

	Presa bipasso 10/16A + T
	Presa schuko universale 10/16A+T
	Postazione prese "PL1" (Vedi particolare nel disegno)
	Pulsante di apertura cancello carabile di ingresso
	Alimentazione elettrica generica
	Alimentazione ascensore
	Predisposizione alimentazione per futura motorizzazione telo di proiezione
	Alimentazione elettrica per armadio rack impianto trasmissione dati (armadio e apparati attivi non di fumiture)
	Presa impianto trasmissione dati
	Pulsante con frecce direzionali per l'apertura e la chiusura della finestra motorizzata
	Pulsante con frecce direzionali per la salita e la discesa del telo di proiezione motorizzato
	Pulsante con frecce direzionali per la salita e la discesa del canestro motorizzato
	Pulsante di irruzione impianto di chiamata allarme bagno
	Pannello di segnalazione ottico-acustica di allarme chiamata bagno
	Reset di annullamento allarme chiamata bagno
	Videocitofono
	QE GEN Quadro elettrico generale
	QE CT Quadro elettrico centrale termica
	QE ACA Quadro elettrico di zona per alimentazione prese asciugacapelli atleti
	QE ACG Quadro elettrico di zona per alimentazione prese asciugacapelli giudici
	RETE PALESTRA Pulsante di sezionamento di emergenza linea rete, da collegare alla bobina di sgancio a lancio di corrente del nuovo qe punto di consegna
	RETE SCUOLA Pulsante di sezionamento di emergenza linea rete, da collegare in parallelo ai pulsanti di sezionamento esistenti che sezionano la parte di scuola esistente
	FTV Pulsante di sezionamento di emergenza linea fotooblascio, da collegare alle bobine di sgancio a lancio di corrente del qe in corrente continua (collegamento con cavo FTG160M16 2x2,5)

**NOTE GENERALI**

1) Le vie cavi per le distribuzioni interne saranno realizzate con canali chiusi in acciaio zincato completi di coperchio, posate in vista o sopra il controsoffitto.  
Le installazioni elettriche saranno eseguite con cavi multiplari del tipo FG160M16.

2) Le derivazioni terminali per i punti luce, punti di comando, prese e alimentazioni IP55, saranno realizzate con tubo in pvc serie pesante, posato a incastri a metate e a pavimento, oppure in vista sopra il controsoffitto.  
Le bobine elettriche e derivazioni esistenti, come pareti vuote, controsoffitti, ecc... dovranno avere superata la prova al filo incandescente a 850 °C.  
I cavi unipolari per le derivazioni terminali dovranno essere del tipo FG17.

3) Le derivazioni per i punti luce, punti di comando, prese e alimentazioni IP55, saranno realizzate con tubazioni in PVC serie pesante, accessoriato in modo da mantenere lo stesso grado di protezione.

4) I conduttori di protezione avranno la stessa sezione dei conduttori di fase e saranno collegati al nodo di terra nel quadro elettrico di zona.

	<b>Finanziato dall'Unione europea</b>																															
<b>Settore Edilizia Scolastica e Patrimonio</b>																																
Servizio Programmazione e Progettazione																																
LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNA PALESTRA IN AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'ospitalità ALBERGHIERA TONINO GUERRA SITO IN PIAZZALE P. ARTUSI N.7 - CERVIA (RA) - CUP: 848E22000160006 - FINANZIATO CON FONDI NEXT GENERATION EU PNRR Misione 4 - Componente 1 - Investimento 3.3 Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica																																
PROGETTO ESECUTIVO																																
<table border="1"> <tr> <td>Presidente: Michele de Pascale</td> <td>Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez</td> </tr> <tr> <td>Direttore responsabile del progetto: Ing. Marco Conti</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Giovanna Gazzardi</td> <td>firmato digitalmente</td> </tr> <tr> <td>PROGETTISTA COORDINATORE: Ing. Giulia Angel</td> <td>firmato digitalmente</td> </tr> <tr> <td>PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE: Ing. Luca Angel</td> <td>firmato digitalmente</td> </tr> <tr> <td>COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE: Geom. Sara Verga</td> <td>firmato digitalmente</td> </tr> <tr> <td>ELABORAZIONE GRAFICA: Geom. Sara Verga</td> <td>firmato digitalmente</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Professionisti esterni:</td> </tr> <tr> <td>PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: Ingegneria e servizi srl</td> <td>Ingegneria e servizi srl</td> </tr> <tr> <td>PROGETTISTA OPERE ACUSTICHE: Ingegneria e servizi srl</td> <td>Ingegneria e servizi srl</td> </tr> <tr> <td>COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ingegneria e servizi srl</td> <td>Ingegneria e servizi srl</td> </tr> <tr> <td>PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI: Studio Tecnico Parisi di Ferroni Matteo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROGETTAZIONE IMPIANTI MECANICI E IDRICO-SANITARI: P.D.M. proget</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROGETTAZIONE ANTINCENDIO: P.D.M. Proget</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ESPERTO CAM IN EDILIZIA: Arch. Gino Mazzone</td> <td></td> </tr> </table>			Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez	Direttore responsabile del progetto: Ing. Marco Conti		RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Giovanna Gazzardi	firmato digitalmente	PROGETTISTA COORDINATORE: Ing. Giulia Angel	firmato digitalmente	PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE: Ing. Luca Angel	firmato digitalmente	COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE: Geom. Sara Verga	firmato digitalmente	ELABORAZIONE GRAFICA: Geom. Sara Verga	firmato digitalmente	Professionisti esterni:		PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: Ingegneria e servizi srl	Ingegneria e servizi srl	PROGETTISTA OPERE ACUSTICHE: Ingegneria e servizi srl	Ingegneria e servizi srl	COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ingegneria e servizi srl	Ingegneria e servizi srl	PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI: Studio Tecnico Parisi di Ferroni Matteo		PROGETTAZIONE IMPIANTI MECANICI E IDRICO-SANITARI: P.D.M. proget		PROGETTAZIONE ANTINCENDIO: P.D.M. Proget		ESPERTO CAM IN EDILIZIA: Arch. Gino Mazzone	
Presidente: Michele de Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez																															
Direttore responsabile del progetto: Ing. Marco Conti																																
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Giovanna Gazzardi	firmato digitalmente																															
PROGETTISTA COORDINATORE: Ing. Giulia Angel	firmato digitalmente																															
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE: Ing. Luca Angel	firmato digitalmente																															
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE: Geom. Sara Verga	firmato digitalmente																															
ELABORAZIONE GRAFICA: Geom. Sara Verga	firmato digitalmente																															
Professionisti esterni:																																
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI: Ingegneria e servizi srl	Ingegneria e servizi srl																															
PROGETTISTA OPERE ACUSTICHE: Ingegneria e servizi srl	Ingegneria e servizi srl																															
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ingegneria e servizi srl	Ingegneria e servizi srl																															
PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI: Studio Tecnico Parisi di Ferroni Matteo																																
PROGETTAZIONE IMPIANTI MECANICI E IDRICO-SANITARI: P.D.M. proget																																
PROGETTAZIONE ANTINCENDIO: P.D.M. Proget																																
ESPERTO CAM IN EDILIZIA: Arch. Gino Mazzone																																
Ref.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:																											
0	EMISSIONE																															
1																																
2																																
3																																
TITOLO ELABORATO: IMPIANTO ELETTRICO FORZA MOTRICE E TRASMISSIONE DATI PIANO TERRA																																
PROFESSIONISTI RESPONSABILI: Per: Ing. Matteo Ferroni																																
PRIMO DOCUMENTO: Testo e Anno del Progetto																																
Numero:	Revisione:	Date:	Scade:	Nome:	PE_I_E_11_FM_PT_>0.pdf																											
11	00	07.07.2023	1:50																													

