

**REGIONE
PIEMONTE**



**CITTA'
METROPOLITANA
DI TORINO**

COMUNE DI VALCHIUSA

"LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E A NORMA LOCALE DI PUBBLICO SPETTACOLO STRADA REGIONE LAGO - MEUGLIANO" LOTTO 1

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

C			
B			
A			
O			
mod.	data	descrizione della modifica	visto
Il Progettista :  Studio di Ingegneria Civile Dot. Ing. Alberto Perino Via Roma 39, 10039 Val di Chy (TO) E-Mail alberto.perino@virgilio.it C.F. PRNLRT75P08E379F P.I. 08677790019 Cell. 3397148167			PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE D'ARTE
Il Responsabile del Procedimento:		Scala 1:100	Dis. n. 4
			Data Marzo 2022
		Prat. n.119	Sost.il dis. n.
			mod. 0

TAVOLA 4 - Particolari costruttivi opere d'arte

"LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E A NORMA LOCALE DI
PUBBLICO SPETTACOLO
STRADA REGIONE LAGO - MEUGLIANO" - LOTTO 1
COMUNE DI VALCHIUSA (TO)



Studio di Ingegneria Civile
Dot. Ing. Alberto Perino
Via Roma 39, 10039 Val di Chy (TO)

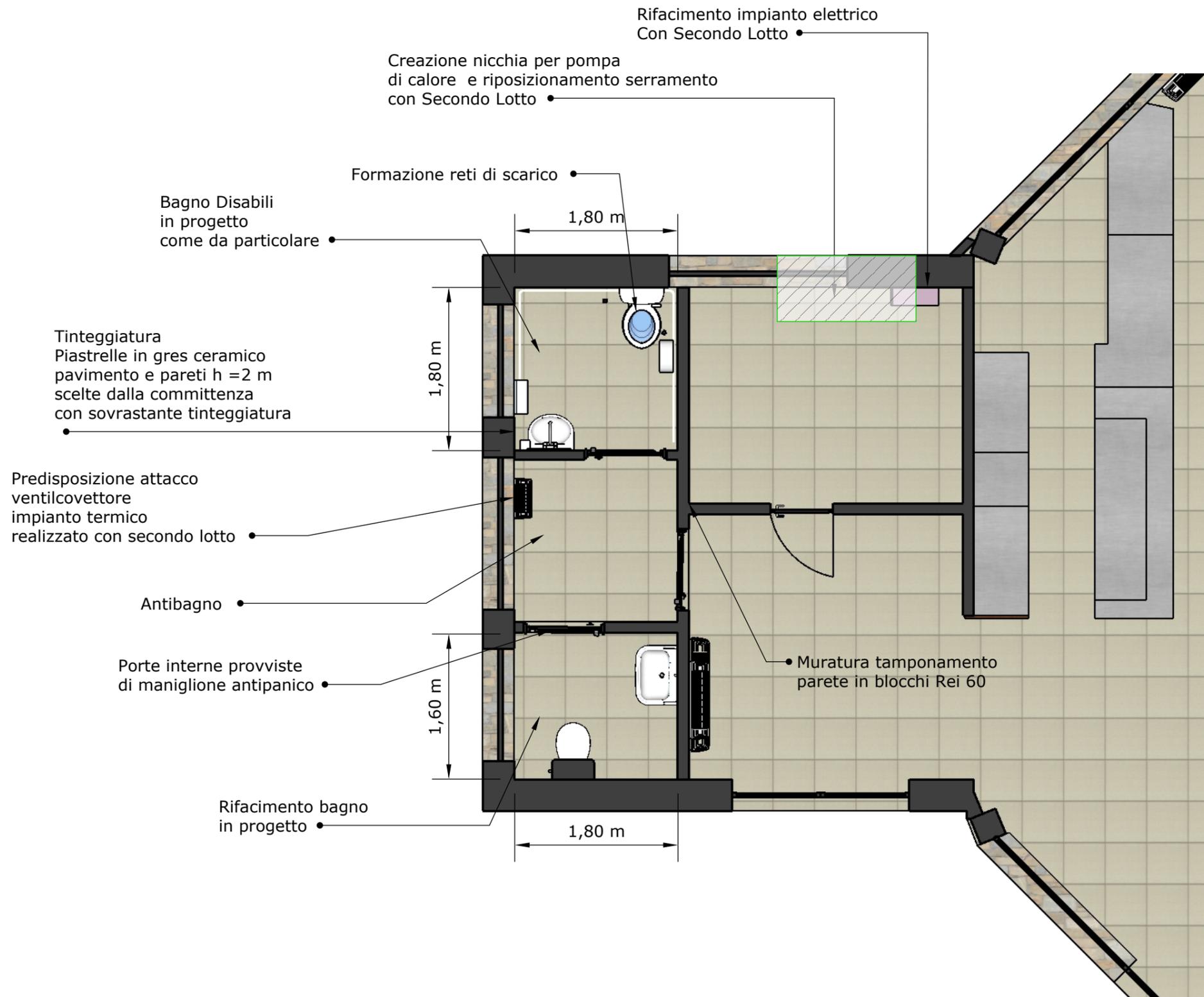
E-Mail alberto.perino@virgilio.it

C.F. PRNLRT75P08E379F

P.I. 08677790019

Cell. 3397148167

NUOVI BAGNI



PROPRIETARI:
COMUNE DI VALCHIUSA

PROGETTO: "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E A NORMA
LOCALE DI PUBBLICO SPETTACOLO
STRADA REGIONE LAGO - MEUGLIANO" - LOTTO 1
COMUNE DI VALCHIUSA (TO)

PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE D'ARTE

Studio di Ingegneria Civile
Dot. Ing. Alberto Pertino
Via Roma 39, 10039 Val di Chy (TO)
E-Mail: alberto.pertino@virgilio.it
C.F. PRLRT75P08E379F
P.I. 0867790019
Cell. 3397148167



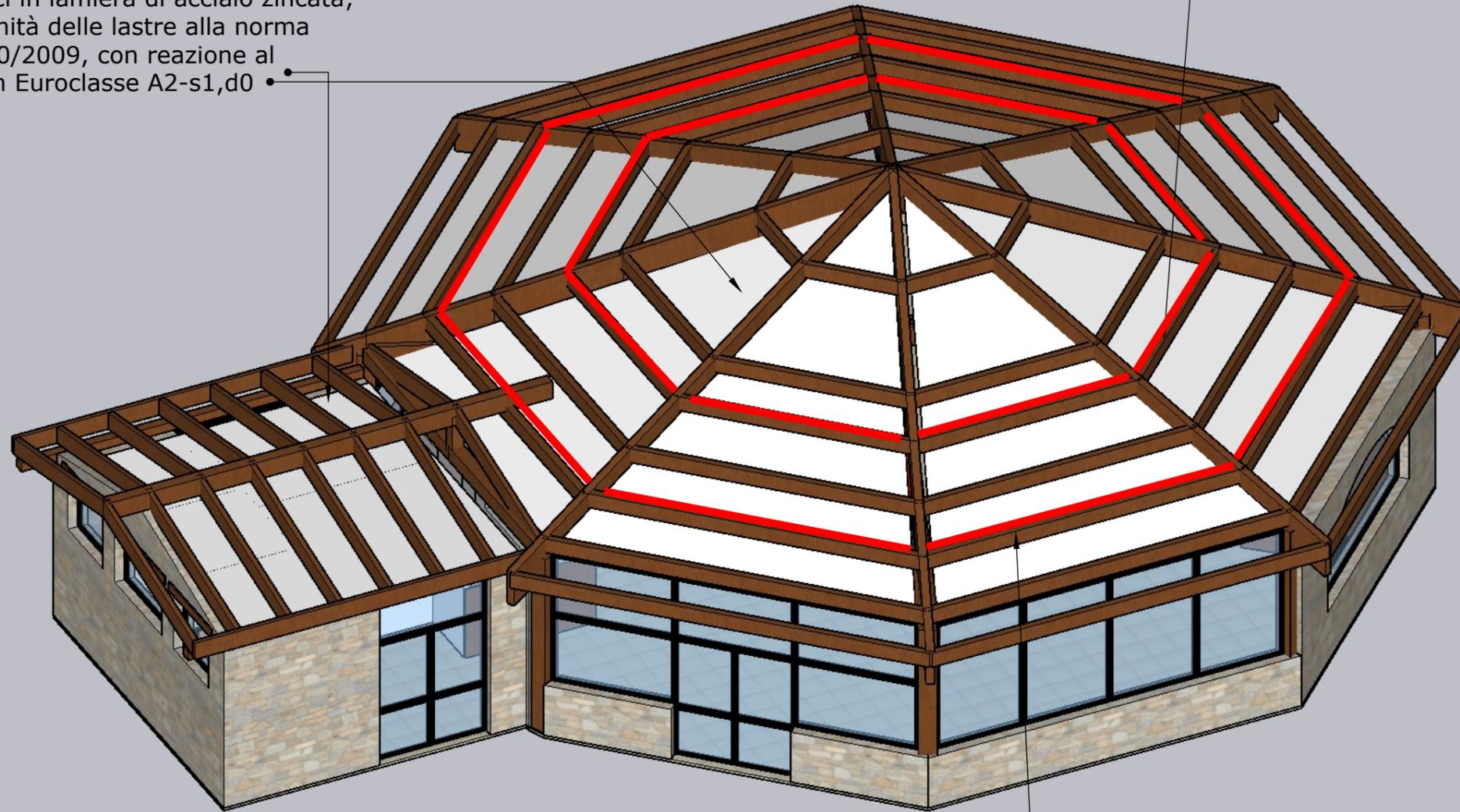
DATA:
Marzo 2022
SCALA:
1:50

Tav. 4.1

TRAVI E CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO IGNIFUGO

Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di 2 lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0

• Integrazione travi in legno lamellare dim. 12x26cm



• Integrazione travi in legno lamellare dim. 12x26cm



PROPRIETARI:
COMUNE DI VALCHIUSA

PROGETTO: "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E A NORMA LOCALE DI PUBBLICO SPETTACOLO STRADA REGIONE LAGO - MEUGLIANO" - LOTTO 1
COMUNE DI VALCHIUSA (TO)

PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE D'ARTE

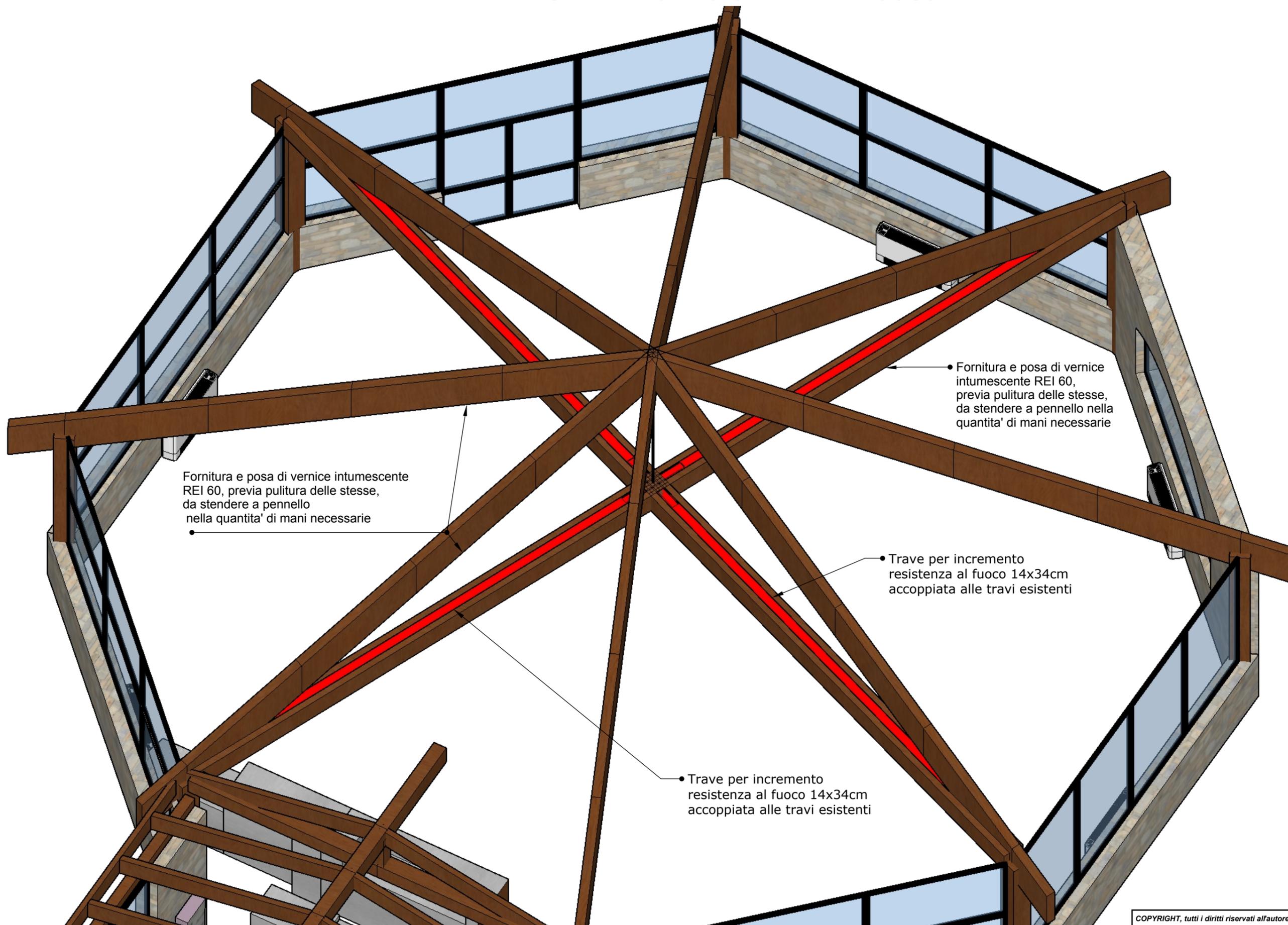
Studio di Ingegneria Civile
Dot. Ing. Alberto Pertino
Via Roma 39, 10039 Val di Chy (TO)
E-Mail: alberto.pertino@virgilio.it
C.F. PRLRT75P08E379F
P.I. 08677790019
Cell. 3397148167



DATA:
Marzo 2022
SCALA:
1:100

Tav. 4.2

TRAVI INCREMENTO RESISTENZA AL FUOCO



Fornitura e posa di vernice intumescente REI 60, previa pulitura delle stesse, da stendere a pennello nella quantita' di mani necessarie

Fornitura e posa di vernice intumescente REI 60, previa pulitura delle stesse, da stendere a pennello nella quantita' di mani necessarie

Trave per incremento resistenza al fuoco 14x34cm accoppiata alle travi esistenti

Trave per incremento resistenza al fuoco 14x34cm accoppiata alle travi esistenti

COPYRIGHT, tutti i diritti riservati all'autore ©

PROPRIETARI:
COMUNE DI VALCHIUSA

PROGETTO: "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E A NORMA
LOCALE DI PUBBLICO SPETTACOLO
STRADA REGIONE LAGO - MEUGLIANO" - LOTTO 1
COMUNE DI VALCHIUSA (TO)
PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE D'ARTE

Studio di Ingegneria Civile
Dot. Ing. Alberto Perrino
Via Roma 39, 10039 Val di Chy (TO)
E-Mail: alberto.perrino@virgilio.it
C.F. PRLRT75P08E379F
P.I. 08677790019
Cell. 3397148167



DATA:
Marzo 2022
SCALA:
1:50

Tav. 4.3

PARTICOLARE BAGNO DISABILI

CARATTERISTICHE DEGLI APPARECCHI

LAVABO

- PIANO AD 80 CM DAL CALPESTIO
- SENZA COLONNA
- CON SIFONE PREFERIBILMENTE ACCOSTATO O INCASSATO A PARETE WATER E BIDET
- PREFERIBILMENTE DEL TIPO SOSPESO
- GLI ASSI DEGLI APPARECCHI DEVONO DISTARE 40 CM DALLA PARETE LATERALE
- I BORDI ANTERIORI DEVONO DISTARE 75 : 80 CM DALLA PARTE POSTERIORE
- IL PIANO SUPERIORE DEVE ESSERE POSTO A 45 : 50 CM DAL CALPESTIO

DOCCIA

- A PAVIMENTO
- CON SEDILE RIBALTABILE
- CON IMPUGNATURA "A TELEFONO"

ACCOSTAMENTO AGLI APPARECCHI

-ACCOSTAMENTO AL WATER

LATERALE: 100 CM DALL'ASSE DEL WATER

-ACCOSTAMENTO AL BIDET

LATERALE: 100 CM DALL'ASSE DEL BIDET

-ACCOSTAMENTO AL LAVABO

FRONTALE: 80 CM DAL BORDO ANTERIORE

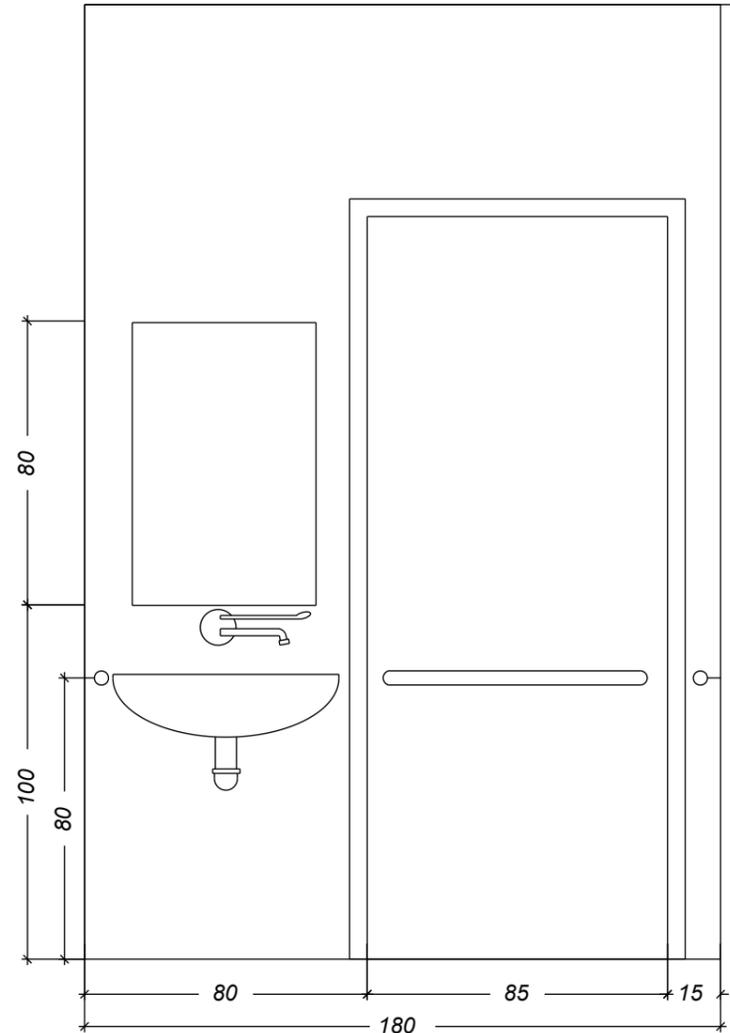
-ACCOSTAMENTO ALLA VASCA

LATERALE: 140 CM LUNGO LA VASCA

PER UNA PROFONDITA' PARI A 80 CM

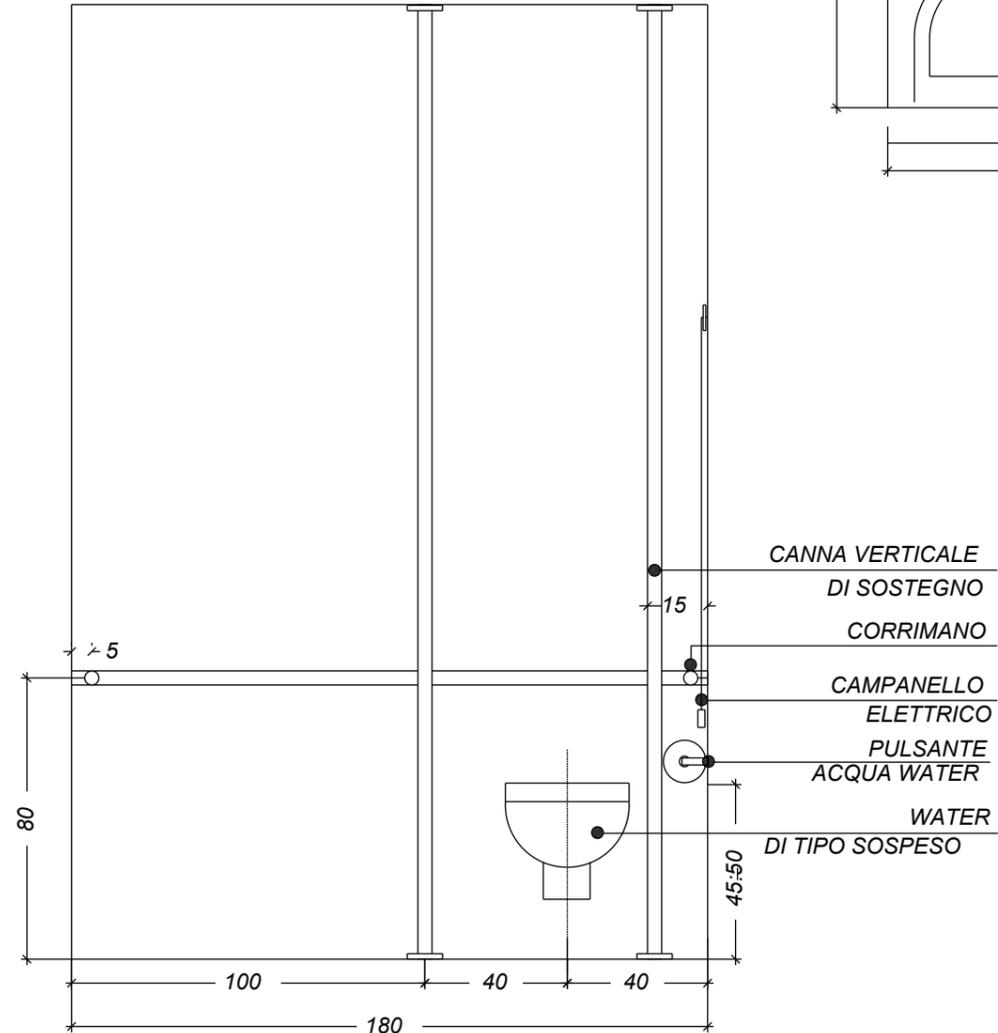
AGIBILITA' DEL BAGNO

UNITA' MINIMA PER EDIFICI PUBBLICI-SEZIONE



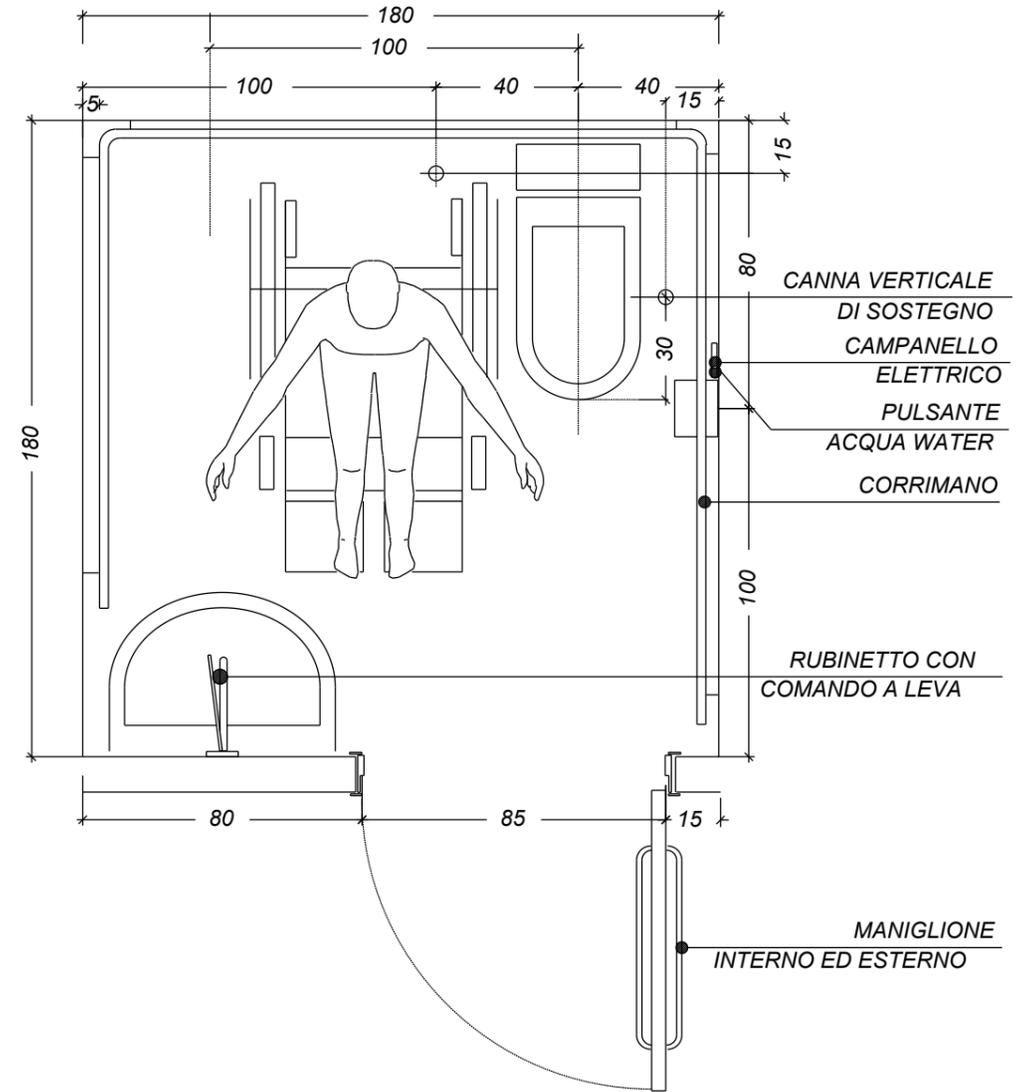
AGIBILITA' DEL BAGNO

UNITA' MINIMA PER EDIFICI PUBBLICI-SEZIONE



ACCESSIBILITA' DEL BAGNO

UNITA' MINIMA PER EDIFICI PUBBLICI - PIANTA



MANIGLIONI E CORRIMANO
NEI SERVIZI IGIENICI DI LOCALI APERTI AL
PUBBLICO E' NECESSARIO PREVEDERE IL
CORRIMANO IN PROSSIMITA' DELLA TAZZA:

- ALL'ALTEZZA DI 80 CM DAL CALPESTIO
- DI DIAMETRO PARI A 3 : 4 CM
- SE FISSATO A PARETE, DEVE ESSERE POSTO A 5 CM DALLA STESSA

PROPRIETARI:

COMUNE DI VALCHIUSA

PROGETTO: "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E A NORMA
LOCALE DI PUBBLICO SPETTACOLO
STRADA REGIONE LAGO - MEUGLIANO" - LOTTO 1
COMUNE DI VALCHIUSA (TO)

PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE D'ARTE

Studio di Ingegneria Civile
Dot. Ing. Alberto Perino

Via Roma 39, 10039 Val di Chy (TO)

E-Mail: alberto.perino@virgilio.it
C.F. PNLRT75P08E379F
P.I. 08677790019
Cell. 3397148167



DATA:

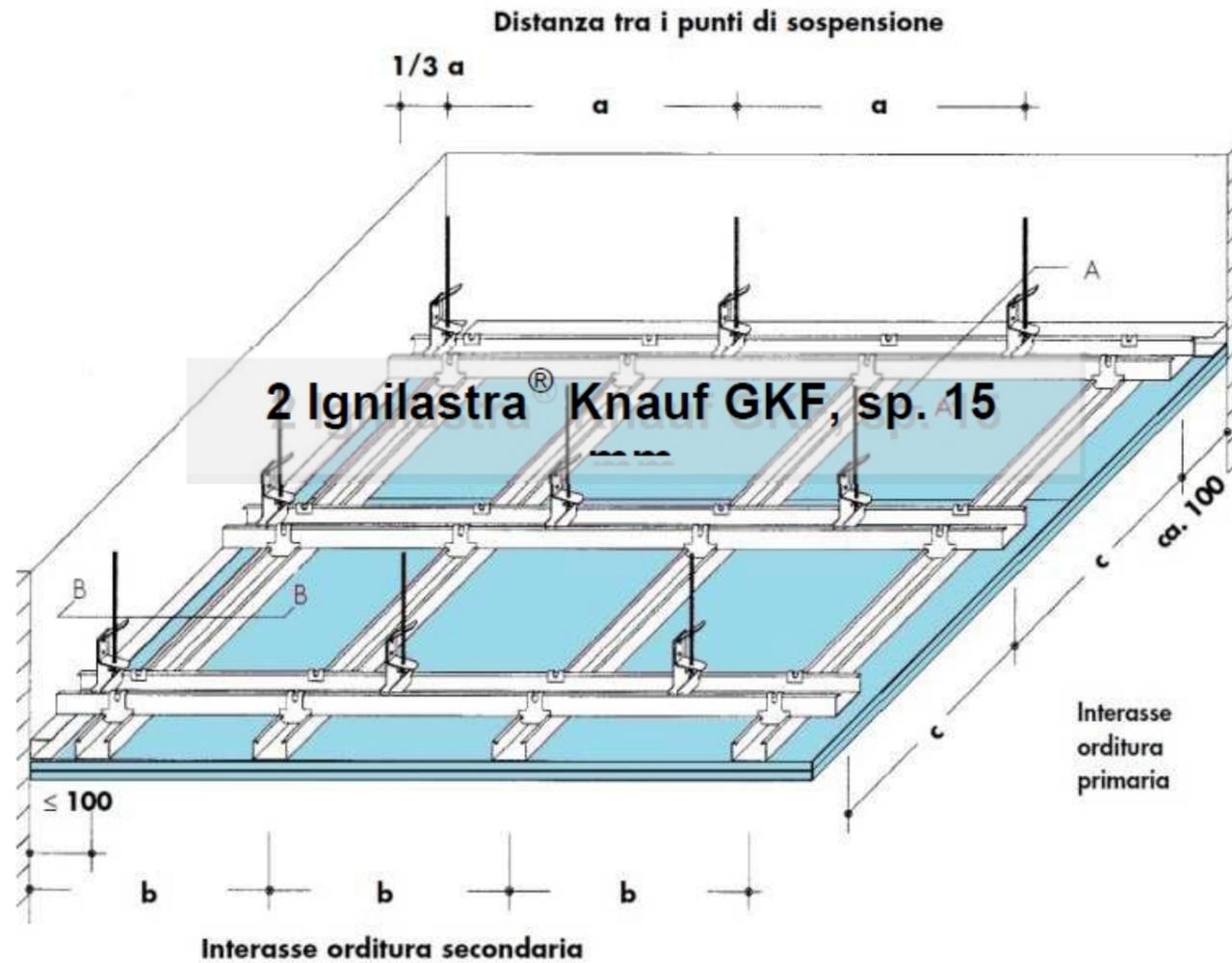
Marzo 2022

SCALA:

1:20

Tav. **4.4**

PARTICOLARE CARTONGESSO



CONTROSOFFITTO A MEMBRANA KNAUF D112 ad orditura metallica doppia, costituito da:

LASTRE: 2 Ignilastra® Knauf GKF (DF) sp. 15 mm

ORDITURA: Profili primari Knauf C 27/50/27, sp.0,6 mm, interasse 600 mm

Profili secondari Knauf C 27/50/27, sp.0,6 mm, interasse 400 mm

Guide Knauf U30/27/30, sp.0,6 mm

SOSPENSIONE: Pendino con occhiello chiuso Knauf

+ Gancio con molla Knauf, interasse 600 mm

GANCIO DI UNIONE: Gancio di unione ortogonale Knauf a base doppia

VITI: Knauf punta chiodo

∅3,5x25 mm (I° strato)

∅3,5x45 mm (II° strato)

FINITURA SUPERFICIALE: Armatura dei giunti tra le lastre con nastro Knauf e stuccatura dei giunti e della testa delle viti con stucco Knauf a base gesso.

PROPRIETARI:
COMUNE DI VALCHIUSA

PROGETTO: "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E A NORMA
LOCALE DI PUBBLICO SPETTACOLO
STRADA REGIONE LAGO - MEUGLIANO" - LOTTO 1
COMUNE DI VALCHIUSA (TO)

PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE D'ARTE

Studio di Ingegneria Civile
Dot. Ing. Alberto Perrino
Via Roma 39, 10039 Val di Chy (TO)
E-Mail: alberto.perrino@virgilio.it
C.F. PRLRT75P08E379F
P.I. 08677790019
Cell. 3397148167



DATA:

Marzo 2022

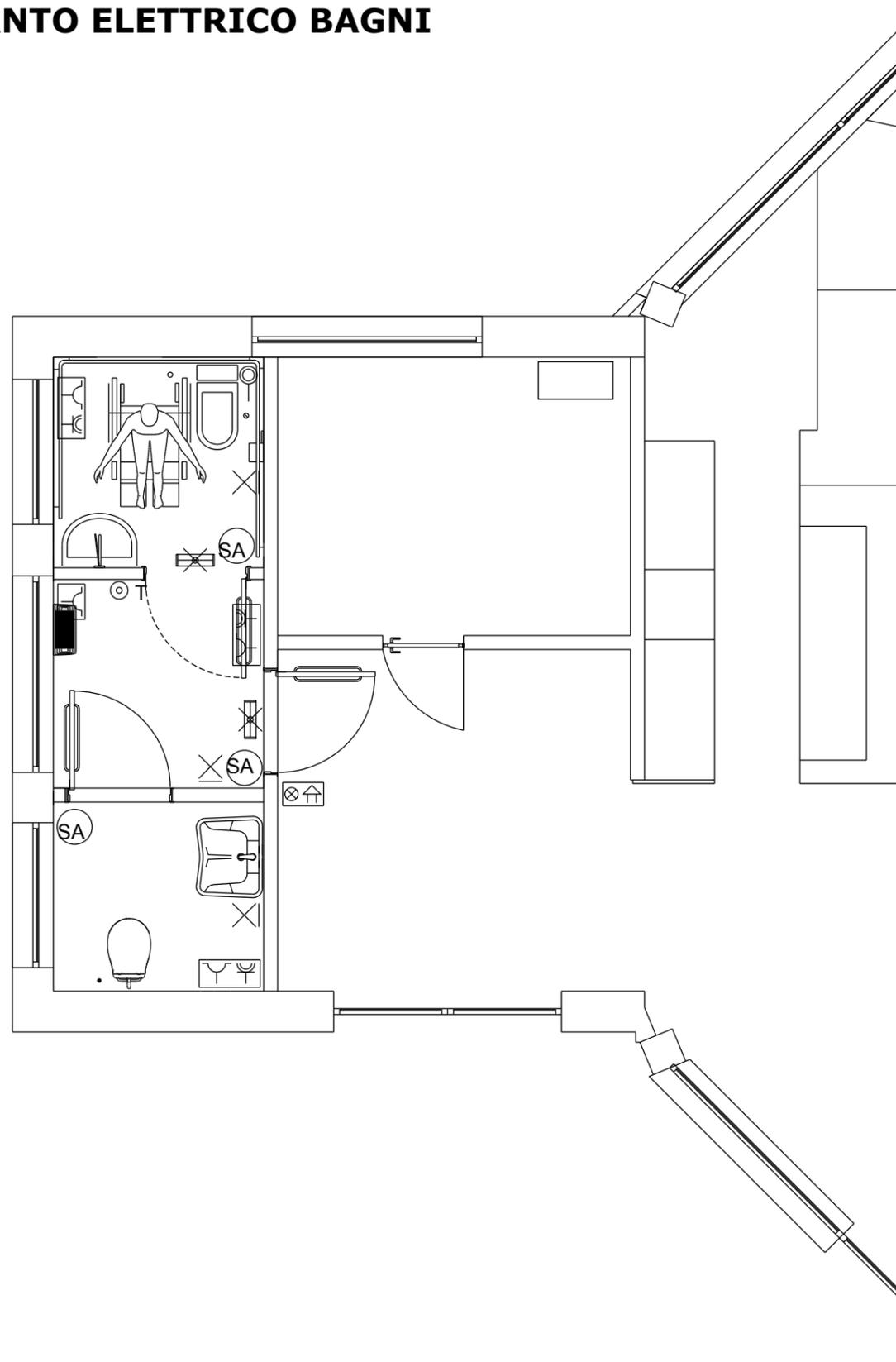
SCALA:

Varie

Tav. **4.5**

PARTICOLARE IMPIANTO ELETTRICO BAGNI

LEGENDA	
□	QUADRO ELETTRICO ESISTENTE
⊙ SA	SENSORE VOLUMETRICO ACCENSIONE LUCE
⊗	PUNTO LUCE A PARETE
⌋	PRESA BIPASSO 220V 10/16A 2P+T
⌋	PRESA SCHUKO 220V 10/16A 2P+T
⊙	PULSANTE A TIRANTE IMPIANTO ALLARME WC DISABILI
⊗	DISPOSITIVO OTTICO-ACUSTICO IMPIANTO ALLARME WC DISABILI
⊙ T	PULSANTE DI RESET TACITAZIONE ALLARME WC DISABILI
⊗	PLAFONIERA LED IN POLICARBONATO IP65 COMPLETA DI GRUPPO AUTONOMO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA



DATA:
Marzo 2022
SCALA:
1:50



Studio di Ingegneria Civile
Dot. Ing. Alberto Perino
Via Roma 39, 10039 Val di Chy (TO)
E-Mail: alberto.perino@virgilio.it
C.F. PNLRT75P08E379F
P.I. 08677790019
Cell. 3397148167

PROGETTO: "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E A NORMA LOCALE DI PUBBLICO SPETTACOLO STRADA REGIONE LAGO - MEUGLIANO" - LOTTO 1 COMUNE DI VALCHIUSA (TO)
PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE D'ARTE

PROPRIETARI:
COMUNE DI VALCHIUSA