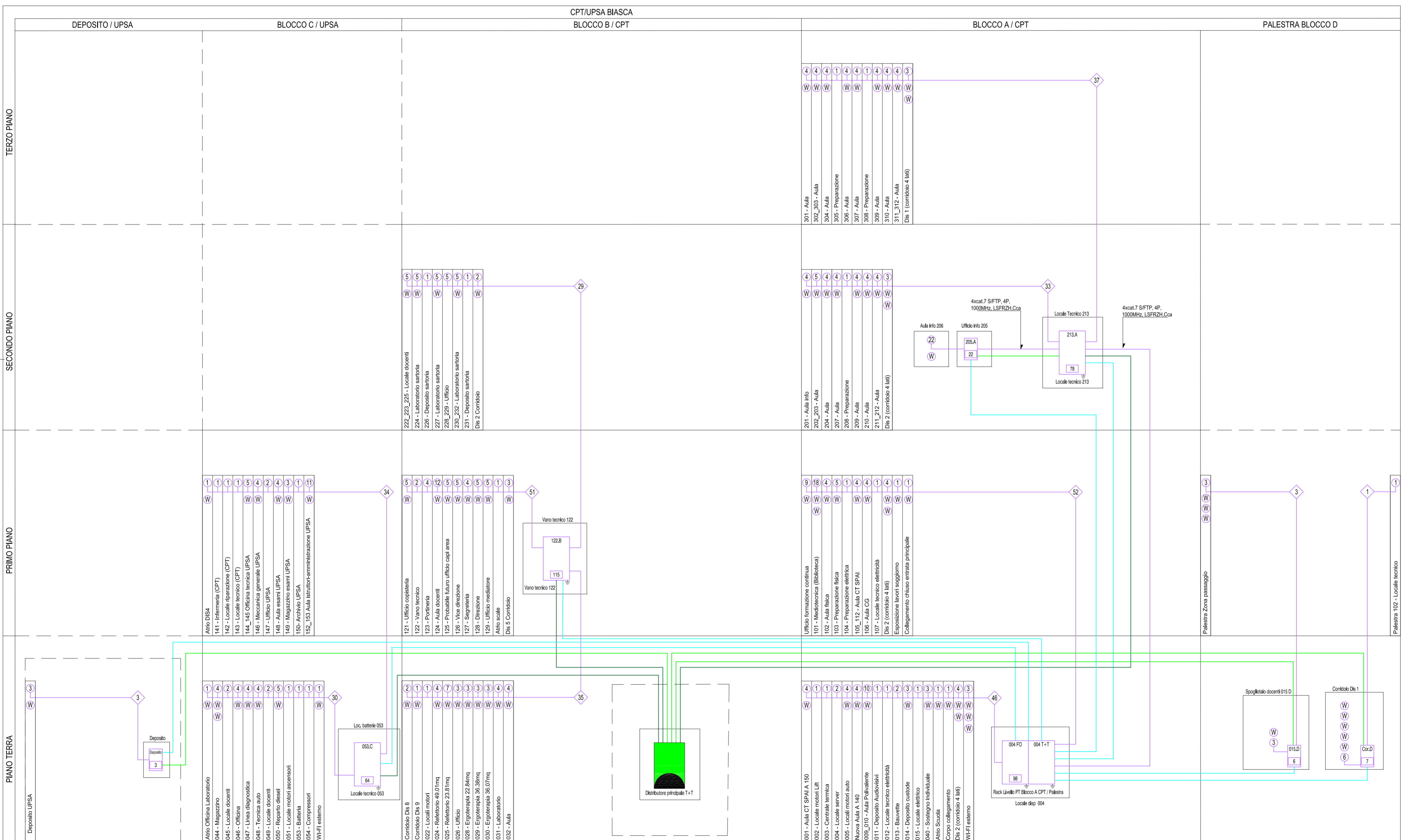










DOCUMENTAZIONE D'APPALTO 25.11.2020

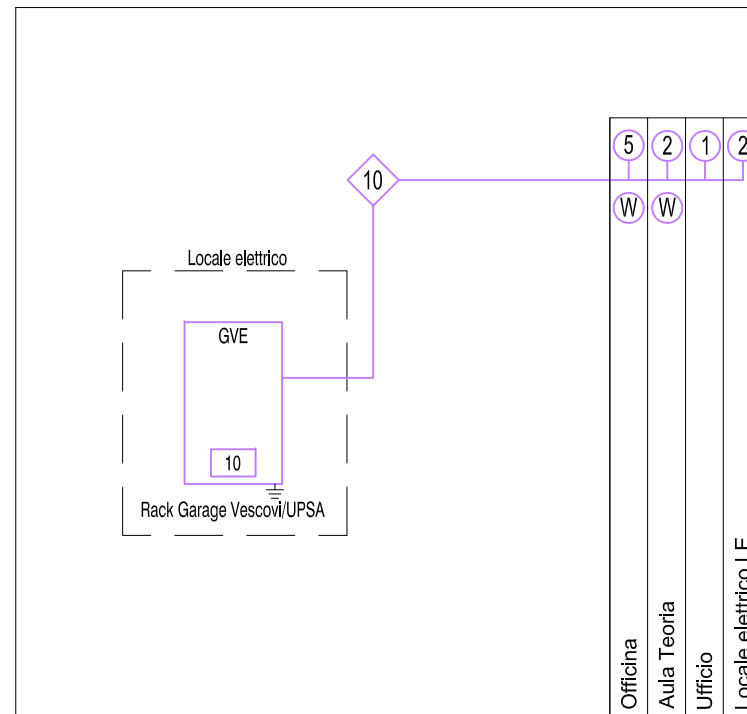
Oggetto: CPT/UPSA BIASCA	No. mandato 10153	Scala --
Livello: GENERALE	No. piano C001-IE	Dim. 63.0x59.4 cm
Impianto: SCHEMA DI PRINCIPIO - CABLAGGIO UNIVERSALE	Fase del progetto: APPALTO	File: C001-E_SCH.EMA DI PRINCIPIO C001.rvt
STUDIO D'INGEGNERIA TECNO PROGETTI SA TECNOPROGETTI SA - Via Monda 2, CH - 6528 Camorino Tel.: +41 (0)91 850 15 20, Fax: +41 (0)91 850 15 39 e-mail: info@tecnoprogetti.ch web : www.tecnoprogetti.ch		

- Fibra ottica a 24 fili classe G.652.D (OS2) singlemode (SM), E9/125µm, senza alogeni LSFH, Cca per posa interna ed esterna.
- Colore giallo
- Sabiate 12 fibre con connettori
- U72M 30x4x0.6 Cca
- U72M 10x4x0.6 Cca
- cat.7a S/FTP, 4P, 1000MHz, LSRZH,Cca
- Totale prese nei locali
- Totale parziale cavi
- Totale cavi
- Totale antenne wireless nei locali

Vers.	Commento (V1 versione originale, dalla V2 modifiche successive)	Data richiesta	Richiedente	Consegna	DIS	CP
V1	Versione originale	--	SL	11.11.2020	IC	YT
V2	Aggiornamento	23.11.2020	SL	25.11.2020	IC	YP
V3						
V4						
V5						
V6						



-  Fibra ottica a 24 fili classe G.652.D (0S2) singlemode (SM), E9/125µm, senza alogeni LSFH, Cca per posa interna ed esterna.
Colore giallo
Saldate 12 fibre con connettori
-  U72M 30x4x0,6 Cca
-  U72M 10x4x0,6 Cca
-  cat.7a S/FTP, 4P, 1000MHz, LSFZRH,Cca
-  Totale prese nei locali
-  Totale parziale cavi
-  Totale cavi
-  Totale antenne wireless nel locale



DOCUMENTAZIONE D'APPALTO 25.11.2020

TITOLO	Centro professionale tecnico - Biasca
NOTE	SCHEMA DI PRINCIPIO CABLAGGIO UNIVERSALE - GARAGE VESCOVI



STUDIO D'INGEGNERIA

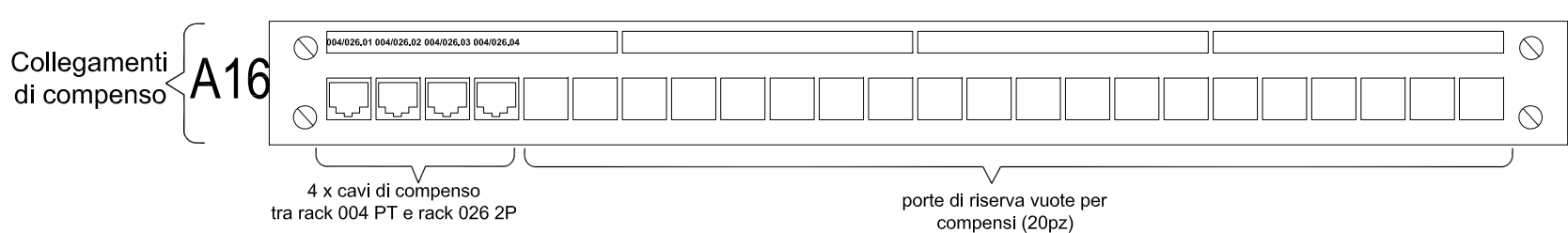
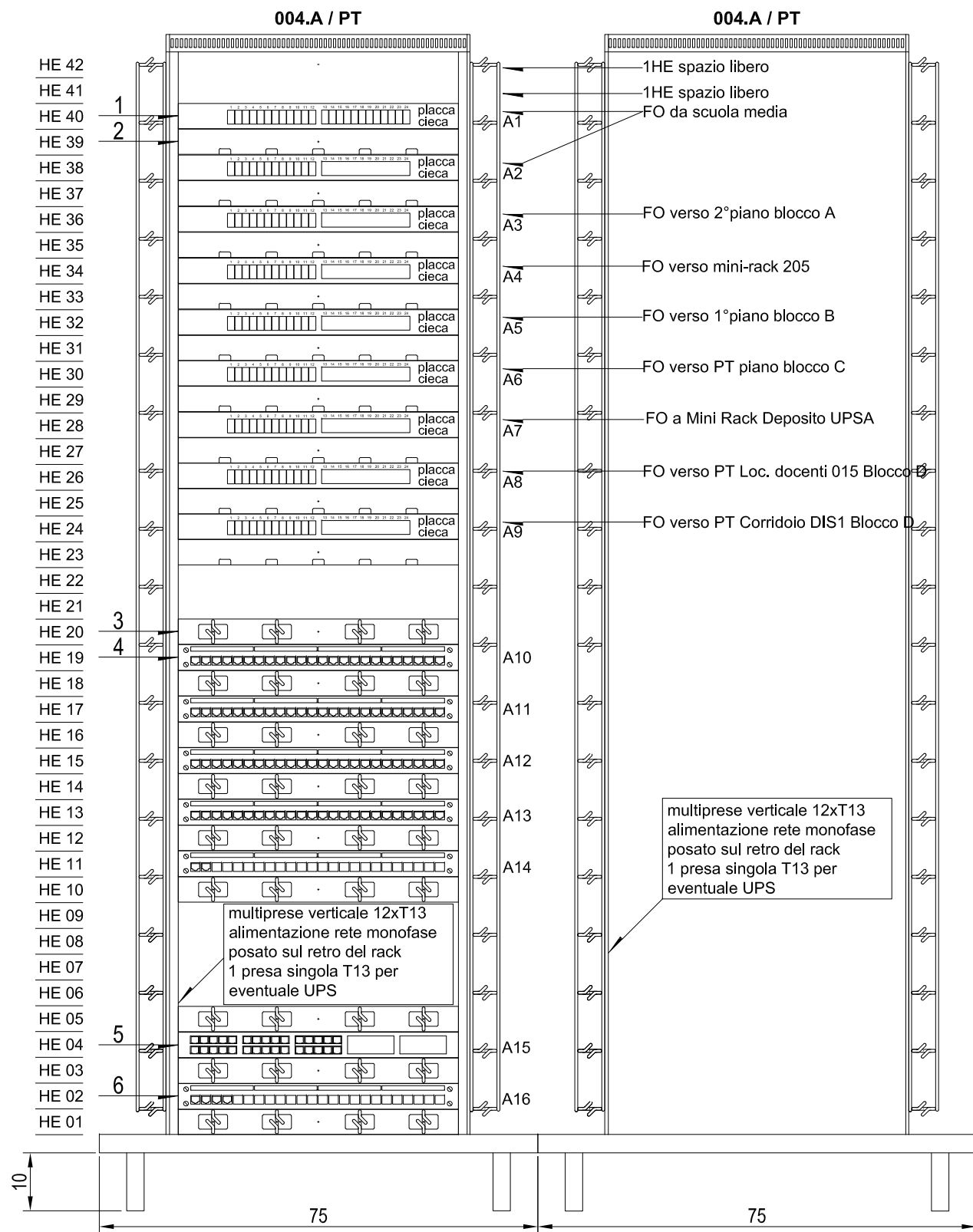
TECNOPROGETTI SA
via Monda 2 - CH 6528 Camorino
tel.: +41 (0)91 850.15.20
fax: +41 (0)91 850.15.39



DISEGNATO	IC - 11.11.2020	N° MANDATO	10153
CP / VISTO	YT - 11.11.2020	N° PIANO	C002-IE
MODIFICA 1	IC - 25.11.2020	FORMATO	A3
MODIFICA 2		SCALA	—
MODIFICA 3			

VISTA FRONTALE RACK A

VISTA FRONTALE RACK B



Tutti i cavi al lato rack vanno etichettati secondo la codifica relativa alle prese

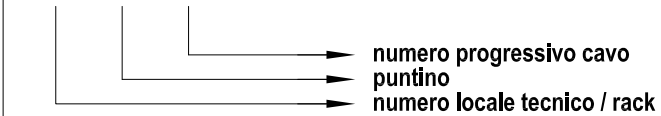
TELAIO
19" 42HE
Profondità= 100cm

- 1: pannello FO con 24 connettori E2000 APC 8° saldate 12 fibre con connettori
- 2: passacavo FO
- 3: passacavo per cavi di permutazione 1HE metallico
- 4: pannello con connettori 24xRJ45 cat.6A
- 5: pannello con connettori 50xRJ45 telefonia cat. 3
- 6: pannello con connettori 24xRJ45 cat.6A compenso

misure in centimetri

NUMERAZIONE PRESE CABLAGGIO UNIVERSALE:

004 . 001



DOCUMENTAZIONE D'APPALTO 25.11.2020

TITOLO	Centro professionale tecnico - Biasca
NOTE	DISPOSIZIONE RACK A+B - LOCALE SERVER 004 PT - CABLAGGIO UNIVERSALE



STUDIO D'INGEGNERIA

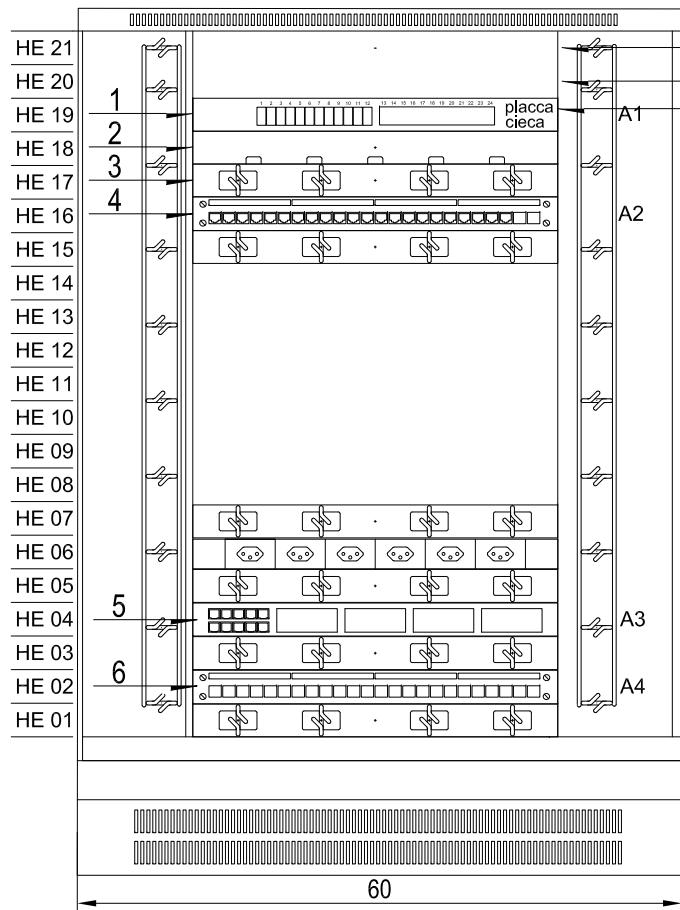
TECNOPROGETTI SA
via Monda 2 - CH 6528 Camorino
tel.: +41 (0)91 850.15.20
fax: +41 (0)91 850.15.39



DISEGNATO	IC - 11.11.2020	N° MANDATO	10153
CP / VISTO	YT - 11.11.2020	N° PIANO	C003-IE
MODIFICA 1	IC - 25.11.2020	FORMATO	A3
MODIFICA 2		SCALA	-
MODIFICA 3			

VISTA FRONTALE MINI RACK

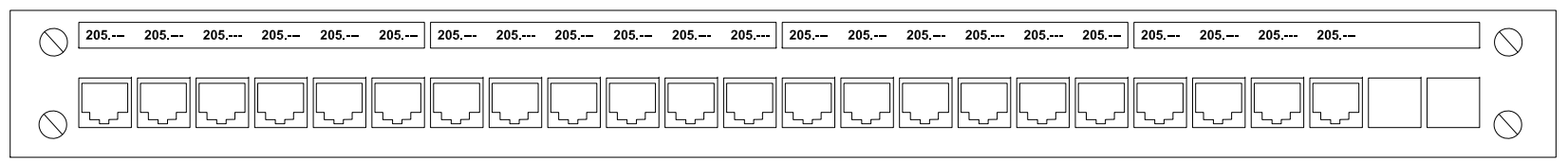
205.A / 2P



1HE spazio libero
1HE spazio libero
FO da Rack 213 2° piano

Secondo piano locale 205

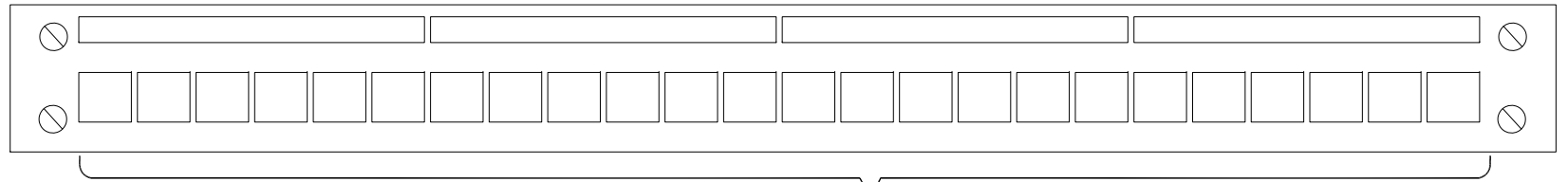
A2



porte di riserva vuote per mini rack 205 (2pz)

Collegamenti di compenso

A4



porte di riserva vuote per compensi (24pz)

Tutti i cavi al lato rack vanno etichettati secondo la codifica relativa alle prese

ARMADIO CHIUSO
19" 21HE
Profondità=60cm

- 1: pannello FO con 24 connettori E2000 APC 8° saldate 12 fibre con connettori
- 2: passacavo FO
- 3: passacavo per cavi di permutazione 1HE metallico
- 4: pannello con connettori 24xRJ45 cat.6A
- 5: pannello con connettori 50xRJ45 telefonia cat. 3
- 6: pannello con connettori 24xRJ45 cat.6A compenso

misure in centimetri

NUMERAZIONE PRESE CABLAGGIO UNIVERSALE:

205 . 001

→ numero progressivo cavo puntino
→ numero locale tecnico / rack

DOCUMENTAZIONE D'APPALTO 25.11.2020

TITOLO	Centro professionale tecnico - Biasca
NOTE	DISPOSIZIONE MINI RACK - UFFICIO INFO 205 2P - CABLAGGIO UNIVERSALE



STUDIO D'INGEGNERIA

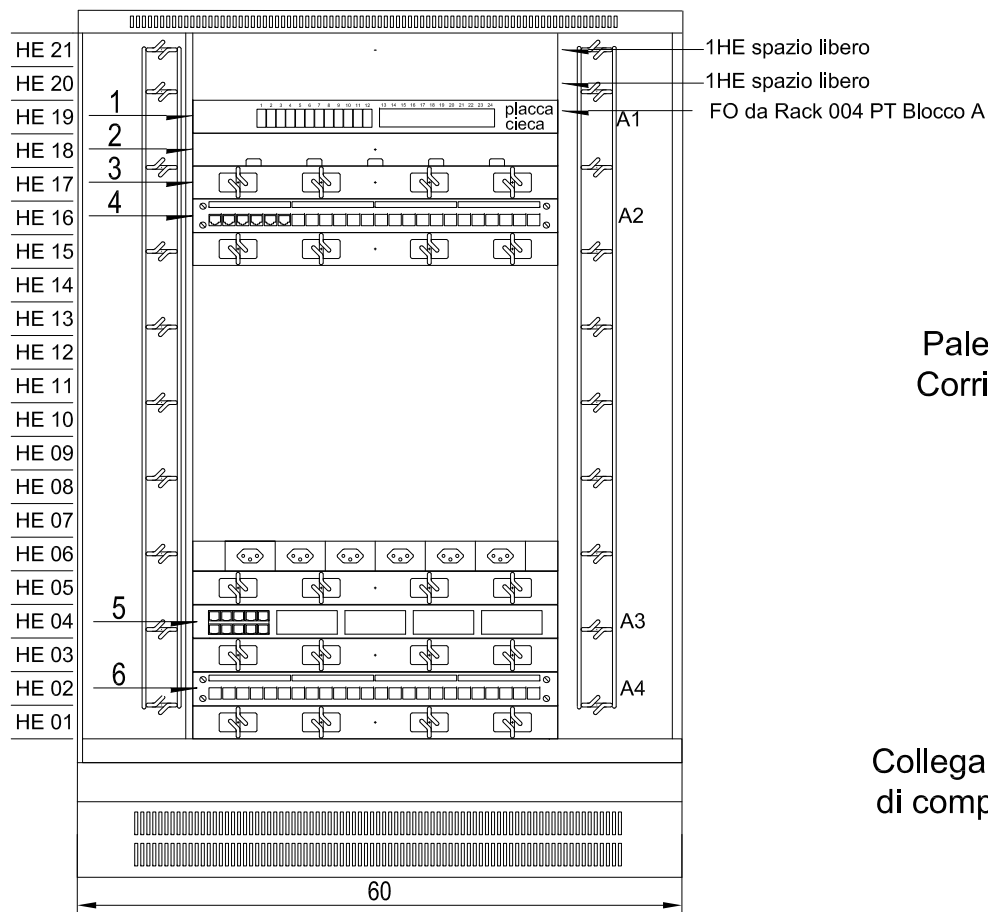
TECNOPROGETTI SA
via Monda 2 - CH 6528 Camorino
tel.: +41 (0)91 850.15.20
fax: +41 (0)91 850.15.39



DISEGNATO	IC - 11.11.2020	N° MANDATO	10153
CP / VISTO	YT - 11.11.2020	N° PIANO	C005-IE
MODIFICA 1	IC - 25.11.2020	FORMATO	A3
MODIFICA 2		SCALA	--
MODIFICA 3			

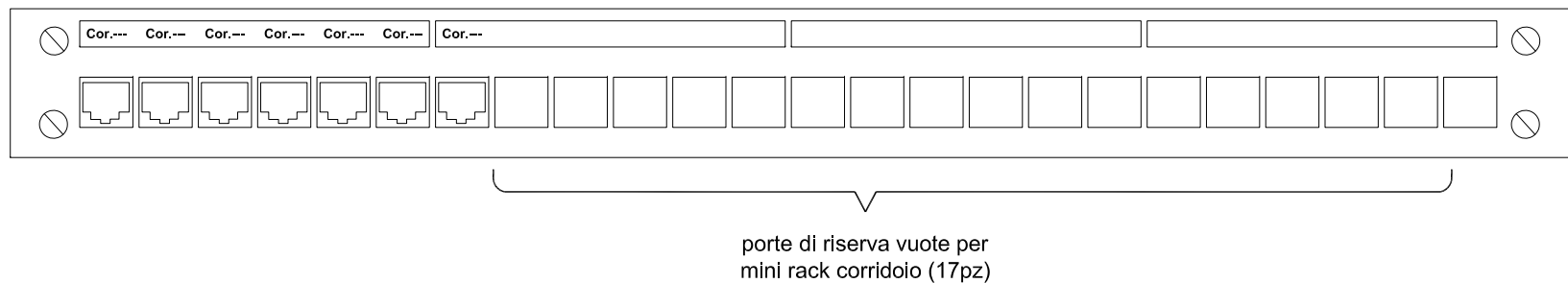
VISTA FRONTALE MINI RACK

CORRIDOIO PALESTRA



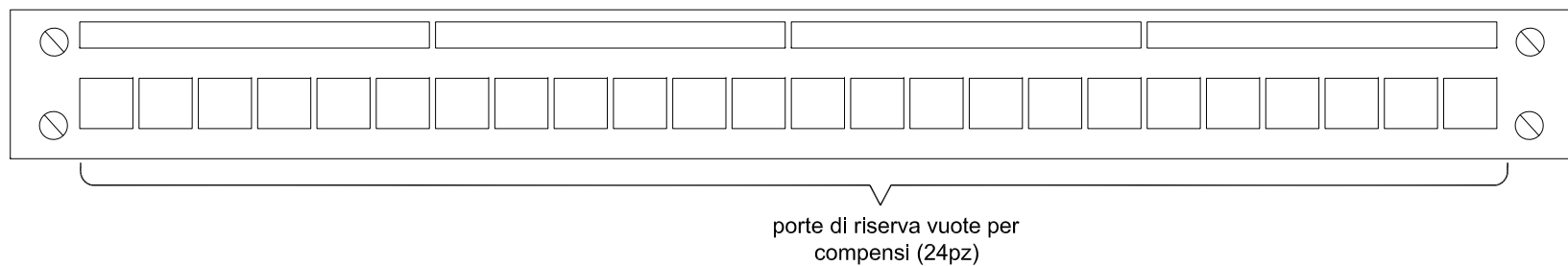
Palaestra
Corridoio

A2



Collegamenti
di compenso

A4



Tutti i cavi al lato rack vanno etichettati secondo la codifica relativa alle prese

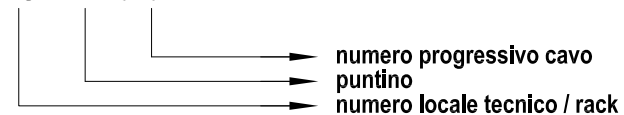
ARMADIO CHIUSO
19" 21HE
Profondità=60cm

- 1: pannello FO con 24 connettori E2000 APC 8° saldate 12 fibre con connettori
- 2: passacavo FO
- 3: passacavo per cavi di permutazione 1HE metallico
- 4: pannello con connettori 24xRJ45 cat.6A
- 5: pannello con connettori 50xRJ45 telefonia cat. 3
- 6: pannello con connettori 24xRJ45 cat.6A compenso

misure in centimetri

NUMERAZIONE PRESE CABLAGGIO UNIVERSALE:

Cor . 001



DOCUMENTAZIONE D'APPALTO 25.11.2020

TITOLO	Centro professionale tecnico - Biasca
NOTE	DISPOSIZIONE MINI RACK - CORRIDOIO PALESTRA - CABLAGGIO UNIVERSALE



STUDIO D'INGEGNERIA

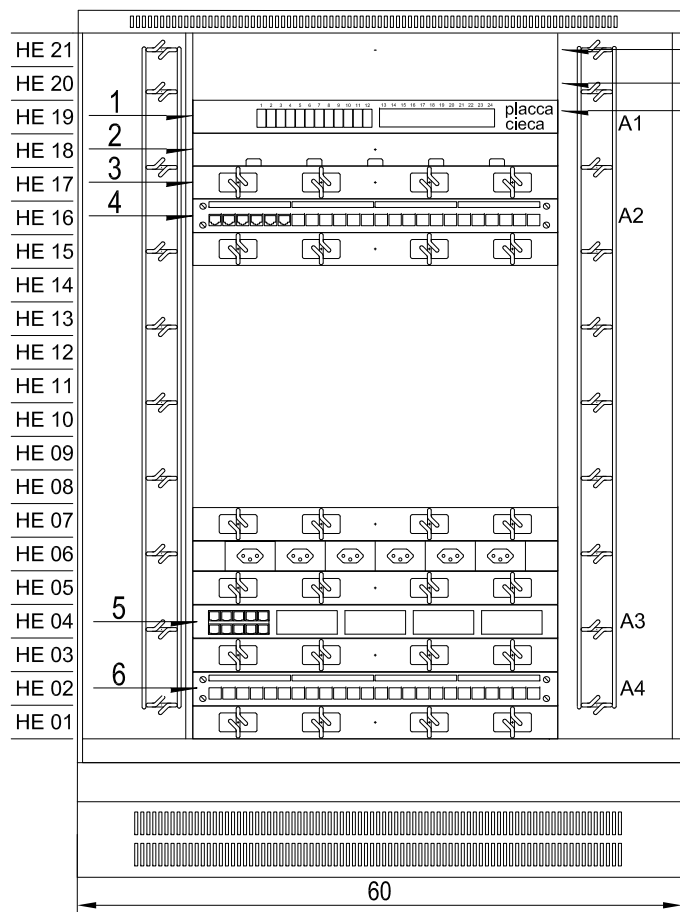
TECNOPROGETTI SA
via Monda 2 - CH 6528 Camorino
tel.: +41 (0)91 850.15.20
fax: +41 (0)91 850.15.39



DISEGNATO	IC - 11.11.2020	N° MANDATO	10153
CP / VISTO	YT - 11.11.2020	N° PIANO	C006-IE
MODIFICA 1		FORMATO	A3
MODIFICA 2		SCALA	--
MODIFICA 3			

VISTA FRONTALE MINI RACK

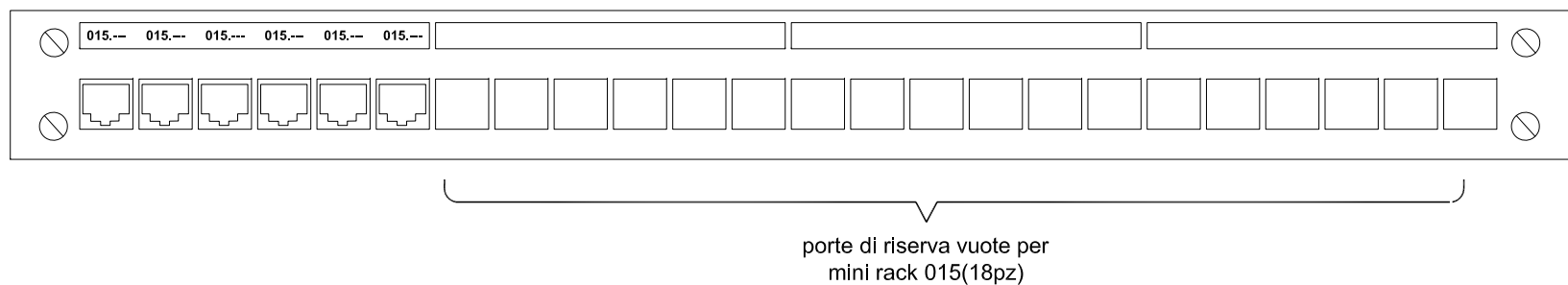
015.D PALESTRA



1HE spazio libero
1HE spazio libero
FO da Rack 004 PT Blocco A

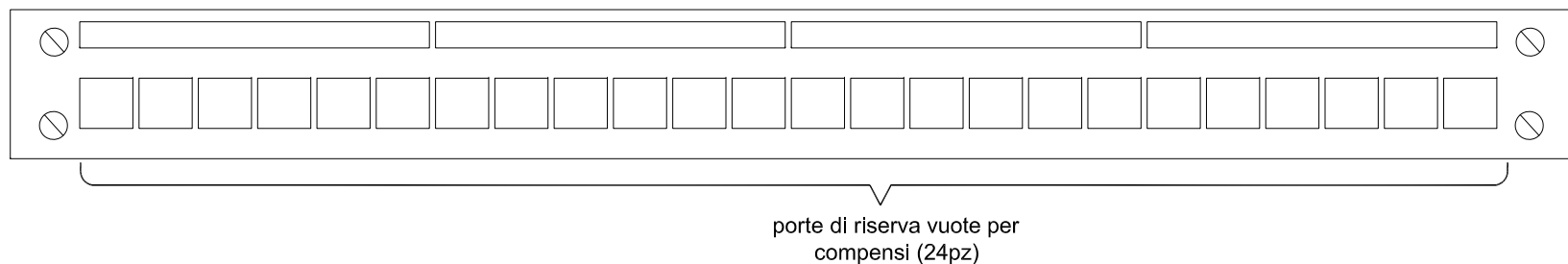
Locale docenti
Palestra

A2



Collegamenti
di compenso

A4



Tutti i cavi al lato rack vanno etichettati secondo la codifica relativa alle prese

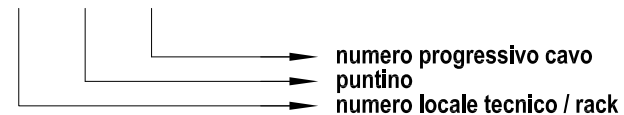
ARMADIO CHIUSO
19" 21HE
Profondità=60cm

- 1: pannello FO con 24 connettori E2000 APC 8° saldate 12 fibre con connettori
- 2: passacavo FO
- 3: passacavo per cavi di permutazione 1HE metallico
- 4: pannello con connettori 24xRJ45 cat.6A
- 5: pannello con connettori 50xRJ45 telefonia cat. 3
- 6: pannello con connettori 24xRJ45 cat.6A compenso

misure in centimetri

NUMERAZIONE PRESE CABLAGGIO UNIVERSALE:

015 . 001



DOCUMENTAZIONE D'APPALTO 25.11.2020

TITOLO	Centro professionale tecnico - Biasca
NOTE	DISPOSIZIONE MINI RACK - LOCALI DOCENTI 015 PALESTRA - CABLAGGIO UNIVERSALE



STUDIO D'INGEGNERIA

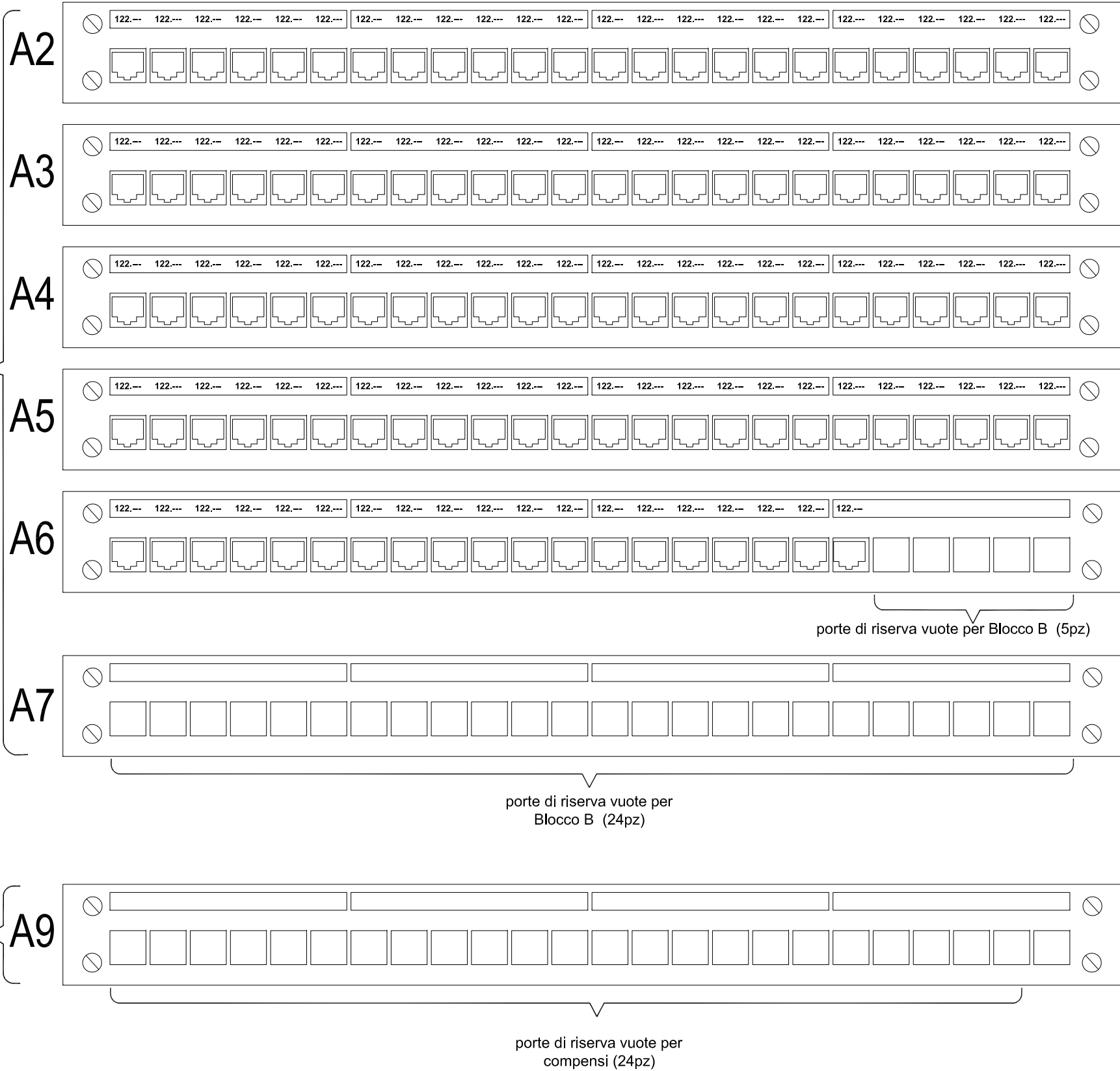
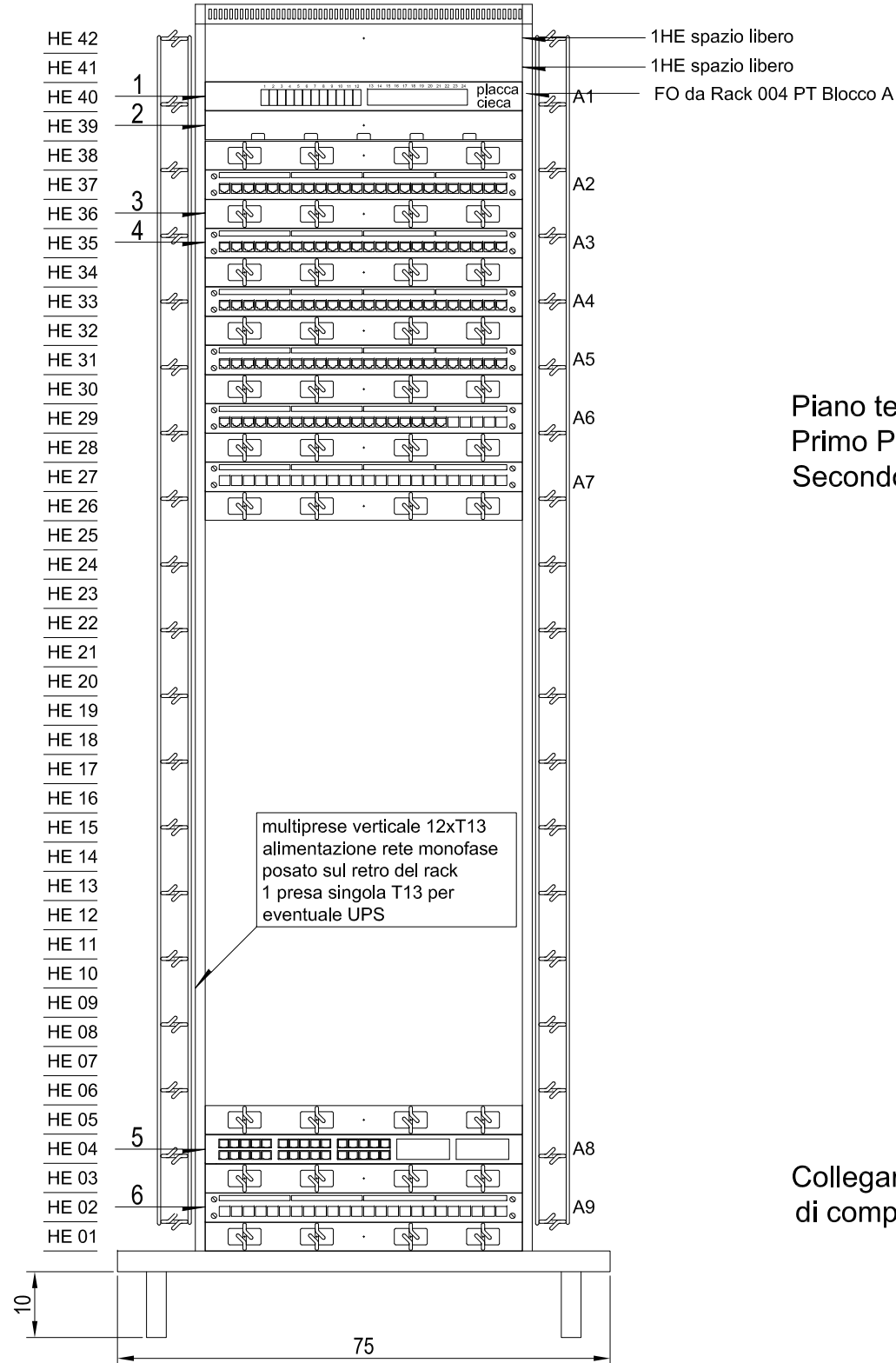
TECNOPROGETTI SA
via Monda 2 - CH 6528 Camorino
tel.: +41 (0)91 850.15.20
fax: +41 (0)91 850.15.39



DISEGNATO	IC - 11.11.2020	N° MANDATO	10153
CP / VISTO	YT - 11.11.2020	N° PIANO	C007-IE
MODIFICA 1	IC - 25.11.2020	FORMATO	A3
MODIFICA 2		SCALA	--
MODIFICA 3			

VISTA FRONTALE RACK

122.B / 1P



Tutti i cavi al lato rack vanno etichettati secondo la codifica relativa alle prese

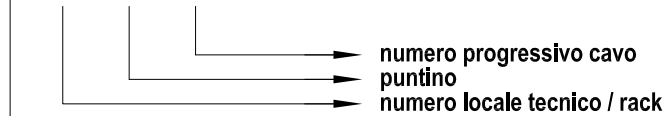
TELAIO
19" 42HE
Profondità= 80cm

- 1: pannello FO con 24 connettori E2000 APC 8° saldate 12 fibre con connettori
- 2: passacavo FO
- 3: passacavo per cavi di permutazione 1HE metallico
- 4: pannello con connettori 24xRJ45 cat.6A
- 5: pannello con connettori 50xRJ45 telefonia cat. 3
- 6: pannello con connettori 24xRJ45 cat.6A compenso

misure in centimetri

NUMERAZIONE PRESE CABLAGGIO UNIVERSALE:

122 . 001



DOCUMENTAZIONE D'APPALTO 25.11.2020

TITOLO	Centro professionale tecnico - Biasca
NOTE	DISPOSIZIONE RACK - VANO TECNICO 122_BLOCCO B - CABLAGGIO UNIVERSALE



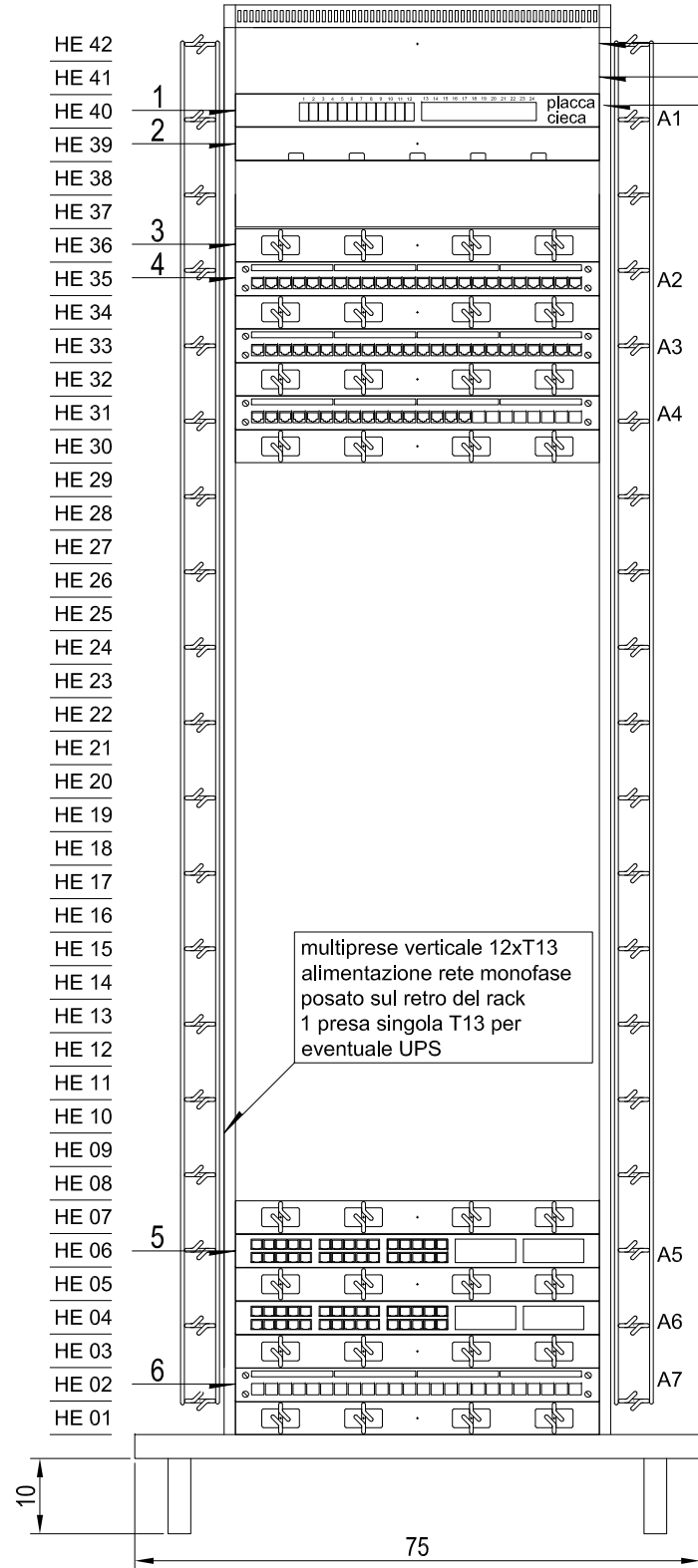
STUDIO D'INGEGNERIA
TECNOPROGETTI SA
via Monda 2 - CH 6528 Camorino
tel.: +41 (0)91 850.15.20
fax: +41 (0)91 850.15.39



DISEGNATO	IC - 11.11.2020	N° MANDATO	10153
CP / VISTO	YT - 11.11.2020	N° PIANO	C008-IE
MODIFICA 1	IC - 25.11.2020	FORMATO	A3
MODIFICA 2		SCALA	--
MODIFICA 3			

VISTA FRONTALE RACK

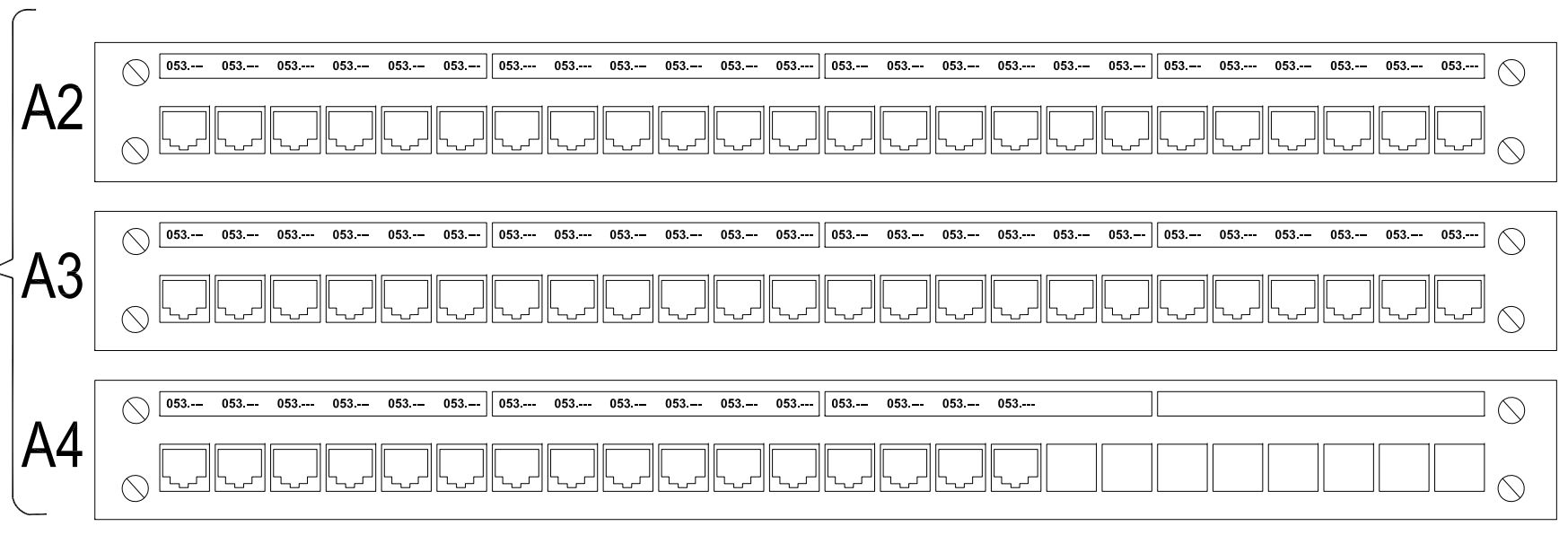
053.C / PT



1HE spazio libero
1HE spazio libero
FO da Rack 004 PT Blocco A

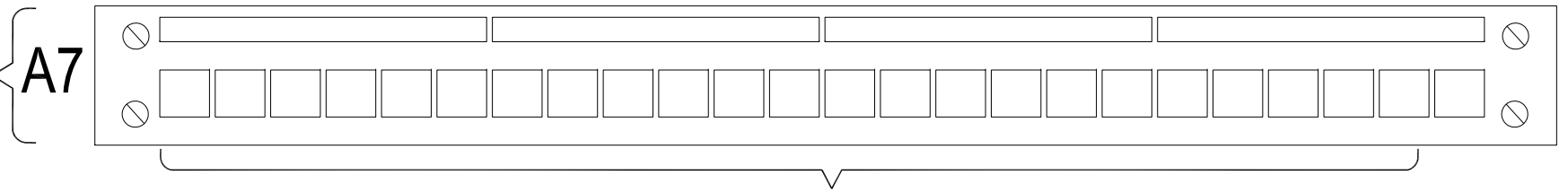
multiprese verticale 12xT13
alimentazione rete monofase
posato sul retro del rack
1 presa singola T13 per
eventuale UPS

Piano terreno
Primo Piano



porte di riserva vuote per
Blocco C (8pz)

Collegamenti
di compenso



porte di riserva vuote per
compensi (24pz)

Tutti i cavi al lato rack vanno etichettati secondo la
codifica relativa alle prese

TELAIO
19" 42HE
Profondità= 80cm

- 1: pannello FO con 24 connettori E2000 APC 8°
saldate 12 fibre con connettori
- 2: passacavo FO
- 3: passacavo per cavi di permutazione 1HE metallico
- 4: pannello con connettori 24xRJ45 cat.6A
- 5: pannello con connettori 50xRJ45 telefonia cat. 3
- 6: pannello con connettori 24xRJ45 cat.6A
compenso

misure in centimetri
NUMERAZIONE PRESE CABLAGGIO UNIVERSALE:
053 . 001

→ numero progressivo cavo
puntino
→ numero locale tecnico / rack

DOCUMENTAZIONE D'APPALTO 25.11.2020

TITOLO	Centro professionale tecnico - Biasca
NOTE	DISPOSIZIONE RACK - LOCALE TECNICO 053_BLOCCO C - CABLAGGIO UNIVERSALE



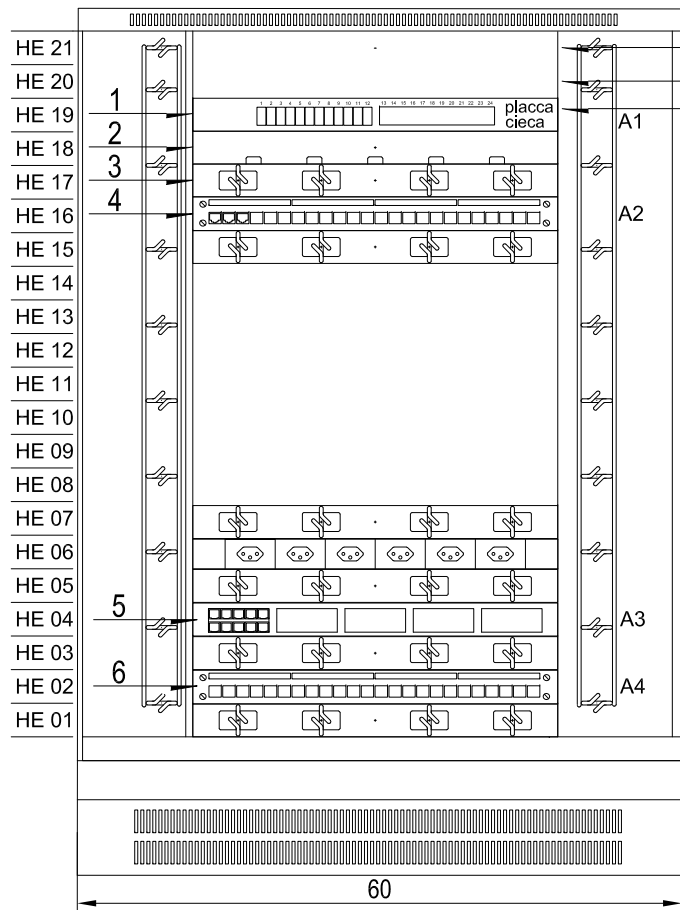
STUDIO D'INGEGNERIA
TECNOPROGETTI SA
via Monda 2 - CH 6528 Camorino
tel.: +41 (0)91 850.15.20
fax: +41 (0)91 850.15.39



DISEGNATO	IC - 11.11.2020	N° MANDATO	10153
CP / VISTO	YT - 11.11.2020	N° PIANO	C009-IE
MODIFICA 1	IC - 25.11.2020	FORMATO	A3
MODIFICA 2		SCALA	--
MODIFICA 3			

VISTA FRONTALE MINI RACK

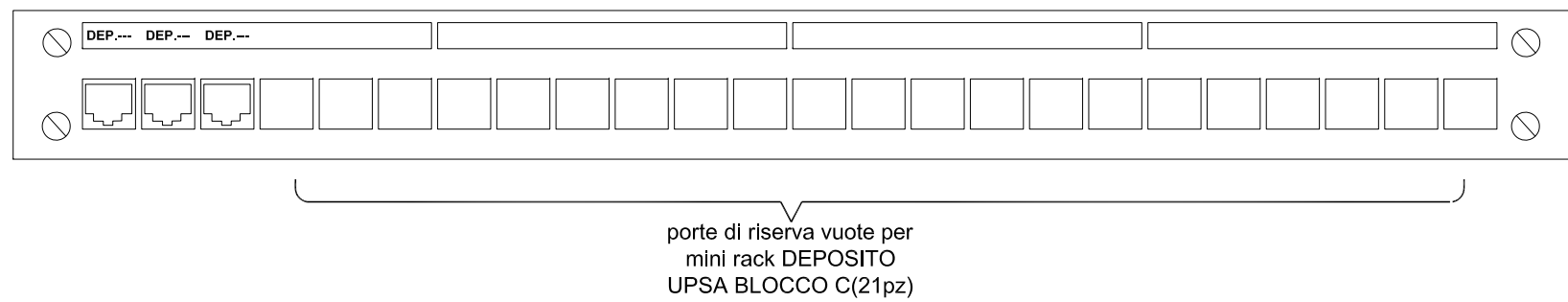
DEPOSITO UPSA BLOCCO C



1HE spazio libero
1HE spazio libero
FO da Rack 004 PT Blocco A

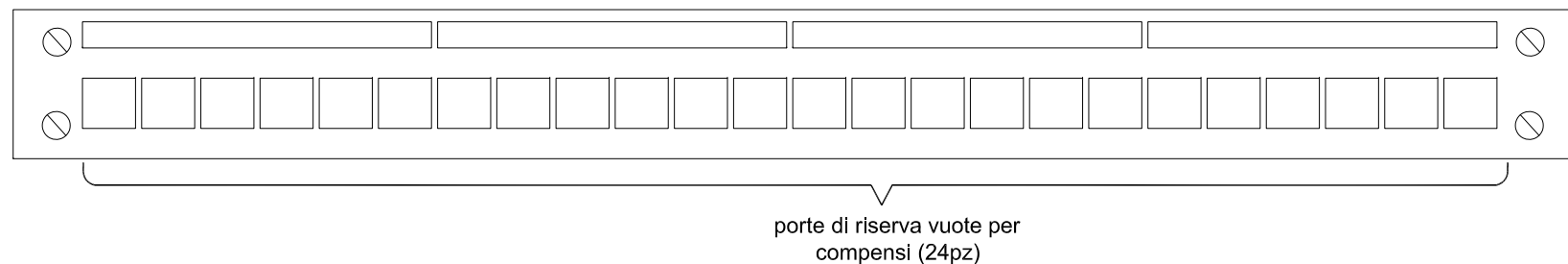
Deposito UPSA

A2



Collegamenti di compenso

A4



Tutti i cavi al lato rack vanno etichettati secondo la codifica relativa alle prese

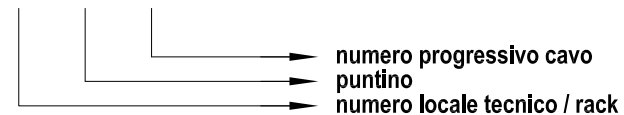
ARMADIO CHIUSO
19" 21HE
Profondità=60cm

- 1: pannello FO con 24 connettori E2000 APC 8° saldate 12 fibre con connettori
- 2: passacavo FO
- 3: passacavo per cavi di permutazione 1HE metallico
- 4: pannello con connettori 24xRJ45 cat.6A
- 5: pannello con connettori 50xRJ45 telefonia cat. 3
- 6: pannello con connettori 24xRJ45 cat.6A compenso

misure in centimetri

NUMERAZIONE PRESE CABLAGGIO UNIVERSALE:

DEP . 001



DOCUMENTAZIONE D'APPALTO 25.11.2020

TITOLO	Centro professionale tecnico - Biasca
NOTE	DISPOSIZIONE MINI RACK - DEPOSITO BLOCCO C UPSA - CABLAGGIO UNIVERSALE



STUDIO D'INGEGNERIA

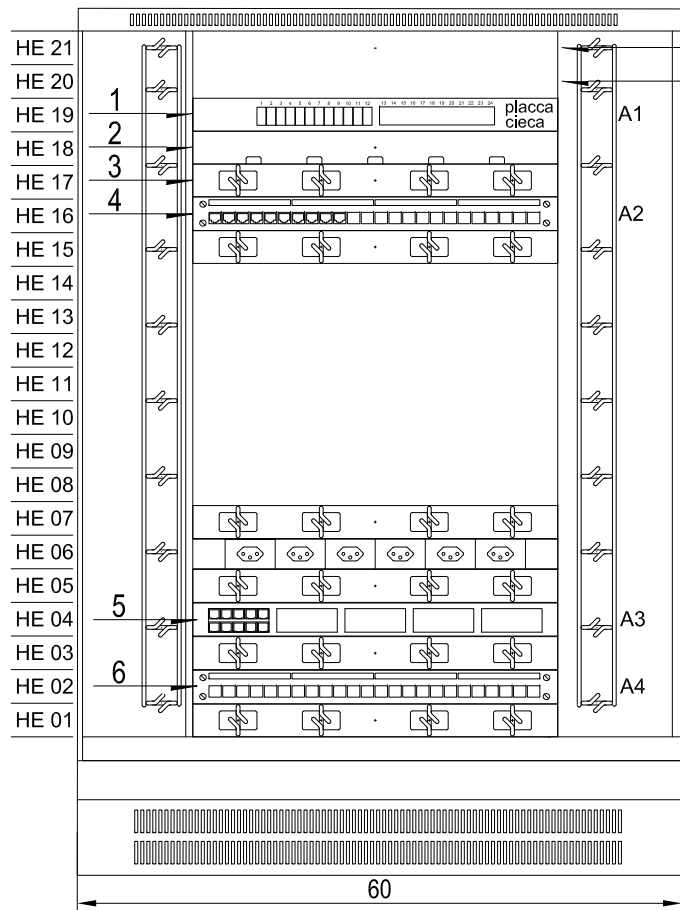
TECNOPROGETTI SA
via Monda 2 - CH 6528 Camorino
tel.: +41 (0)91 850.15.20
fax: +41 (0)91 850.15.39



DISEGNATO	IC - 30.10.2020	N° MANDATO	10153
CP / VISTO	YT - 30.10.2020	N° PIANO	C010-IE
MODIFICA 1	IC - 25.11.2020	FORMATO	A3
MODIFICA 2		SCALA	--
MODIFICA 3			

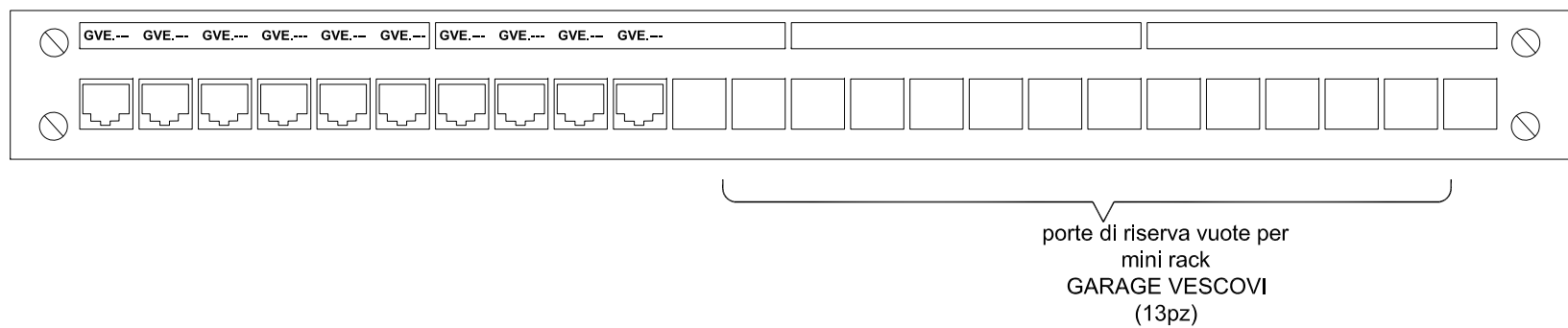
VISTA FRONTALE MINI RACK

GARAGE VESCOVI



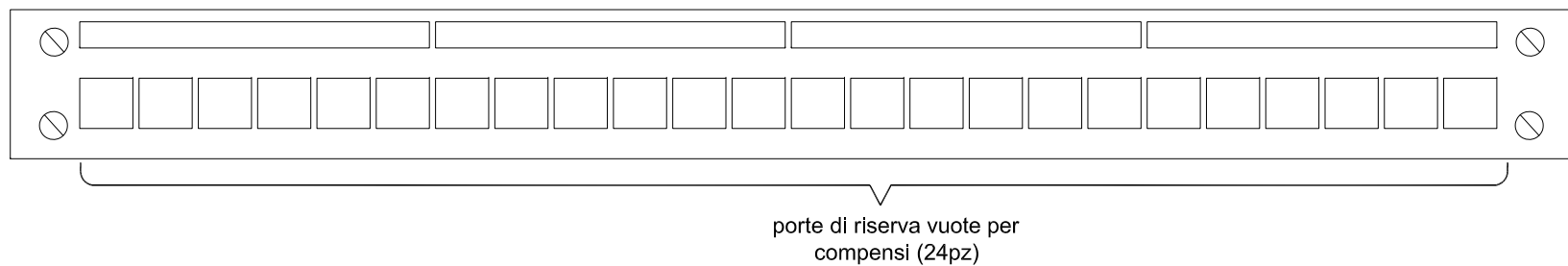
Garage Vescovi
UPSA

A2



Collegamenti
di compenso

A4



Tutti i cavi al lato rack vanno etichettati secondo la codifica relativa alle prese

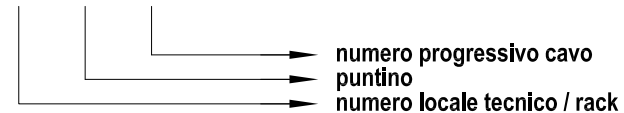
ARMADIO CHIUSO
19" 21HE
Profondità=60cm

- 1: pannello FO con 24 connettori E2000 APC 8° saldate 12 fibre con connettori
- 2: passacavo FO
- 3: passacavo per cavi di permutazione 1HE metallico
- 4: pannello con connettori 24xRJ45 cat.6A
- 5: pannello con connettori 50xRJ45 telefonia cat. 3
- 6: pannello con connettori 24xRJ45 cat.6A compenso

misure in centimetri

NUMERAZIONE PRESE CABLAGGIO UNIVERSALE:

GVE . 001



DOCUMENTAZIONE D'APPALTO 25.11.2020

TITOLO
NOTE

Centro professionale tecnico - Biasca

DISPOSIZIONE MINI RACK - GARAGE VESCOVI UPSA - CABLAGGIO UNIVERSALE

TECN
PROGETTI SA

STUDIO D'INGEGNERIA

TECNOPROGETTI SA
via Monda 2 - CH 6528 Camorino
tel.: +41 (0)91 850.15.20
fax: +41 (0)91 850.15.39



DISEGNATO	IC - 11.11.2020	N° MANDATO	10153
CP / VISTO	YT - 11.11.2020	N° PIANO	C011-IE
MODIFICA 1	IC - 25.11.2020	FORMATO	A3
MODIFICA 2		SCALA	--
MODIFICA 3			