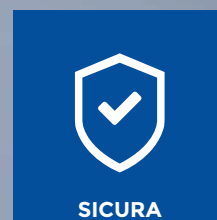


100%
PERFORMANTE

LA PORTA AD IMPACCHETTAMENTO CHE NON HA LIMITI



SICUREZZA



VELOCITÀ OPERATIVA



**CERTIFICAZIONI
INTERNAZIONALI**



RISPARMIO DI TEMPO



RISPARMIO DI ENERGIA



PREZZO BILANCIATO

START SERIE 1 PORTE RAPIDE

- DATI TECNICI TELO STANDARD -

POSSIBILI CONFIGURAZIONI FILE DI OBLÒ :



ALLESTIMENTO MANTO FLESSIBILE :

- ✓ **Tensione manto flessibile :**
Tubi inseriti in tasche termosaldate
- ✓ **Sollevamento del telo :**
Cinghie in Poliestere ad alta resistenza
- ✓ **Materiale tubi inseriti :**
Acciaio zincato

Due file oblò H300 mm ad H 1250 mm dal pavimento

File oblò aggiuntive
(su richiesta)

High Vision NON DISP

Full Vision NON DISP

COMPONENTI :

- ✓ Coppia fotocellule IP 55
- ✓ Costa di sicurezza wireless bordo inferiore sensibile 8,2 K
- ✓ Barriera fotoelettrica IP 67 (su richiesta)
- ✓ Temperatura di funzionamento raccomandata (motore + quadro di comando) : -5°C ÷ +40°C
- ✓ Certificazioni disponibili: N°, data, organismo attestato di certificazione

PRECABLAGGIO :

Predisposizione cavi

MATERIALI COMPONENTI :

Acciaio Zincato
Acciaio Inox (su richiesta)

MATERIALE STRUTTURA :

- ✓ ACCIAIO ZINCATO
- ✓ ACCIAIO VERNICIATO RAL (SU RICHIESTA)
- ✓ ACCIAIO INOX 304 (SU RICHIESTA)
- ✓ ACCIAIO INOX 316 (SU RICHIESTA)

- DATI TECNICI TELO STANDARD -

TELO STANDARD :

Peso PVC : 930 gr/m²

Materiale :

tessuto in poliestere, spalmato in PVC su entrambi i lati e laccato, stabilizzato UV, senza cadmio

Tessuto: PES (DIN 60 001)

Armatura : Panama (DIN ISO 9354)

Resistenza alla trazione (N 5/cm) : 4300/4000

Temperatura esercizio : -30°C/+70°C

Resistenza alla lacerazione : 600/530 (N)

Autoestinguenza : EN 13501-1

Resistenza alle piegature : 100.000

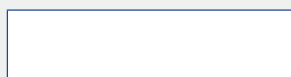
Rinforzi : opportunamente posizionati

Reazione al fuoco : velocità di combustione < 100 mm/min (ISO 3795)

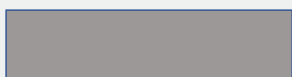
Resistenza al freddo : -30 °C (DIN EN 1876-1)

Resistenza al calore : + 70 °C

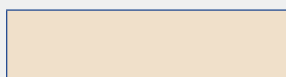
COLORI DISPONIBILI :



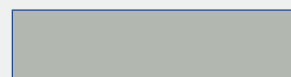
TRAFFIC WHITE RAL 9003



STANDARD SILVER RAL 9006



PEARL WHITE RAL 1013



MEDIUM GREY RAL 7038



SIGNAL YELLOW RAL 1003



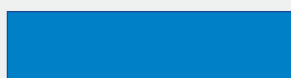
RUBIN RED RAL 3002



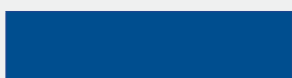
PURE ORANGE RAL 2004



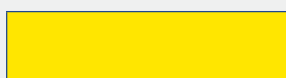
DARK GREY RAL 7037



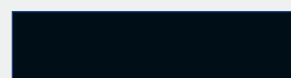
LIGHT BLUE RAL 5015



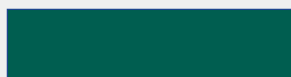
SIGNAL BLUE RAL 5010



SUNNY YELLOW RAL 1021



JET BLACK RAL 9005



OPAL GREEN RAL 6026



LIGHT GREY RAL 7035

- DATI TECNICI TELI OPZIONALI -

TELO COIBENTATO :



Adatto per ambienti che necessitano un ISOLAMENTO TERMICO IMPORTANTE

Peso PVC : 1300 gr/m²

Materiale :
tessuto in poliestere, spalmato in PVC su entrambi i lati e laccato, lato superiore lucido, stabilizzato UV, senza cadmio

Tessuto: PES (DIN 60 001)

Armatura : tela1/1

Spessore del poliestere : ca. 3,2 mm

Resistenza alla lacerazione : 300 N

Resistenza al freddo : -30 °C (DIN EN 1876-1)

Resistenza al calore : + 70 °C

Reazione al fuoco : CL 2 (Italia UNI 9177:1987)

Resistenza alle piegature : nessuno strappo dopo 100.000 piegature

Coefficiente di conduttività termica : 0,08 W/mK

Riduzione della rumorosità : 0,05

Colori disponibili :

Verde
Grigio
Blu

TELO CLASSE 1 :



MASSIMA RESISTENZA AL FUOCO, CLASSE SUPERIORE DI AUTOESTINGUENZA

Peso PVC : 580 gr/m²

Materiale : tessuto in poliestere, spalmato PVC e laccato su entrambi i lati, lato superiore lucido, resistente UV, finissaggio fungicida, senza cadmio

Tessuto: PES (DIN 60 001)

Armatura : tela1/1

Resistenza alla lacerazione : 300 N

Resistenza al freddo : -30 °C (DIN EN 1876-1)

Resistenza al calore : + 70 °C

Reazione al fuoco : B s2 d0 (DIN EN 13501-1)

Resistenza alle piegature : nessuno strappo dopo 100.000 piegature

STRUTTURA VERNICIATA (su richiesta)

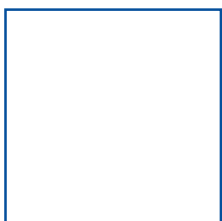
LE NOSTRE VERNICIATURE

Ci avvaliamo dei più avanzati sistemi di verniciatura che ci consentono di ottenere un **elevato livello qualitativo** con risultati esteticamente curati conferendo un'elevata durabilità dell'alluminio che si mantiene nel tempo in condizioni ottimali.

Le superfici verniciate sono completamente **repellenti agli agenti batterici**, alle **muffe**, ai **microorganismi nocivi**, rendendo l'ambiente che ci circonda più sano e pulito.

Verniciatura a polveri certificata con elevata resistenza all'usura, al graffio, agli shock termici.

PRINCIPALI COLORI SEMISTANDARD



BIANCO RAL 9010



NERO RAL 9005

POSSIBILI COLORI REALIZZABILI



ALCUNI POSSIBILI IMPIEGHI :



INDUSTRIA ALIMENTARE E BEVANDE



INDUSTRIA CHIMICA



DIFESA DA AMBIENTI INQUINATI



INDUSTRIA GENERALE E LOGISTICA



PROTEZIONE AMBIENTE E
RICICLAGGIO DEI RIFIUTI

TABELLA MISURE :

[illegible]

Le misure della tabella sono espresse in mm e si riferiscono a Aletrezza utile e Larghezza utile



TABELLA MISURE :



* Per queste misure o riamo un servizio di **progettazione personalizzato**. Contattare l'ufficio tecnico.

*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	11500	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	11500
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	11000
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	10500
*	*	*	*	*	*	*	*	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	10000
*	*	*	*	*	*	*	*	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	9500
*	*	*	*	*	*	*	*	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	9000
*	*	*	*	*	*	*	*	>	>																											8500	
*	*	*	*	*	*	*	*	>	>																												8000
7000	6800	6600	6400	6200	6000	5800	5600	5400	5200	5000	4800	4600	4400	4200	4000	3800	3600	3400	3200	3000	2800	2600	2400	2200	2000												



* Per queste misure o riamo un servizio di **progettazione personalizzato**. Contattare l'ufficio tecnico.

*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	8500
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	8000
*	*	*	*	*	*	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	7500
*	*	*	*	*	*	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	7000
>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>																					6750	
>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>																					6500	
>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>																					6250	
>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>																									6000	
>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>																									5750	
7000	6800	6600	6400	6200	6000	5800	5600	5400	5200	5000	4800	4600	4400	4200	4000	3800	3600	3400	3200	3000	2800	2600	2400	2200	2000											

Le misure della tabella sono espresse in mm e si riferiscono a Altezza utile e Larghezza utile

H u → / ← L u

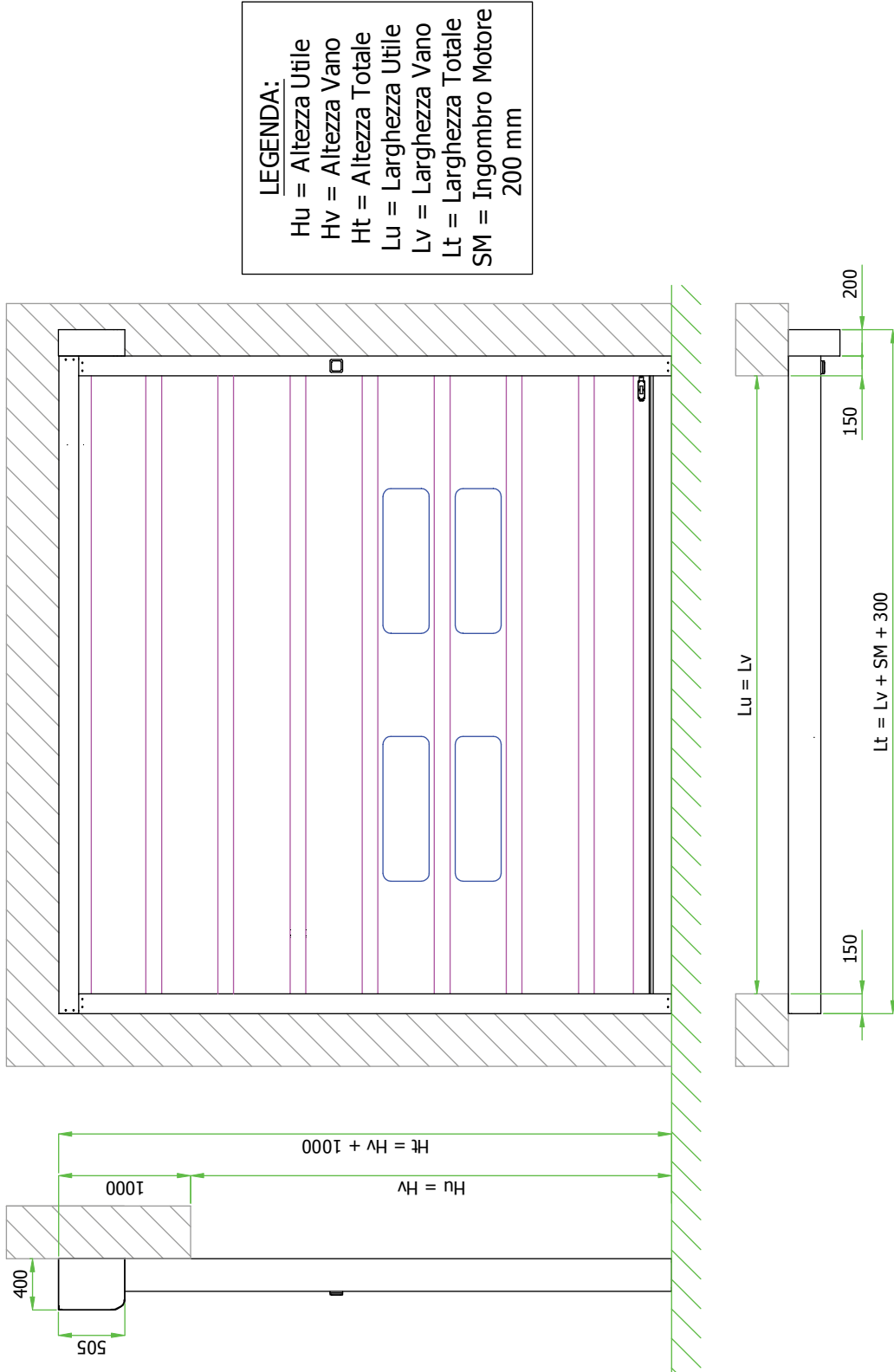
	DIMENSIONI:	DIMENSIONI MIN :	ALIMENTAZIONE
	L Max 6750 mm H Max 7000 mm	L 1000 X H 2000 (possibilità di fornire su richiesta porte di dimensioni inferiori)	380 V + N + T

MISURE INGOMBRO :	MOTORIZZAZIONE E CENTRALE COMANDO :
Lato motore (Dx/Sx) 150 + 200 mm *	Quadro di comando multifunzione monovelocità completo di display e pulsantiera
Architrave 1000 mm	Lampeggiante luminoso a led
Lato opposto motore 150 mm	Finecorsa ad encoder
Quadro comando in ABS (LxHxP) 210x360x150	Manovra manuale in quota a manovella
* Possibilità di posare il motore in luce (Dx e Sx)	

CARATTERISTICHE:			
✓ Materiale struttura Acciaio Zincato		✓ Classe di resistenza al vento - EN 12424 :	Classe 2
✓ Assorbimento motoriduttore :	Max 1,5 kW	✓ Cicli di vita :	1.000.000
✓ Corrente max per accessori Vcc :	0,5 A	✓ Numero di manovre per giorno e ora :	600 cicli/giorno max 120 cicli/ora
✓ Velocità di apertura :	max 1 m/s	✓ Classe di servizio :	5 - molto intenso
✓ Velocità di chiusura :	max 0,8 m/s	✓ Dispositivi di sicurezza :	UNI EN 13241
✓ Grado di protezione quadro di comando :	IP55	✓ Intermittenza Livello di funzionamento :	S3 = 60%
✓ Grado di protezione motoriduttore :	IP54		

TABELLA OBLÒ A:			
LARGHEZZA UTILE [MM]	N° CINGHIE	N° OBLÒ	DIM. OBLÒ [MM]
2000 ÷ 3550	3	2	850 x 300
3560 ÷ 4740	3	2	1200 x 300
4750 ÷ 5490	3	4	850 x 300
5500 ÷ 6490	4	3	1200 x 300
6500 ÷ 6990	4	6	850 x 300

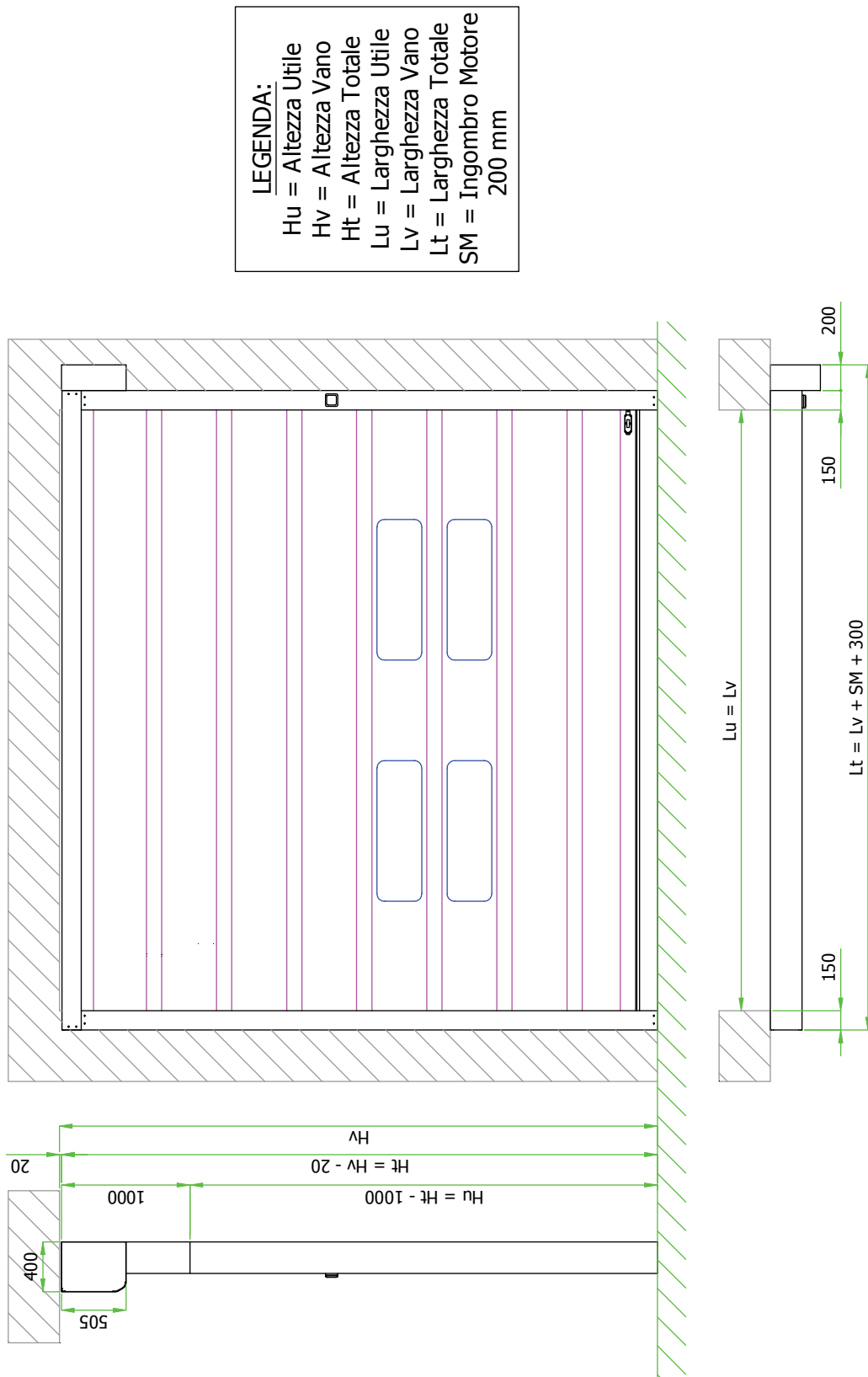
TAVOLA TECNICA :



INSTALLAZIONE OLTRELUCE

Disegnato da CA	Formato Foglio A4	Controllato da -	Data -	Rif. Cliente -	Scala 1 : 40
Oggetto			INGOMBRI A		
Matricola			Edizione 01		
			Foglio 1 / 1		

TAVOLA TECNICA :



INSTALLAZIONE IN LUCE IN ALTEZZA

Disegnato da CA	Formato Foglio A4	Controllato da -	Data -	Rif. Cliente	-	Scala 1 : 40
Oggetto				INGOMBRI A		
				Matricola	-	Foglio 1 / 1
				Edizione	01	

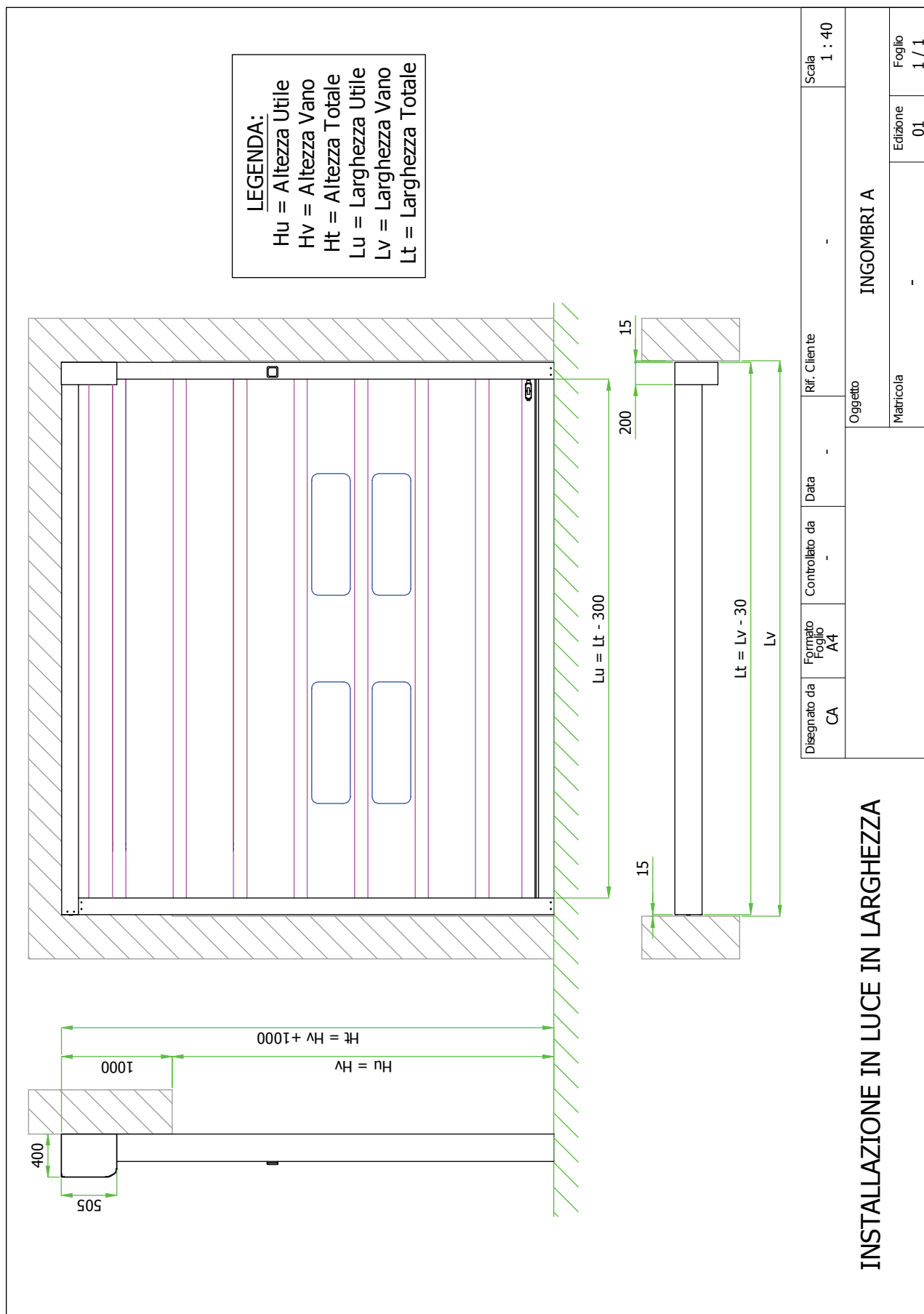
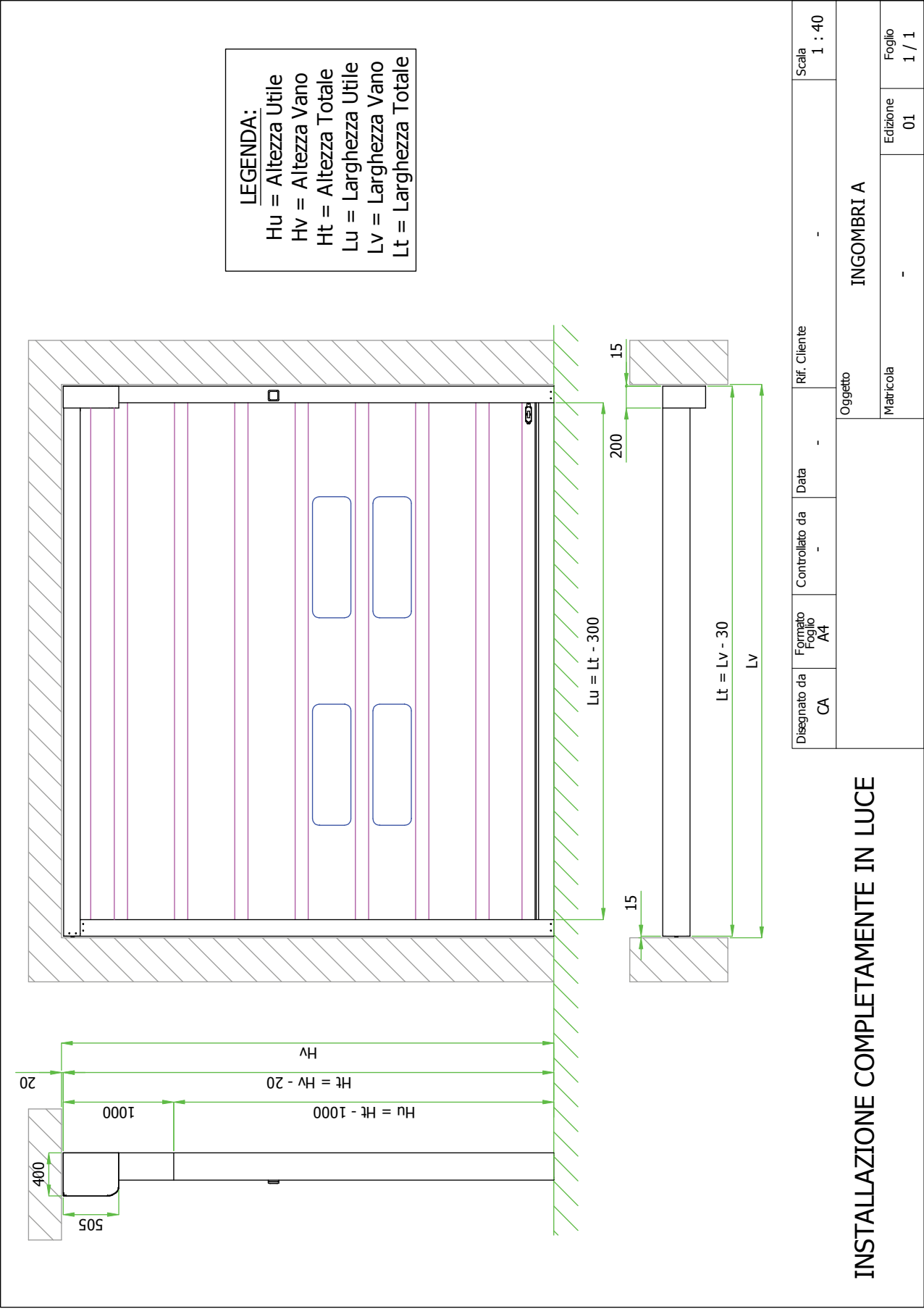


TAVOLA TECNICA :



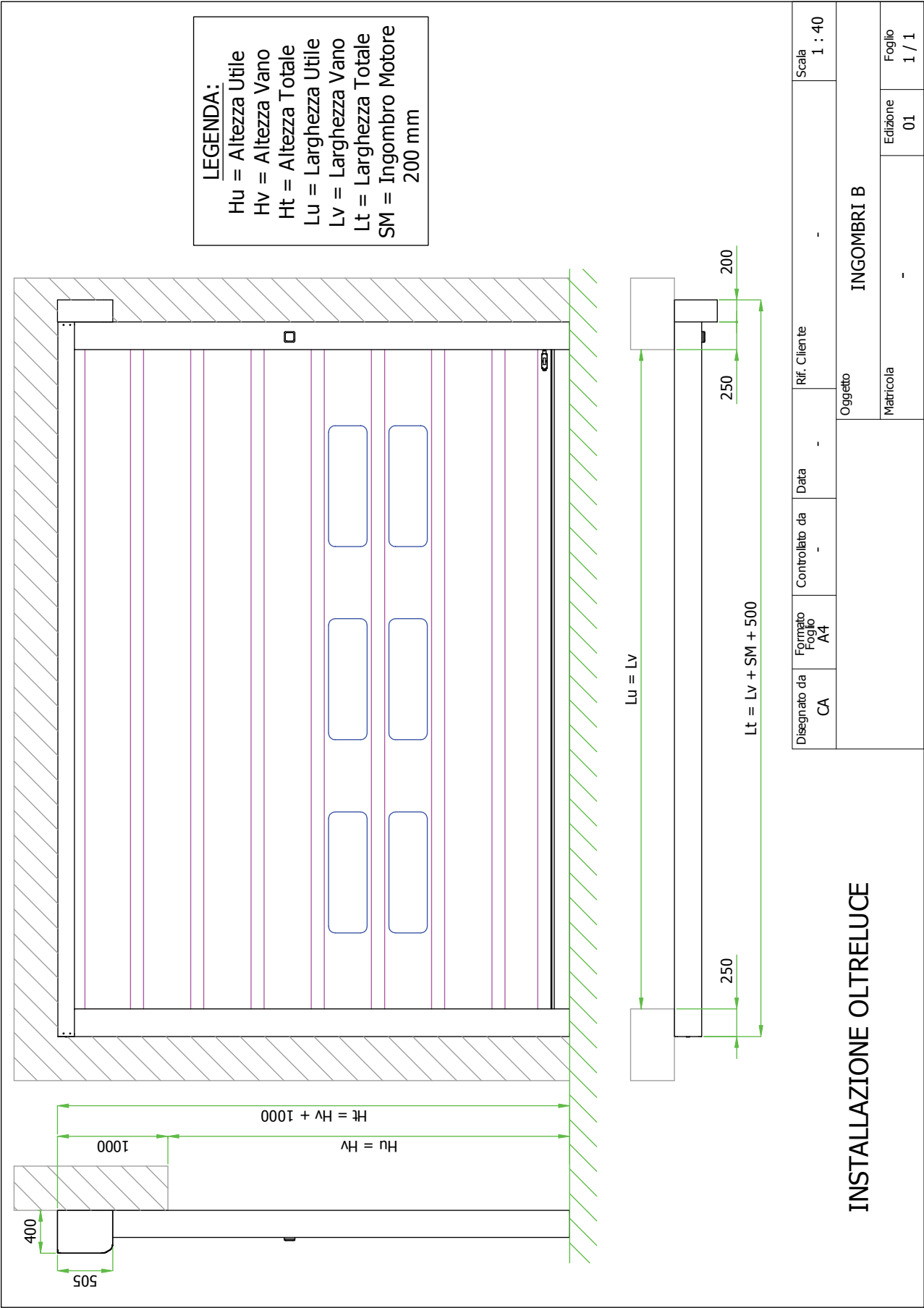
	DIMENSIONI:	DIMENSIONI MIN :	ALIMENTAZIONE
	L Max 8500 mm H Max 7000 mm	L 6750 X H 2000 (possibilità di fornire su richiesta porte di dimensioni inferiori)	380 V + N + T

MISURE INGOMBRO :	MOTORIZZAZIONE E CENTRALE COMANDO :
Lato motore (Dx/Sx) 250+200 mm architrave 1000 mm lato opposto motore 250 mm quadro comando in ABS (LxHxP) 210x360x150	Quadro di comando multifunzione monovelocità completo di display e pulsantiera Lampeggiante luminoso a led Finecorsa ad encoder Manovra manuale in quota a manovella

CARATTERISTICHE:			
✓ Materiale struttura Acciaio Zincato		✓ Classe di resistenza al vento - EN 12424 :	Classe 2
✓ Assorbimento motoriduttore :	Max 2,2 kW	✓ Cicli di vita :	1.000.000
✓ Corrente max per accessori Vcc :	0,5 A	✓ Numero di manovre per giorno e ora :	600 cicli/giorno max 120 cicli/ora
✓ Velocità di apertura :	max 1 m/s	✓ Classe di servizio :	5 - molto intenso
✓ Velocità di chiusura :	max 0,8 m/s	✓ Dispositivi di sicurezza :	UNI EN 13241
✓ Grado di protezione quadro di comando :	IP55	✓ Intermittenza Livello di funzionamento :	S3 = 60%
✓ Grado di protezione motoriduttore :	IP54		

TABELLA OBLÒ B:			
LARGHEZZA UTILE [MM]	N° CINGHIE	N° OBLÒ	DIM. OBLÒ [MM]
5500 ÷ 6490	4	3	1200 x 300
6500 ÷ 7990	4	6	850 x 300
8000 ÷ 8500	5	4	1200 x 300
8510 ÷ 9990	5	8	850 x 300
10000 ÷ 10990	6	5	1200 x 300
11000 ÷ 12000	6	10	850 x 300

TAVOLA TECNICA :



INSTALLAZIONE OLTRELUCE

Disegnato da CA	Formato Foglio A4	Controlato da -	Data -	Rif. Cliente -	Scala 1 : 40
Oggetto INGOMBRI B					Foglio 1 / 1
Matricola -					Edizione 01

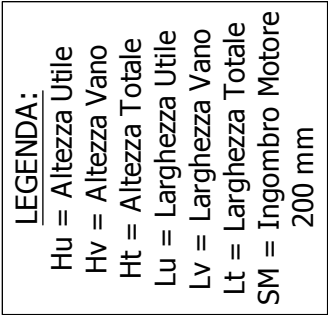


TAVOLA TECNICA :

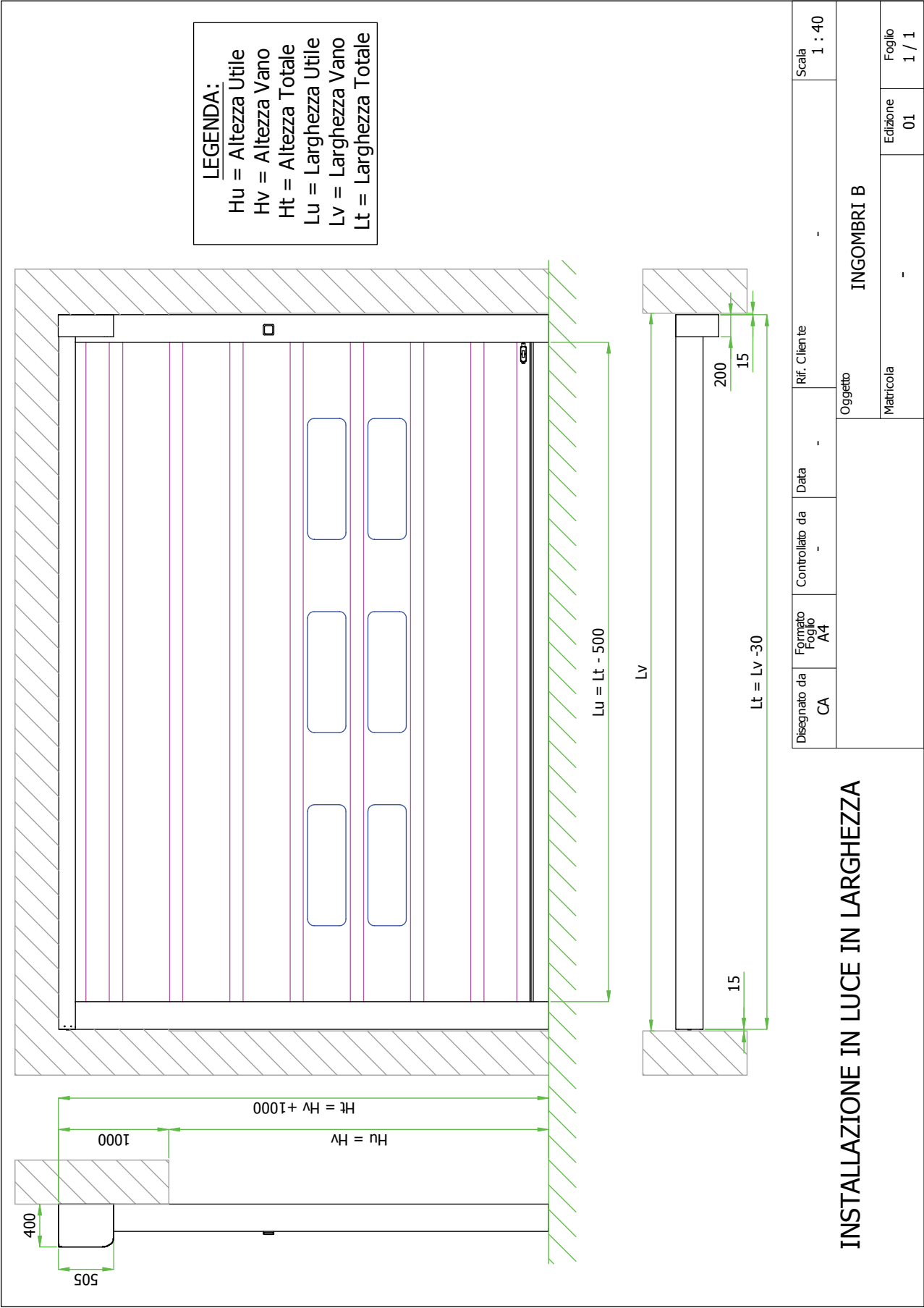
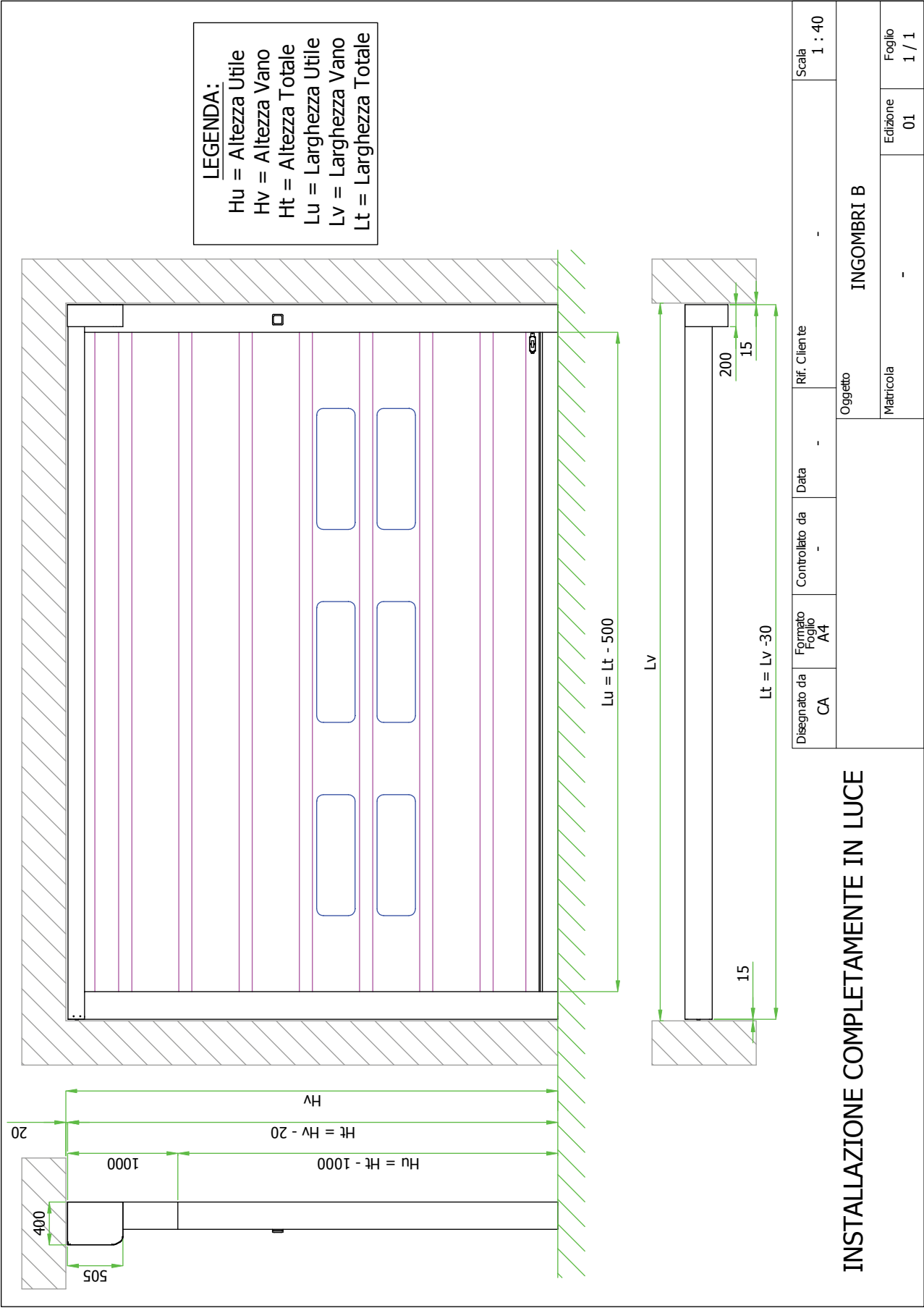


TAVOLA TECNICA :



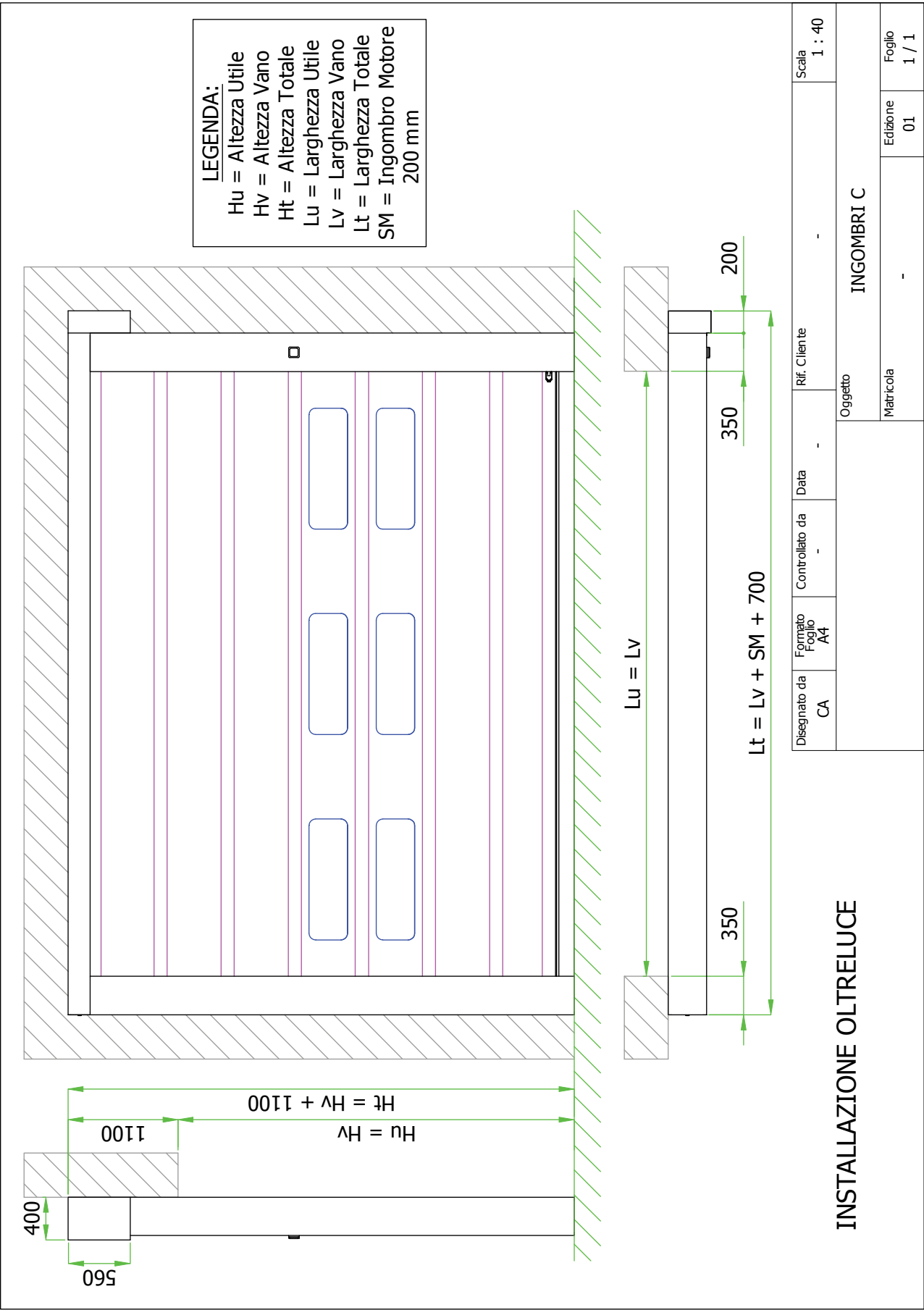
	DIMENSIONI:	DIMENSIONI MIN :	ALIMENTAZIONE
	L Max 10000 mm H Max 7000 mm	L 8500 X H 2000 (possibilità di fornire su richiesta porte di dimensioni inferiori)	380 V + N + T

MISURE INGOMBRO :	MOTORIZZAZIONE E CENTRALE COMANDO :
Lato motore (Dx/Sx) 350+200 mm architrave 1100 mm lato opposto motore 350 mm quadro comando in ABS (LxHxP) 210x360x150	Quadro di comando multifunzione monovelocità completo di display e pulsantiera Lampeggiante luminoso a led Finecorsa ad encoder Manovra manuale in quota a manovella

CARATTERISTICHE:			
✓ Materiale struttura Acciaio Zincato		✓ Classe di resistenza al vento - EN 12424 :	Classe 2
✓ Assorbimento motoriduttore :	Max 2,5 kW	✓ Cicli di vita :	1.000.000
✓ Corrente max per accessori Vcc :	0,5 A	✓ Numero di manovre per giorno e ora :	600 cicli/giorno max 120 cicli/ora
✓ Velocità di apertura :	max 1 m/s	✓ Classe di servizio :	5 - molto intenso
✓ Velocità di chiusura :	max 0,8 m/s	✓ Dispositivi di sicurezza :	UNI EN 13241
✓ Grado di protezione quadro di comando :	IP55	✓ Intermittenza Livello di funzionamento :	S3 = 60%
✓ Grado di protezione motoriduttore :	IP54		

TABELLA OBLÒ C:			
LARGHEZZA UTILE [MM]	N° CINGHIE	N° OBLÒ	DIM. OBLÒ [MM]
5500 ÷ 6490	4	3	1200 x 300
6500 ÷ 7990	4	6	850 x 300
8000 ÷ 8500	5	4	1200 x 300
8510 ÷ 9990	5	8	850 x 300
10000 ÷ 10990	6	5	1200 x 300
11000 ÷ 12000	6	10	850 x 300

TAVOLA TECNICA :



INSTALLAZIONE OLTRELUCE

Disegnato da CA	Formato Foglio A4	Controllato da -	Data -	Rif. Cliente -	Scala 1 : 40
Oggetto			INGOMBRI C		
Matricola			Edizione 01		
			Foglio 1 / 1		

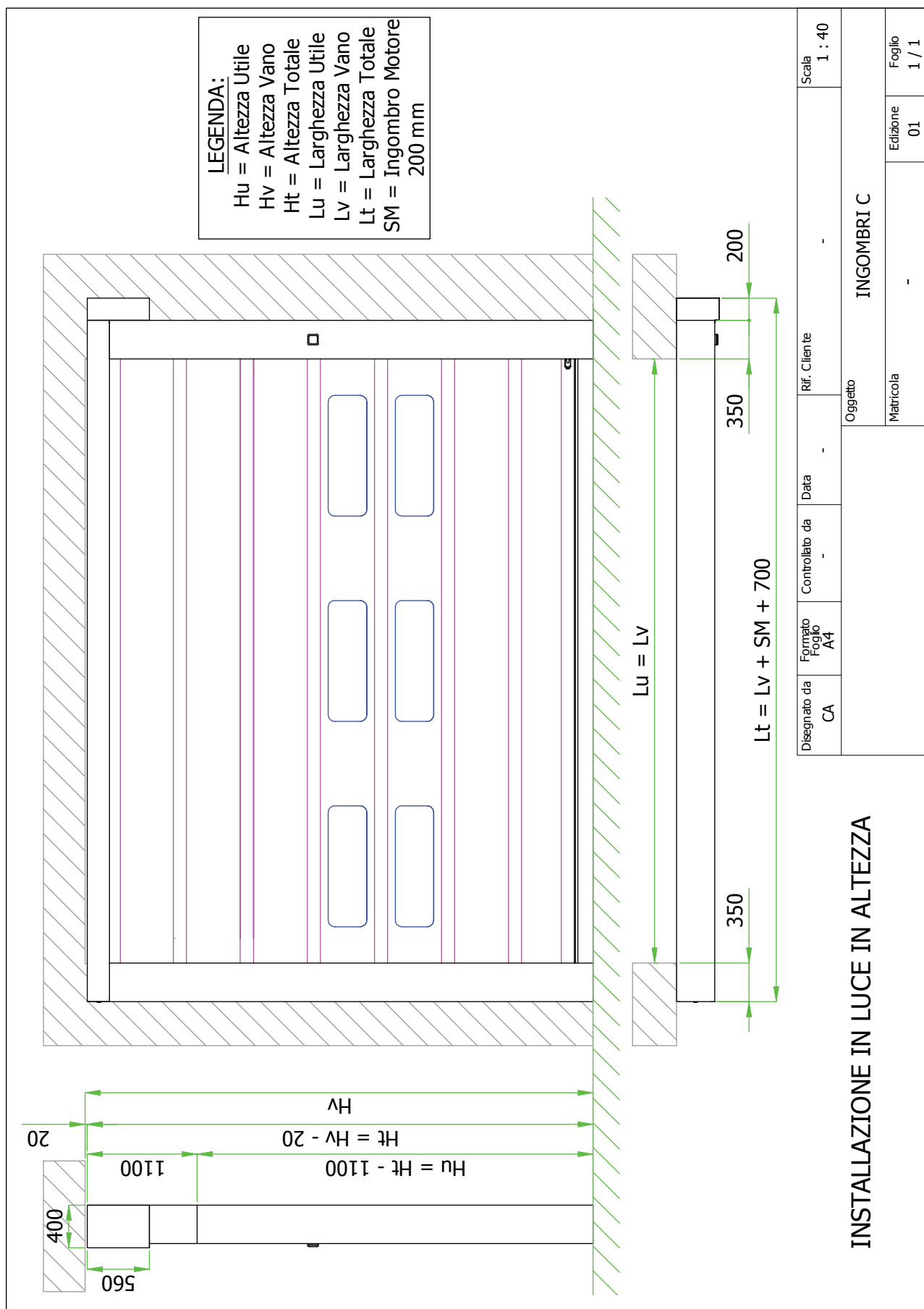
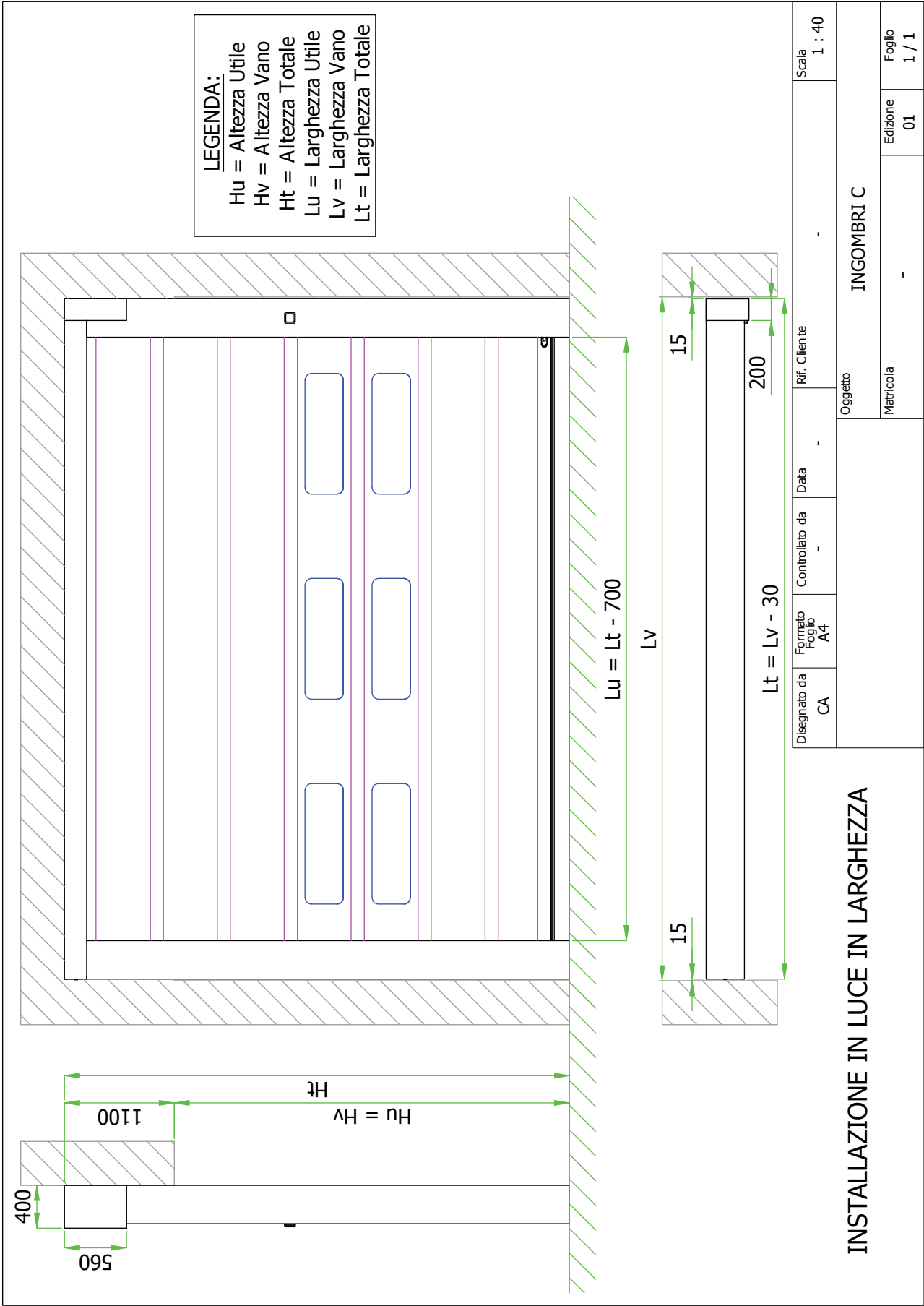
TAVOLA TECNICA :

TAVOLA TECNICA :





I prodotti Ferraro Group srl sono conformi alla normativa europea C€ in materia di chiusure. Per ulteriori informazioni si prega di contattare i nostri uffici tecnici.

**FERRARO GROUP SRL
S.S. 90 DELLE PUGLIE KM 33
C.DA CAMPOREALE, ZONA P.I.P
83031 ARIANO IRPINO - AV
ITALIA**

**+39 0825 881321
info@ferraroporte.com
www.ferraroporte.com**

SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015



MADE IN ITALY C€

La Ferraro Group srl, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza preavviso. Tutte le informazioni e i colori contenuti sono da considerarsi indicativi, non vincolanti e non costituiscono offerta di prodotto. Tutte le misure si intendono in mm.

Copyright © Ferraro Group srl, All rights reserved.
DICEMBRE 2020



11 024 2094
100 x 700 x 1000
11 024 2094
100 x 700 x 1000

FERRAROPORTE.COM