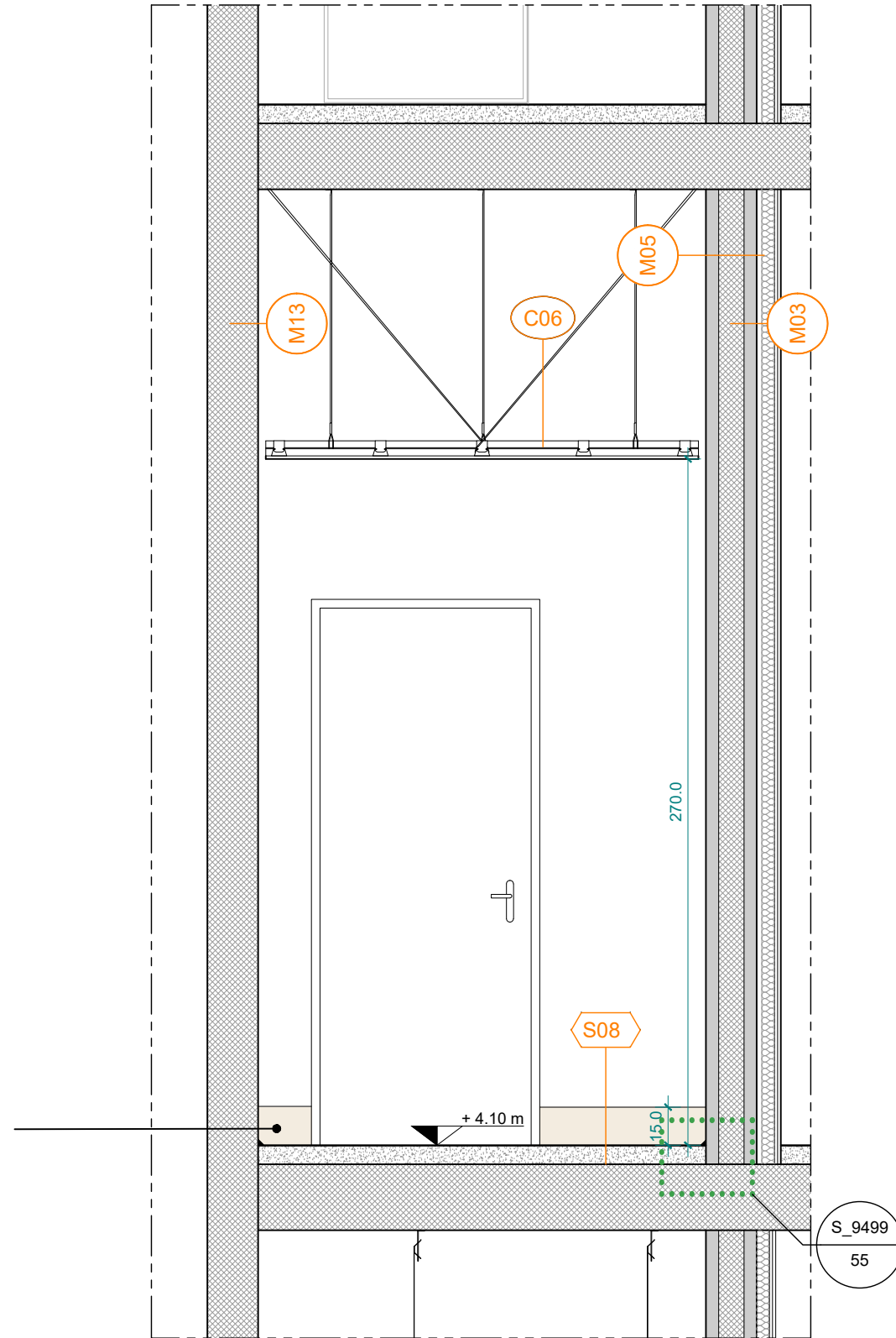
Rivestimento murale realizzato in cloruro di polivinile a teli eterogenei, spessore 0.92mm, avente proprietà batteriostatiche. Il rivestimento si compone di uno strato d'usura in vinile trasparente su un supporto omogeneo colorato in vinile per facilitare le operazioni di saldatura.

(APAR_41)

Termosifone a 9 elementi e 3 colonne
h 150 cm - h da pavimento 25 cm
(V115.A5)

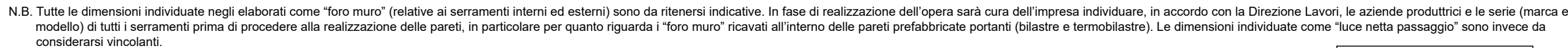
pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9405	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	ngv	gg	prima emissione
<u>26</u>										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										

Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dl, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretanico (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845
(A15.028.050)





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]

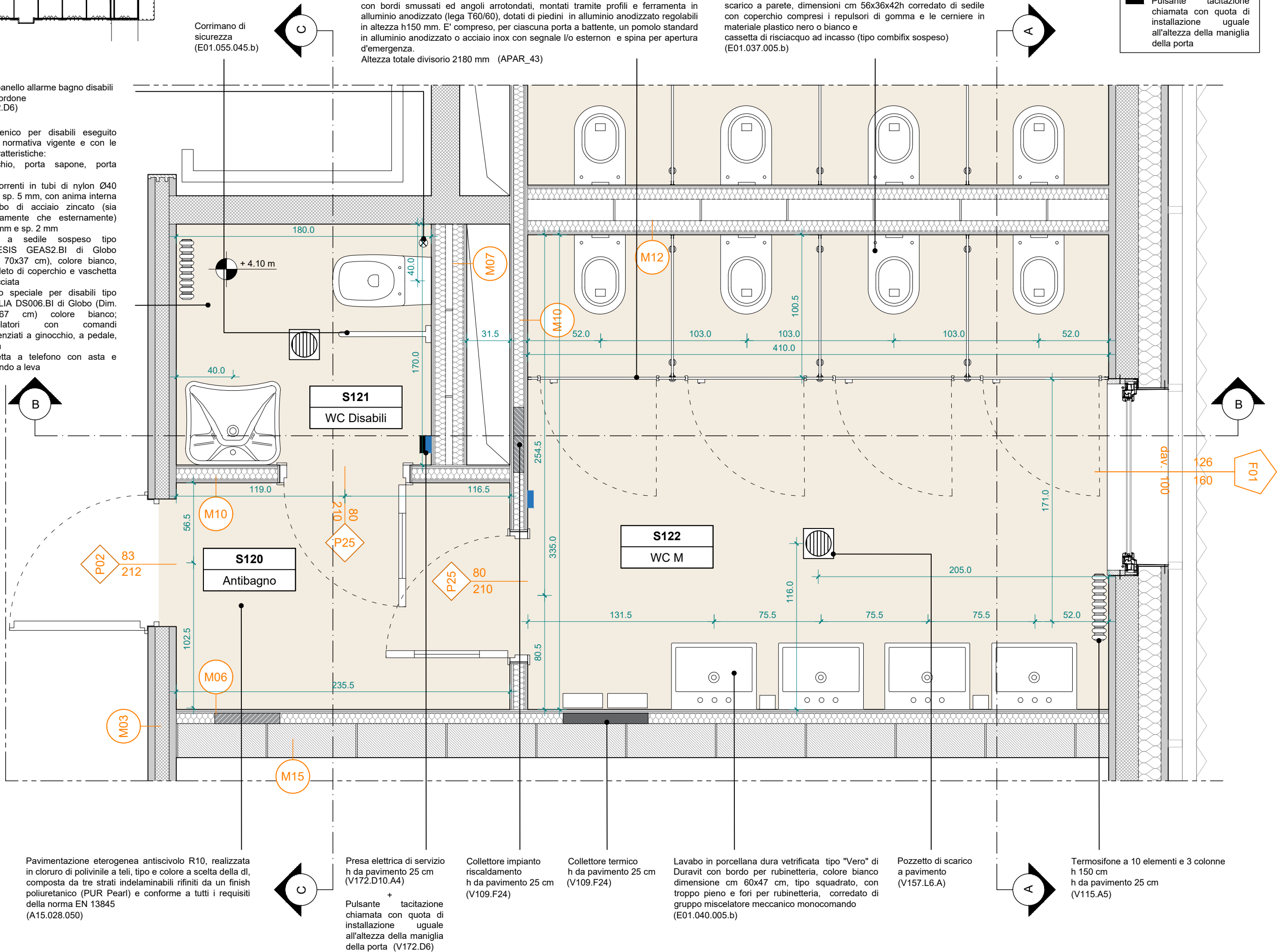


Vaso igienico filo muro in porcellana dura vetrificata (vetrochina) tipo Link LK117 di Flaminia, colore bianco, del tipo a cacciata con scarico a parete, dimensioni cm 56x36x42h corredato di sedile con coperchio compresi i repulsori di gomma e le cerniere in materiale plastico nero o bianco e cassetta di risciacquo ad incasso (tipo combifix sospeso) (E01.037.005.b)

-  Presa elettrica di servizio h da pavimento 25 cm
-  Pulsante tacitazione chiamata con quota di installazione uguale all'altezza della maniglia della porta

Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:

- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva



Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della ditta, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretano (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845
(A15.028.050)

Pres. elettrica di servizio
h da pavimento 25 cm
(V172.D10.A4)

Pulsante tacitazione
chiamata con quota di
installazione uguale
all'altezza della maniglia
della porta (V172.D6)

Collettore impianto
riscaldamento
h da pavimento 25 cm
(V109.F24)

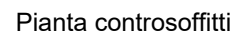
Collettore termico
h da pavimento 25 cm
(V109.F24)

Lavabo in porcellana dura vetrificata tipo "Vero" di Duravit con bordo per rubinetteria, colore bianco, dimensione cm 60x47 cm, tipo squadrato, con troppo pieno e fori per rubinetteria, corredato di gruppo miscelatore meccanico monocomando (E01.040.005.b)

Pozzetto di scarico
a pavimento
(V157 I 6 A)

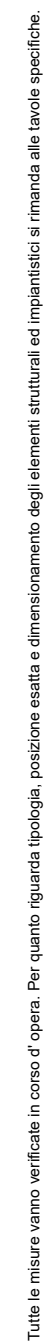
Termosifone a 10 elementi e 3 colonne
h 150 cm
h da pavimento 25 cm
(V115.A5)

pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9406	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
28										
L' UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										



Corpo illuminante LED, per
installazione ad incasso a controsoffitto
Dimensione 90x90mm
(V175.B10)

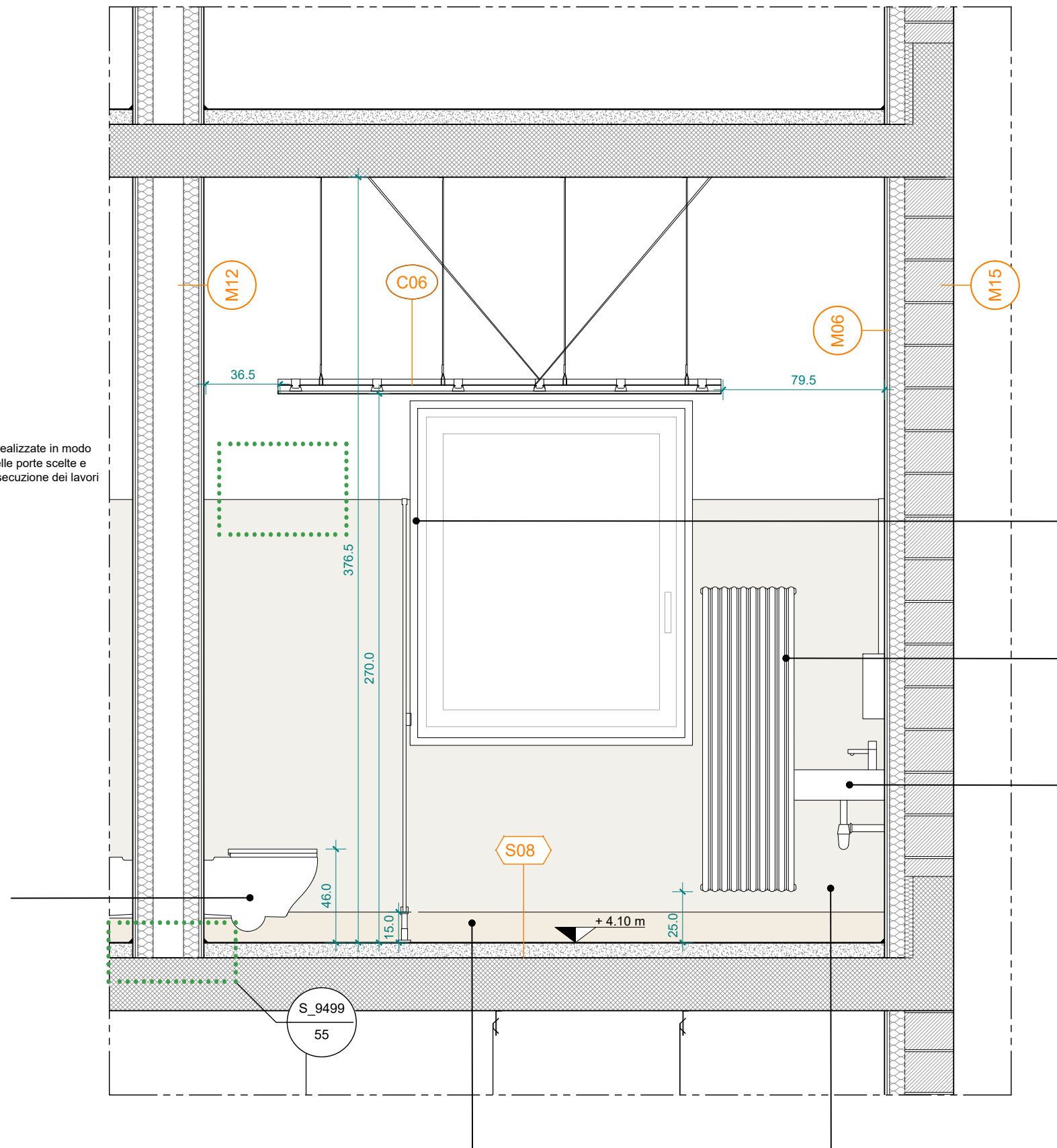
	Rilevatore di presenza
	Plafoniera LED per illuminazione di sicurezza
	Corpo illuminante LED Dimensione 90x90 mm
	Corpo illuminante LED Dimensione 230x230 mm



pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9406 29	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	m gv	gg	prima emissione
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										

N.B. le altezze del rivestimento verticale dovranno essere realizzate in modo tale da coincidere esattamente con l'altezza del coprifilo delle porte scelte e del profilo superiore dei box delle latrine scelte in fase di esecuzione dei lavori

Vaso igienico filo muro in porcellana dura vetrificata (vetrochina) tipo Link LK117 di Flaminia, colore bianco, del tipo a cacciata con scarico a parete, dimensioni cm 56x36x42h corredato di sedile con coperchio compresi i repulsori di gomma e le cerniere in materiale plastico nero o bianco e cassetta di risciacquo ad incasso (tipo combifix vaso sospeso)
(E01.037.005.b)



Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dI, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretano (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845 (A15.028.050)

Rivestimento murale realizzato in cloruro di polivinile a teli eterogenei, spessore 0.92mm, avente proprietà batteriostatiche. Il rivestimento si compone di uno strato d'usura in vinile trasparente su un supporto omogeneo colorato in vinile per facilitare le operazioni di saldatura. (APAR 41)

Divisorio per wc tipo COMPOSIT di Soema o autoportanti senza piedini di Alma faber con porte apribili di 180° verso l'esterno, formato da pannelli in massello di laminato stratificato HPL h2030 mm colore tipo grigio antracite, di spessore 13 mm, con bordi smussati ed angoli arrotondati, montati tramite profili e ferramenta in alluminio anodizzato (lega T60/60), dotati di piedini in alluminio anodizzato regolabili in altezza h150 mm. E' compreso, per ciascuna porta a battente, un pomolo standard in alluminio anodizzato o acciaio inox con segnale l/o esternon e spina per apertura d'emergenza.
Altezza totale divisorio 2180 mm
(APAR 43)

Termosifone a 10 elementi e 3 colonne
h 150 cm
h da pavimento 25 cm
(V115.A5)

Lavabo in porcellana dura vetrificata tipo "Vero" di Duravit con bordo per rubinetteria, colore bianco dimensione cm 60x47 cm, tipo squadrato, con troppo pieno e fori per rubinetteria, corredato di gruppo miscelatore meccanico monocomando (E01.040.005.b)

pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9406	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
30										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										

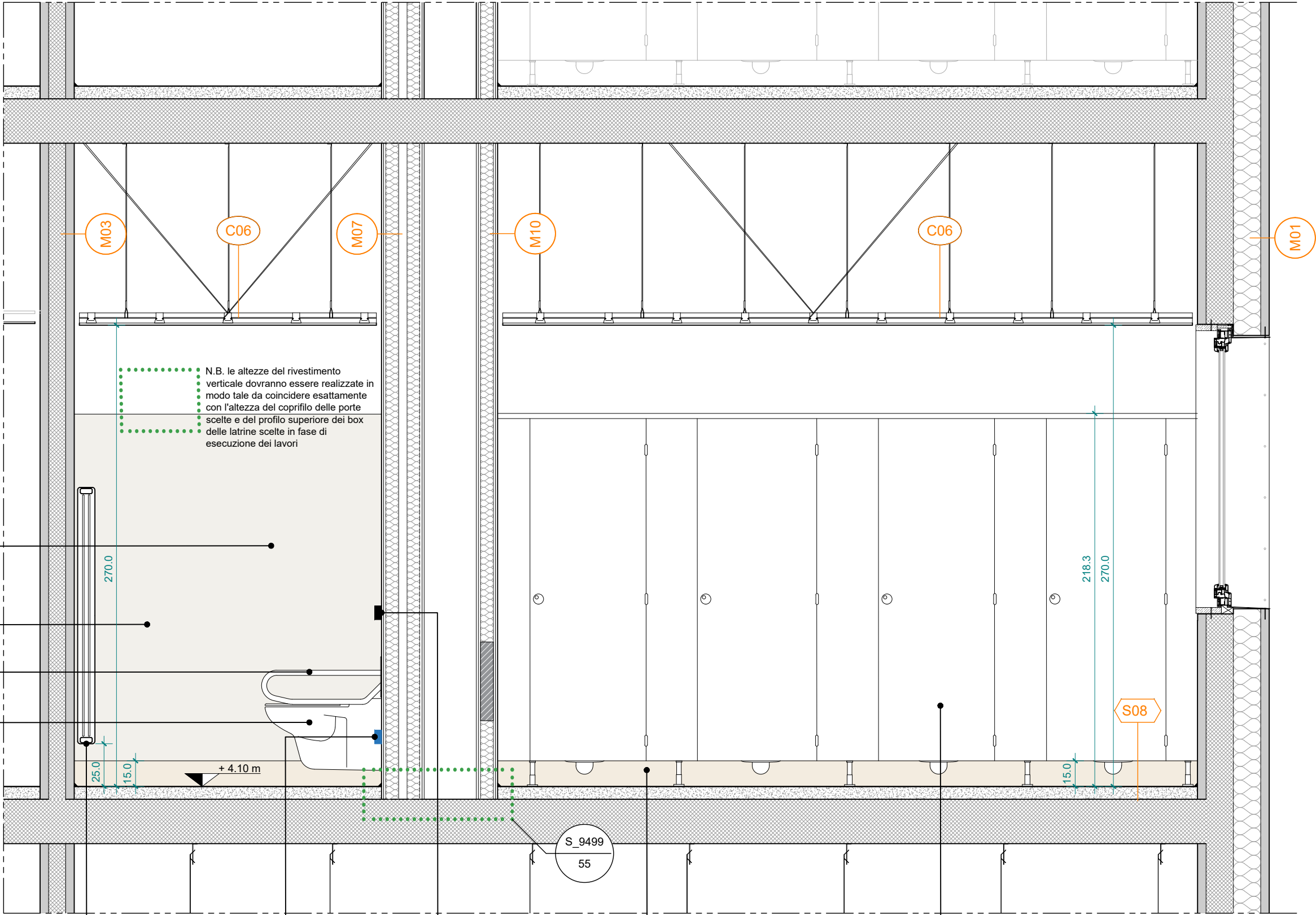
Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:

- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva

Rivestimento murale realizzato in cloruro di polivinile a teli eterogenei, spessore 0.92mm, avente proprietà batteriostatiche. Il rivestimento si compone di uno strato d'usura in vinile trasparente su un supporto omogeneo colorato in vinile per facilitare le operazioni di saldatura. (APAR_41)

Corrimano di sicurezza (E01.055.045.b)

I w.c. di tipo sospeso deve essere posto ad una distanza minima di cm 40 dalla parete laterale, il bordo anteriore a cm 75-80 dalla parete posteriore e il piano superiore a cm 45-50 dal calpestio. (E01.005.010.b)



Termosifone a 9 elementi e 3 colonne h 150 cm h da pavimento 25 cm (V115.A5)

Presal elettrica di servizio h da pavimento 25 cm (V172.D10.A4)

Pulsante tacitazione chiamata con quota di installazione uguale all'altezza della maniglia della porta (V172.D6)

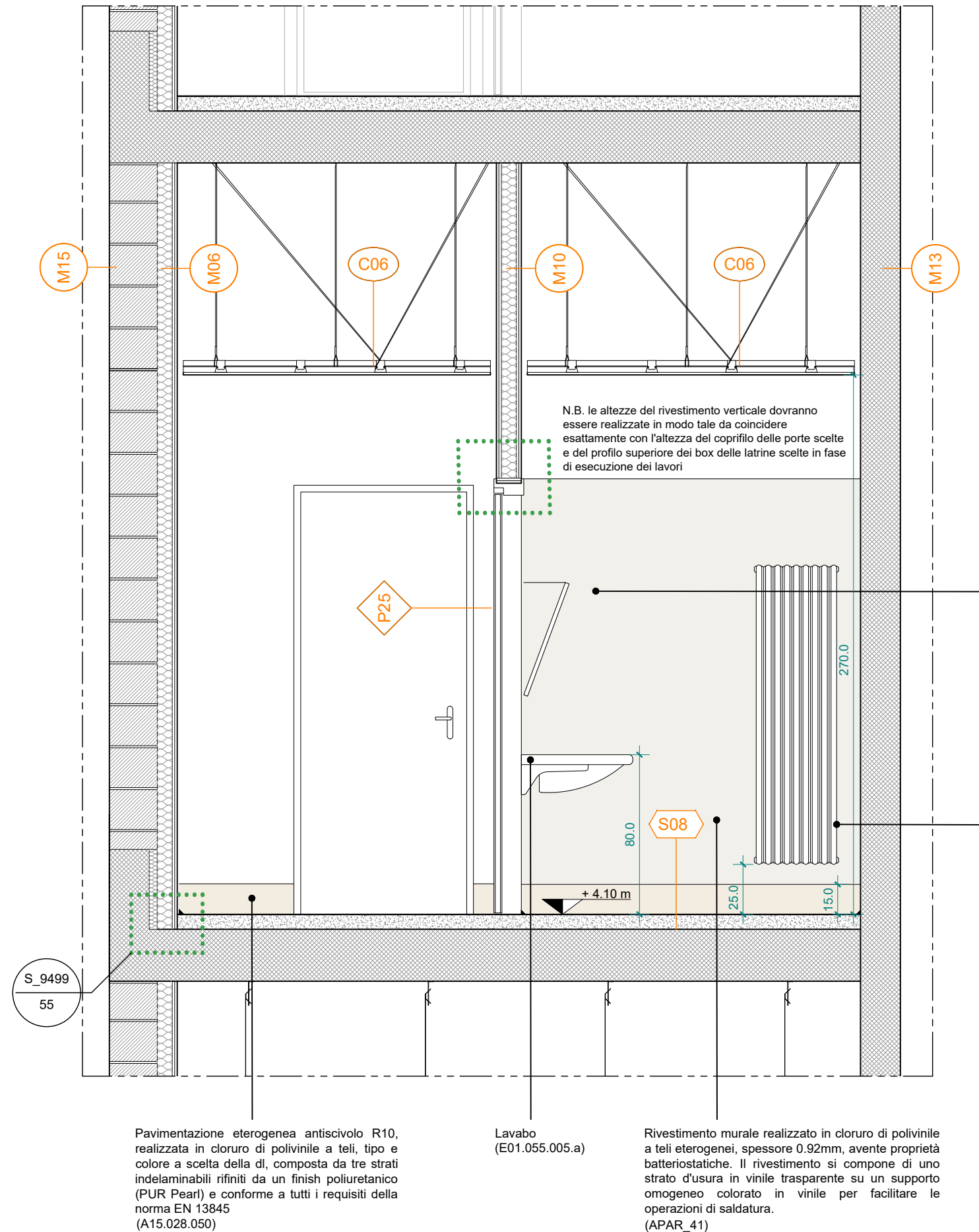
Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dl, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretano (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845 (A15.028.050)

Divisorio per wc tipo COMPOSIT di Soema o autoportanti senza piedini di Alma faber con porte apribili di 180° verso l'esterno, formato da pannelli in massello di laminato stratificato HPL h2030 mm, di spessore 13 mm, con bordi smussati ed angoli arrotondati, montati tramite profili e ferramenta in alluminio anodizzato (lega T60/60), dotati di piedini in alluminio anodizzato regolabili in altezza h150 mm. E' compreso, per ciascuna porta a battente, un pomolo standard in alluminio anodizzato o acciaio inox con segnale l/o esternon e spina per apertura d'emergenza. Altezza totale divisorio 2180 mm (APAR_43)

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
S_9406	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg		prima emissione
31											

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

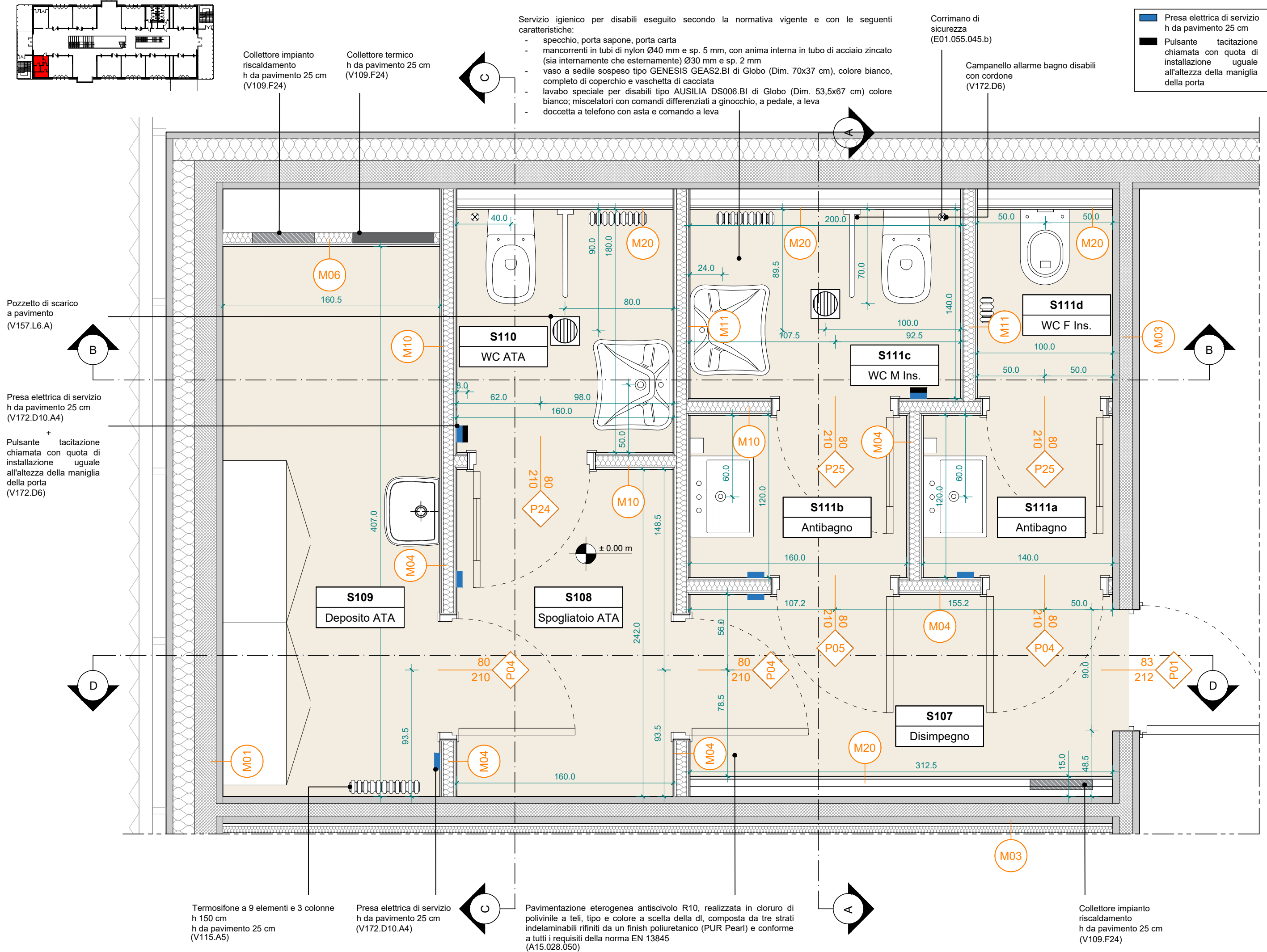
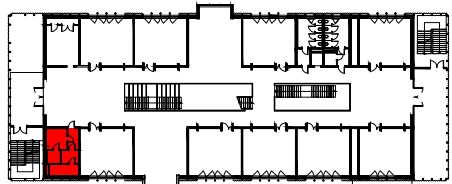


Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:

- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva

Termosifone a 9 elementi e 3 colonne
h 150 cm
h da pavimento 25 cm
(V115.A5)

tutte le misure vanno verificate in corso d'opera. Per quanto riguarda tipologia, posizione esatta e dimensionamento degli elementi strutturali ed impiantistici si rinviava alle tavole specifiche.										
pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9406	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
32										
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
S_9407	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
33										

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

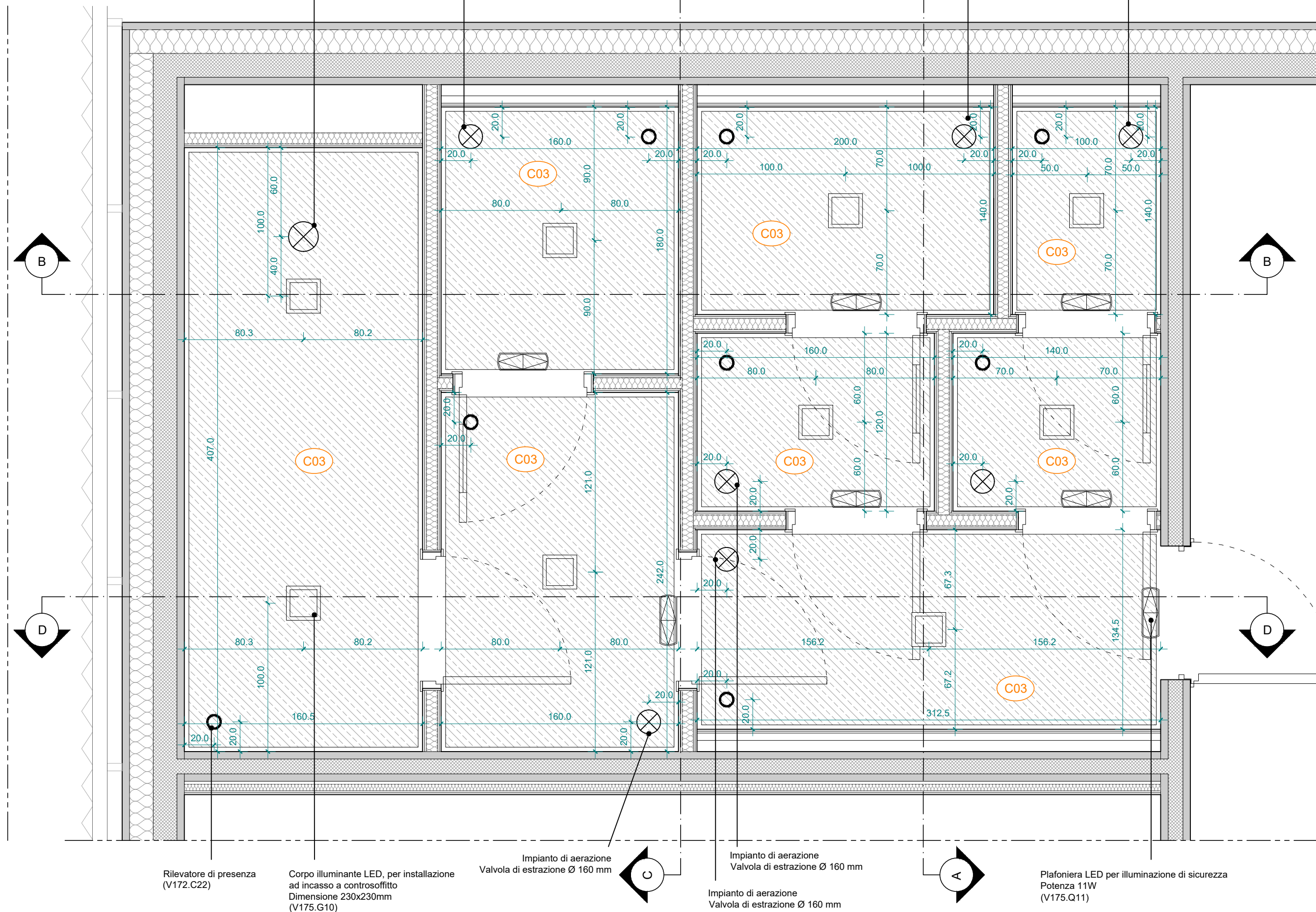


Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 160 mm

Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 160 mm

Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 160 mm

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Rilevatore di presenza |
|  | Plafoniera LED per illuminazione di sicurezza |
|  | Corpo illuminante LED
Dimensione 90x90 mm |
|  | Corpo illuminante LED
Dimensione 230x230 mm |



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
S_9407 <hr/> 34	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici

rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
	27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione

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

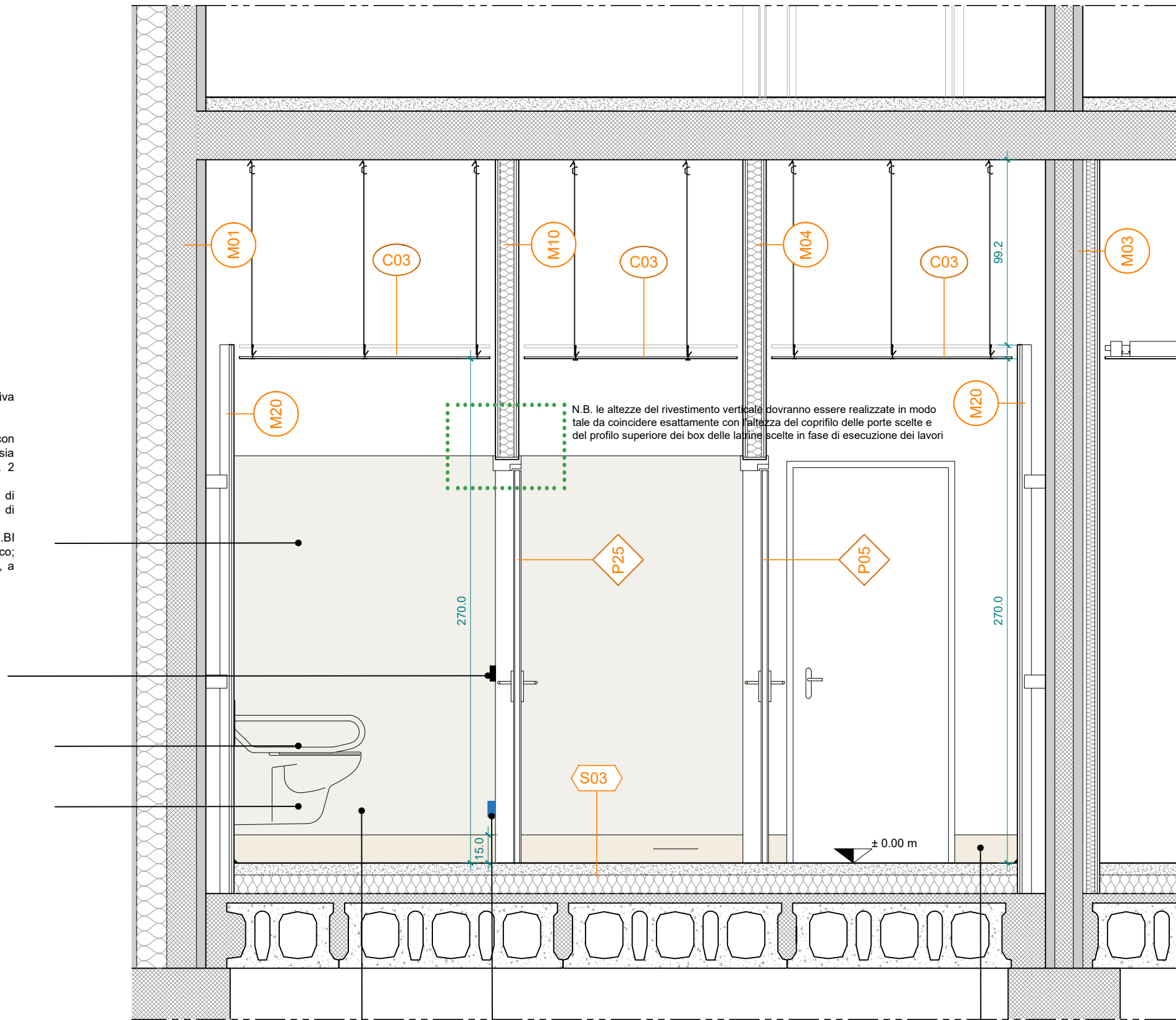
Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:

- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva

Pulsante tacitazione chiamata con quota di installazione uguale all'altezza della maniglia della porta
(V172.D6)

Corrimano di
sicurezza
(E01.055.045.b)

I w.c. di tipo sospeso deve essere posto ad una distanza minima di cm 40 dalla parete laterale, il bordo anteriore a cm 75-80 dalla parete posteriore e il piano superiore a cm 45-50 dal calpestio.
(E01.005.010.b)



Rivestimento murale realizzato in cloruro di polivinile a teli eterogenei, spessore 0.92 mm, avente proprietà batteriostatiche. Il rivestimento si compone di uno strato d'usura in vinile trasparente su un supporto omogeneo colorato in vinile per facilitare le operazioni di saldatura.

(APAR_41)

Presa elettrica di servizio
h da pavimento 25 cm
(V172.D10.A4)

Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dl, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretanico (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845 (A15.028.050)

pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9407	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
<u>35</u>										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										

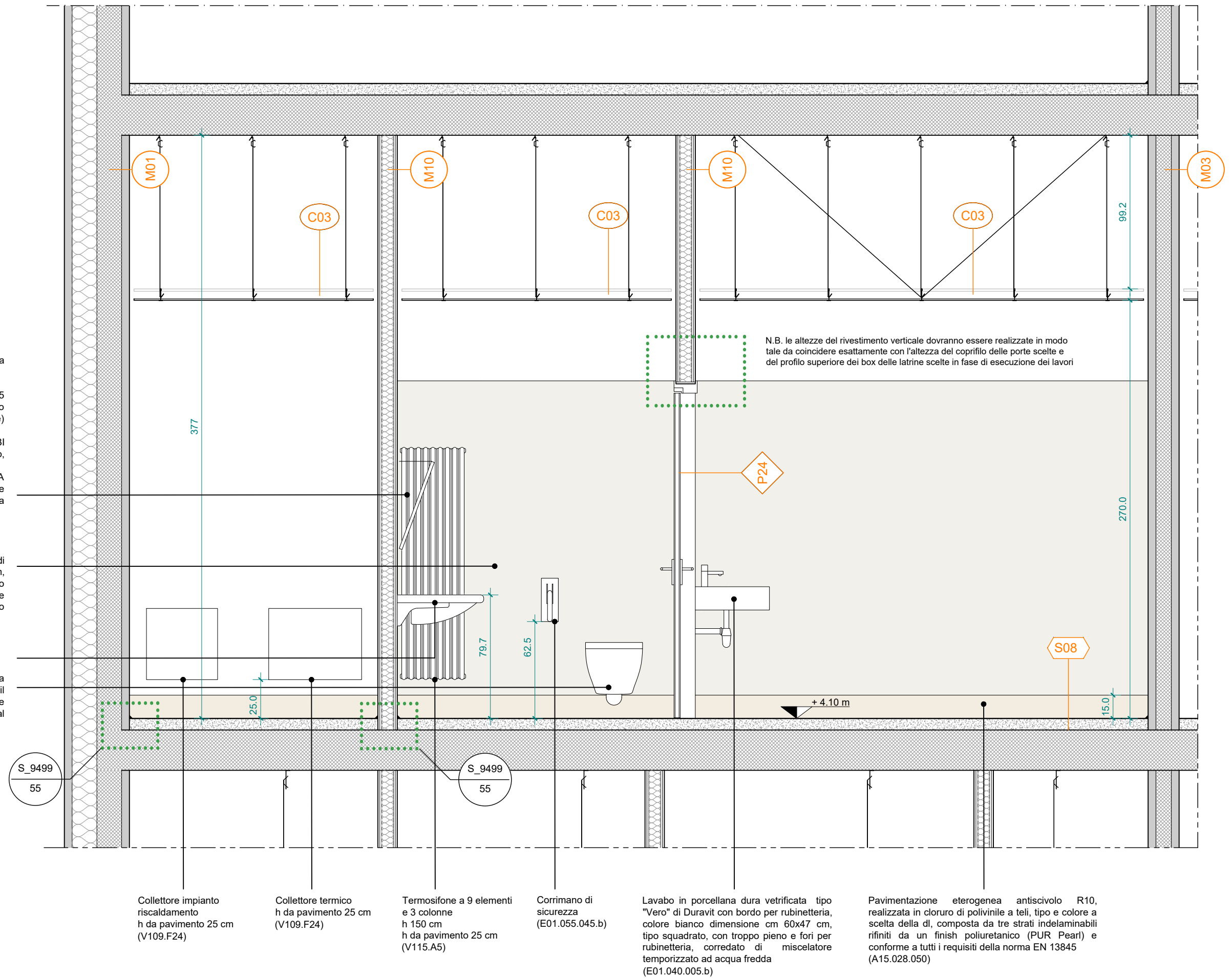
Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:

- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva

Rivestimento murale realizzato in cloruro di polivinile a teli eterogenei, spessore 0.92mm, avente proprietà batteriostatiche. Il rivestimento si compone di uno strato d'usura in vinile trasparente su un supporto omogeneo colorato in vinile per facilitare le operazioni di saldatura. (APAR_41)

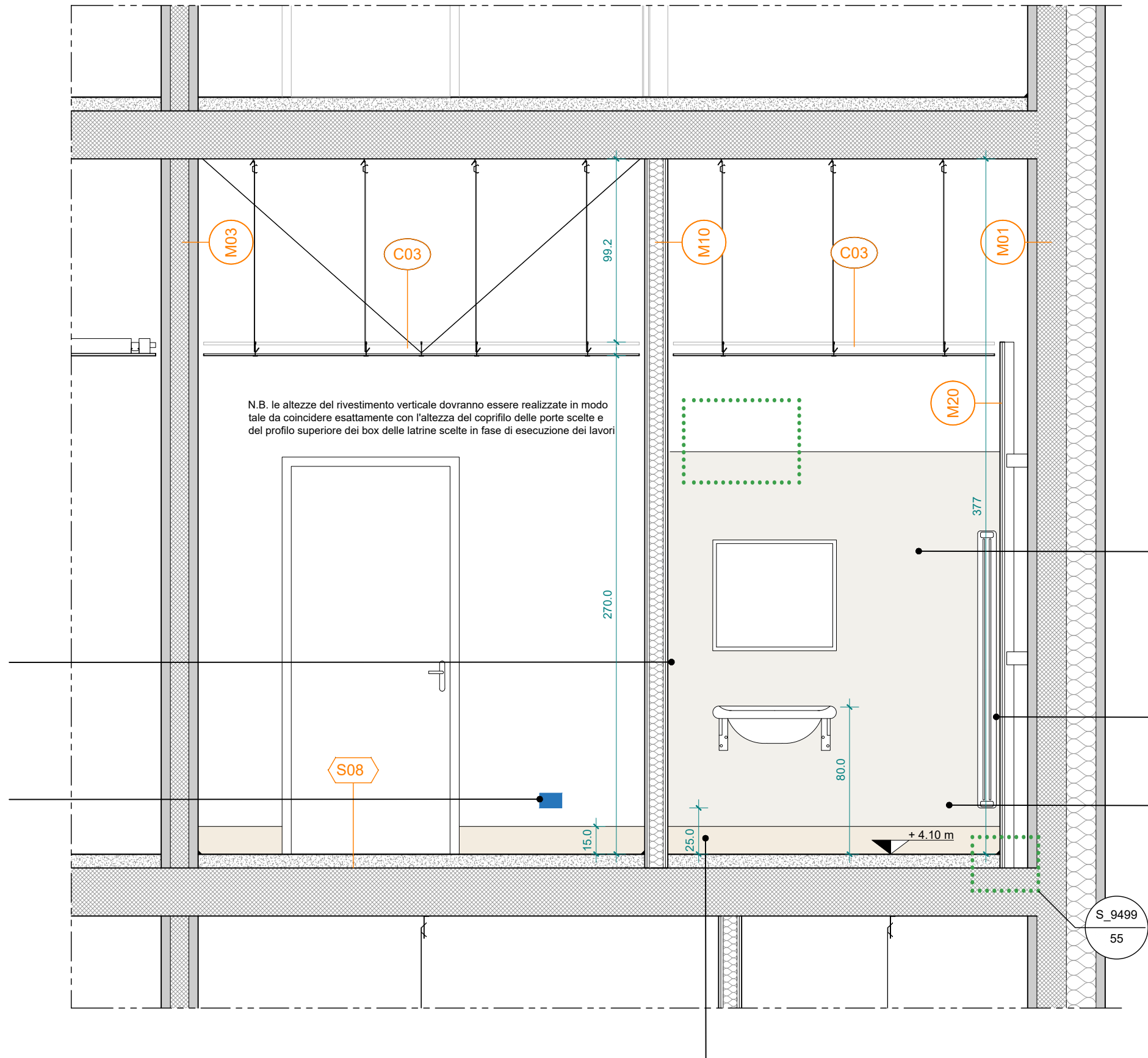
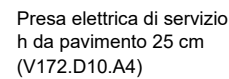
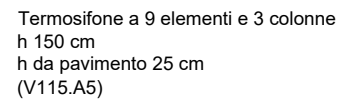
Lavabo
(E01.055.005.a)

I w.c. di tipo sospeso deve essere posto ad una distanza minima di cm 40 dalla parete laterale, il bordo anteriore a cm 75-80 dalla parete posteriore e il piano superiore a cm 45-50 dal calpestio.
(E01.005.010.b)



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
S_9407	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	ngv	gg	prima emissione
36										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										



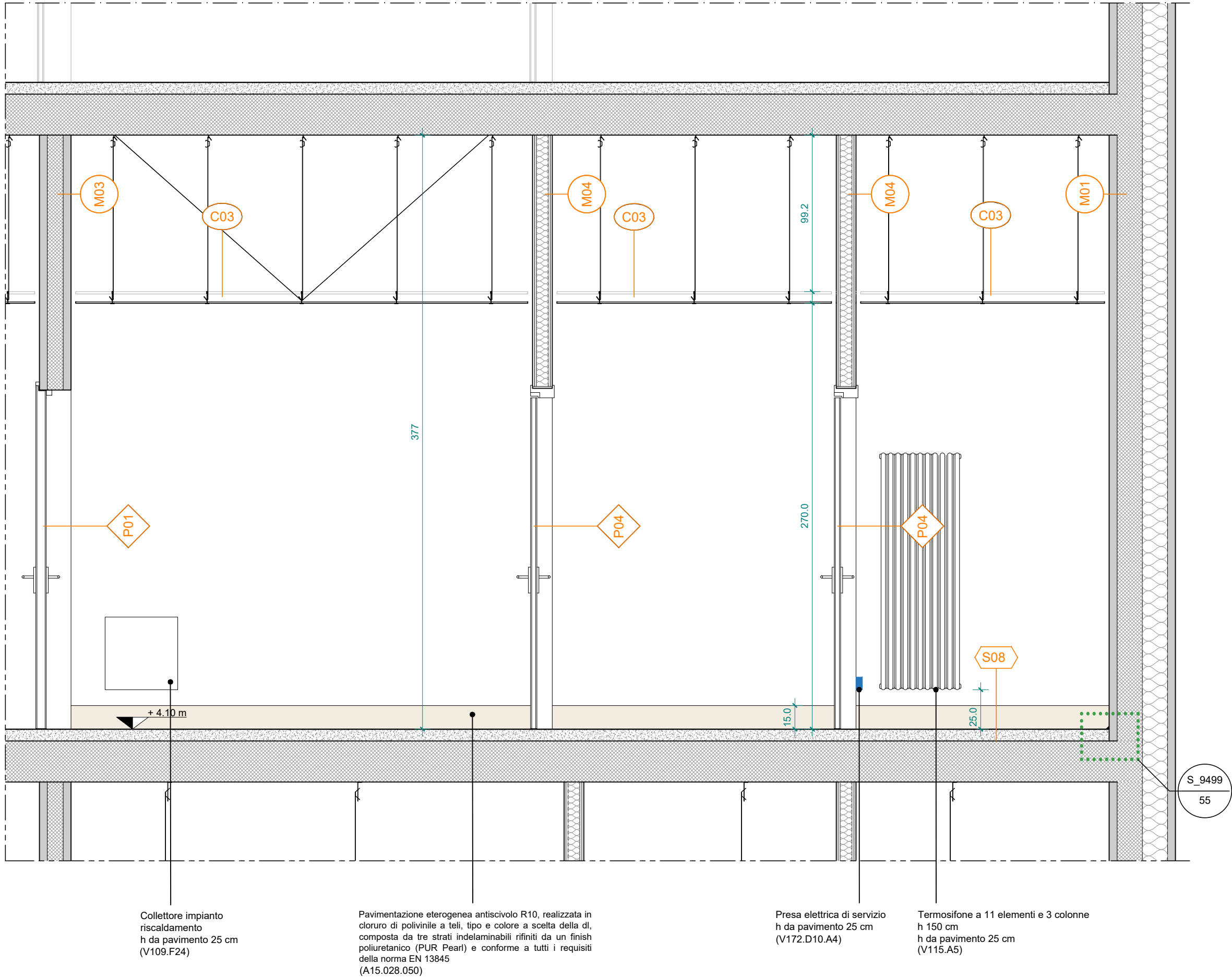
Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dI, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretanico (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845
(A15.028.050)

- Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:
- specchio, porta sapone, porta carta
 - mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
 - vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
 - lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
 - doccetta a telefono con asta e comando a leva

Termosifone a 9 elementi e 3 colonne
h 150 cm
h da pavimento 25 cm
(V115.A5)

Rivestimento murale realizzato in cloruro di polivinile a teli eterogenei, spessore 0.92mm, avente proprietà batteriostatiche. Il rivestimento si compone di uno strato d'usura in vinile trasparente su un supporto omogeneo colorato in vinile per facilitare le operazioni di saldatura. (APAR 41)

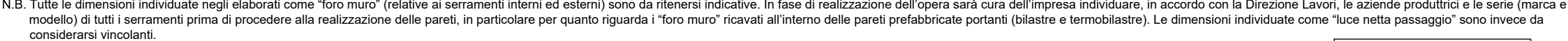
pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9407	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
<u>37</u>										
					L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE					





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.

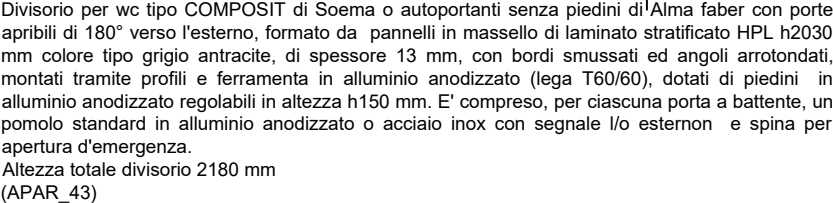
pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9407	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
38										

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



Lavabo in porcellana dura vetrificata tipo "Vero" di Duravit con bordo per rubinetteria, colore bianco dimensione cm 60x47 cm, tipo squadrato, con troppo pieno e fori per rubinetteria, corredato di miscelatore temporizzato ad acqua fredda (E01.040.005.b)

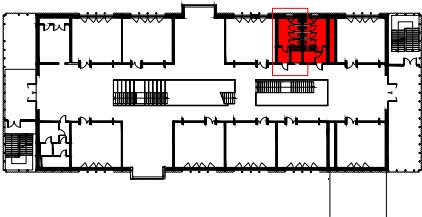
-  Presa elettrica di servizio
h da pavimento 25 cm
-  Pulsante tacitazione
chiamata con quota di
installazione uguale
all'altezza della maniglia
della porta



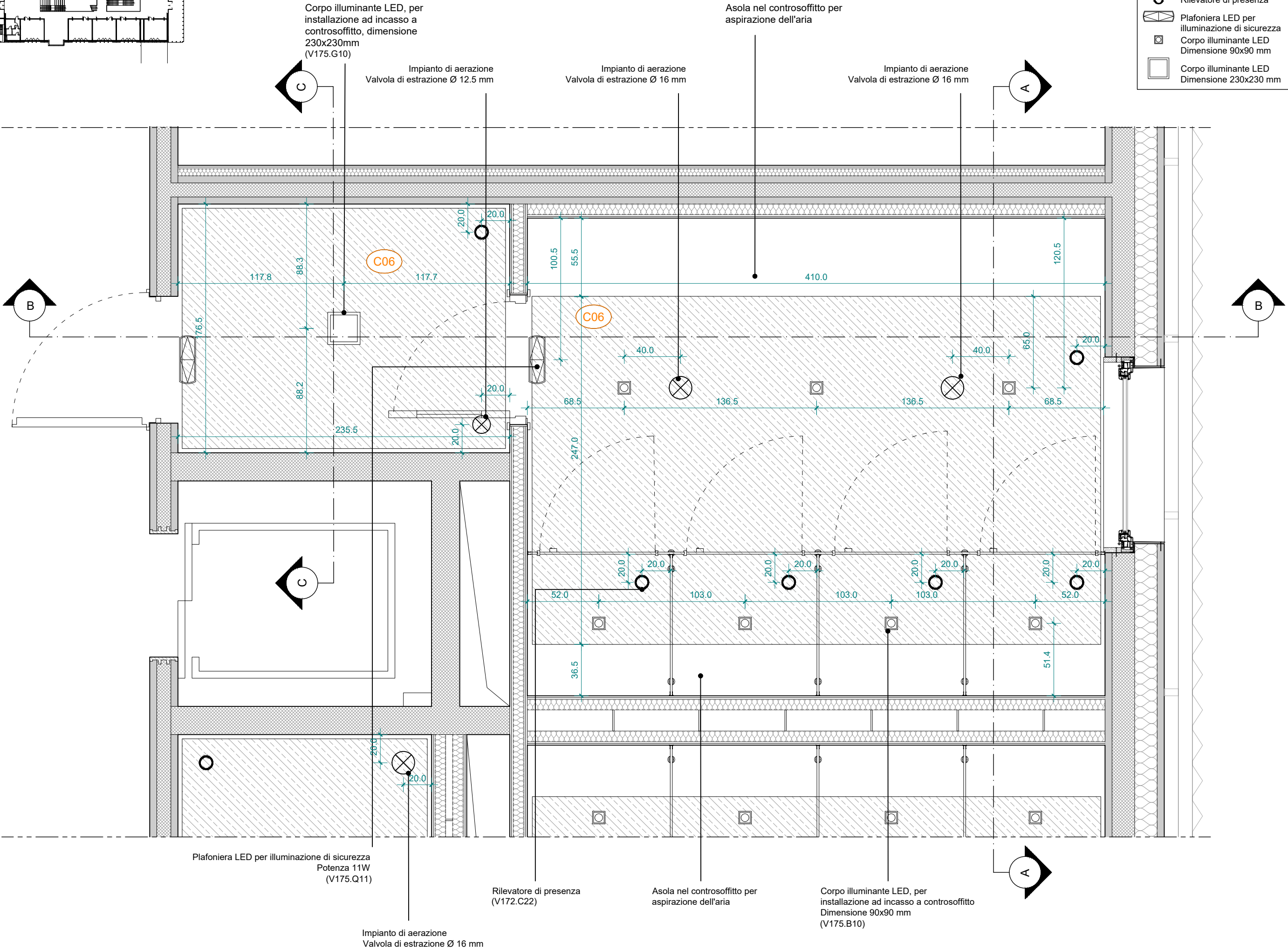
Vaso igienico filo muro in porcellana dura vetrificata (vetrochina)
tipo Link LK117 di Flaminia, colore bianco, del tipo a cacciata con
scarico a parete, dimensioni cm 56x36x42h corredato di sedile
con coperchio compresi i repulsori di gomma e le cerniere in
materiale plastico nero o bianco e
cassetta di risciacquo ad incasso (tipo combifix sospeso)
(E01.037.005.b)

Pozzetto di scarico
a pavimento
(V157.L6.A)

pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9408	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
39										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										



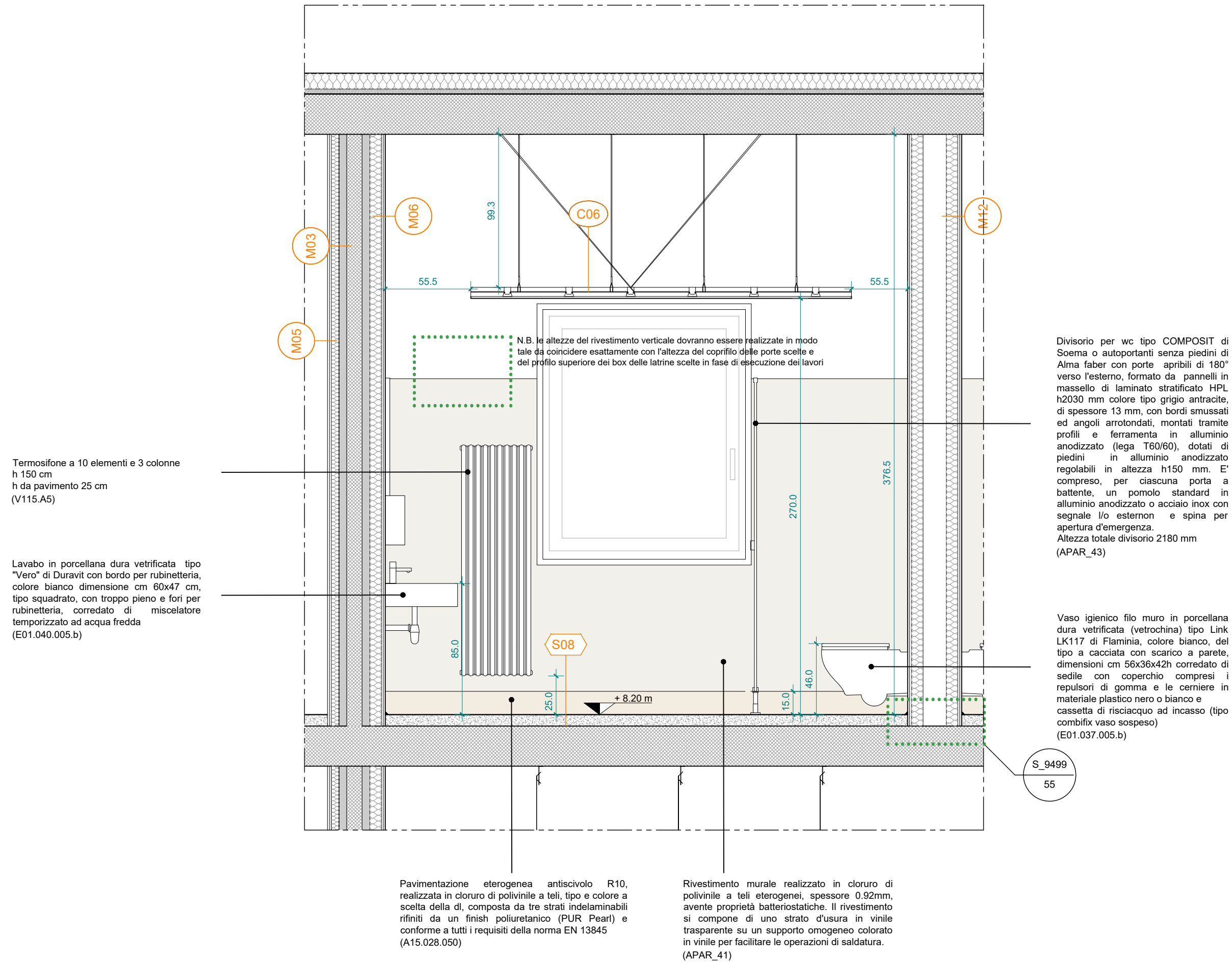
Pianta controsoffitti



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.

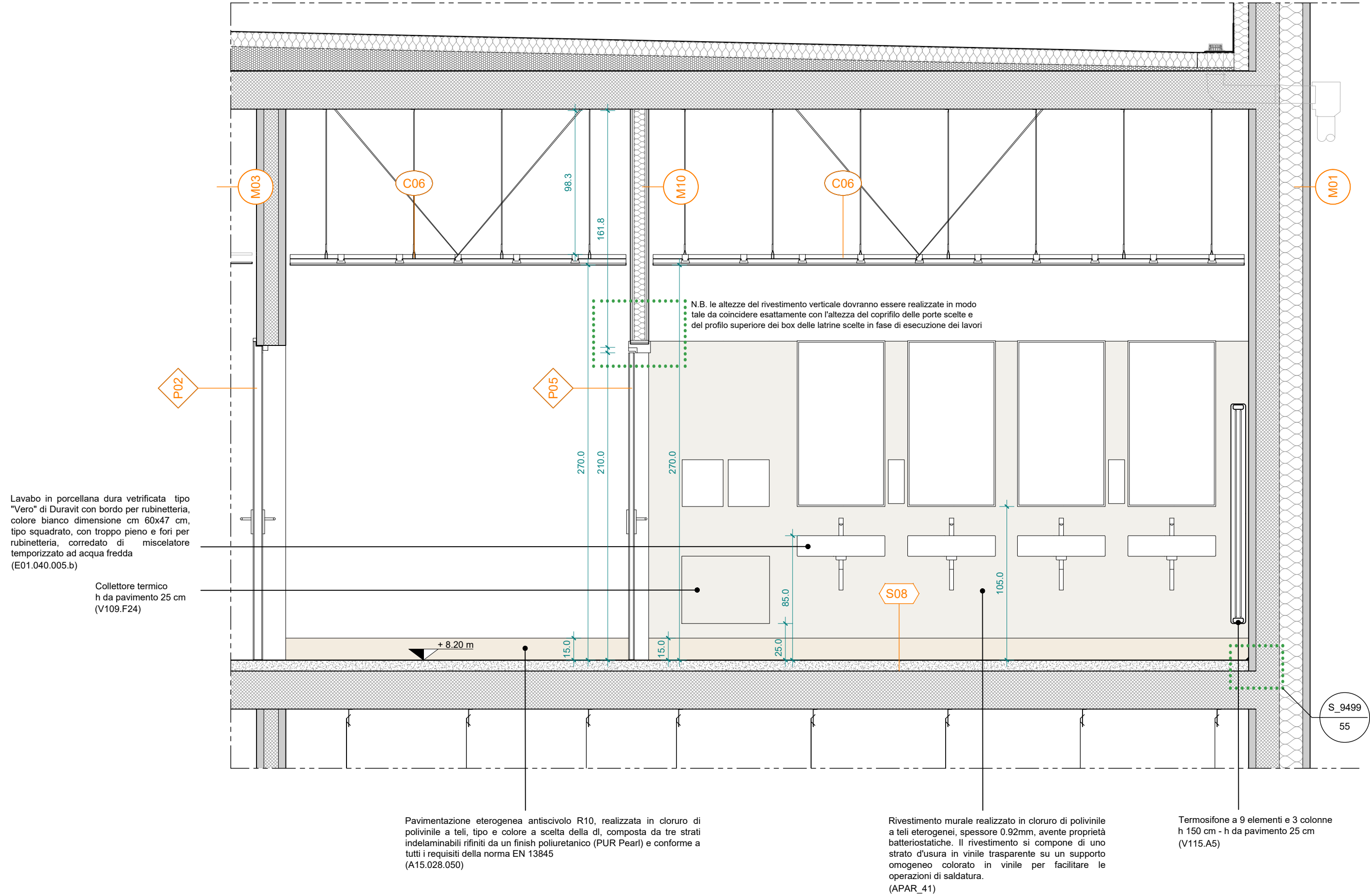
pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9408	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
40										

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.

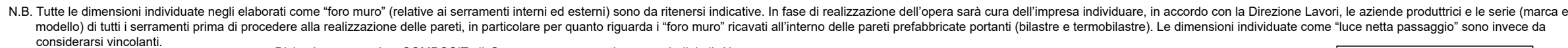
pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9408	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
<u>41</u>										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										





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
S_9408	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
42										

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

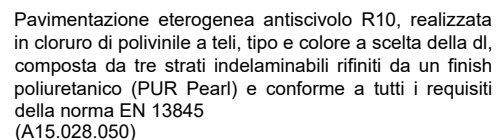


Vaso igienico filo muro in porcellana dura vetrificata (vetrochina) tipo Link LK117 di Flaminia, colore bianco, del tipo a cacciata con scarico a parete, dimensioni cm 56x36x42h corredato di sedile con coperchio compresi i repulsori di gomma e le cerniere in materiale plastico nero o bianco e cassetta di risciacquo ad incasso (tipo combifix sospeso) (E01.037.005.b)

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Presa elettrica di servizio
h da pavimento 25 cm |
|  | Pulsante tacitazione
chiamata con quota di
installazione uguale
all'altezza della maniglia
della porta |

Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:

- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva



Presa elettrica di servizio
h da pavimento 25 cm
(V172.D10.A4)
+
Pulsante tacitazione
chiamata con quota di
installazione uguale
all'altezza della maniglia
della porta (V172.D6)

Collettore impianto
riscaldamento
h da pavimento 25 cm
(V109.F24)

Collettore termico
h da pavimento 25 cm
(V109.F24)

Lavabo in porcellana dura vetrificata tipo "Vero" di Duravit con bordo per rubinetteria, colore bianco, dimensione cm 60x47 cm, tipo squadrato, con troppo pieno e fori per rubinetteria, corredato di gruppo miscelatore meccanico monocomando (E01.040.005.b)

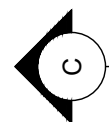
Pozzetto di scarico
a pavimento
(V157.L6.A)

Termosifone a 10 elementi e 3 colonne
h 150 cm
h da pavimento 25 cm
(V115.A5)

pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9409										
	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
44										

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

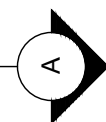
Pianta controsoffitti



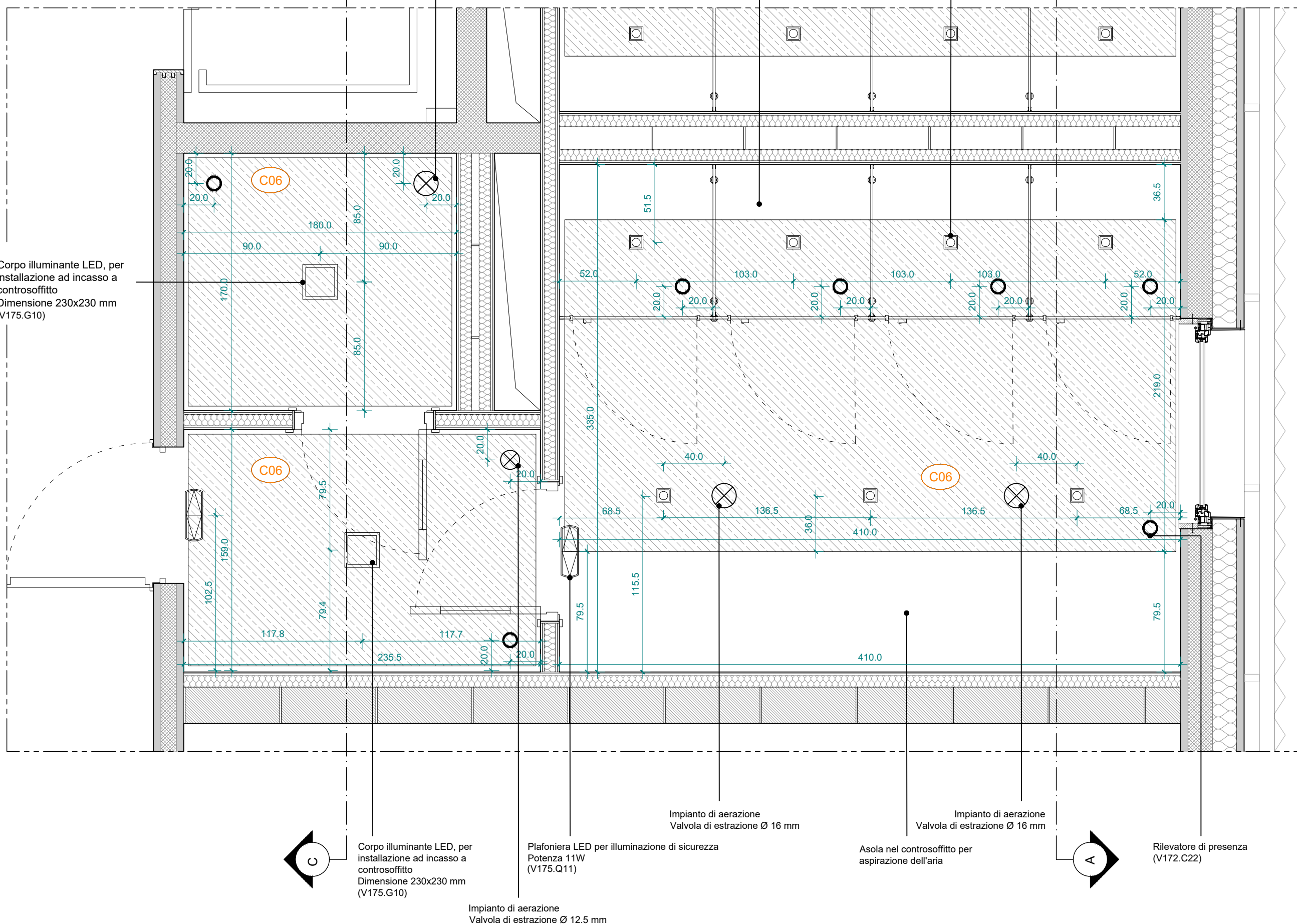
Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 16 mm

Asola nel controsoffitto per aspirazione dell'aria

Corpo illuminante LED, per
installazione ad incasso a
controsoffitto, dimensione 90x90mm
(V175.B10)



Corpo illuminante LED, per
installazione ad incasso a
controsoffitto
Dimensione 230x230 mm
(V175.G10)



Corpo illuminante LED, per
installazione ad incasso a
controsoffitto
Dimensione 230x230 mm
(V175.G10)

Plafoniera LED per illuminazione di sicurezza
Potenza 11W
(V175.Q11)

Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 12.5 mm

Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 16 mm

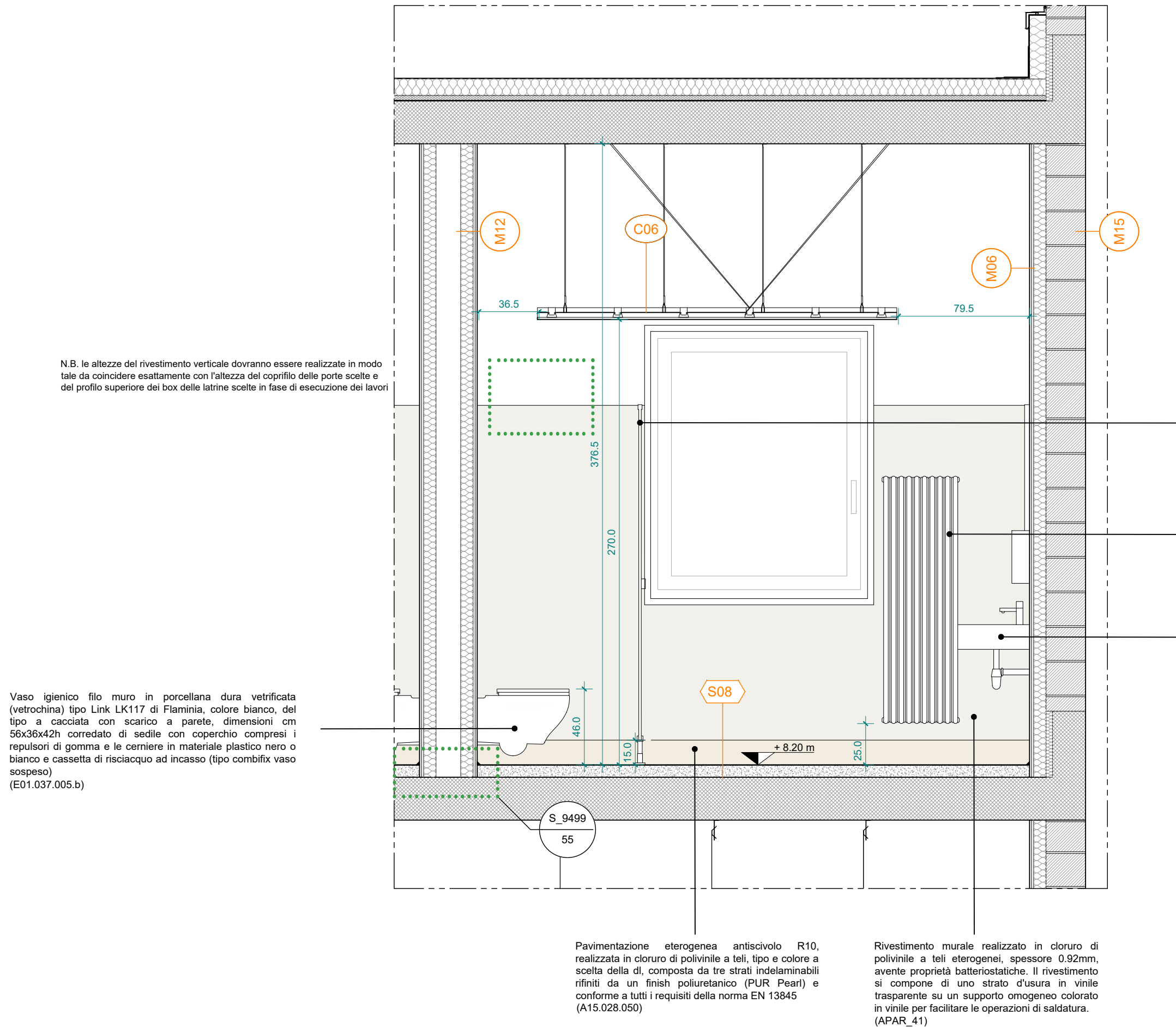
Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 16 mm

Asola nel controsoffitto per aspirazione dell'aria

Rilevatore di presenza
(V172.C22)

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
S_9409	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
45										
L' UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										



Divisorio per wc tipo COMPOSIT di Soema o autoportanti senza piedini di Alma faber con porte apribili di 180° verso l'esterno, formato da pannelli in massello di laminato stratificato HPL h2030 mm colore tipo grigio antracite, di spessore 13 mm, con bordi smussati ed angoli arrotondati, montati tramite profili e ferramenta in alluminio anodizzato (lega T60/60), dotati di piedini in alluminio anodizzato regolabili in altezza h150 mm. E' compreso, per ciascuna porta a battente, un pomolo standard in alluminio anodizzato o acciaio inox con segnale l/o esternon e spina per apertura d'emergenza.

Altezza totale divisorio 2180 mm
(APAR_43)

Termosifone a 10 elementi e 3 colonne
h 150 cm
h da pavimento 25 cm
(V115.A5)

Lavabo in porcellana dura vetrificata tipo "Vero" di Duravit con bordo per rubinetteria, colore bianco dimensione cm 60x47 cm, tipo squadrato, con troppo pieno e fori per rubinetteria, corredato di gruppo miscelatore meccanico monocomando (E01.040.005.b)

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
S_9409	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	ngv	gg	prima emissione
46										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										

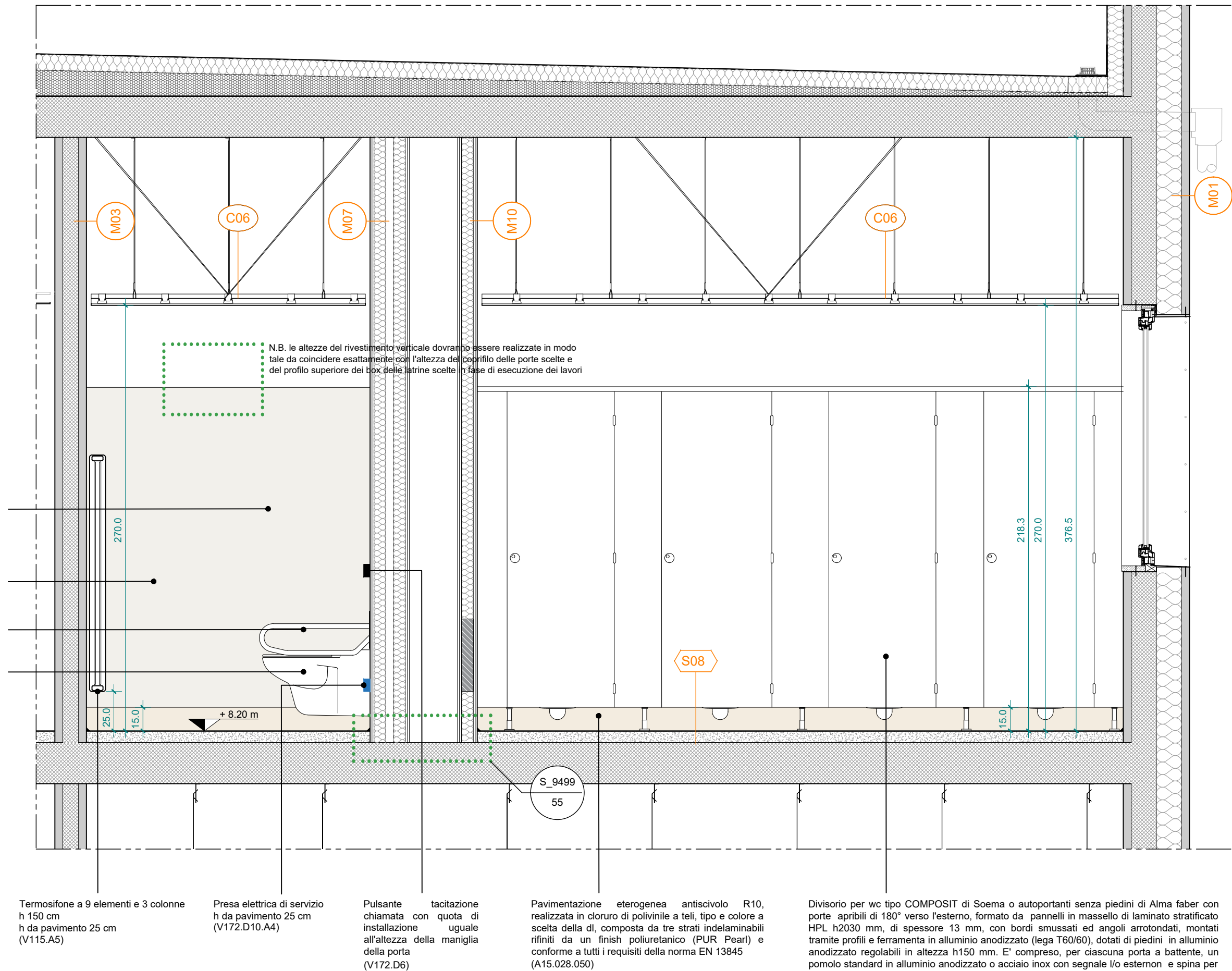
Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:

- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva

Rivestimento murale realizzato in cloruro di polivinile a teli eterogenei, spessore 0.92mm, avente proprietà batteriostatiche. Il rivestimento si compone di uno strato d'usura in vinile trasparente su un supporto omogeneo colorato in vinile per facilitare le operazioni di saldatura. (APAR_41)

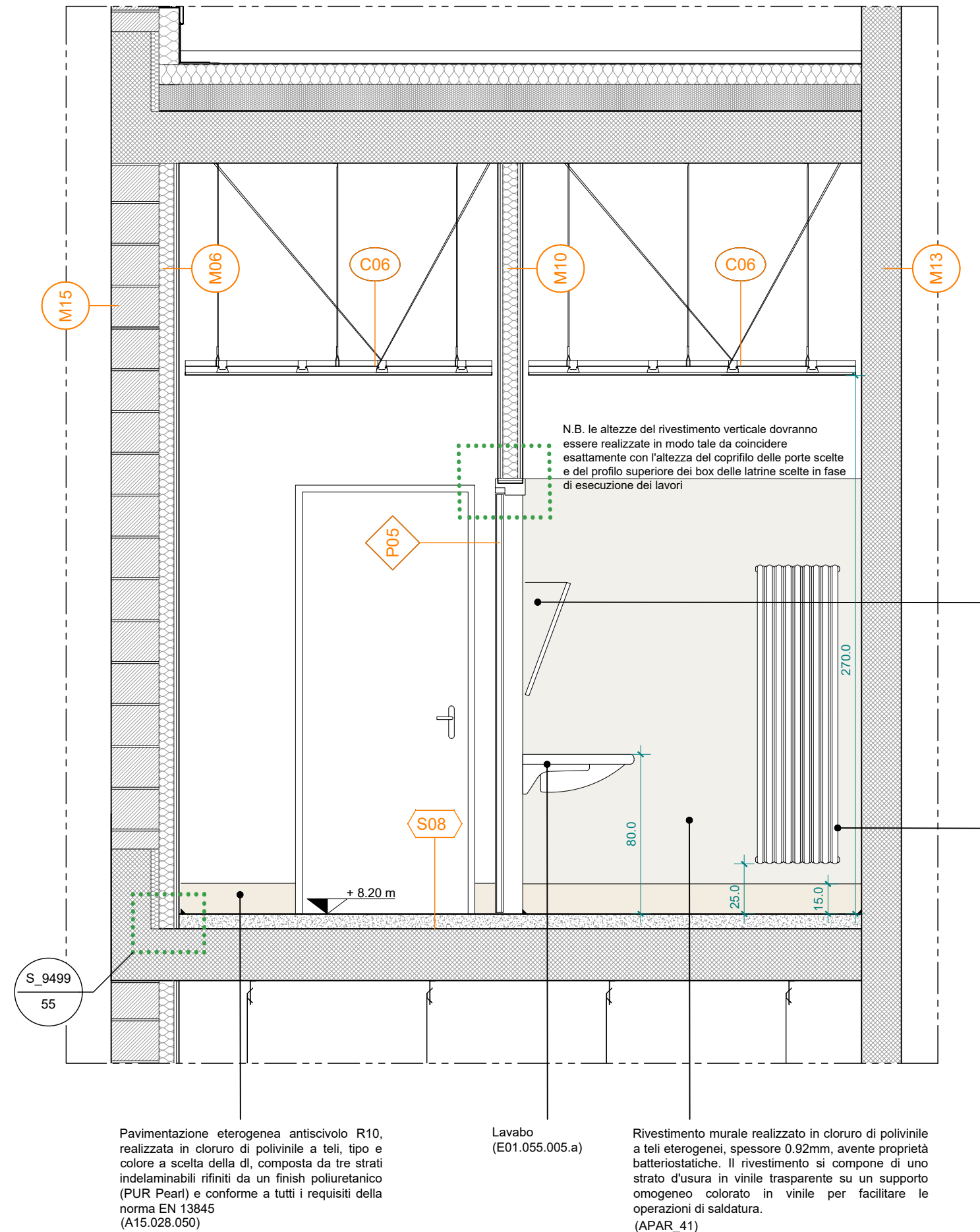
Corrimano di
sicurezza
(E01.055.045.b)

I w.c. di tipo sospeso deve essere posto ad una distanza minima di cm 40 dalla parete laterale, il bordo anteriore a cm 75-80 dalla parete posteriore e il piano superiore a cm 45-50 dal calpestio.
(E01.005.010.b)



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
S_9409	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	ngv	gg	prima emissione
47										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										

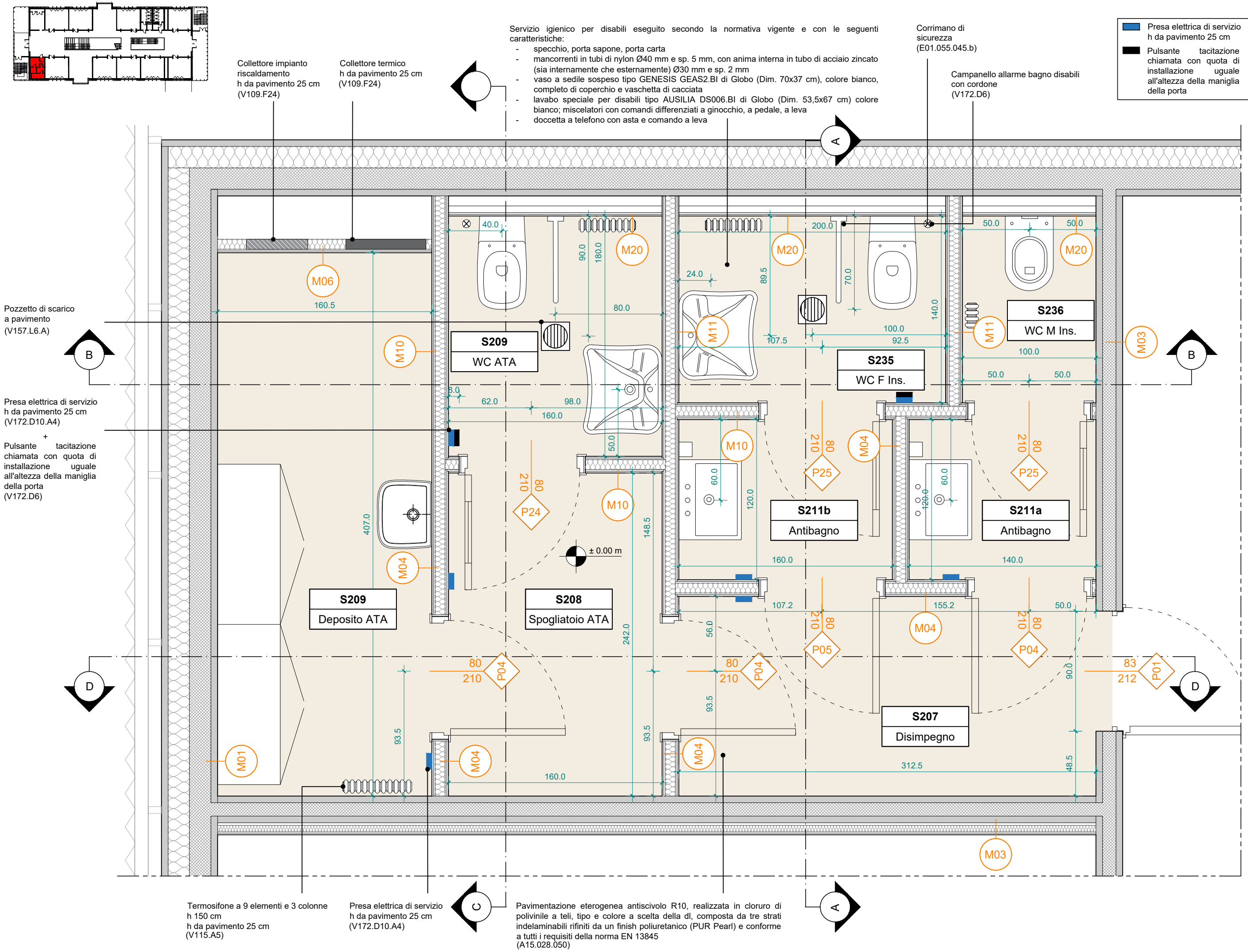


Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:

- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva

Termosifone a 9 elementi e 3 colonne
h 150 cm
h da pavimento 25 cm
(V115.A5)

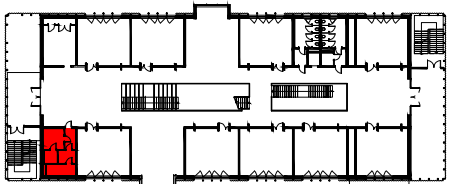
pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9409	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgy	gg	prima emissione
48										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										



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
S_9410	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
49										

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



Pianta controsoffitti

Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 160 mm

- Rilevatore di presenza
- Plafoniera LED per illuminazione di sicurezza
- Corpo illuminante LED
Dimensione 90x90 mm
- Corpo illuminante LED
Dimensione 230x230 mm

Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 160 mm

Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 200 mm

Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 160 mm

Plafoniera LED per illuminazione di sicurezza
Potenza 11W
(V175.Q11)

Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 160 mm

Impianto di aerazione
Valvola di estrazione Ø 160 mm

Corpo illuminante LED, per installazione
ad incasso a controsoffitto
Dimensione 230x230mm
(V175.G10)

Rilevatore di presenza
(V172.C22)

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
S_9410	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
50										

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

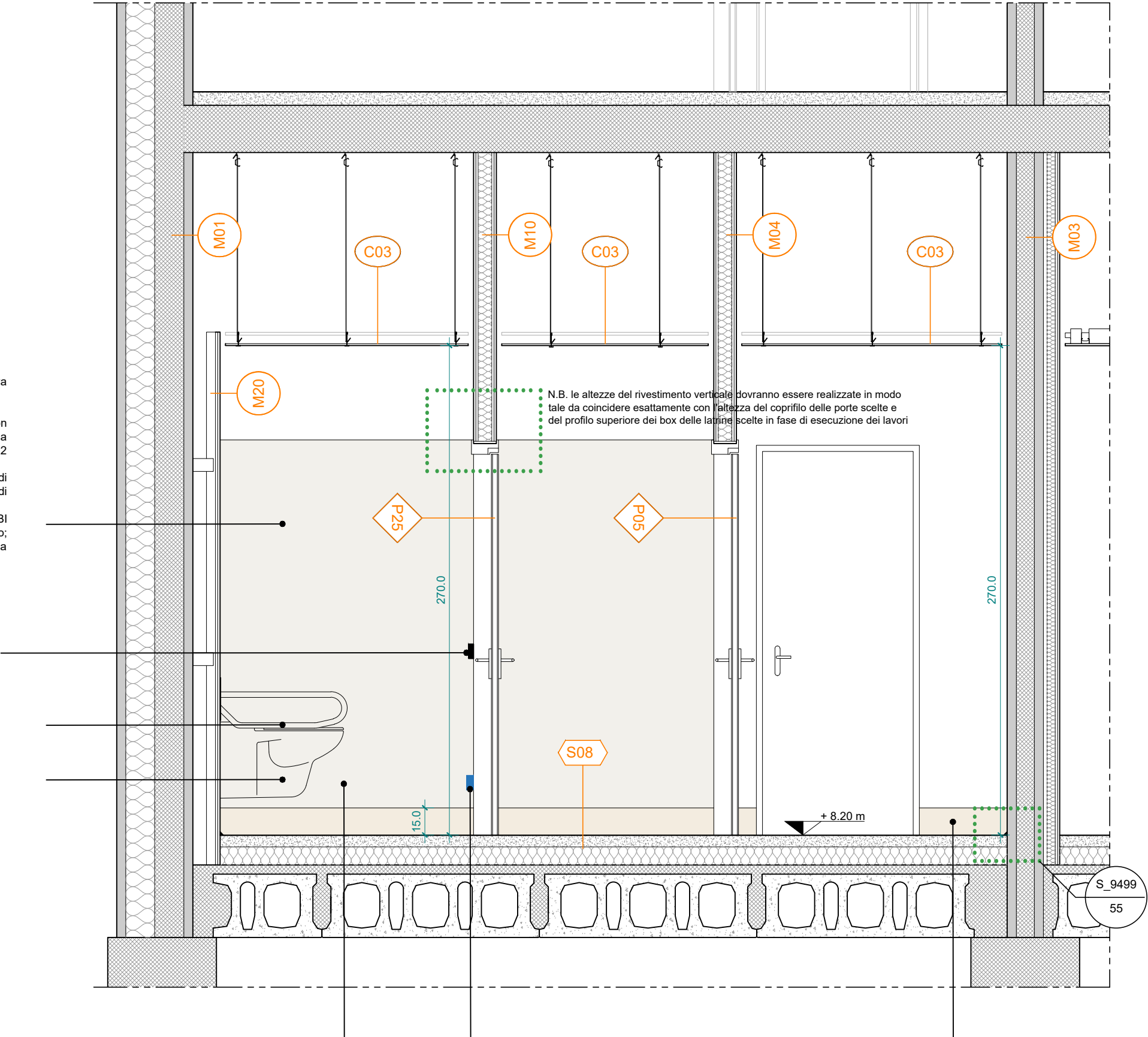
Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:

- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva

Pulsante tacitazione chiamata con quota di installazione uguale all'altezza della maniglia della porta (V172.D6)

Corrimano di sicurezza (E01.055.045.b)

I w.c. di tipo sospeso deve essere posto ad una distanza minima di cm 40 dalla parete laterale, il bordo anteriore a cm 75-80 dalla parete posteriore e il piano superiore a cm 45-50 dal calpestio. (E01.005.010.b)



Rivestimento murale realizzato in cloruro di polivinile a teli eterogenei, spessore 0.92 mm, avente proprietà batteriostatiche. Il rivestimento si compone di uno strato d'usura in vinile trasparente su un supporto omogeneo colorato in vinile per facilitare le operazioni di saldatura. (APAR_41)

Presca elettrica di servizio h da pavimento 25 cm (V172.D10.A4)

Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dl, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretano (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845 (A15.028.050)

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
S_9410	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
51										

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

Servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente e con le seguenti caratteristiche:

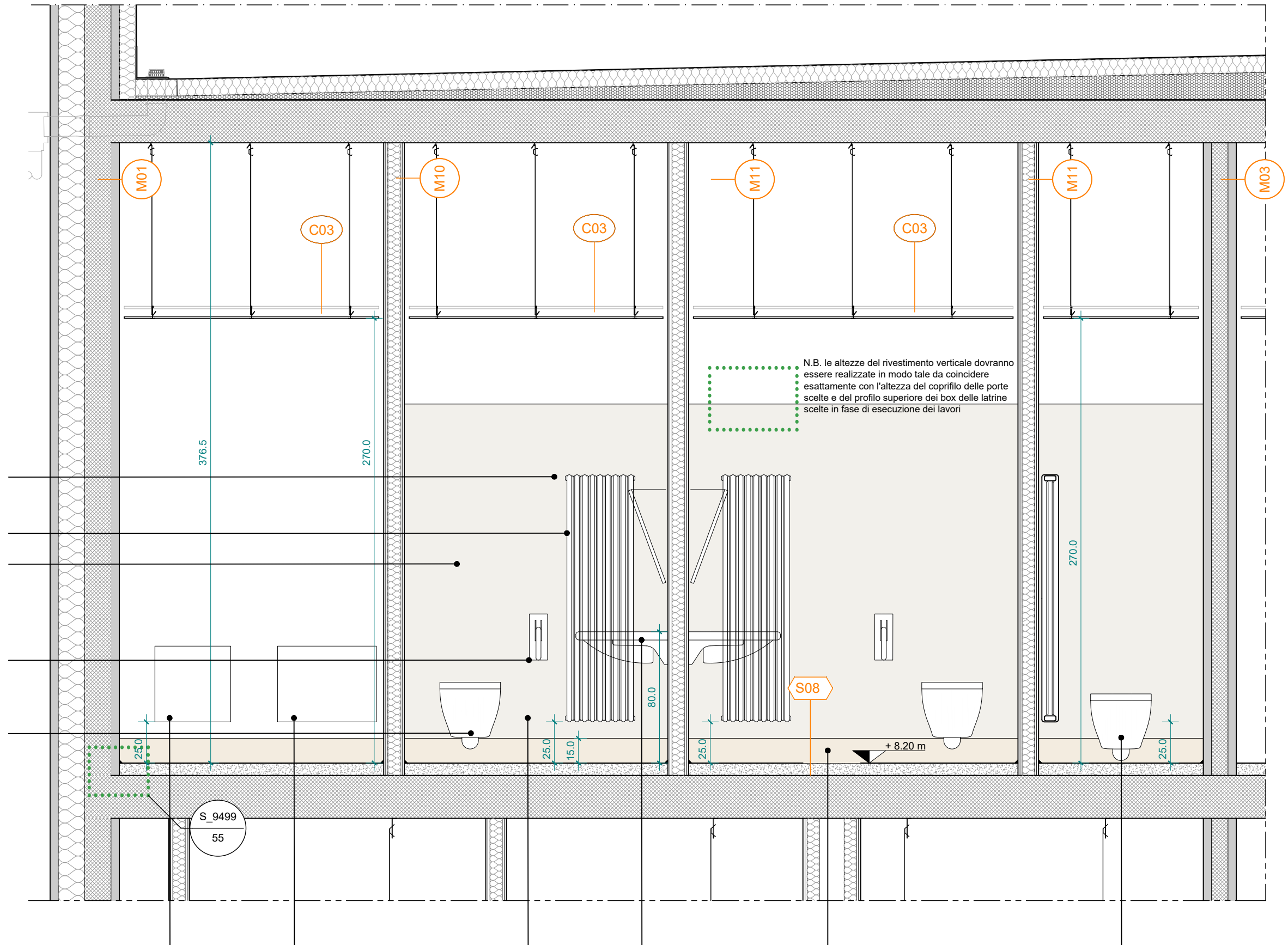
- specchio, porta sapone, porta carta
- mancorrenti in tubi di nylon Ø40 mm e sp. 5 mm, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) Ø30 mm e sp. 2 mm
- vaso a sedile sospeso tipo GENESIS GEAS2.BI di Globo (Dim. 70x37 cm), colore bianco, completo di coperchio e vaschetta di cacciata
- lavabo speciale per disabili tipo AUSILIA DS006.BI di Globo (Dim. 53,5x67 cm) colore bianco; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva
- doccetta a telefono con asta e comando a leva

Termosifone a 9 elementi e 3 colonne
h 150 cm
h da pavimento 25 cm
(V115.A5)

Rivestimento murale realizzato in cloruro di polivinile a teli eterogenei, spessore 0.92mm, avente proprietà batteriostatiche. Il rivestimento si compone di uno strato d'usura in vinile trasparente su un supporto omogeneo colorato in vinile per facilitare le operazioni di saldatura. (APAR 41)

Corrimano di
sicurezza
(E01.055.045.b)

I w.c. di tipo sospeso deve essere posto ad una distanza minima di cm 40 dalla parete laterale, il bordo anteriore a cm 75-80 dalla parete posteriore e il piano superiore a cm 45-50 dal calpestio.
(E01.005.010.b)



Collettore impianto
riscaldamento
h da pavimento 25 cm
(V109.F24)

Collettore termico
h da pavimento 25 cm
(V109.F24)

Rivestimento murale realizzato in cloruro di polivinile a teli eterogenei, spessore 0.92mm, avente proprietà batteriostatiche. Il rivestimento si compone di uno strato d'usura in vinile trasparente su un supporto omogeneo colorato in vinile per facilitare le operazioni di saldatura. (APAR 41)

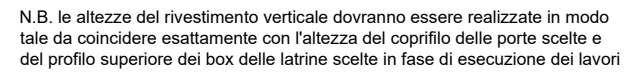
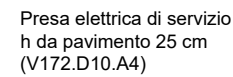
Lavabo
(E01.055.005.a)

Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dl, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretanico (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845 (A15.028.050)

Vaso igienico filo muro in porcellana dura vetrificata (vetrochina) tipo Link LK117 di Flaminia, colore bianco, del tipo a cacciata con scarico a parete, dimensioni cm 56x36x42h corredato di sedile con coperchio compresi i repulsori di gomma e le cerniere in materiale plastico nero o bianco e cassetta di risciacquo ad incasso (tipo combifix vaso sospeso)
(E01.037.005.b)

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
S_9410	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	ngv	gg	prima emissione
52										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										



Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dl, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretanico (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845
(A15.028.050)

- Rivestimento murale realizzato in cloruro di polivinile a teli eterogenei, spessore 0.92mm, avente proprietà batteriostatiche. Il rivestimento si compone di uno strato d'usura in vinile trasparente su un supporto omogeneo colorato in vinile per facilitare le operazioni di saldatura. (APAR 41)

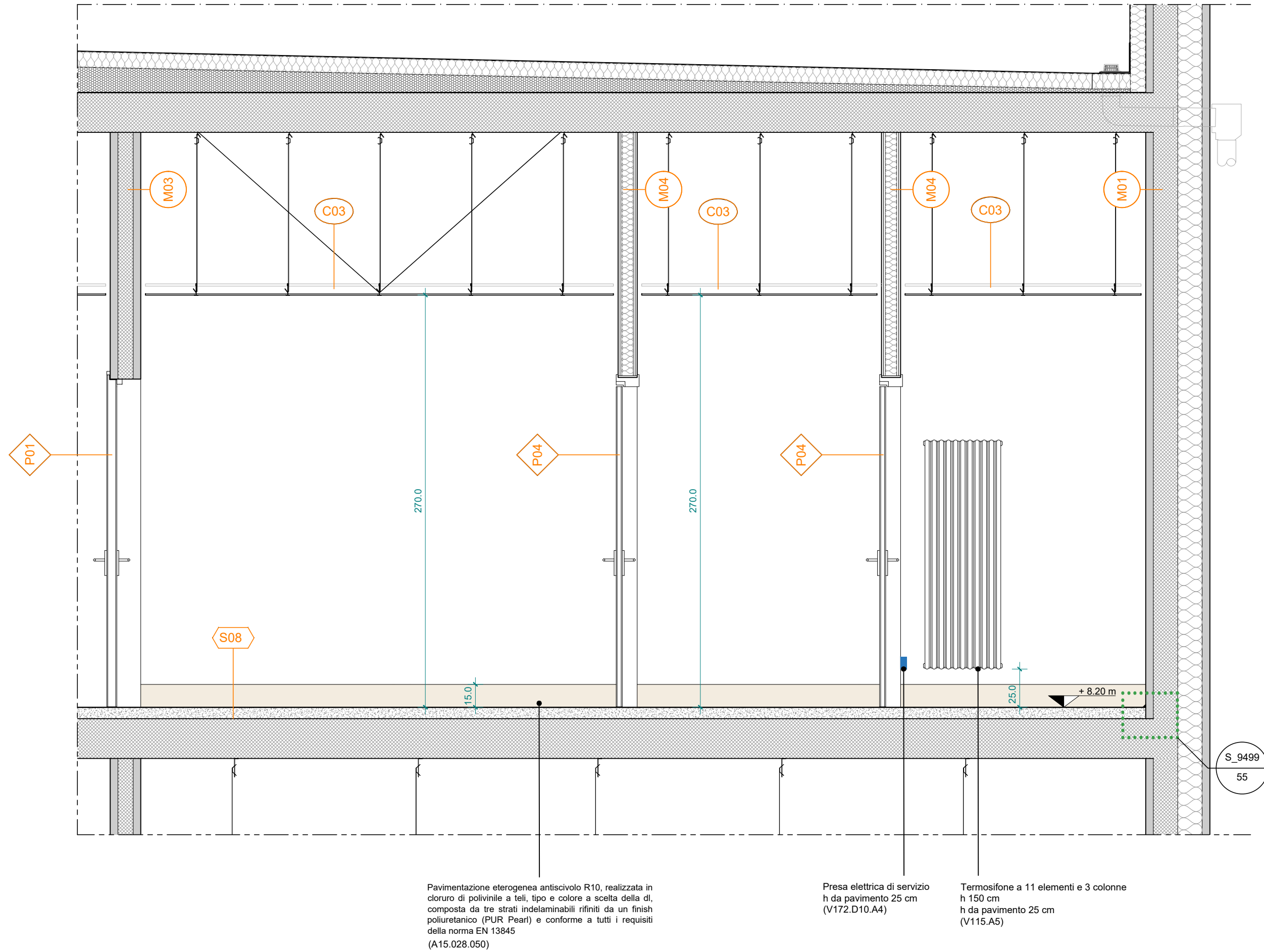
Corrimano di
sicurezza
(E01.055.045.b)

I w.c. di tipo sospeso deve essere posto ad una distanza minima di cm 40 dalla parete laterale, il bordo anteriore a cm 75-80 dalla parete posteriore e il piano superiore a cm 45-50 dal calpestio.
(E01.005.010.b)

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.

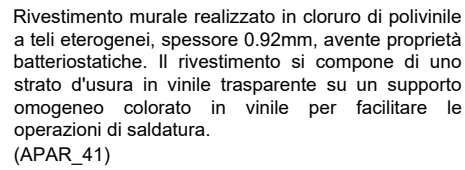
pagina		scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione	
S_9410		1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione	
53												

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



Tutte le misure 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
S_9410	1:25	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
54										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										



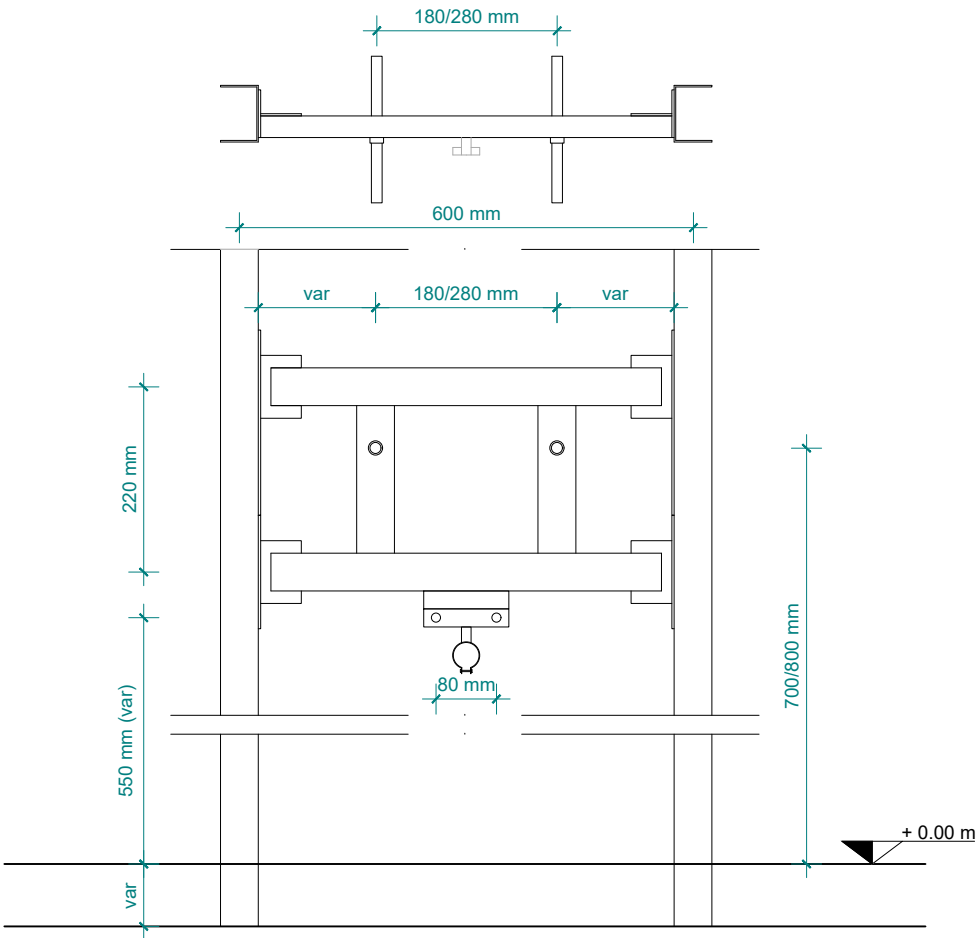
Pavimentazione eterogenea antiscivolo R10, realizzata in cloruro di polivinile a teli, tipo e colore a scelta della dl, composta da tre strati indelaminabili rifiniti da un finish poliuretano (PUR Pearl) e conforme a tutti i requisiti della norma EN 13845 (A15.028.050)

Sguscia in PVC dimensioni 20x20mm
per risvolto rivestimento spigolo pavimento-muro
(APAR_42)

Profilo guida a U da mm 80x40x0.6

pagina	scala	commessa	fase	oggetto	rev.	data	redatto	verif.	approv.	oggetto revisione
S_9499	1:2	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione
55										
L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE										

Supporto sanitario per lavabo sospeso (APAR_36)



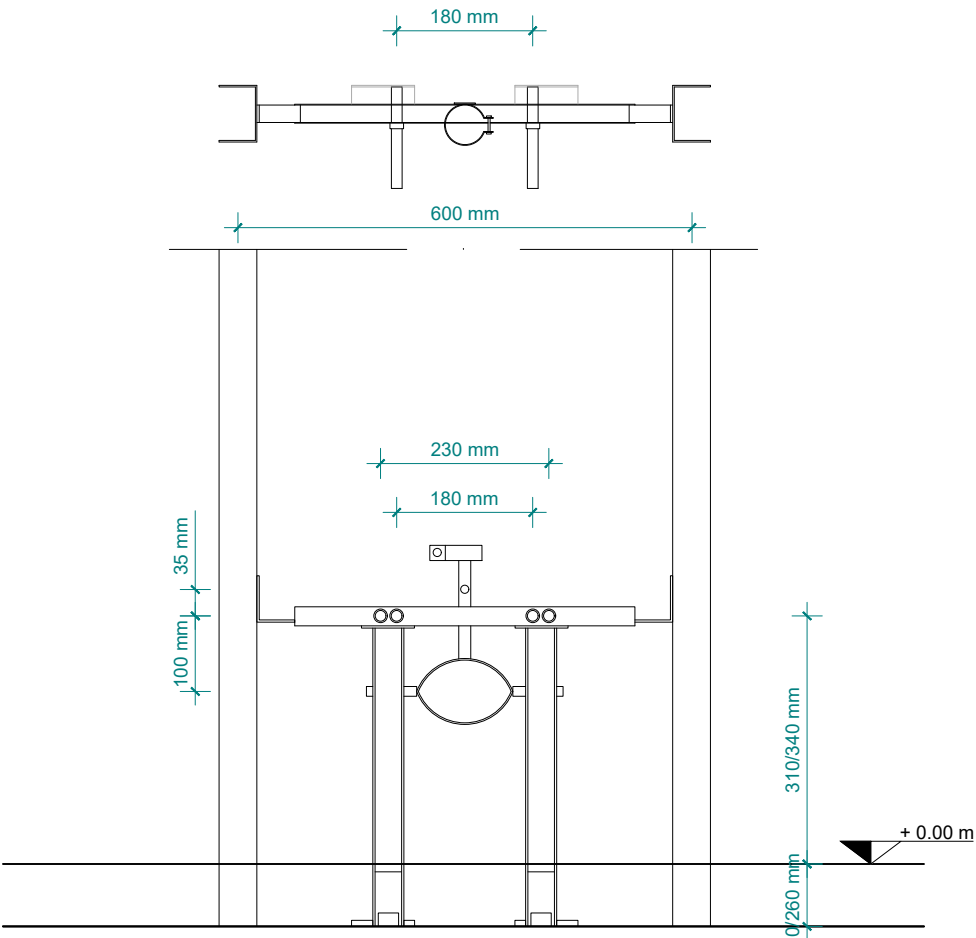
DESCRIZIONE

Supporto sanitario per lavabo, preassemblato, in acciaio zincato, dotato di:

- Flange laterali di fissaggio scorrevoli;
- Barre M12 zincate ad interasse 28 cm (interasse regolabile da 18 a 39 cm);
- Meccanismo di correzione quota sanitario anche a parete finita (escursione di 2 cm);
- Raccordi flangiati in ottone ½" M-F installati su sostegno regolabile;
- Collare per curva di scarico Ø40- Ø50.
- Peso supporto singolo: 4,15 kg
- Il supporto, qualora sia correttamente installato, permette al sanitario di sostenere un carico statico di 150 kg secondo UNI EN 14688.

TOTALE SUPPORTI LAVABO: 39

Supporto sanitario per WC sospeso (APAR_37)



DESCRIZIONE

Supporto sanitario per WC sospeso, preassemblato, in acciaio zincato, dotato di:

- Traversa superiore con piastre laterali scorrevoli;
- Profili verticali scorrevoli con basi di fissaggio a pavimento;
- Barre M12 zincate ad interasse 18 o 23 cm;
- Collare regolabile per curva di cacciata Ø40 - Ø50;
- Collare regolabile per curva di scarico Ø90.
- Peso supporto singolo: 6,2 kg
- Il supporto, qualora sia correttamente installato permette al sanitario di sostenere un carico statico di 400 kg secondo UNI EN 997.

TOTALE SUPPORTI WC: 35

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		
S_9499 <hr/> 56	1:10	PAN	PE_Progetto Esecutivo	DTG_SIG_Servizi Igienici		27.03.2020	md	mgv	gg	prima emissione		
					L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE							