



LEGENDA DEI SIMBOLI

	Quadro elettrico: simbolo generale
	• QE.UTA1 ==> di zona locali impianti sottotetto e uta n°1
	• QE.UTA2_3 ==> uta n°2 e n°3
	Punto luce per illuminazione ordinaria con cablaggio dimmerabile DALI, in esecuzione da incasso (rispettivamente a soffitto e a parete)
	Punto luce per illuminazione ordinaria con cablaggio dimmerabile DALI, in esecuzione a vista (rispettivamente a soffitto e a parete)
	Punto luce per illuminazione di emergenza con cablaggio "S.E.", in esecuzione da incasso (rispettivamente a soffitto e a parete)
	Punto luce per illuminazione di emergenza con cablaggio "S.E.", in esecuzione a vista (rispettivamente a soffitto e a parete)
	Punto scatola portafuochi in esecuzione da esterno parete, grado di protezione min. IP55, completa di supporto e coprifiori, adatta per il contenimento di 4 frutti "serie civile"
	Frutto comando bus KNX a n°4 canali, serie civile, altezza di installazione ~110cm q.p.
	Punto comando dell'illuminazione costituito da sensore di movimento passivo ad infrarossi con fotosensore per il comando intelligente dell'illuminazione, anche per l'adattamento della luce artificiale in funzione della luce naturale presente, standard KNX, in esecuzione da esterno parete, altezza di installazione ~180cm q.p.
	Frutto presa 2P+T 10/16A 250V "universale" standard italiano tipo P40, serie civile, altezza di installazione ~30cm q.p.
	Punto di alimentazione monofase 230V - 50Hz, in esecuzione a vista, grado di protezione min. IP55 (vedere maggiori dettagli in planimetria)
	Punto di alimentazione trifase 230+400V - 50Hz, in esecuzione a vista, grado di protezione min. IP55 (vedere maggiori dettagli in planimetria)



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MISSIONE M5C2 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO INVESTIMENTO 2.3
"PROGRAMMA INNOVATIVO NAZIONALE PER LA QUALITÀ DELL'ABITARE"

RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE DELL'ISTITUTO EX CONFIGLIACHI IN VIA GUIDO RENI
CUP: H97H21000330008

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA	LLPP EDP 2021/137	DATA	GIUGNO 2023
DESCRIZIONE ELABORATO	PIANO SOTTOTETTO DISTRIBUZIONE IMPIANTI FORZA MOTRICE	NUMERO	APPR_116
		CODICE ELABORATO	IE11
I PROGETTISTI	<i>coordinamento e progettazione architettonica:</i> STUDIOMAS ARCHITETTI 35125 Padova via Faloppio 39 - +39 049 8764030 - www.studiomas.com - info@studiomas.com <i>progetto strutturale e sicurezza:</i> VENICE PLAN INGEGNERIA srl 30172 Venezia Rampa Cavalcavia 26/A - +390415314590 - www.ingegneriavenezia.it - info@bdgroup.it <i>progetto impiantistico:</i> STUDIO CASSUTTI sas 35133 Padova via Corvino 2 - +39 049 8936020 - www.studiocassutti.com - tecnico@studiocassutti.com <i>modellazione BIM:</i> BIM DESIGN GROUP srl 30135 Venezia Santa Croce 466/G - +39 3472585635 - info@bdgroup.it <i>BIM manager:</i> arch. Matteo Nativo 800118 Mugnano di Napoli via Meucci 17 - +39 3386311076 - arch.matteonativo@gmail.com <i>esperto energetico:</i> arch. Massimo Righetto 35030 Rubano Piazza Aldo Moro 18 - +39 3484717069 - massimo@architetturarighetto.com <i>progettista architettonico:</i> arch. Riccardo Bettin 35100 Padova via Fornasari 6ter - +39 3462438440 - bettinriccardo@gmail.com <i>progetto acustico:</i> ing. Robis Camata 30016 Jesolo via Pazienti 2c - +39 3489029223 - www.proteco.com - camata@proteco.info	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	Arch. Domenico Lo Bosco
		IL CAPO SETTORE	Ing. Matteo Banfi

NOTA BENE

Per una corretta interpretazione del presente elaborato grafico riferirsi sempre e comunque anche ai contenuti degli altri allegati di progetto (relazioni, planimetrie, schemi a blocchi, schemi unimultifilari, etc.).
In linea generale la disposizione delle apparecchiature va interpretata in funzione della limitazione e della precisione che la rappresentazione grafica (schematica e simbolica) consente: essa inoltre deve intendersi come indicativa e sarà sempre validata in maniera puntuale in fase di direzione lavori; anche le sigle delle varie apparecchiature riportate nei disegni sono da intendersi indicative e dovranno essere confrontate con le specifiche tecniche a corredo del singolo dispositivo.
Per le altezze di installazione dei vari componenti elettrici fare riferimento a quanto indicato nella legenda dei simboli, fatto salvo quanto diversamente specificato in planimetria.
E' prevista, in linea generale, l'installazione di frutti serie civile tipo LivingLight di BTicino; le placche di finitura si intendono sempre incluse, nella versione standard rettangolare in tecnopolimero (colorazione tono su tono).
La distribuzione dorsale e terminale all'interno dei locali impianti dovrà essere realizzata con l'impiego di tubazioni in PVC rigido poste a vista, a soffitto e/o a parete, di diametro mai inferiore a 25mm; grado di protezione minimo del sistema IP55. La rete, inoltre, dovrà garantire sempre e comunque la separazione dei circuiti in categoria I (sezione di potenza) da quelli in categoria 0 (sezione di segnale).
Per maggiori dettagli circa la conformazione degli impianti di controllo / gestione intelligente / supervisione dell'illuminazione si rimanda alla lettura dell'elaborato "APPR_130_IE25", allegato al presente progetto.

CLAUSOLA DI EQUIVALENZA

Le indicazioni in merito a marchi e/o modelli specifici di apparecchiature e/o apparati in genere indicati nel presente elaborato non devono intendersi esclusivi, ma puramente indicativi delle caratteristiche e della qualità tecnica dei prodotti proposti. E' sempre prevista la possibilità, per la Ditta appaltatrice, di offrire componenti con caratteristiche equivalenti rispetto a quelle richieste (previa dimostrazione dell'equivalenza).