

IND

SOLUTIONS

Sede legale e amministrativa

Piazza Mazzini, 21

32100 Belluno (BL)

Tel. +39 0437 170217

Fax +39 0437 500444

E-mail info@indolutions.it

COMUNE DI BELLUNO - PROVINCIA DI BELLUNO

COMITENTE

COMUNE DI BELLUNO - PIAZZA DUOMO, 1 - 32100 BELLUNO (BL)

OGGETTO

ELABORATI GRAFICI: STATO REALIZZATO - AS BUILT

NUOVA PALESTRA POLIFUNZIONALE "DE MAS 2"

CERTIFICATO DI CONFORMITA' IMPIANTO ELETTRICO

REVISIONE

DATA

FATTO

0

09.01.2026

quadro impianto meccanico QME
ripristino compartimentazione REI per attraversamento solaio (REI E2)
alimentazione pompa di calore ACS
alimentazione resistenza pompa di calore
alimentazione pompa di ricircolo per apparecchiature di trattamento acqua
ripristino compartimentazione REI per attraversamento parete (REI E3)
alimentazione bollitore con resistenza
alimentazione recuperatore di calore spogliatoi
alimentazione motocondensante spogliatoi
alimentazione motocondensante 1 ginnastica
alimentazione motocondensante 2 ginnastica
alimentazione motocondensante 3 ginnastica
alimentazione unità trattamento aria ginnastica
canale 200x75mm con fondo forato, setto separatore e coperchio staffata a soffitto
canale 300x75mm con setto separatore da staffata a parete
alimentazione unità trattamento aria schermo
alimentazione motocondensante 1 schermo
alimentazione motocondensante 2 schermo
ripristino compartimentazione REI per attraversamento parete (REI E1)
calata alle lampade d'emergenza con n°1 tubo flex Ø32mm incassato entro la controparete e cavo FTG180M16 3x1.5mmq
calata alle lampade d'emergenza con n°1 tubo flex Ø32mm incassato entro la controparete e cavo FTG180M16 3x1.5mmq
calata ai comandi con n°1 tubo in PVC Ø25mm
da fissare alla copertura altezza di installazione circa 8m
lampada da fissare alla copertura altezza di installazione circa 9,6m
proiettore da fissare alla trave con altezza di installazione 7,4m (filo sotto)
proiettore da fissare alla trave con altezza di installazione 7m (filo sotto)
lampade emergenza da alimentare con cavo FTG180M16 3x1.5mmq, da installare a parete a 7,4m
proiettori da alimentare con cavo FG160M16 3x2.5mmq
proiettore da fissare alla trave con altezza di installazione 6,2m (filo sotto)
lampada da fissare alla copertura altezza di installazione circa 9,6m
proiettore da fissare alla trave con altezza di installazione 7,4m (filo sotto)
lampada da fissare alla copertura altezza di installazione circa 7,3m

PIANTA PIANO 1°
- SCALA 1:100 -

canale metallica e calata al piano terra
canale per motocondensanti
ripristino compartimentazione REI
scala per accesso alla copertura
Pannelli fotovoltaici in Classe 1 di reazione al fuoco
lampada d'emergenza da installare a soffitto
tubazioni rigide in PVC da fissare sulla trave
guaina flessibile al proiettore
n°2 tubazioni in acciaio inox
Proiettore da fissare alla trave tramite la staffa orientabile. Corpo illuminante con inclinazione 0° rispetto al piano orizzontale
lampada d'emergenza a parete
SEZIONE PALESTRA GINNASTICA CON INDICAZIONE ALTEZZA DI INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI - SCALA 1:100 -

Rivestimento copertura in lamiera metallica continua
Struttura portante in legno lamellare
Struttura portante in c.l.s. armato
lampada d'emergenza da installare a soffitto
Proiettore da fissare alla trave tramite la staffa orientabile. Corpo illuminante con inclinazione 0° rispetto al piano orizzontale
SEZIONE PALESTRA SCHERMA CON INDICAZIONE ALTEZZA DI INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI - SCALA 1:100 -

420W
PARTICOLARE PROIETTORE CERTIFICATO PER PALESTRE CON SORGENTE LUMINOSA A LED 420W, TIPO BVP657 LED650-4S/740 PSU A65-NB ALU N. CERTIFICATO IN CONFORMITA' ALLA NORMA DIN VDE 0710-13 E ALLA DIN 18032-3 PER L'IMPIEGO IN IMPIANTI SPORTIVI. TEMPERATURA DI COLORE 4000K. FLUSSO LUMINOSO EMESSO 54000 lm. OTTICA EXTRA AMPIA 50. **EFFICIENZA LUMINOSA 132 lm/W.** CLASSE I DI ISOLAMENTO. GRADO DI PROTEZIONE IP66. RESISTENZA AGLI URTI IK08. DIMENSIONI 522x773mm, SPESSORE 80mm

380W
PARTICOLARE PROIETTORE CERTIFICATO PER PALESTRE CON SORGENTE LUMINOSA A LED 380W, TIPO BVP657 LED600-4S/740 PSU A65-NB ALU N. CERTIFICATO IN CONFORMITA' ALLA NORMA DIN VDE 0710-13 E ALLA DIN 18032-3 PER L'IMPIEGO IN IMPIANTI SPORTIVI. TEMPERATURA DI COLORE 4000K. FLUSSO LUMINOSO EMESSO 49000 lm. OTTICA EXTRA AMPIA 50. **EFFICIENZA LUMINOSA 133 lm/W.** CLASSE I DI ISOLAMENTO. GRADO DI PROTEZIONE IP66. RESISTENZA AGLI URTI IK08. DIMENSIONI 522x773mm, SPESSORE 80mm

53W led
PARTICOLARE PLAFONIERA STAGNA CON SORGENTE LUMINOSA A LED 53W, TIPO BEGHELLI SAVING IP65. TEMPERATURA DI COLORE 4000K. FLUSSO LUMINOSO IN USCITA 7500 lm. EMISSIONE DIRETTA. **EFFICIENZA LUMINOSA 142 lm/W.** CLASSE I DI ISOLAMENTO. GRADO DI PROTEZIONE IP65. RESISTENZA AGLI URTI IK05. DIMENSIONI 1567x121mm, ALTEZZA 82mm

28W led
PARTICOLARE PLAFONIERA STAGNA CON SORGENTE LUMINOSA A LED 28W, TIPO BEGHELLI SAVING IP65. TEMPERATURA DI COLORE 4000K. FLUSSO LUMINOSO IN USCITA 4500 lm. EMISSIONE DIRETTA. **EFFICIENZA LUMINOSA 161 lm/W.** CLASSE I DI ISOLAMENTO. GRADO DI PROTEZIONE IP65. RESISTENZA AGLI URTI IK05. DIMENSIONI 1264x121mm, ALTEZZA 82mm

22W pol.
PARTICOLARE PLAFONIERA CERTIFICATA PER PALESTRE CON SORGENTE LUMINOSA A LED 22W, TIPO BS100. CON FUNZIONE DI LAMPADA D'EMERGENZA ALIMENTATA DA GRUPPO SOCCORRITORE IDONEITA' ALL'IMPIEGO IN IMPIANTI SPORTIVI SECONDO DIN 18032-3. TEMPERATURA DI COLORE 4000K. FLUSSO LUMINOSO IN USCITA 3000 lm. EMISSIONE DIRETTA. **EFFICIENZA LUMINOSA 136 lm/W.** GRADO DI PROTEZIONE IP65. RESISTENZA AGLI URTI IK08. DIMENSIONI 671x170mm, ALTEZZA 95mm

LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO			
	INTERRUTTORE UNIPOLARE		PRESA UNEL CON ALVEOLI PROTETTI 10/16A
	DEVIATORE UNIPOLARE		PULSANTE A TIRANTE
	PULSANTE		PUNTO VISUALIZZAZIONE ALLARME TIRETTA
	RIVELATORE INFRAROSSO PER COMANDO LUCE A 360°		PULSANTE DI RESET ALLARME TIRETTA
	PROIETTORE CON SORGENTE LUMINOSA A LED 420W, OTTICA EXTRA AMPIA, CERTIFICATO PER PALESTRE		COMMUTATORE INSTABILE 1+0-2 PER COMANDO FINESTRE MOTORIZZATE
	PROIETTORE CON SORGENTE LUMINOSA A LED 380W, OTTICA EXTRA AMPIA, CERTIFICATO PER PALESTRE		ALIMENTAZIONE FINESTRA MOTORIZZATA
	PLAFONIERA STAGNA CON SORGENTE LUMINOSA A LED 53W		ALIMENTAZIONE PHON ASCIUGAMANI/ ASCIUGACAPPELLI (SOLO predisposizione di scatola portafuoco e tubazione)
	PLAFONIERA STAGNA CON SORGENTE LUMINOSA A LED 28W		PULSANTE DI SGANCIO TIPO LUMINOSO CON VETRO A ROMPERE
	LED PANEL 60x60 AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO CON SORGENTE LUMINOSA A LED 36W UGR19		QUADRO ELETTRICO
	LED PANEL 60x60 AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO CON SORGENTE LUMINOSA A LED 36W IP65		CONTATORE ENEL
	FARETTO AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO CON SORGENTE LUMINOSA A LED 19W		INVERTER IMPIANTO FOTOVOLTAICO
	FARETTO AD INCASSO NEL CONTROSOFFITTO CON SORGENTE LUMINOSA A LED 12W		RACK DATI
	CORPO ILLUMINANTE A PLAFONE PER ESTERNI CON SORGENTE LUMINOSA A LED 5.8W		CANALA METALLICA
	LAMPADA DI EMERGENZA AUTOLIMENTATA DELLA POTENZA INDICATA IN PLANIMETRIA		CALATA CANALIZZAZIONI
	LAMPADA DI EMERGENZA DELLA POTENZA INDICATA IN PLANIMETRIA ALIMENTATA DA GRUPPO SOCCORRITORE		SALITA CANALIZZAZIONI
	PLAFONIERA CERTIFICATA PER PALESTRE CON FUNZIONE DI LAMPADA D'EMERGENZA ALIMENTATA DA GRUPPO SOCCORRITORE		SCATOLA DI DERIVAZIONE
	ASPIRATORE (SOLO predisposizione di tubazione)		POZZETTO PER IMPIANTO ELETTRICO CON INDICAZIONE DELLE DIMENSIONI
	TERMOSTATO AMBIENTE (SOLO predisposizione di scatola portafuoco e tubazione)		POZZETTO PER IMPIANTO TELECOM / PREDISPOSIZIONE FIBRA OTTICA CON INDICAZIONE DELLE DIMENSIONI
	ELETTROPOMPA		CAVIDOTTI INTERRATI PER IMPIANTO ELETTRICO
	PANNELLO DI COMANDO UNITA' DI CLIMATIZZAZIONE		CAVIDOTTI INTERRATI PER IMPIANTO TELECOM / PREDISPOSIZIONE FIBRA OTTICA
	UNITA' INTERNA DI CLIMATIZZAZIONE		DISPERSORE DI TERRA
	CONNETTORE DATI RJ45 CAT.6		CORDA NUDA IN RAME DI SEZIONE 35mmq

Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU

COMUNE DI BELLUNO

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

MISSIONE 5 COMPONENTE C 2.3

INVESTIMENTO 3.1 "SPORT E INCLUSIONE SOCIALE" - CLUSTER 1

NUOVA PALESTRA POLIFUNZIONALE "DE MAS 2"

DIREZIONE LAVORI

Il progettista generale:
ing. L. Righele
(firmato digitalmente)

Gruppo di lavoro:
per. ind. P. Benedetti
per. ind. A. M. Dalla Libera

Il CSP:
geom. D. Buffa
(firmato digitalmente)

Il RUP:
ing. P. Tonon
(firmato digitalmente)

TITOLO ELABORATO

PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO PIANO 1° - SEZIONI CON QUOTE DI INSTALLAZIONE

REVISIONE:

DATA:

SCALA:

FILE:

n° del

28/02/2024

1:100

1963-B-IMP-TAV04_Pianta elettrico.dwg

ELABORATO:

VERIFICATO:

APPROVATO:

per. ind. A. M. Dalla Libera

ing. Lorenzo Righele

ing. Lorenzo Righele

2024/011

1963-B-IMP-TAV04.3.0