COMUNE DI RIVOLI

RIQUALIFICAZIONE DELLA VILLA ANTICA, DELLA PALAZZINA
SVIZZERA E DELLE AREE ESTERNE AD ESSE CONNESSE
DEL COMPENDIO DENOMINATO "VILLA MELANO"

FONTE DI FINANZIAMENTO: FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE (FSC)
CIG: 938107432A - CUP: F25C19001500007

PROGETTO ESECUTIVO

RTP: **Isolarchitetti S.r.l. (capogruppo)**
prof. arch. Giovanni Durbiano
arch. Umberto Montanari
arch. paesaggista Marco Ferrari
Nicola Restauri S.r.l.
MCM Ingegneria S.r.l.
ing. Damiano Bonomelli
geol. Andrea Ferrarotti
Pirotecnico S.r.l.

RUP: **arch. Antonio Graziani**
Comune di Rivoli
Direzione Servizi al Territorio e alla Città

OGGETTO

ABACO SERRAMENTI ESTERNI Villa Antica

A65

DATA	*REV.01*	*REV.02*	*REV.03*	*SCALA*
29/01/2024				1 : 200

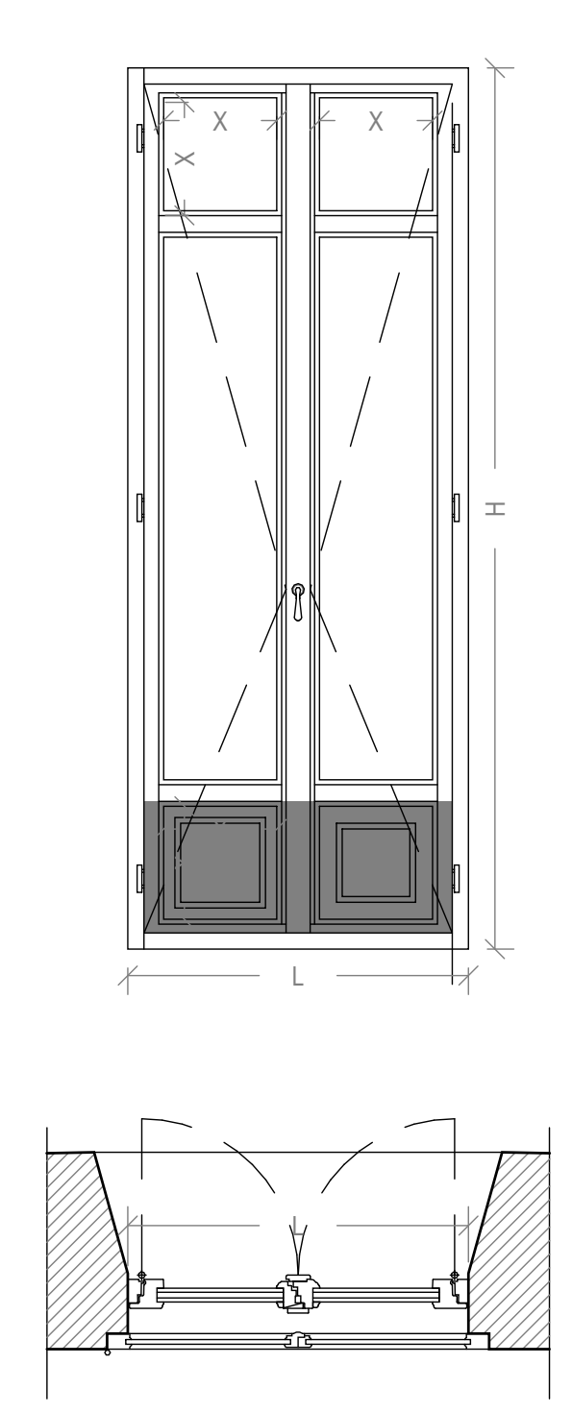
S11

Serramenti in stile in legno lamellare di pino, laccati, composti da telaio maestro ed anta. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; traversini riportati con riporto del risvolto della canalina. Trasmittanza termica dei telai Uf inferiore uguale a 1,3 W/m²K. Vetrate isolanti 3+3.1 acustico/16/3+3.1 b.e.; Rw(C;Ctr)= 41(-2;-7)dB; intercapedine gas argon.

EPU: 30.P25.P05.082; 30.P25.T05.005; 30.P25.Z00.005; 01.P20.B04.001; 01.P20.C20.015; 01.A15.A10.015; 01.A17.A85.005; 01.A17.A90.005;

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco

▨ partizione opaca del serramento



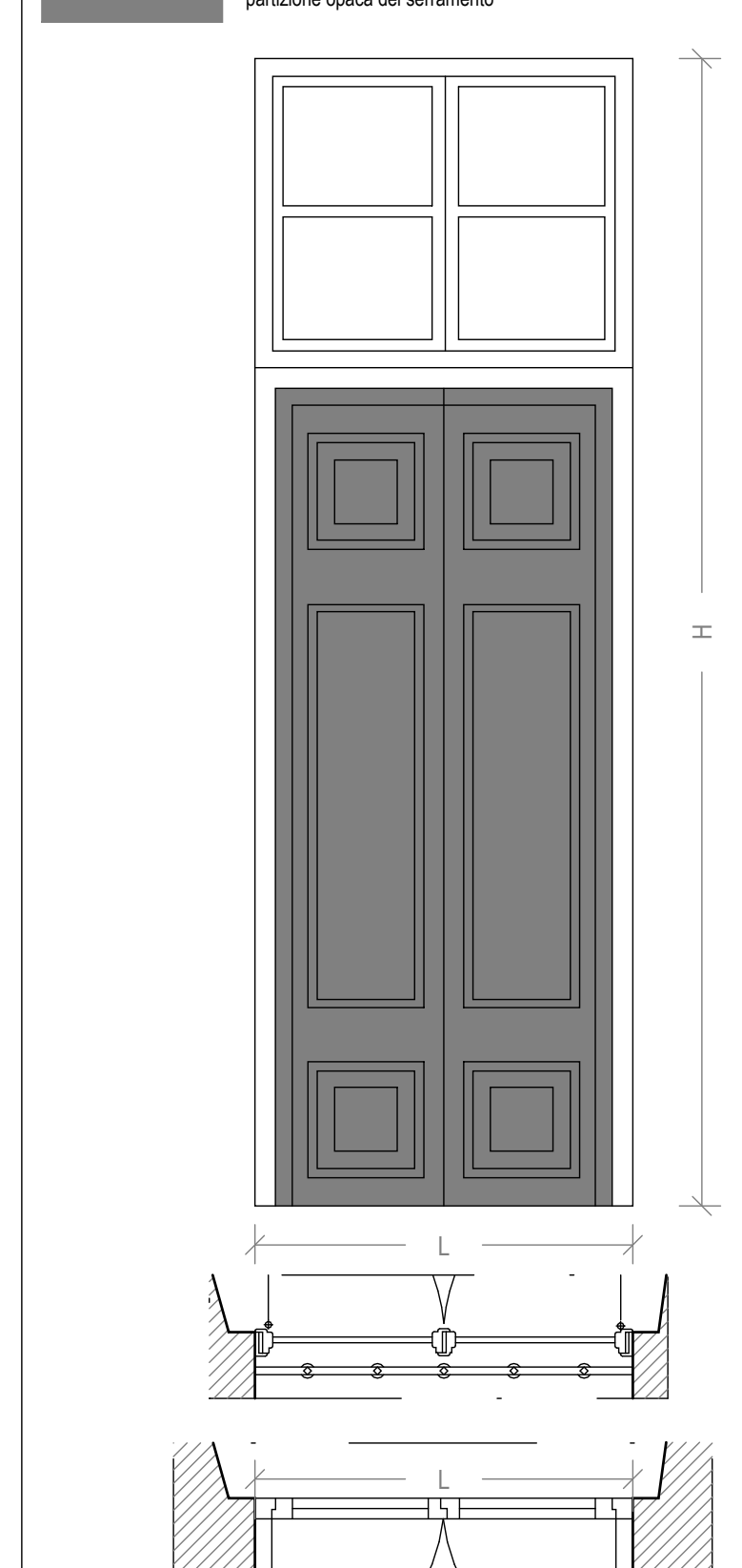
S12

Serramenti in stile in legno lamellare di pino, laccati, composti da telaio maestro ed anta. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; traversini riportati con riporto del risvolto della canalina. Trasmittanza termica dei telai Uf inferiore uguale a 1,3 W/m²K. Vetrate isolanti 3+3.1 acustico/16/3+3.1 b.e.; Rw(C;Ctr)= 41(-2;-7)dB; intercapedine gas argon.

EPU: 30.P25.T05.005; 01.A17.A85.005
porta inferiore: 30.P25.U05.010; 30.P25.T05.005; 30.P25.Z00.005; 01.A17.A85.005; 01.A17.A90.005; finestra superiore: 30.P25.O05.102; 30.P25.T05.005; 30.P25.Z00.005; 01.P20.B04.001; 01.P20.C20.015; 01.A15.A10.015; 01.A17.A85.005; 01.A17.A90.005;

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco

▨ partizione opaca del serramento



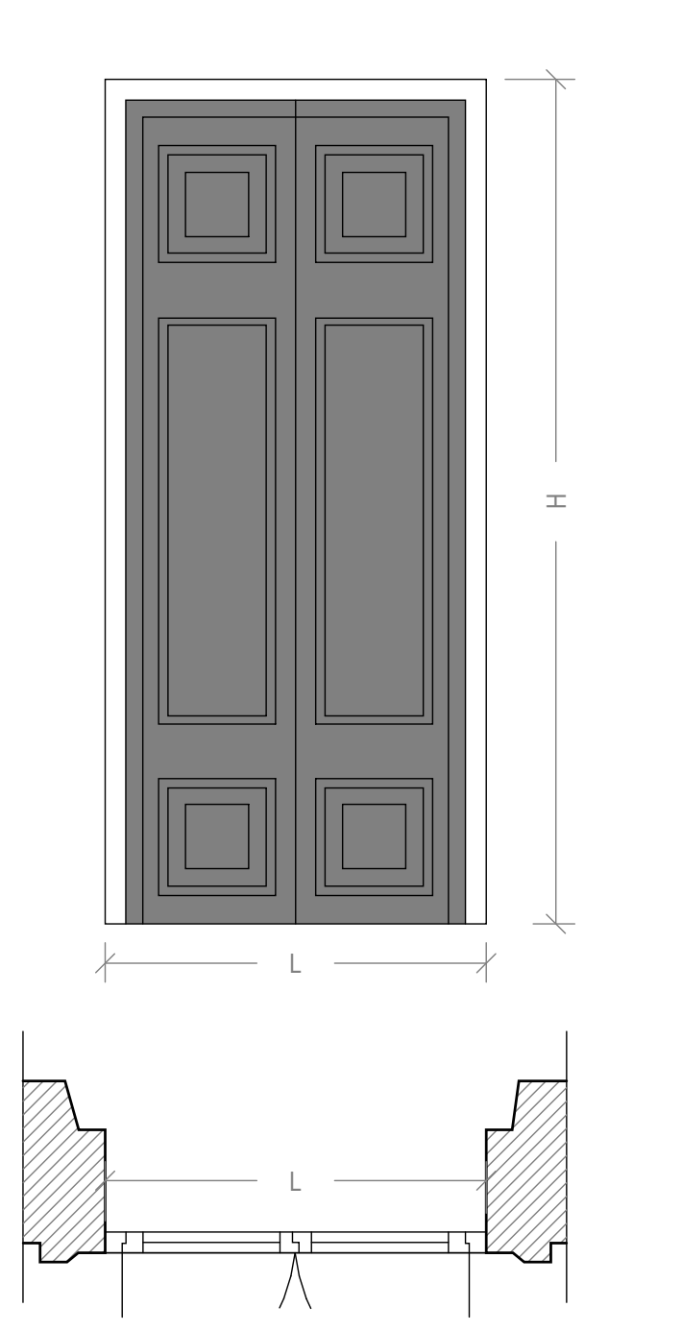
S13

Portoncino d'ingresso in legno lamellare in pino, composto da telaio maestro ed anta a sezioni maggiorate; con pannelli lisci. Trasmittanza termica dei telai Uf inferiore uguale a 1,3 W/m²K.

EPU: 30.P25.U05.010; 30.P25.T05.005; 30.P25.Z00.005; 01.A17.A85.005; 01.A17.A90.005

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco

▨ partizione opaca del serramento

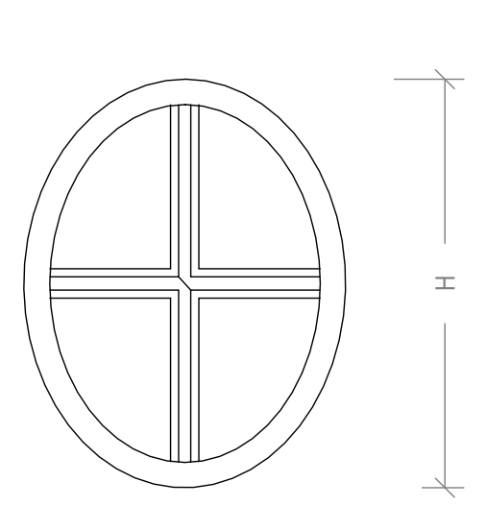


S14

Serramenti in stile in legno lamellare di pino, laccati, composti da telaio maestro ed anta. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; traversini riportati con riporto del risvolto della canalina. Trasmittanza termica dei telai Uf inferiore uguale a 1,3 W/m²K. Vetrata singola (sottotetto locale non riscaldato).

EPU: 30.P25.O05.042; 30.P25.T00.005 30.P25.T05.005; 30.P25.Z00.005; 01.P20.B04.001; 01.P20.C20.015; 01.A15.A10.015; 01.A17.A85.005; 01.A17.A90.005

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco

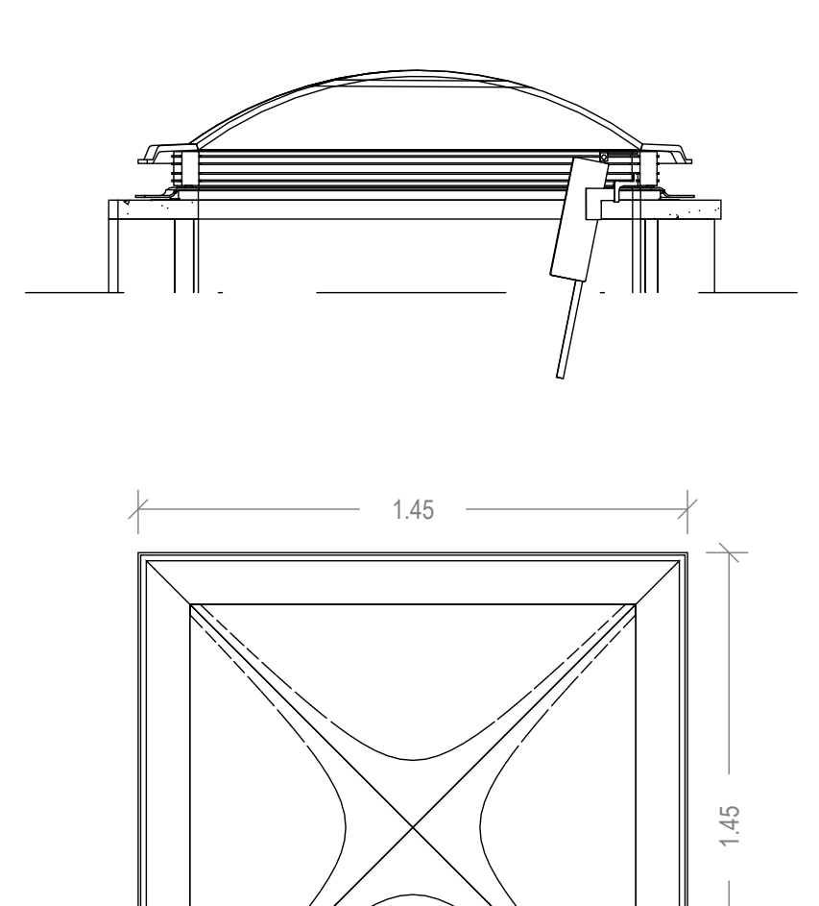


S21

Finestra per tetti piani con apertura manuale ad eccezione di n° 3 componenti con apertura FC (cfr elaborati antincendio).

EPU: 01.P16.H00.040; 01.A17.I00.005; 01.A17.A85.005; 06.P21.A01.015; 01.P20.C20.015

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco

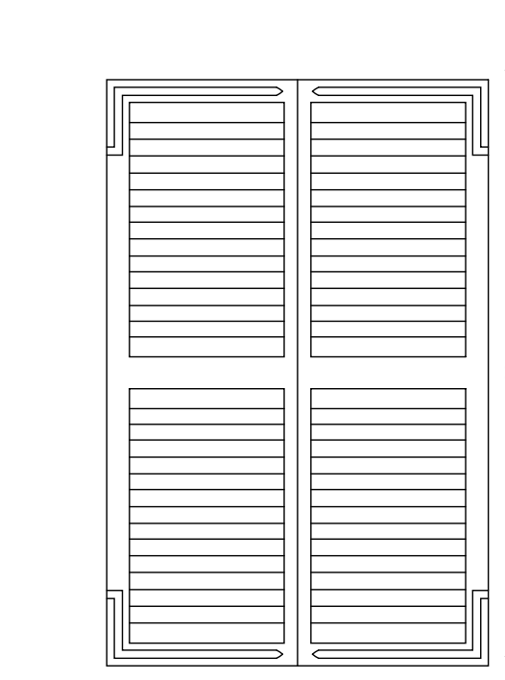


G01

Persiane in pino lamellare con profili in stile ad una o più ante battenti a lamelle in legno. Lati incernierati a muratura;

EPU:
30.P25.S03.005; 30.P25.S15.035; 30.P25.S15.015; 01.A17.C80.010

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco



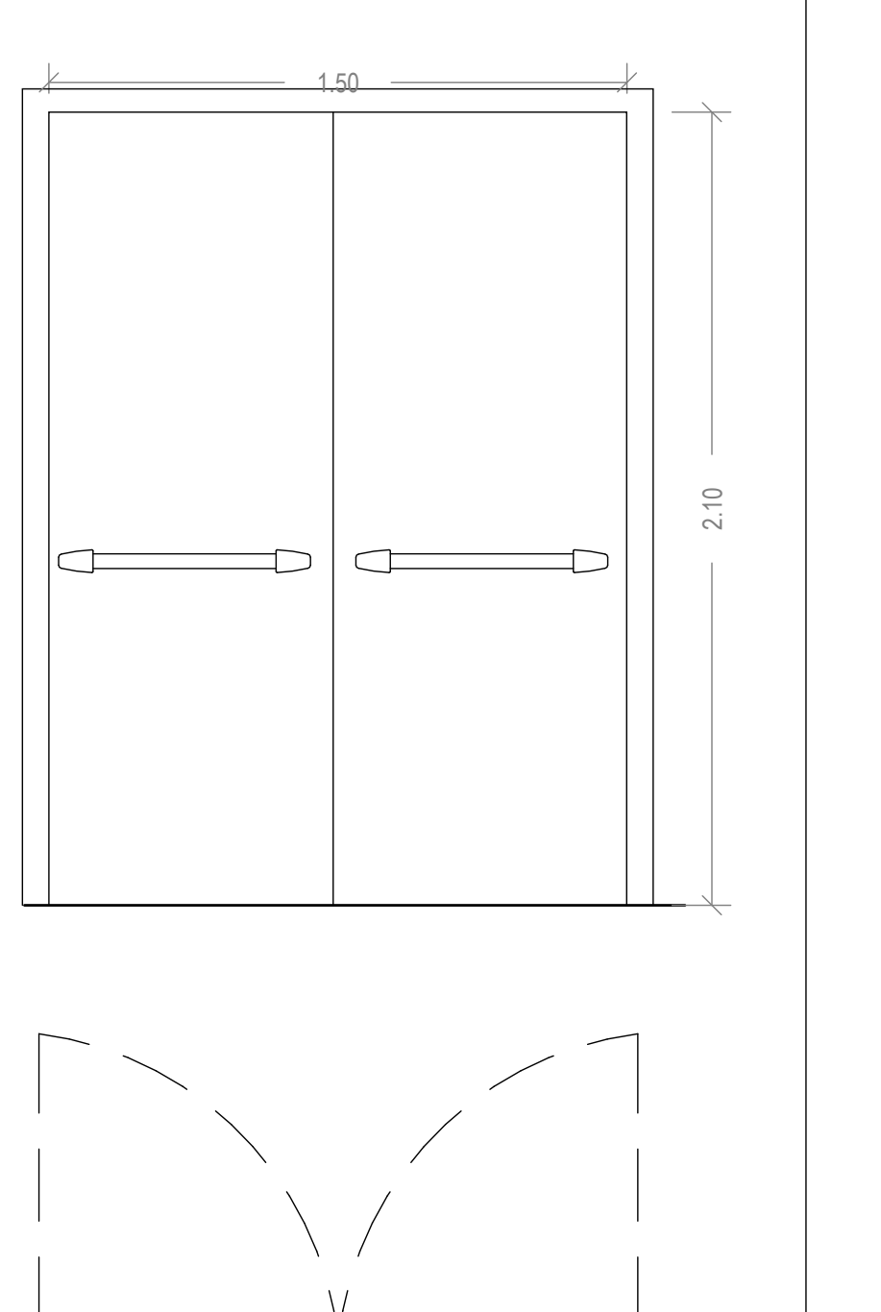
S22

Nuova porta antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico (Uw<=1,30 W/m2K), idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 a due battenti. Maniglia e maniglione antipanico in acciaio tipo slash, spessore massimo 7,5 cm.

EPU: 01.A17.A80.010; 01.P13.N50.025; 30.A00.A05.010; 01.P14.C19.005; 01.A18.G10.005; 01.A18.B18.005; 01.A17.A80.010

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco

* LE PORTE D'ACCESSO AL LOCALE TECNICO 502 SONO DI TIPO FONOISOLANTE CARATTERIZZATE DA Rw ≥ 45 dB

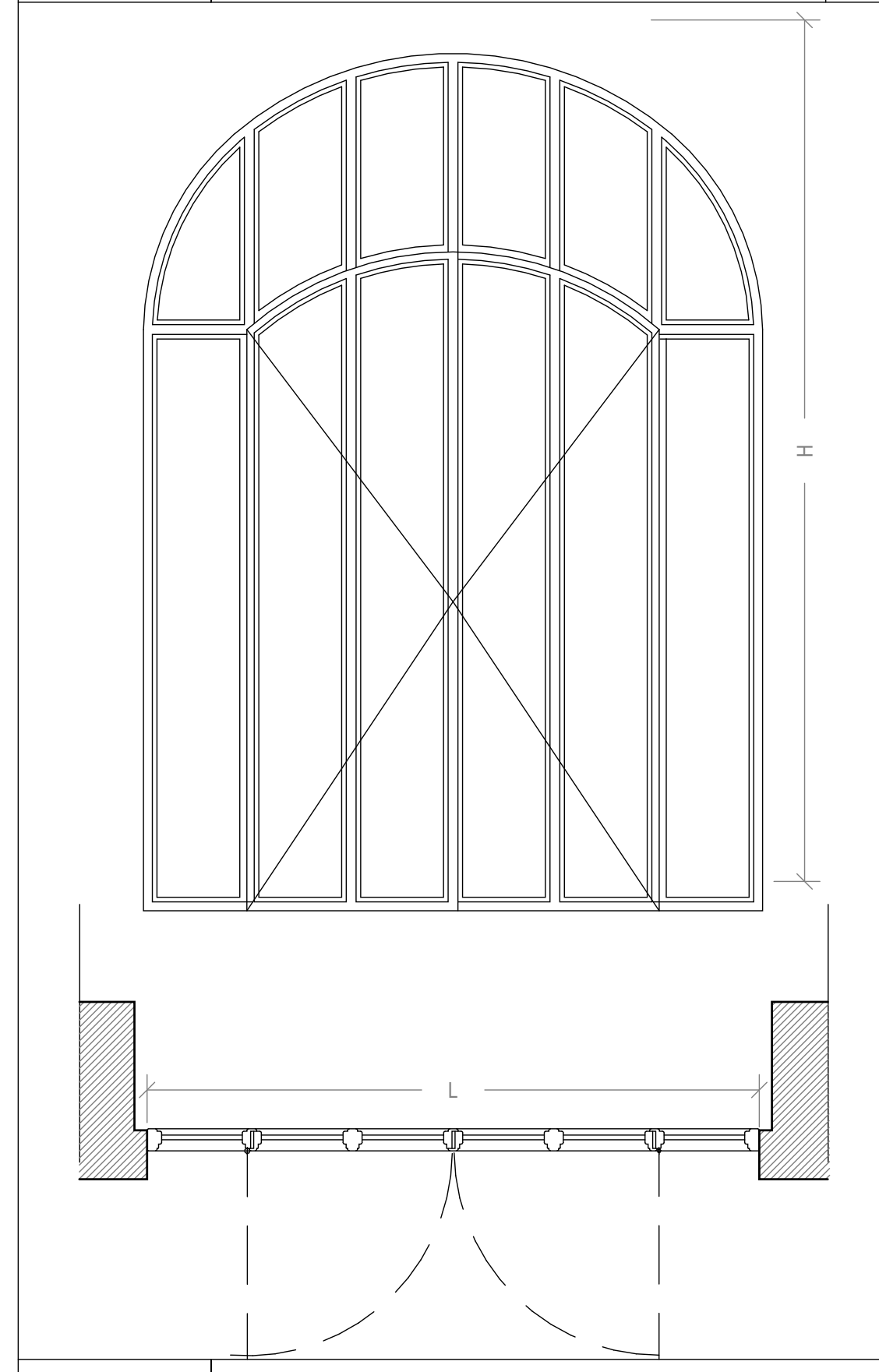


S09

serramenti esterni in acciaio con sistema completo per portefinestre in profilati a taglio termico, dotati di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai Uf =<1,3 .
portafinestra a due ante anta-anta;

EPU: 01.P20.H10.035; 01.P20.H40.025; 30.P25.T00.005; 30.P25.T05.005; 30.A00.A05.010; 01.P20.B04.001; 01.P20.C20.015; 01.A15.A10.015; 01.A17.A85.005; 01.A17.A90.005

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco

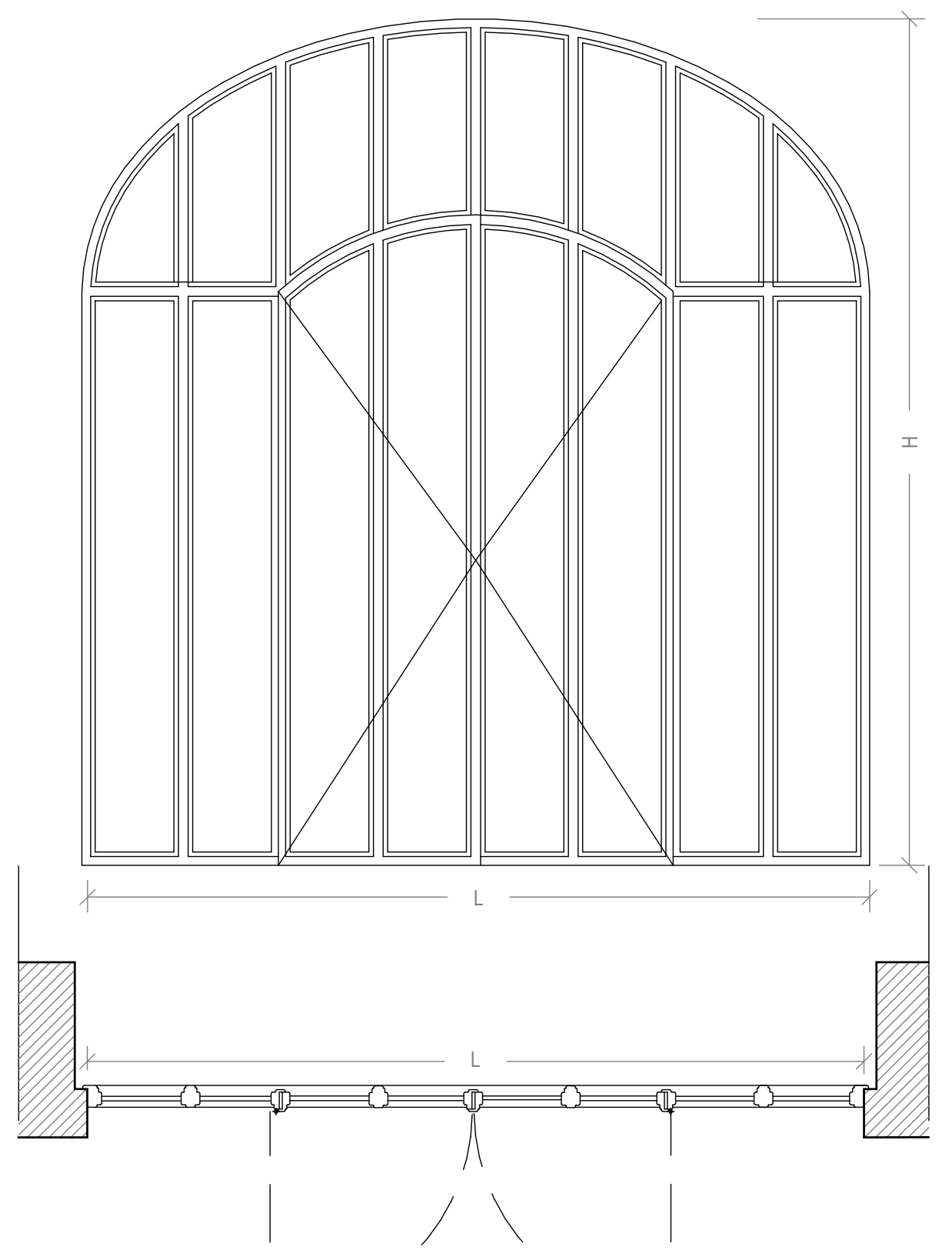


S09.1

serramenti esterni in acciaio con sistema completo per portefinestre in profilati a taglio termico, dotati di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai Uf =<1,3 .
portafinestra a due ante anta-anta;

EPU: 01.P20.H10.035; 01.P20.H40.025; 30.P25.T00.005; 30.P25.T05.005; 30.A00.A05.010; 01.P20.B04.001; 01.P20.C20.015; 01.A15.A10.015; 01.A17.A85.005; 01.A17.A90.005

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco

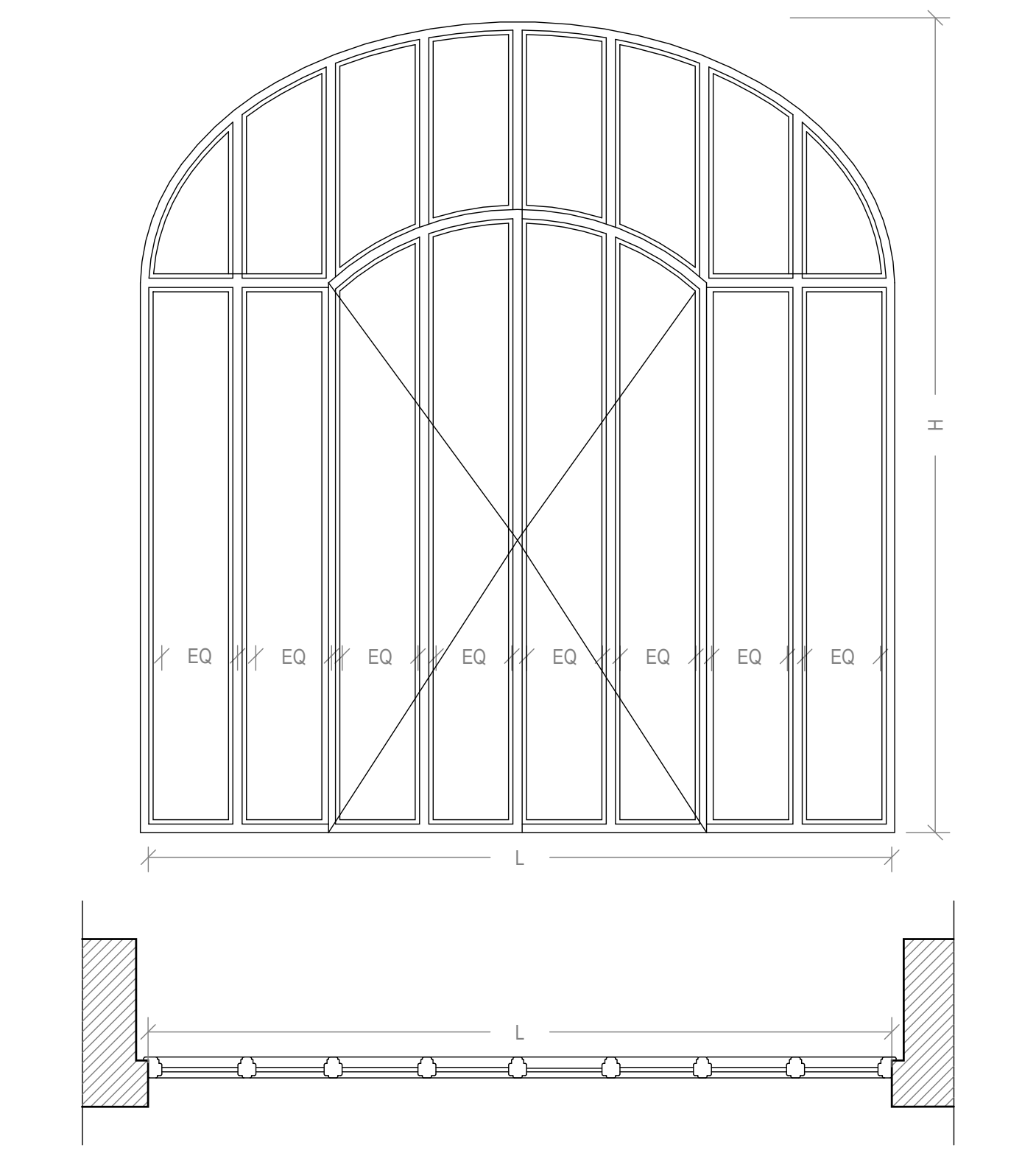


S09.2

serramenti esterni in acciaio con sistema completo per portefinestre in profilati a taglio termico, dotati di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai Uf =<1,3 .

EPU: 01.P20.H10.035; 01.P20.H40.025; 30.P25.T00.005; 30.P25.T05.005; 30.A00.A05.010; 01.P20.B04.001; 01.P20.C20.015; 01.A15.A10.015; 01.A17.A85.005; 01.A17.A90.005

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco

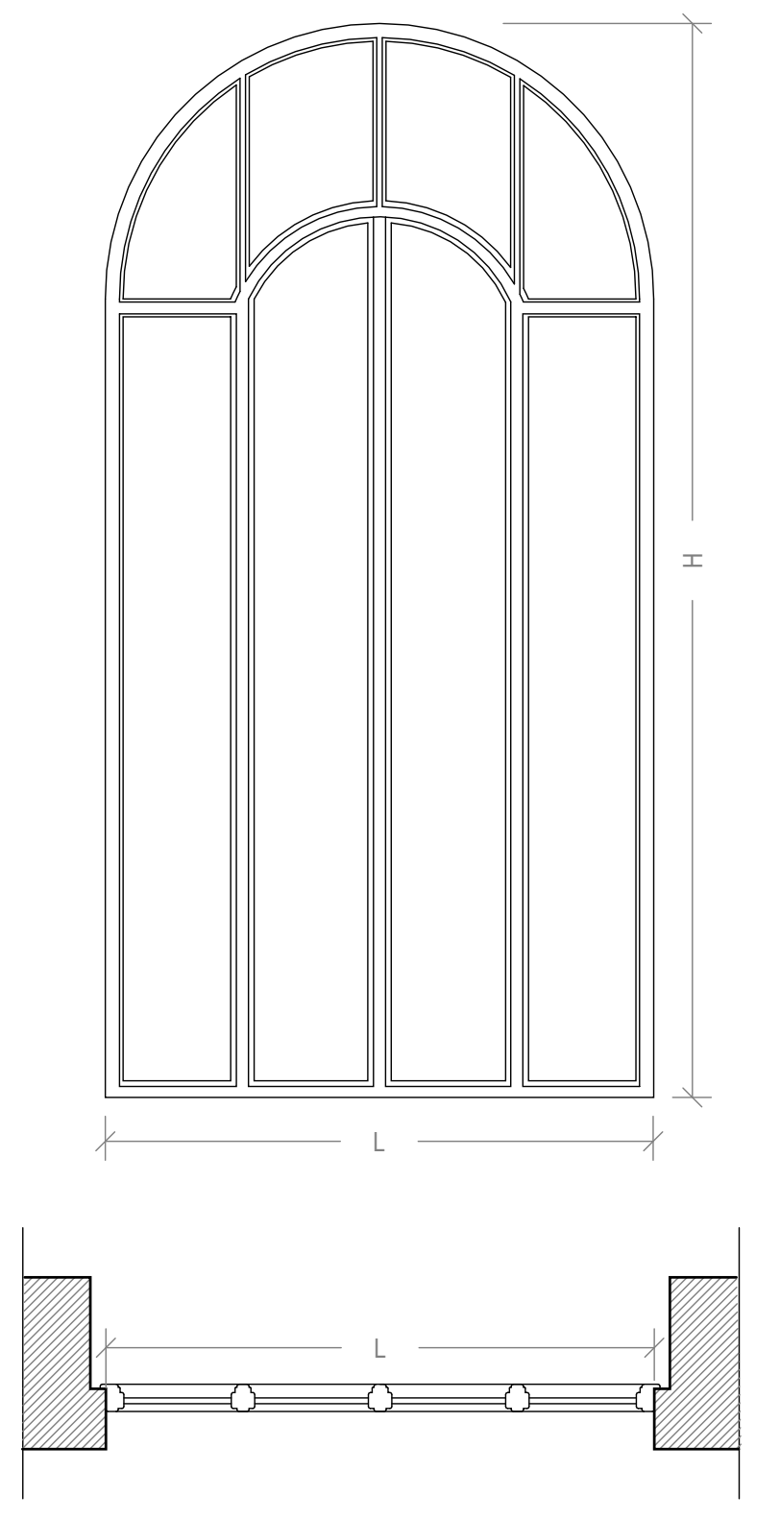


S09.3

serramenti esterni in acciaio con sistema completo per portefinestre in profilati a taglio termico, dotati di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai Uf =<1,3 .

EPU: 01.P20.H10.035; 01.P20.H40.025; 30.P25.T00.005; 30.P25.T05.005; 30.A00.A05.010; 01.P20.B04.001; 01.P20.C20.015; 01.A15.A10.015; 01.A17.A85.005; 01.A17.A90.005

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco



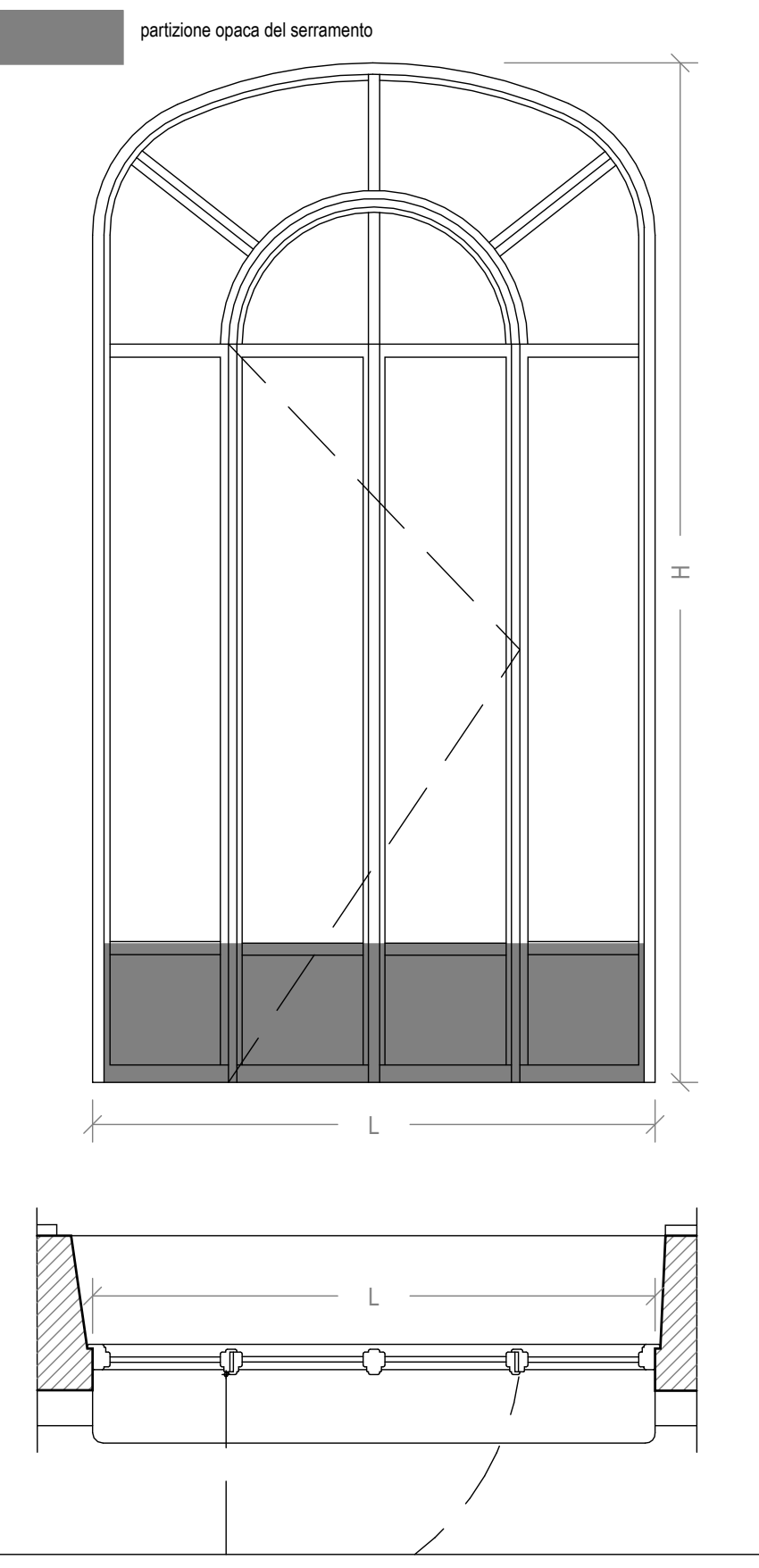
S10

Serramenti in stile in legno lamellare di pino, laccati, composti da telaio maestro ed anta. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; traversini riportati con riporto del risvolto della canalina. Trasmittanza termica dei telai Uf inferiore uguale a 1,3 W/m²K. Vetrate isolanti acustiche di sicurezza con vetrocamera singolo e vetrata basso emissivo; Rw(C;Ctr)= 41(-2;-7)dB; intercapedine gas argon.

EPU: 30.P25.P05.082; 30.P25.T00.005; 30.P25.T05.005; 30.P25.Z00.005; 01.P20.B04.001; 01.P20.C20.015; 01.A15.A10.015; 01.A17.A85.005; 01.A17.A90.005;

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco

▨ partizione opaca del serramento

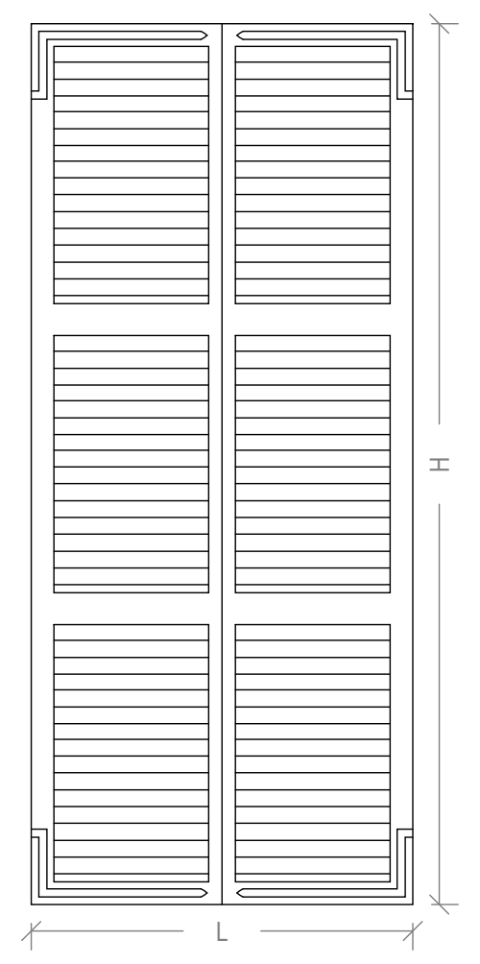


G02

Persiane in pino lamellare con profili in stile ad una o più ante battenti a lamelle in legno. Lati incernierati a muratura;

EPU:30.P25.S03.005; 30.P25.S15.035; 30.P25.S15.015; 01.A17.C80.010

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco

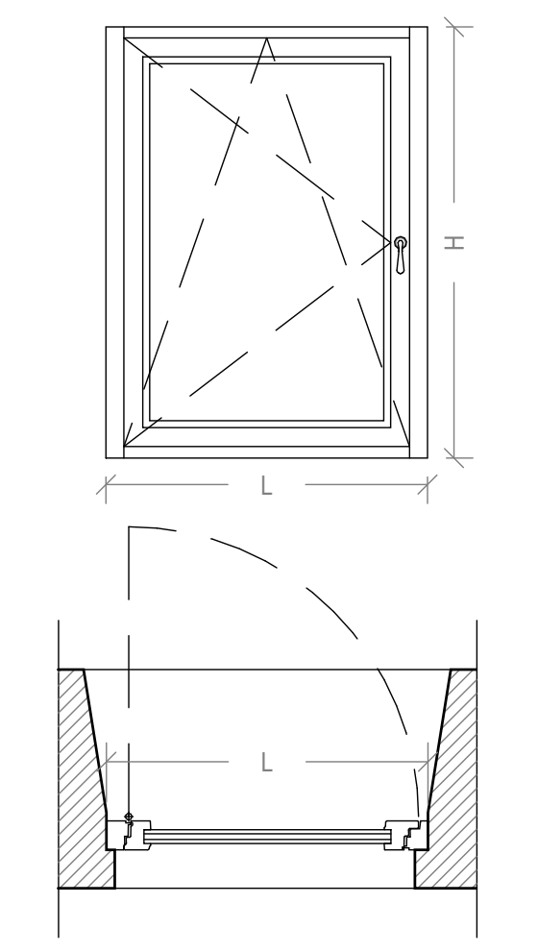


S01

Serramenti in stile in legno lamellare di pino, laccati, composti da telaio maestro ed anta. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia. Trasmittanza termica dei telai Uf inferiore uguale a 1,3 W/m²K. Vetrate isolanti 3+3.1 acustico/16/3+3.1 b.e.; Rw(C;Ctr)= 41(-2;-7)dB; intercapedine gas argon.

EPU: 30.P25.O05.042; 30.P25.T05.005; 30.P25.Z00.005; 01.P20.B04.001; 01.P20.C20.015; 01.A15.A10.015; 01.A17.A85.005; 01.A17.A90.005;

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco

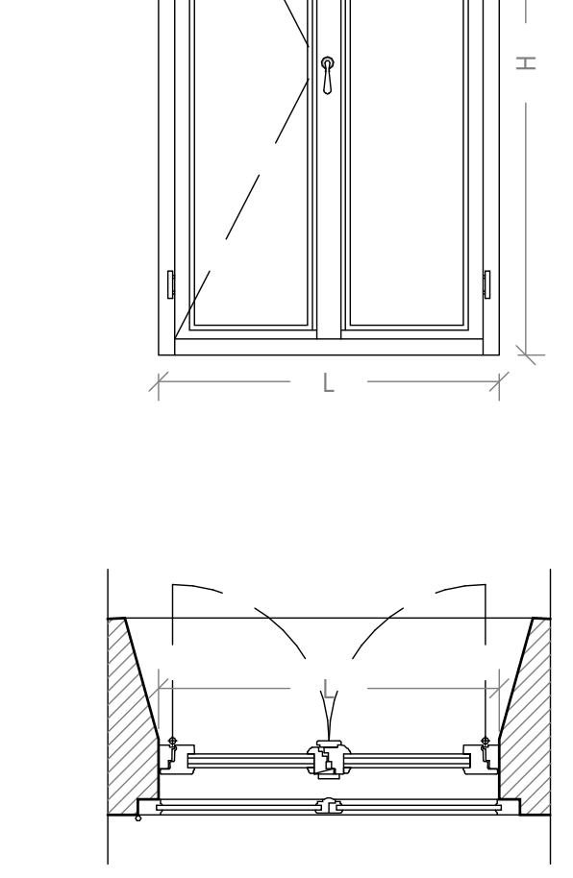


S02

Serramenti in stile in legno lamellare di pino, laccati, composti da telaio maestro ed anta. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; traversini riportati con riporto del risvolto della canalina. Trasmittanza termica dei telai Uf inferiore uguale a 1,3 W/m²K. Vetrate isolanti 3+3.1 acustico/16/3+3.1 b.e.; Rw(C;Ctr)= 41(-2;-7)dB; intercapedine gas argon.

30.P25.O05.102; 30.P25.T05.005; 30.P25.Z00.005; 01.P20.B04.001; 01.P20.C20.015; 01.A15.A10.015; 01.A17.A85.005; 01.A17.A90.005;

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco

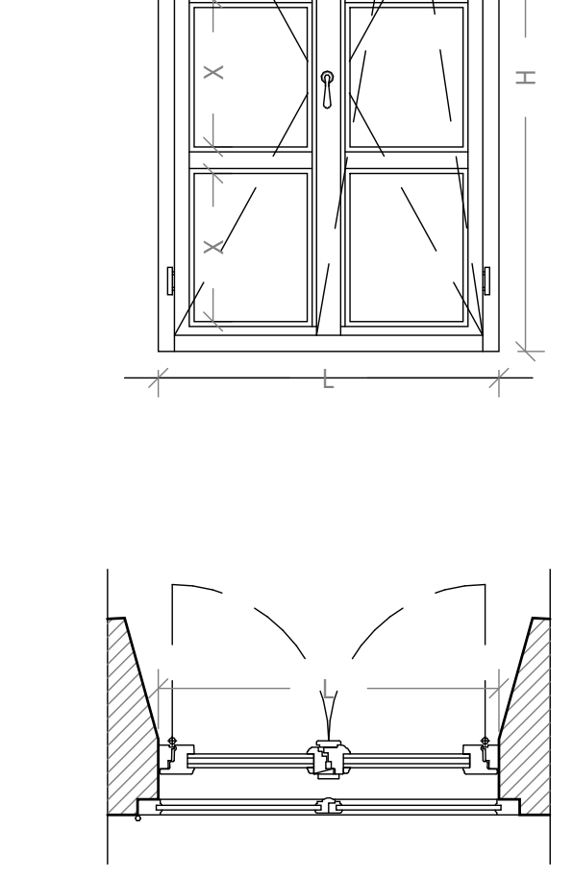


S03

Serramenti in stile in legno lamellare di pino, laccati, composti da telaio maestro ed anta. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; traversini riportati con riporto del risvolto della canalina. Trasmittanza termica dei telai Uf inferiore uguale a 1,3 W/m²K. Vetrate isolanti 3+3.1 acustico/16/3+3.1 b.e.; Rw(C;Ctr)= 41(-2;-7)dB; intercapedine gas argon.

30.P25.O05.102; 30.P25.T05.005; 30.P25.Z00.005; 01.P20.B04.001; 01.P20.C20.015; 01.A15.A10.015; 01.A17.A85.005; 01.A17.A90.005;

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco

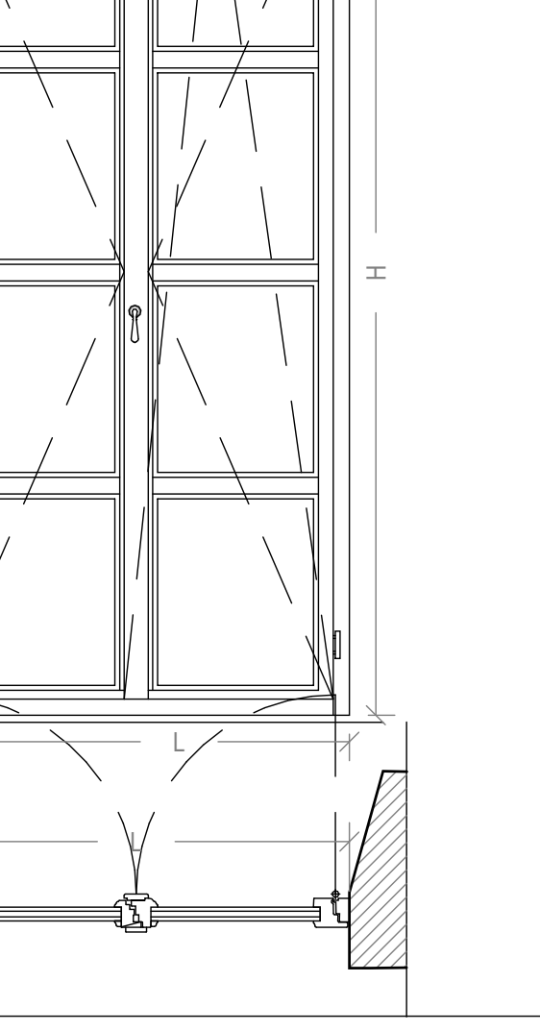


S04

Serramenti in stile in legno lamellare di pino, laccati, composti da telaio maestro ed anta. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; traversini riportati con riporto del risvolto della canalina. Trasmittanza termica dei telai Uf inferiore uguale a 1,3 W/m²K. Vetrate isolanti 3+3.1 acustico/16/3+3.1 b.e.; Rw(C;Ctr)= 41(-2;-7)dB; intercapedine gas argon.

30.P25.O05.102; 30.P25.T05.005; 30.P25.Z00.005; 01.P20.B04.001; 01.P20.C20.015; 01.A15.A10.015; 01.A17.A85.005; 01.A17.A90.005;

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco

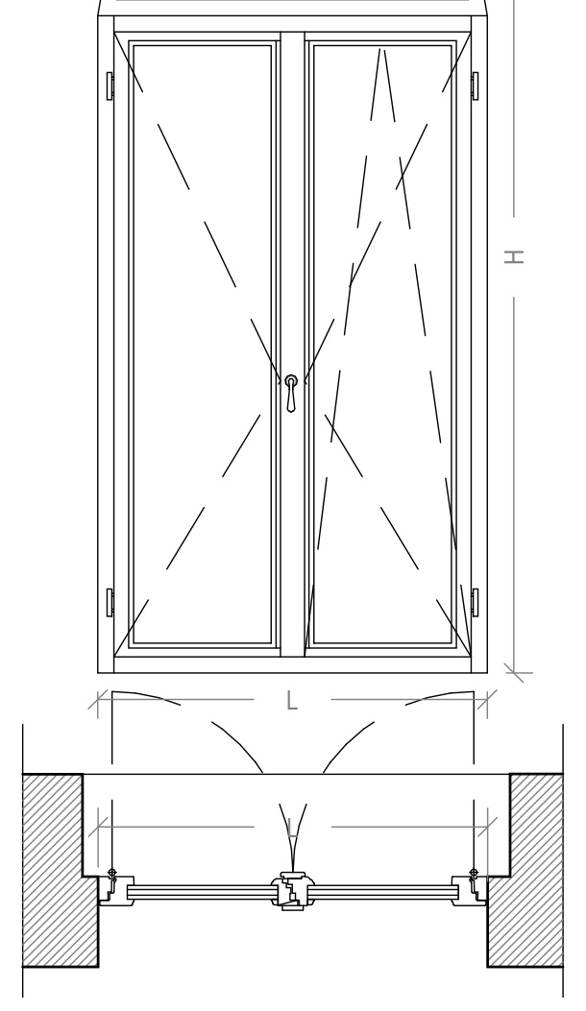


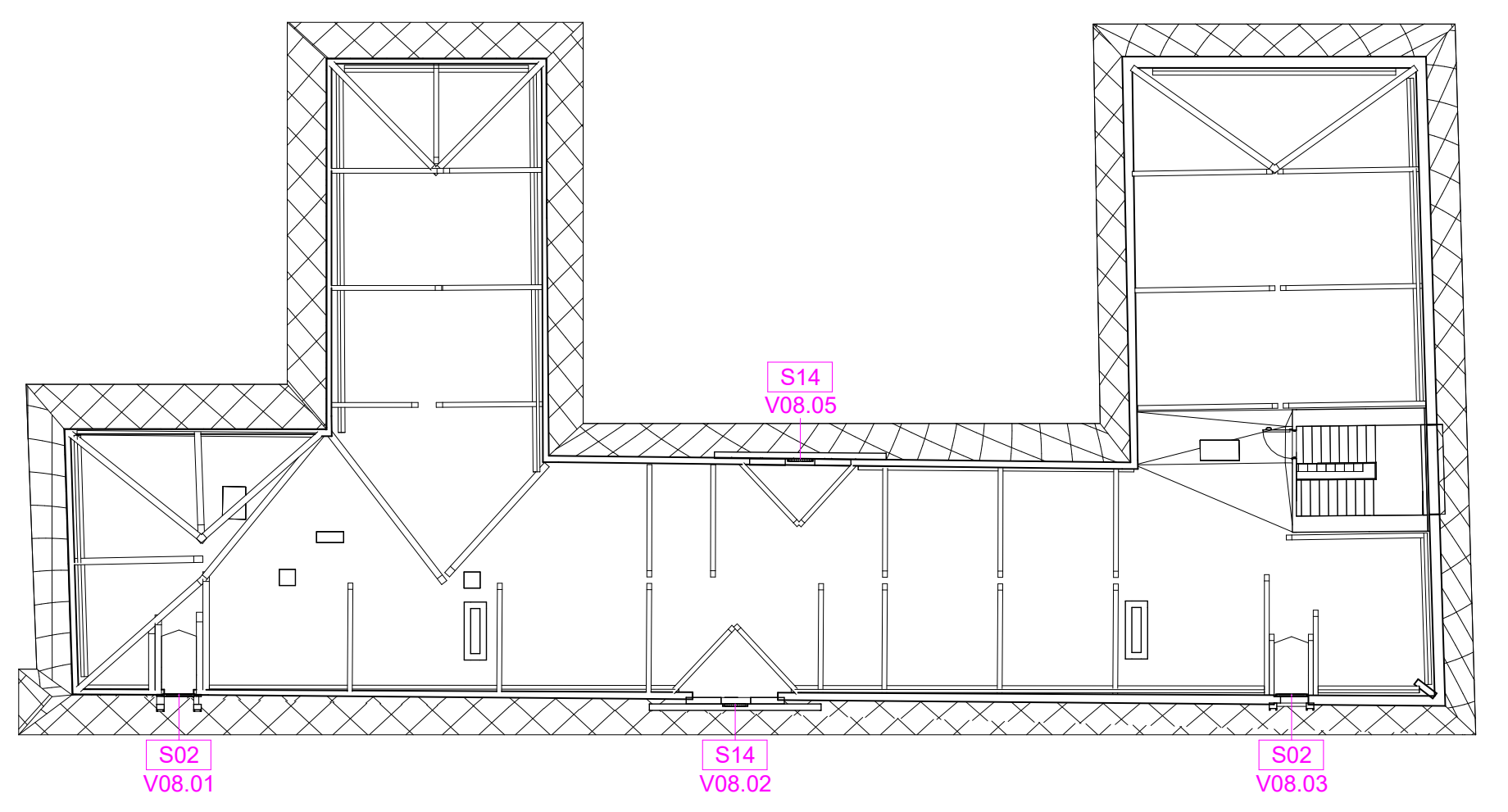
S08

Serramenti in stile in legno lamellare di pino, laccati, composti da telaio maestro ed anta. Comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; traversini riportati con riporto del risvolto della canalina. Trasmittanza termica dei telai Uf inferiore uguale a 1,3 W/m²K. Vetrate isolanti 3+3.1 acustico/16/3+3.1 b.e.; Rw(C;Ctr)= 41(-2;-7)dB; intercapedine gas argon.

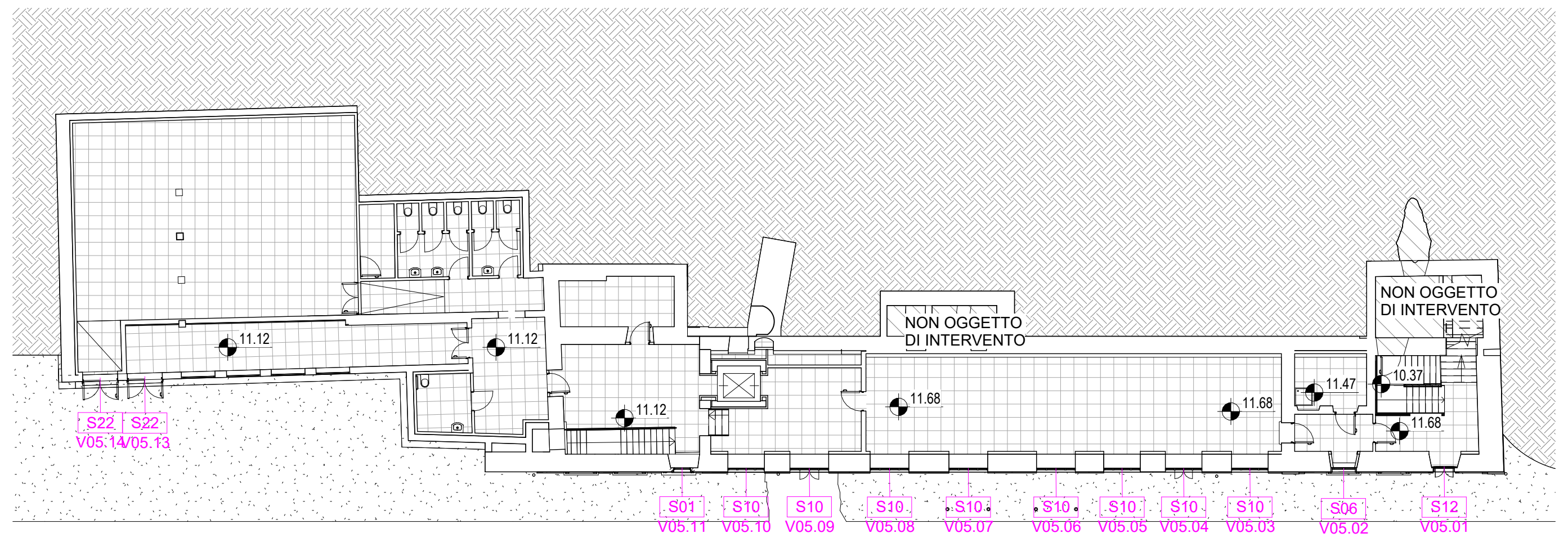
EPU: 30.P25.O05.042; 30.P25.T05.005; 30.P25.Z00.005; 01.P20.B04.001; 01.P20.C20.015; 01.A15.A10.015; 01.A17.A85.005; 01.A17.A90.005;

QUANTITÀ: Vedi tabella a fianco

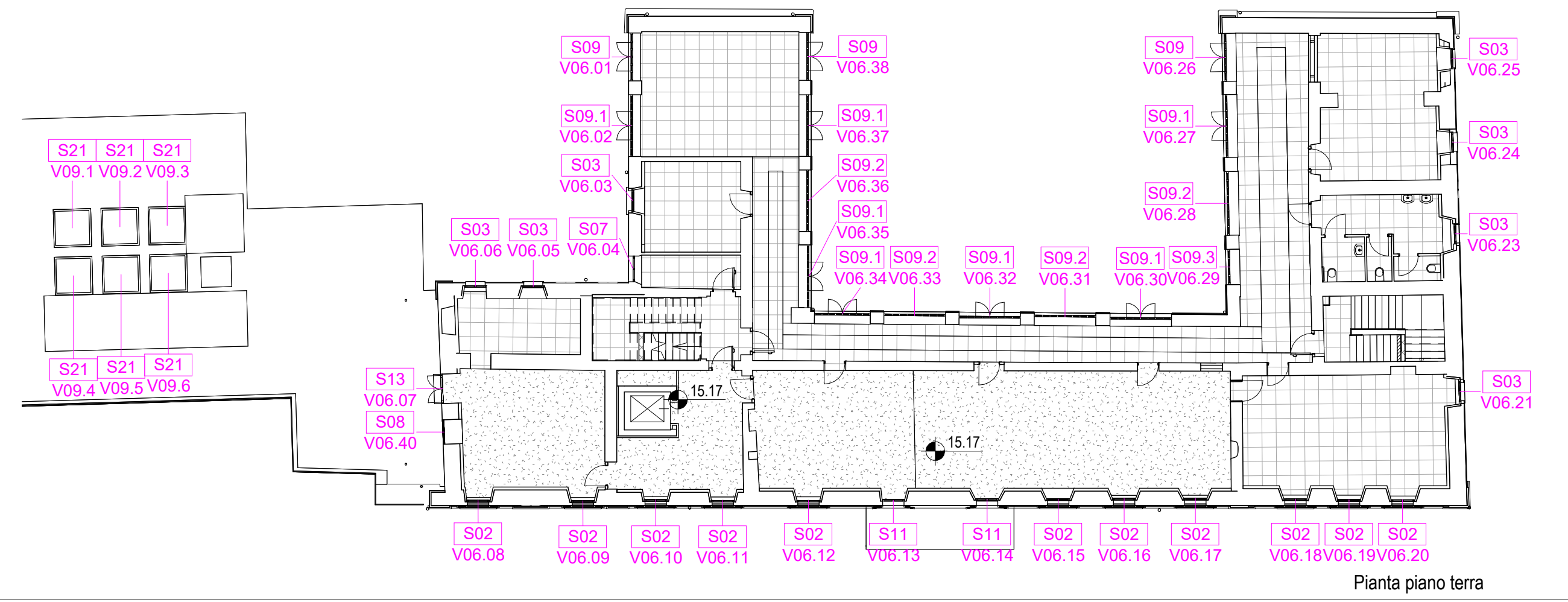




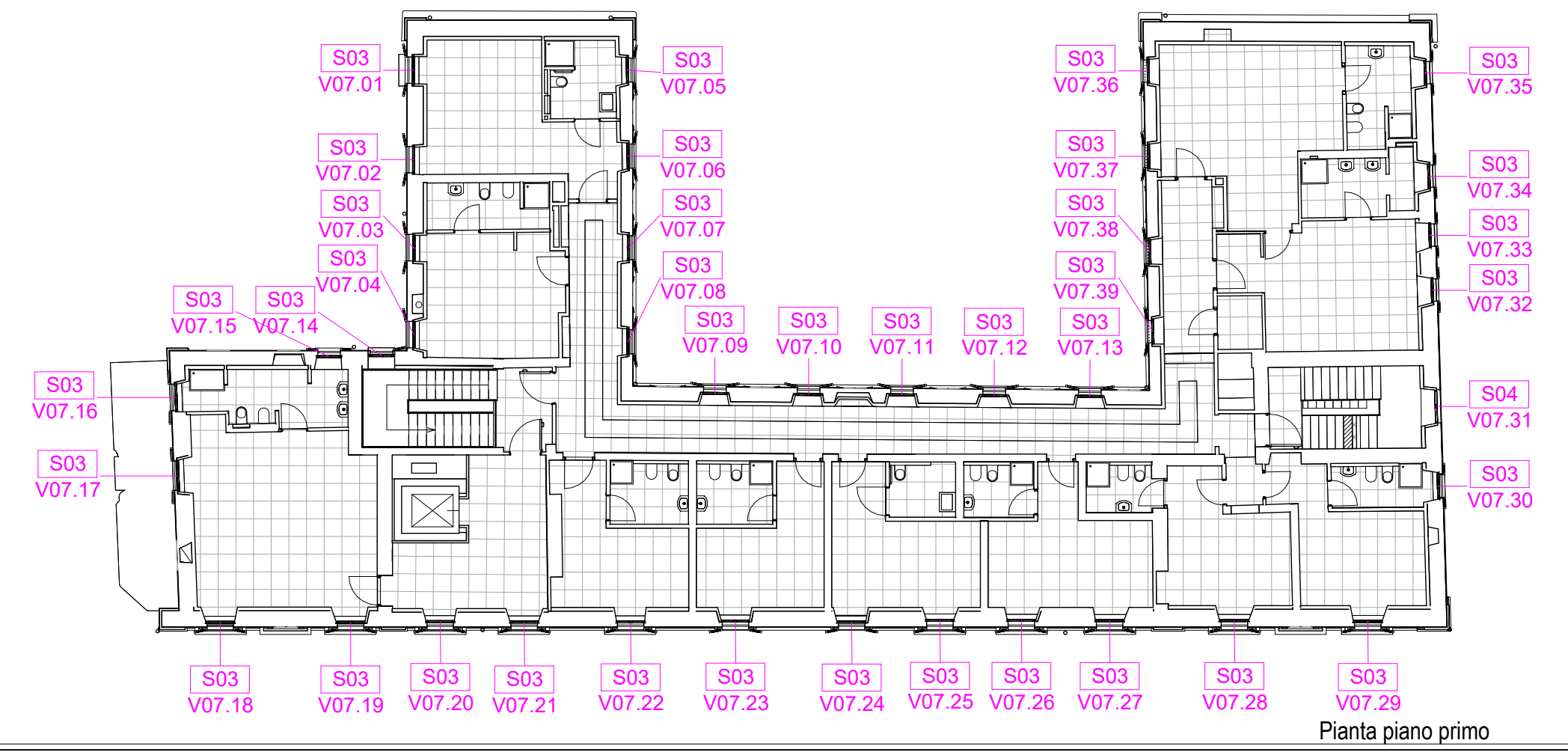
Pianta piano sottotetto



Pianta piano seminterrato



Pianta piano terra



Pianta piano primo

Abaco serramenti esterni - Villa Antica

Tipo	Cod. univoco	Larg	Alt	davanzale	gelosia	H da davanzale	controtelaio
S01	V05.11	0.75	1.60	ligneo		1.18	
S01: 1							
S02	V06.08	1.1	1.66	ligneo	G01	0.95	esistente
S02	V06.09	1.09	1.66	ligneo	G01	0.95	esistente
S02	V06.10	1.08	1.66	ligneo	G01	0.95	esistente
S02	V06.11	1.08	1.66	ligneo	G01	0.95	esistente
S02	V06.12	1.08	1.66	ligneo	G01	0.95	esistente
S02	V06.15	1.08	1.66	ligneo	G01	0.95	esistente
S02	V06.16	1.08	1.66	ligneo	G01	0.95	esistente
S02	V06.17	1.08	1.66	ligneo	G01	0.95	esistente
S02	V06.18	1.08	1.66	ligneo	G01	0.95	esistente
S02	V06.19	1.08	1.66	ligneo	G01	0.95	esistente
S02	V06.20	1.11	1.66	ligneo	G01	0.95	esistente
S02	V08.01	1.08	1.55	ligneo			
S02	V08.03	1.06	1.50	ligneo			
S02: 13							
S03	V06.03	1.03	1.93	ligneo		1.11	
S03	V06.05	1.05	1.40	ligneo		0.97	
S03	V06.06	1.05	1.40	ligneo		0.97	
S03	V06.21	0.94	1.39	ligneo		1.05	
S03	V06.23	0.94	1.39	ligneo		1.05	
S03	V06.24	0.94	1.39	ligneo		1.05	
S03	V06.25	0.94	1.39	ligneo		1.05	
S03	V07.01	1.00	1.39	ligneo	G01	0.8	esistente
S03	V07.02	1.00	1.39	ligneo	G01	0.8	esistente
S03	V07.03	1.00	1.39	ligneo	G01	0.8	esistente
S03	V07.04	1.00	1.39	ligneo	G01	0.8	esistente
S03	V07.05	1.00	1.42	ligneo	G01	0.8	esistente
S03	V07.06	1.00	1.39	ligneo	G01	0.8	esistente
S03	V07.07	1.00	1.39	ligneo	G01	0.8	esistente
S03	V07.08	1.00	1.39	ligneo	G01	0.8	esistente
S03	V07.09	0.95	1.38	ligneo	G01	0.77	esistente
S03	V07.10	0.95	1.38	ligneo	G01	0.77	esistente
S03	V07.11	0.95	1.38	ligneo	G01	0.77	esistente
S03	V07.12	0.95	1.38	ligneo	G01	0.77	esistente
S03	V07.13	0.95	1.38	ligneo	G01	0.77	esistente
S03	V07.14	0.95	1.38	ligneo	G01		esistente
S03	V07.15	0.95	1.38	ligneo	G01	0.82	esistente
S03	V07.16	0.95	1.65	ligneo	G01	0.93	esistente
S03	V07.17	0.95	1.65	lapideo	G01	0.93	esistente
S03	V07.18	1.10	1,57	ligneo	G01	0.7	esistente
S03	V07.19	1.10	1,57	ligneo	G01	0.7	esistente
S03	V07.20	1.10	1,57	ligneo	G01	0.7	esistente
S03	V07.21	1.10	1,57	ligneo	G01	0.7	esistente
S03	V07.22	1.10	1,57	ligneo	G01	0.7	esistente
S03	V07.23	1.10	1,57	ligneo	G01	0.7	esistente
S03	V07.24	1.10	1,57	ligneo	G01	0.7	
S03	V07.25	1.10	1,57	ligneo	G01	0.7	
S03	V07.26	1.10	1,57	ligneo	G01	0.7	esistente
S03	V07.27	1.10	1,57	ligneo	G01	0.7	esistente
S03	V07.28	1.10	1,57	ligneo	G01	0.7	esistente
S03	V07.29	1.10	1,57	ligneo	G01	0.7	esistente
S03	V07.30	1.10	1,80	ligneo	G01	0.87	esistente
S03	V07.32	0.94	1.39	ligneo	G01	0.53	esistente
S03	V07.33	0.94	1.39	ligneo	G01	0.53	esistente
S03	V07.34	0.94	1.39	ligneo	G01	0.53	esistente
S03	V07.35	0.94	1.39	ligneo	G01	0.53	esistente
S03	V07.36	0.94	1.39	ligneo	G01	0.37	esistente
S03	V07.37	0.94	1.39	ligneo	G01	0.37	esistente
S03	V07.38	0.94	1.39	ligneo	G01	0.37	esistente
S03	V07.39	0.94	1.39	ligneo	G01	0.37	esistente
S03: 45							
S04	V07.31	1.27	2,34	ligneo			
S04: 1							
S06	V05.02	1.06	1.70	ligneo		1.31	
S06: 1							
S07	V06.04	1.00	1.88	ligneo		1.11	
S07: 1							
S08	V06.40	1.03	2.17	ligneo		0.79	
S08: 1							
S09	V06.01	2.02	2.8	lapideo			
S09	V06.26	2.03	2.79	lapideo			
S09	V06.38	2.00	2.8	lapideo			
S09: 3							
S09.1	V06.02	2.6	2.8	lapideo			
S09.1	V06.27	2.65	2.79	lapideo			
S09.1	V06.30	2.62	2.78	lapideo			
S09.1	V06.32	2.57	2.78	lapideo			
S09.1	V06.34	2.35	2.8	lapideo			
S09.1	V06.35	2.65	2.8	lapideo			
S09.1	V06.37	2.60	2.8	lapideo			
S09.1: 7							
S09.2	V06.28	2.73	2.74	lapideo			
S09.2	V06.31	2.60	2.76	lapideo			
S09.2	V06.33	2.62	2.80	lapideo			
S09.2	V06.36	2.59	2.80	lapideo			
S09.2: 4							
S09.3	V06.29	1.49	2.79	lapideo			
S09.3: 1							
S10	V05.03	1.64	2.93	lapideo			
S10	V05.04	1.64	2.93	lapideo			
S10	V05.05	1.64	2.93	lapideo			
S10	V05.06	1.70	2.93	lapideo			
S10	V05.07	1.70	2.93	lapideo			
S10	V05.08	1.70	2.93	lapideo			
S10	V05.09	1.78	2.93	lapideo			
S10	V05.10	1.63	2.93	lapideo			
S10: 8							
S11	V06.13	1.08	2.59	lapideo	G02		esistente
S11	V06.14	1.08	2.50	lapideo	G02		esistente
S11: 2							
S12	V05.01	1.15	2.90	lapideo			
S12: 1							
S13	V06.07	1.24	2.51	lapideo			
S13: 1							
S14	V08.02	ellisse (0.79x1.02)		-			
S14	V08.05	ellisse (0.79x1.02)		-			
S14: 2							
S21	V09.1	finestra da tetto 1.20	finestra da tetto 1.20	-			
S21	V09.2	finestra da tetto 1.20	finestra da tetto 1.20	-			
S21	V09.3	finestra tetto 1.20	finestra da tetto 1.20	-			
S21	V09.4	finestra da tetto 1.20	finestra da tetto 1.20	-			
S21	V09.5	finestra da tetto 1.20	finestra da tetto 1.20	-			
S21	V09.6	finestra da tetto 1.20	finestra da tetto 1.20	-			
S21: 6							
S22	V05.13	1.2	2.1	lapideo			
S22	V05.14	1.2	2.1	lapideo			
S22: 2							

Totale generale: 100