

PRESE ELETTRICHE
A 500mm DA TERRA

6325

OBLÒ
800x800

OBLÒ
800x800

PRODUZIONE

INGRESSO
MATERIALI

SPOGLIATOIO

OBLÒ
800x800

Q.E.

PAVIMENTO PVC
MISTY BLUE 521-023

3050

SERRANDA 300x310
2183

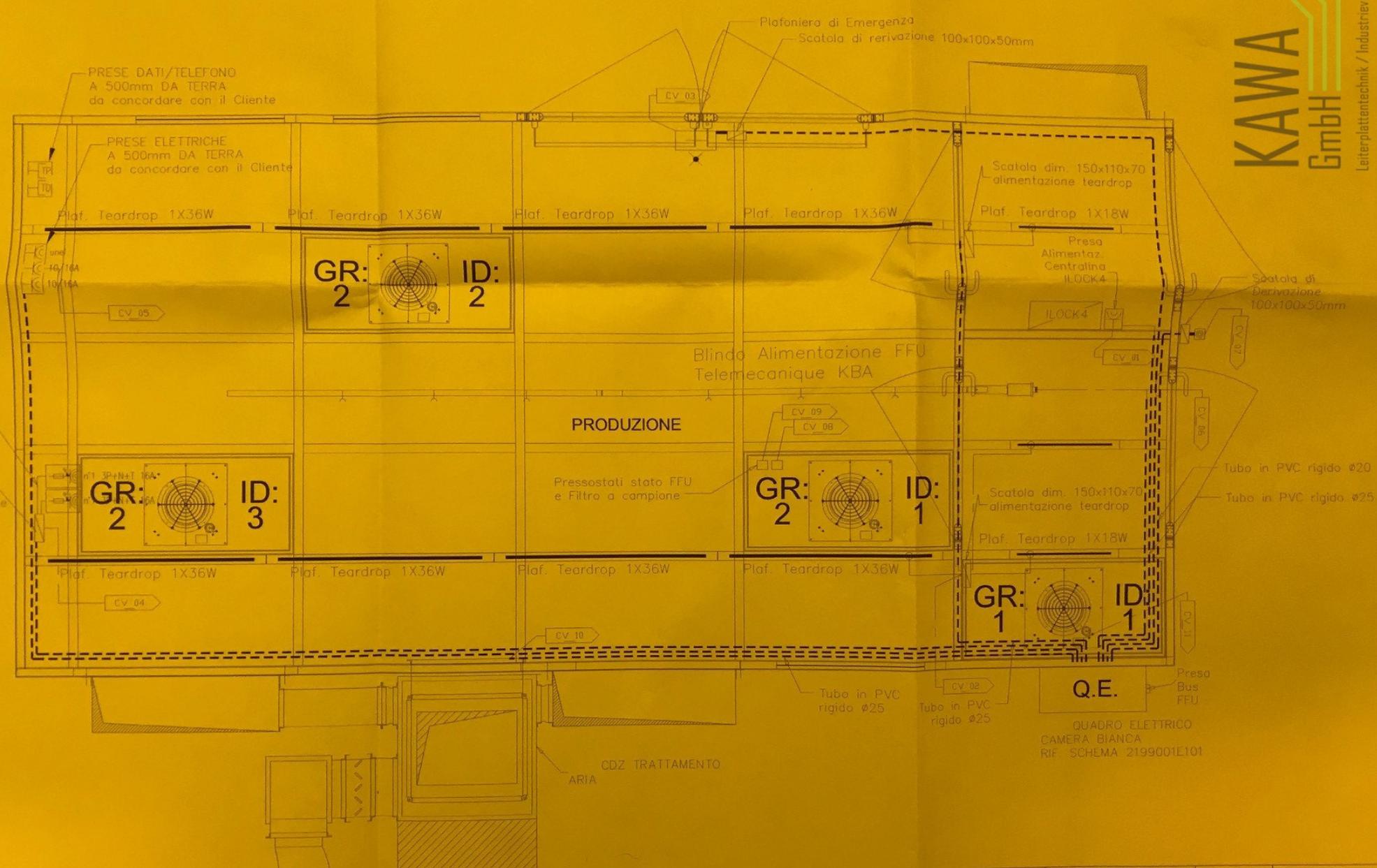
ALTEZZA BASAMENTO 400 mm

TUBO FLESSIBILE PER
PRESA ARIA ESTERNA

TRAVE

12000



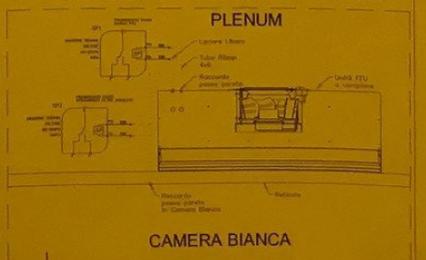


Tubo in PVC rigido #25
Scatola dim. 190x140x70 alimentazione prese

LISTA CAVI

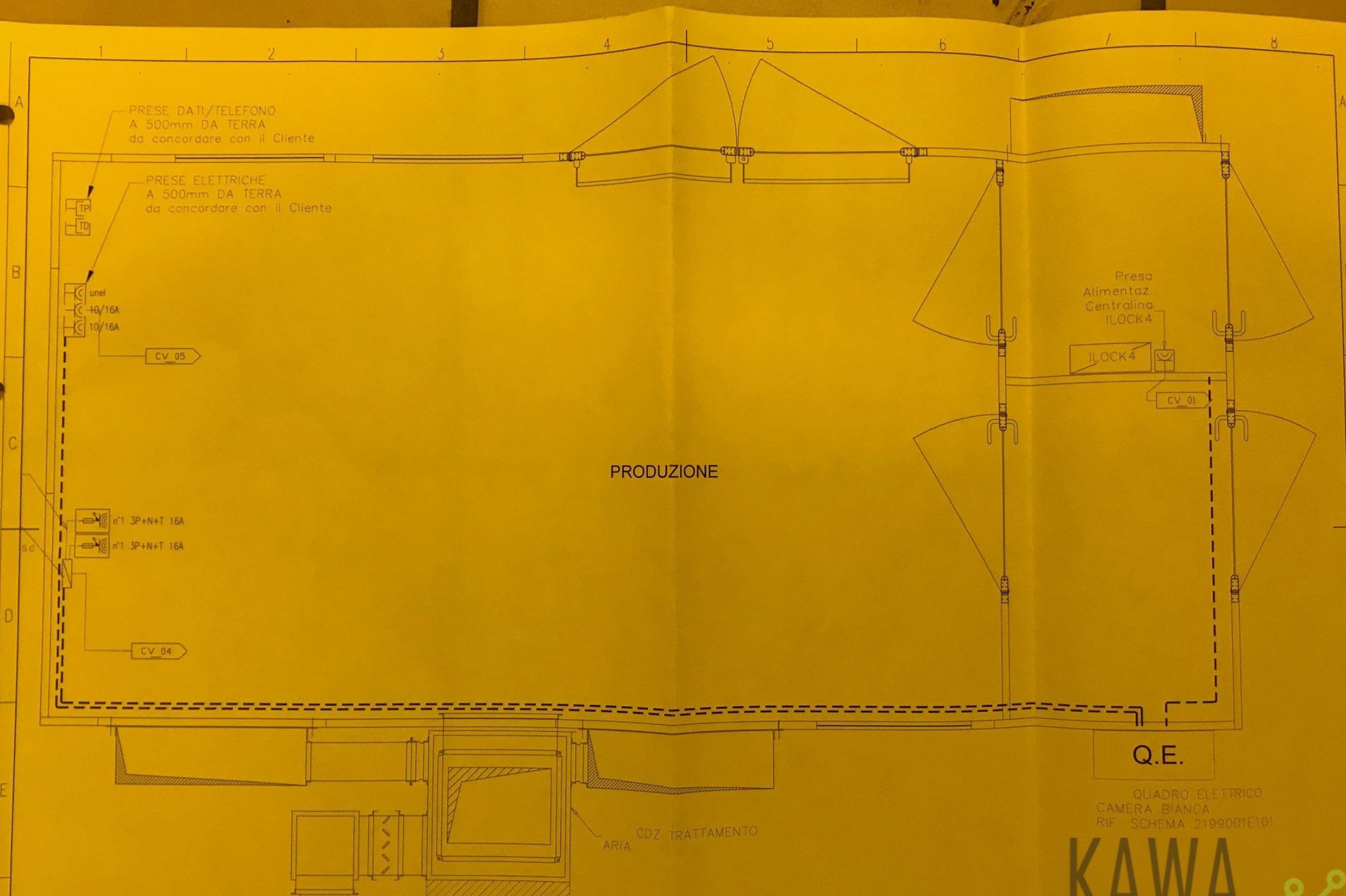
CAVO	TIPO	SEZ.	UTENZA
CV 01	FRON	5x1,5	ALIMENTAZIONE GENERALE LUMINARI PORTI
CV 02	FRON	3x2,5	ALIMENTAZIONE MONTANTE ILLUMINAZIONE C.B. - SPOGLIATOIO - PASSIBOY
CV 03	FRON	3x2,5	ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
CV 04	FRON	5x8	ALIMENTAZIONE PRESE AUTOBLOCCATE
CV 05	FRON	5x2,5	ALIMENTAZIONE PRESE LINEE
CV 06	FRON	5x4	ALIMENTAZIONE BLINDO FFU
CV 07	FRON	2x1,5	PASSAVITE ADDIZIONE ILLUMINAZIONE
CV 08	FRON	2x1,5	SEALTO PRESSOSTATO MARCIA FFU (SP1 08L200P)
CV 09	FRON	2x1,5	SEALTO PRESSOSTATO FILTRO ASSOLUTO (SP1 08L200P)
CV 10	FRON	8x0,5	RIFORZO TRAT. A. Q.E.
CV 11	FRON	8x0,5	SEALTO DI SENSIBILIZZAZIONE FFU

SCHEMA DI CABLAGGIO PRESSOSTATI



Disegnato da: V. Molo Data: 25/08/09 Verificato da: V. Molo Autoverificato da: S. Galvani	QUOTE SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA QUOTE LINEARI ±1 mm APPROVAZIONE DEL CLIENTE - CLIENT APPROVAL (firma e firma - timbro data stipulazione)	scala - titolo no scala
Galvani srl Via Monti Lomati, 8 37057 S. Giovanni Lupatoto (VR) Verona - Italy tel. 0039 045 8774911 fax 0039 045 8774848 e-mail: engineering@galvani.com web: www.galvani.com	SOS ELETTRONIC ENG progetto - project CB Prag. Cormelles en Vexin titolo - title LAY OUT GENERALE IMP. ELETTRICA	2199001 2199001E101





PRODUZIONE

Q.E.

QUADRO ELETTRICO
CAMERA BIANCA
RIF. SCHEMA 2199001E101

CDZ TRATTAMENTO
ARIA

Galvani
Clean technology

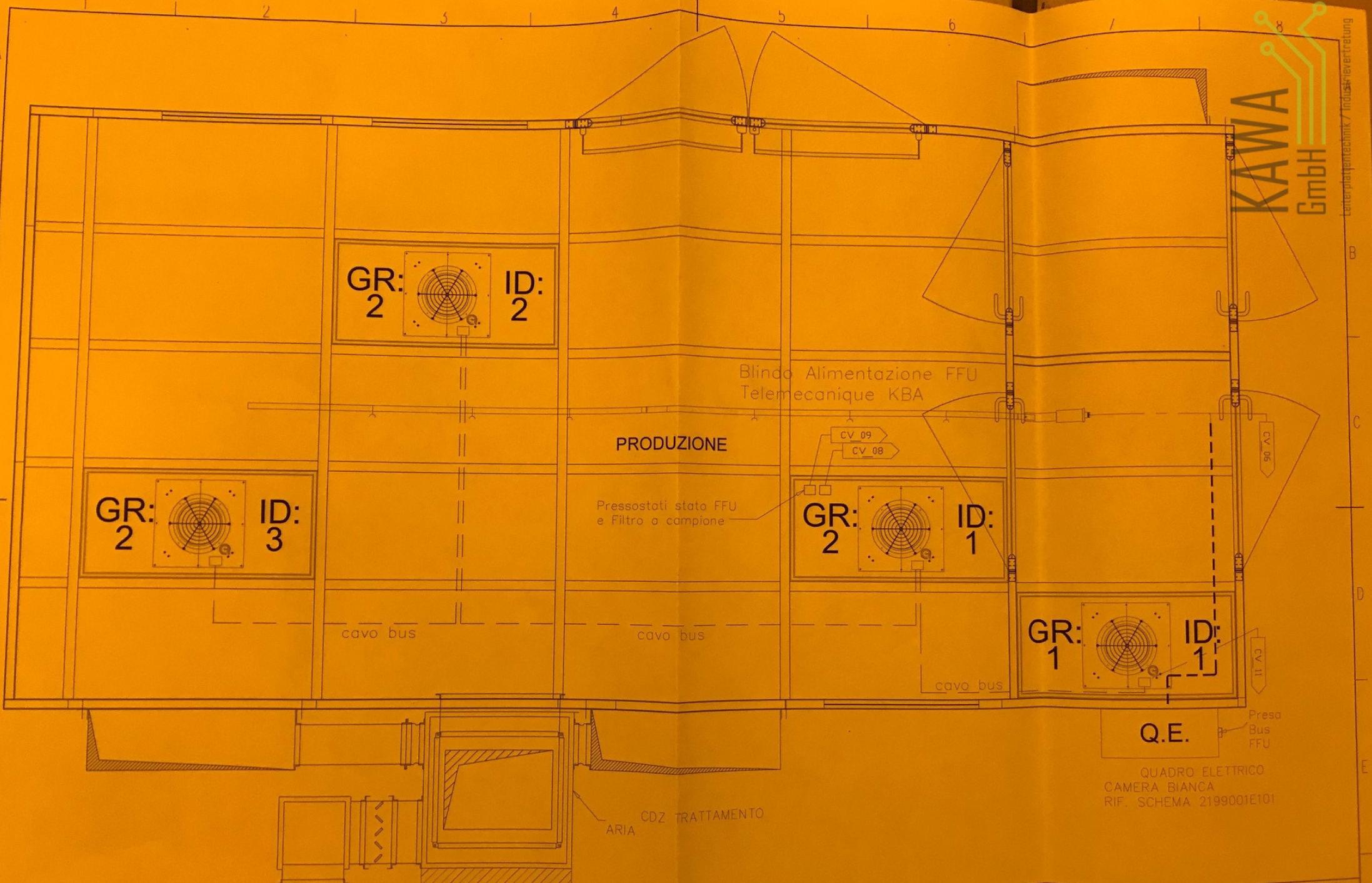
Galvani srl
Via Monti Lessini, 8
37057 S. Giovanni Lupatoto (VR)
Verona - Italy
tel. 0039.045.8774911
fax 0039.045.8774949
e-mail: engineering@galvani.com
web: www.galvani.com

disegnato da V. Moio	QUOTE SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA QUOTE LINEARI ±1 mm	scala no scala
data 25/08/09	verificato da	revisionato da
sost. il	verificato il	revisionato il

cliente SOS ELETTRONIC ENG.	commessa lavorazione CAMERA BIANCA
impianto CB. PROG. CORMEILLES	commessa cliente disegno n°
titolo DISPOSIZIONE PRESE ELETTRICHE	2199001

KAWA
GmbH
Industrievertretung

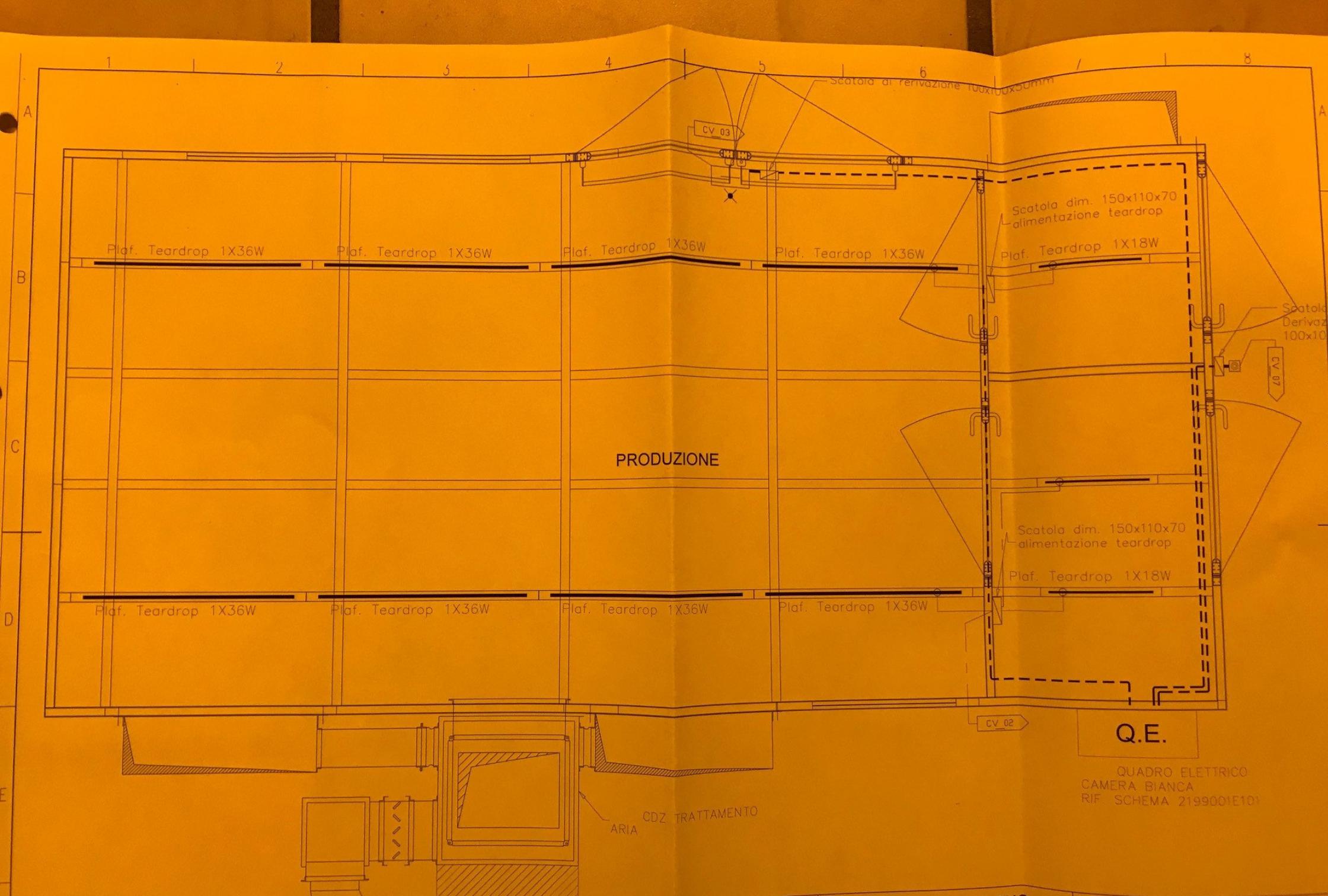
2199001E101



disegnato da V. Moio	QUOTE SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA QUOTE LINEARI ±1 mm	scala no scala
data 25/08/09	verificata da	revisionato da
sost. il	verificato il	revisionato il

cliente SOS ELETRONIC ENG.
impianto CB. PROG. CORMEILLES
titolo DISPOSIZIONE FFU

commessa lavorazione //	commessa assemblaggio //
commessa cliente 2199001	disegno n° 2199001ED102



Galvani srl
 Via Monti Lessini, 8
 37057 S. Giovanni Lupatoto (VR)
 Verona - Italy
 tel. 0039.045.8774911
 fax 0039.045.8774949
 e-mail: engineering@galvani.com
 web: www.galvani.com

disegnato da V. Moio	QUOTE SENZA INDICAZIONE DI TOLLERANZA QUOTE LINEARI ±1 mm	scala no scala
data 25/08/09	verificato da	revisionato da
sost. il	verificato il	revisionato il

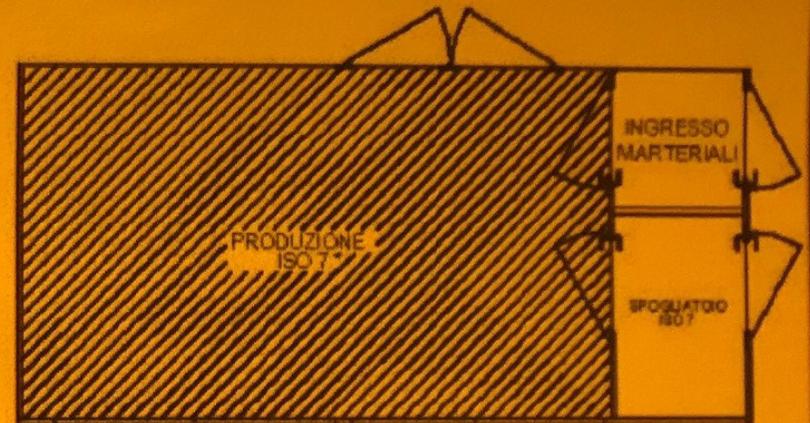
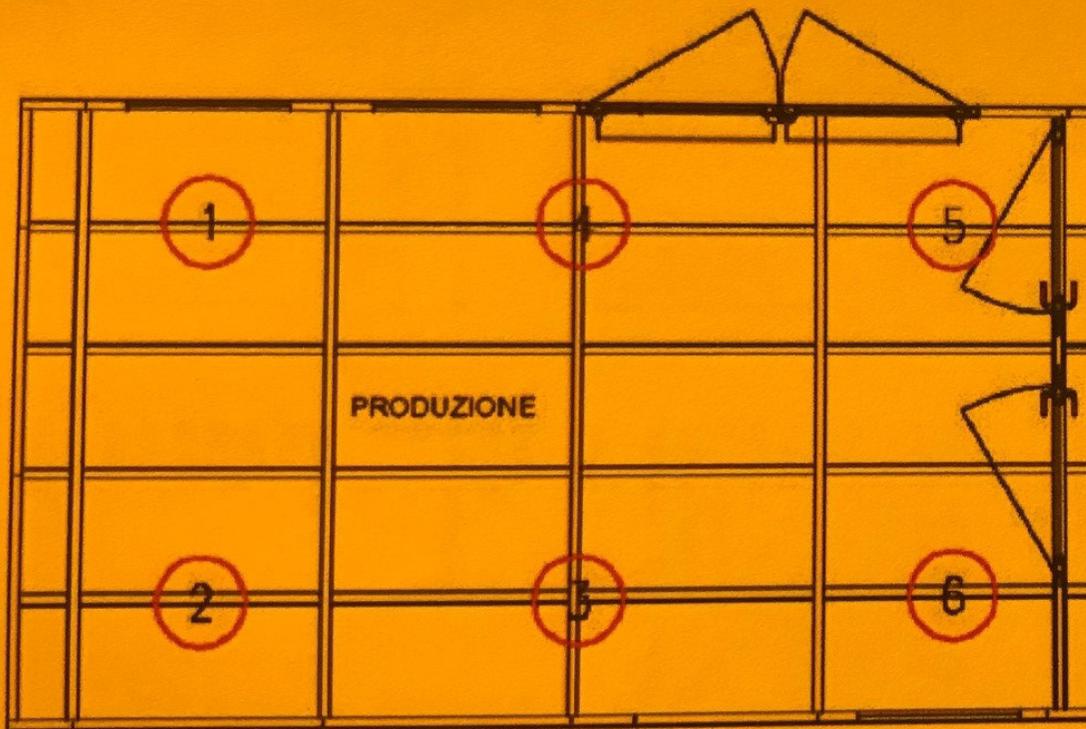
cliente SOS ELETRONIC ENG.
impianto CB. PROG. CORMEILLES
titolo DISPOSIZIONE PLAFONIERE

commessa lavorazione //	commessa cliente 2199001
commessa esemplare //	disegno n° 2199001ED103

QUADRO ELETTRICO CAMERA BIANCA RIF. SCHEMA 2199001E101	
--	--

2199001-SOS ELETTRONIC ENG.

Layout particellare produzione Iso 7



AREA=15 mq ca

PUNTI DI MISURA=v15 =min 4

① =PUNTO DI MUSURA POLVEROSITA'

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto **BERTOLOTTO PAOLO**, titolare o legale rappresentante dell'impresa **BERTOLOTTO PAOLO** operante nel settore **IMPIANTI ELETTRICI**, con sede in **Via Fossette n. 50**, comune di **Oppeano (VR)**, tel. **0445 2921249**, part. IVA **03745390231**

- iscritta nel registro delle imprese (d.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di Verona n. 362570
- iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di Verona n. 133236

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) elettrico Camera Bianca ISO8 per conto della Ditta "**ELECTRONIC ENGINEERING SAS**" inteso come:

- nuovo impianto
- trasformazione
- ampliamento
- manutenzione straordinaria
- altro

commissionato da: **GALVANI S.R.L.**, installato nei locali siti nel comune di **Cormelles-en-Vexin (FR)**, Allée **Terres Rouges n. ZAE 6**, scala **I**, piano **I**, interno **I**, di proprietà di **S.O.S. ELECTRONIC ENGINEERING SAS**, **6 ALLEE DES TERRE ROUGES - 95830 CORMEILLES EN VEXIN (FR)**, in edificio adibito ad uso:

- industriale
- civile
- commercio
- altri usi;

L'impianto ha una potenza massima impegnabile di 263 kW.

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio avendo in particolare:

- rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da
- seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: DM 37/08; norma CEI 64-8; norma CEI 81-10
- installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6)
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge

Allegati obbligatori:

- progetto ai sensi degli articoli 5 e 7
- relazione con tipologie dei materiali utilizzati
- schema di impianto realizzato
- riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti
- copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali

Allegati facoltativi:

- istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto (art. 8)
- descrizione completa dell'intervento eseguito

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi o da carenze di manutenzione o riparazione.

data 23/10/2009

Il responsabile
BERTOLOTTO PAOLO
Via Fossette, 50 - Cell. 329 212496
37050 OPPEANO (VR)
C.F. e R.I. VR 03745390231
Partita IVA 03745390231
(timbro e firma)

BERTOLOTTO PAOLO
Via Fossette, 50 - Cell. 329 212496
37050 OPPEANO (VR)
C.F. e R.I. VR 03745390231
Partita IVA 03745390231
(timbro e firma)

2.4 CONTEGGIO PARTICELLARE CAMERA BIANCA "ISO7"

NOME REPARTO		CAMERA BIANCA "ISO7"
NORMA DI RIFERIMENTO		14644-1
CLASSE DI RIFERIMENTO	ISO	7
CONDIZIONI		AT REST
SUPERFICIE	Mq	15 ca
NUMERO PUNTI		6
VOLUME MINIMO ARIA DA CAMPIONARE	Mc	0.0283
NUMERO LIMITE DI PARTICELLE	$\varnothing=0.5\mu\text{m}$	352000

ALLEGATO 3	LAYOUT MISURE
ALLEGATO 4	REPORT STRUMENTO DI MISURA

2.3 CONTEGGIO PARTICELLARE SPOGLIATOIO "ISO7"

NOME REPARTO		SPOGLIATOIO "ISO7"
NORMA DI RIFERIMENTO		14644-1
CLASSE DI RIFERIMENTO	ISO	7
CONDIZIONI		AT REST
SUPERFICIE	Mq	2 ca
NUMERO PUNTI		3
VOLUME MINIMO ARIA DA CAMPIONARE	Mc	0.0283
NUMERO LIMITE DI PARTICELLE	$\varnothing=0.5\mu\text{m}$	352000

ALLEGATO 1	LAYOUT MISURE
ALLEGATO 2	REPORT STRUMENTO DI MISURA

Report velocità aria in uscita dai filtri

CODICE FFU	DIMENSIONI FILTRO		AREA FILTRO	VELOCITA' ARIA	VELOCITA' MEDIA	PORTATA
	A (m)	B (m)	A x B (mq)	(m/sec)	(m/sec)	(mc/h)
I1.1	1,147	0,547	0,577	0,33	0,33	686,1
				0,33		
				0,33		

VELOCITA' MEDIA SPOGLIATOIO m/s 0,33

PORTATA TOTALE SPOGLIATOIO mc/h 686,1

RICAMBI ORA SPOGLIATOIO nr/h 127,0

NOME FFU	DIMENSIONI FILTRO		AREA FILTRO	VELOCITA' ARIA	VELOCITA' MEDIA	PORTATA
	A (m)	B (m)	A x B (mq)	(m/sec)	(m/sec)	(mc/h)
I2.1	1,147	0,547	0,577	0,41	0,42	873,2
				0,43		
				0,42		
I2.2	1,147	0,547	0,577	0,44	0,43	894,0
				0,43		
				0,42		
I2.3	1,147	0,547	0,577	0,43	0,43	887,0
				0,42		
				0,43		

VELOCITA' MEDIA CAMERA BIANCA m/s 0,43

PORTATA TOTALE CAMERA BIANCA mc/h 2.654,1

RICAMBI ORA CAMERA BIANCA nr/h 65,5