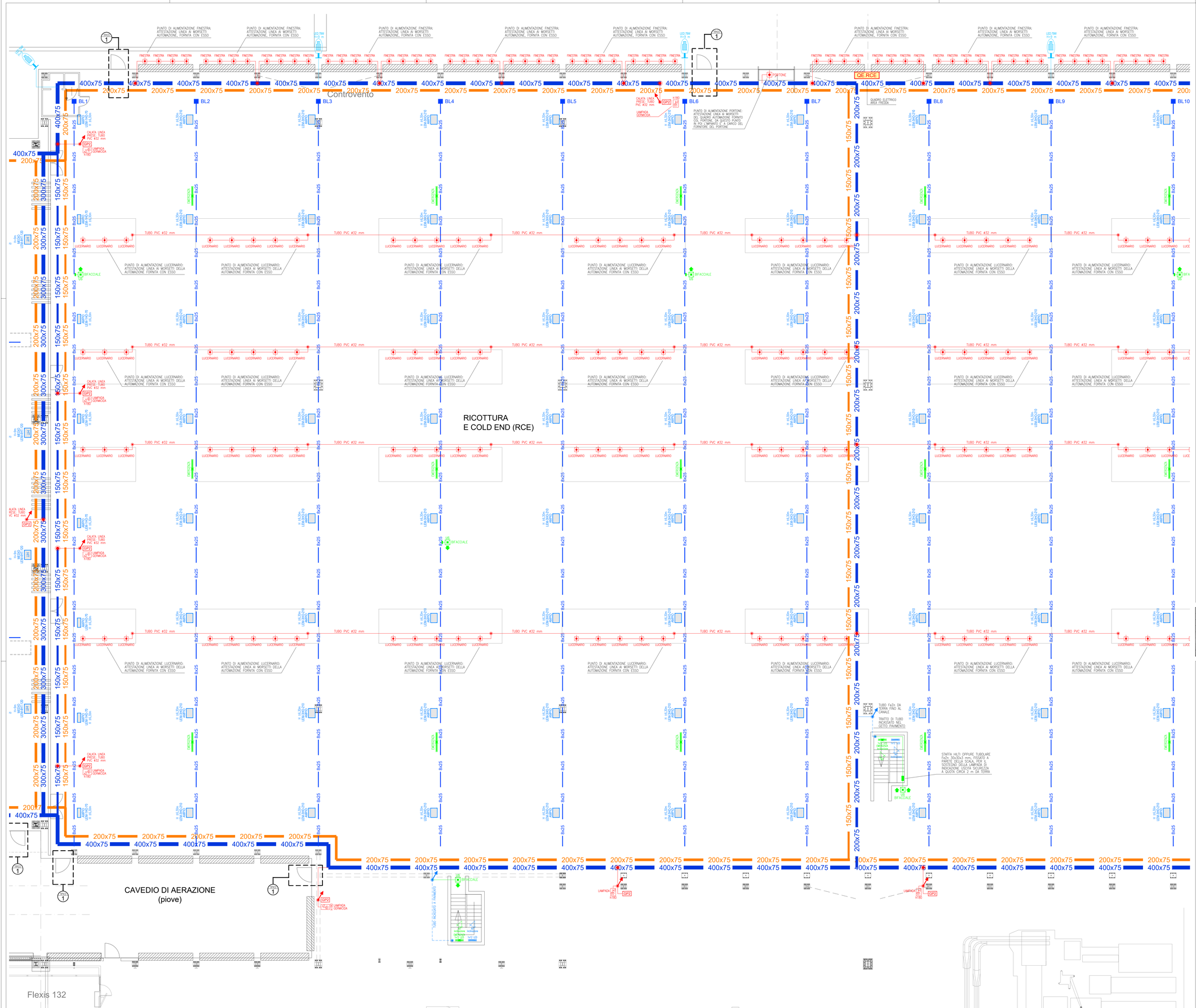


LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO ILLUMINAZIONE

- 1x36 LED — Corpo luce IP65, LED 1x36W a fascio ampio, alimentato da sezione NORMALE per illuminazione ordinaria. Tipo 3F-Filippi mod. LINDA. Modello ordinario codice 58655. Modello DALI codice 58553
- 2x20 LED — Corpo luce IP65, LED 2x20W a fascio ampio, alimentato da sezione NORMALE per illuminazione ordinaria. Tipo 3F-Filippi mod. LINDA. Modello ordinario codice 58616. Modello DALI codice 58554
- 1x40 LED — Corpo luce IP65, LED 1x40W a fascio ampio, alimentato da sezione NORMALE per illuminazione ordinaria. Tipo 3F-Filippi mod. BETA 235 ACCIAIO schermo POLICARBONATO, codice 52790. Modello DALI codice 52807
- NOTTURNA — Corpo luce IP65, LED 1x36W a fascio ampio, alimentato da sezione di EMERGENZA per illuminazione notturna. Tipo 3F-Filippi mod. LINDA codice 58650
- 1x36 LED EMERGENZA — Corpo luce IP65, LED 1x36W a fascio ampio, alimentato da sezione NORMALE per illuminazione ordinaria. Tipo 3F-Filippi mod. LINDA codice 58561
- EMERGENZA — Corpo luce IP65, LED 1x36W a fascio ampio, alimentato da sezione di EMERGENZA per illuminazione di emergenza. Tipo 3F-Filippi mod. LINDA codice 58600
- LED 78W — Armatura stradale IP66, LED 1x79W, ottica stradale per alimentazione perimetrale esterna al edificio. Tipo GDS Lighting mod. GDS Streetled 57WB
- CONC LED 36/740 HT — Apparecchio industriale LED per alte temperature (HT), IP65, flusso luminoso emesso 16.200 lm, potenza 102W. Ottica simmetrica concentrica. Durata di vita: 50.000 ore L90/B10 @25°C. Rischio fotobiologico: esente. Tipo 3F-Filippi mod. 3F-LDM-3-HT-LED-90-CR-CONC, codice 58033 **Flusso considerato nel calcolo: 14.000 lm (flusso nominale -13,5% @ 70°C come da indicazioni del costruttore)**
- MEDIO LED 64/740 HT — Apparecchio industriale LED per alte temperature (HT), IP65, flusso luminoso emesso 21.600 lm, potenza 136W. Ottica simmetrica media. Durata di vita: 50.000 ore L90/B10 @25°C. Rischio fotobiologico: esente. Tipo 3F-Filippi mod. 3F-LDM-4-HT-LED-120-CR-MEDIO, codice 58036 **Flusso considerato nel calcolo: 18.600 lm (flusso nominale -13,5% @ 70°C come da indicazioni del costruttore)**
- LUNGO LED 64/740 HT — Apparecchio industriale LED per alte temperature (HT), IP65, flusso luminoso emesso 10.600 lm, potenza 68W. Ottica simmetrica ampia. Durata di vita: 50.000 ore L90/B10 @25°C. Rischio fotobiologico: esente. Tipo 3F-Filippi mod. 3F-LDM-3-HT-LED-60-CR-AMPIO, codice 58026 **Flusso considerato nel calcolo: 9.200 lm (flusso nominale -13,5% @ 70°C come da indicazioni del costruttore)** Alimentato da sezione di EMERGENZA per illuminazione di emergenza.

VERSIONI ALTA TEMPERATURA

- AMPIO LED 70/LP — Apparecchio industriale LED ad alta efficienza (HE), IP65, flusso luminoso emesso 10.400 lm, potenza 73W. Ottica simmetrica ampia. Durata di vita: 50.000 ore L90/B10 @25°C. Rischio fotobiologico: esente. Tipo 3F-Filippi mod. 3F-LDM-1-HE-LED-70-CR-AMPIO, codice 58583
- AMPIO LED 34/LP — Apparecchio industriale LED ad alta efficienza (HE), IP65, flusso luminoso emesso 31.300 lm, potenza 222W. Ottica simmetrica ampia. Durata di vita: 50.000 ore L90/B10 @25°C. Rischio fotobiologico: esente. Tipo 3F-Filippi mod. 3F-LDM-3-HE-LED-210-CR-AMPIO, codice 58906
- LD — Plafoniera di segnalazione alimentata a 230V da sezione di EMERGENZA, per segnalazione della via d'esodo. Fornita con pittogramma leggibile a non meno di 30 m. Grado di protezione non inferiore a IP40.
- EM IP65 — Plafoniera di emergenza alimentata a 230V da sezione di EMERGENZA, per illuminazione della via d'esodo. Fornita con ottica simmetrica per installazione a parete. Grado di protezione non inferiore a IP65.
- BL — Condotto elettrificato "BLINDOLUCE" da 8x25A, IP54, compreso testa di alimentazione
- PL — Pulsantiera di accensione luci con n°3 pulsanti, IP67, in scatola termoplastico tipo Palazzoli serie TAS-MONON o similare, di dimensione sufficiente ad alloggiare interfaccia contatti RX0 compresso nell'installazione
- Sensore crepuscolare
- Interruttore unipolare di comando luce, IP67, in contenitore termoindurente Tipo PALAZZOLI mod. TAS-MONON
- Interruttore unipolare di comando luce, IP67, in contenitore termoindurente + gemma luminosa colore bianco. Tipo PALAZZOLI mod. TAS-MONON + gemma luminosa segnalazione luce acceso tipo CW 27418 o similare

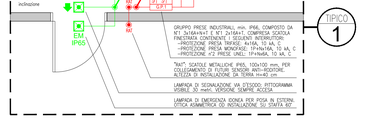
LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO DISTRIBUZIONE E F.M.

- 150x75 — Canale portacavi forato in acciaio zincato, con coperchio, con setto separatore. Dimensioni varie, indicate in disegno. (qui indicato la misura 150x75 mm)
- QE.xx — Quadro elettrico
- GP1 — Quadro prese interbloccate industriali, min. IP55, composto da n°1 presa 3x16A+N+T e n. 1 presa CEE 2x16A+T. Prese protette da fusibili e completo dei seguenti interruttori automatici:
  - protezione presa trifase: 4x16A+T, 10 kA, C
  - protezione presa monofase: 1P+N+16A+T, 10 kA, C
  - protezione presa UNEL (in lato del quadro prima interbloccata): 1P+N+6A+T, 10 kA, C
- GP2 — Quadro prese interbloccate industriali, min. IP55, composto da n°1 presa 3x16A+N+T e n. 1 presa CEE 2x16A+T. Prese protette da fusibili
- PORTONE — Punto alimentazione portone sezionato, composto di sezionatore per manutenzione non elettrico, IP67, in scatola termoplastico serie industriale, e collegamento dello linea alla morsettiera del quadro fornito con il portone
- PASSO D'UOMO — Punto alimentazione infissi, tipo finestra e lucernario. Attestazione linea alimentazione in scatola a vista ed uscita, tramite pressacavo, in cavo tipo FG16OR16 5G2,5 mmq con attestazione alla morsettiera dell'automazione infisso

NOTA SULLE CONDUTTURE

LA DISTRIBUZIONE DORSALE E' FATTA IN CANALI DI ACCIAIO ZINCATO IP4X, CON PROCESSO DI ZINCATURA A CALDO DOPO LAVORAZIONE. LE DERIVAZIONI DISCENDENTE E TERMINALI SONO IN TUBI METALLICI NEI LUOGHI CHIUSI, IN TUBI PVC NEI LUOGHI E NELLE POSIZIONI IN CUI SI RITIENE CHE NON SARANNO SOGGETTI AD URTI.
I CAVI (DORSALI) SONO IN GENERALI DI TIPO FG16(O)16 PER I CIRCUITI ORDINARI, DI TIPO FG16(O)M16 PER I CIRCUITI DI SICUREZZA, DI TIPO KNX PER I CIRCUITI DI COMANDO (AD ESEMPIO PULSANTIERE LUCE). LE DERIVAZIONI TERMINALI DEI CIRCUITI DI ENERGIA POTRANNO ESSERE IN CORDINE TIPO FS17 SE ENTRO TUBI PVC.

PARTICOLARE IMPIANTI c/o PORTE USCITA



Nº REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDATTO	VERIFICATO
6				
5				
4				
3				
2				
1				
0	20 / 07 / 2020	PROGETTO DEFINITIVO: PRIMA EMISSIONE	B. Beninca'	B. Beninca'

Città Metropolitana
di VENEZIA
Regione VENETO

PROGETTO

Ampliamento "vetreria Zignago Vetro"
di Fossalta di Portogruaro (VE)

Forno 14 e Forno 11

Progetto DEFINITIVO

COMMITTENTE

Zignago Vetro S.p.A.
Viale Ita Marzotto, 8
30025 - Villanova di Fossalta di Portogruaro
VENEZIA

TITOLO ELABORATO

FORNO 14
Impianti elettrici
Pianta Piano Terra - Area fredda

NUMERO ELABORATO

F14,F11-PD-F14-IET-D02

SCALA	DIM. FOGLIO	DATA PRIMA EMISSIONE
1:100	A0 (841 x 1189)mm	20/07/2020

PROGETTISTA

Ing. Pieralberto Fadalti
Per. Ind. Bruno Beninca'

FIRME COMMITTENTE

Elaborato protetto da diritto d'Autore ex Art. 99 Legge 633/1941 - Riproduzione vietata