












Computo Metrico Evacuazione Audio						
Nr.	ID	Descrizione	U.M.	QT.	EURO_CAD	EURO_TOT
<b>IMPIANTO DIFFUSIONE AUDIO AULE</b>						
<b>AULA A1</b>						
	TFEVCVR 2609	Fornitura e posa in opera di Armadio rack 9U progettato per ospitare tutti i prodotti audio modulari con standard 19". Verniciati a polvere per rendere la struttura resistente nel tempo a graffi, abrasioni e agenti atmosferici. Composto da una struttura di base di facile assemblaggio. Completabile con porte opzionali munite di vetro frontale. Completo di 4 ruote con sistema frenate. Materiale: acciaio. Colore: grigio RAL 7035. IP30. Dimensioni: (L x P x A) 600x500x470mm. Peso 24kg. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVCVR 2609	nr	1	1 390,00	1 390,00
						
	TFEVAR 2605	Fornitura e posa in opera di Telaio con 5 prese di alimentazione 10A e 16A / 250V a standard italiano e tedesco (Schuko). Da installare all'interno dei contenitori rack serie TFEVCVR 2600, permette un'agevole alimentazione delle apparecchiature. Una porzione di barra "Omega" applicata a lato delle prese consente l'installazione di accessori per un totale di 5 moduli a standard "Omega". Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVAR 2605	nr	1	230,00	230,00
						
	TFEVP AER1	Fornitura e posa in opera di Pannello con feritoie 1U rack, in metallo verniciato di colore nero. Utilizzabile per favorire l'aerazione naturale delle apparecchiature installate nel contenitore a rack. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVP AER1	nr	3	60,00	180,00
						
	TFEVPVR 4093	Fornitura e posa in opera di Preamplificatore dotato di 9 ingressi e di 3 uscite audio. Ideale per soluzioni adattabili a qualsiasi sistema PA di annunci e musica. Gli ingressi sono suddivisi tra: 6 ingressi XLR bilanciati con sensibilità MIC/LINE; 3 ingressi stereo su connettori RCA. Spia di presenza segnale su ogni ingresso e funzione di priorità su ingresso 1 con attivazione vocale (VOX). Controllo di tonalità su pannello frontale per l'uscita stereo, miscelazione dedicata degli ingressi 1-6 e collegamento a dispositivi per la registrazione. 1 uscita XLR stereo con controlli di tonalità LOW, MID, HIGH su pannello frontale, 1 uscita MONO su connettore jack 1/4", 1 uscita MIC su connettore jack 1/4". Collegamento per dispositivi di registrazione su connettore RCA stereo, misuratore di livello a LED sull'uscita master. Contenitore in metallo. Montaggio Rack 19". 1U. Dimensioni: (L x A x P) 483x44x195mm. Peso 2,80kg. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVPVR 4093	nr	2	950,00	1 900,00
						
	TFEVUP 2162	Fornitura e posa in opera di unità di potenza 160W X2, completo di: - amplificatore bicanale 160W RMS con uscite a tensione costante 70/100V e 40hm, in classe D con alimentazione switching - 1 ingresso bilanciato su morsettiera per ogni canale - due controlli volume master su pannello frontale - alimentazione 230Vac indipendente per ognuno dei due canali - Installabile su rack Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVUP 2162	nr	1	2 350,00	2 350,00
						
	TFEVFBQ 1000	Fornitura e posa in opera di Antilarsen Automatico / Equalizzatore Parametrico ad alte prestazioni a 2 canali • Automaticamente e "intelligentemente" individua e sopprime fino a 24 frequenze a rischio feedback • Filtri FBQ ultra-sottili per la soppressione di feedback estremamente efficace, pur mantenendo un'alta qualità sonora • Antilarsen "Set-and-forget" impostazione di default abilita, immediata e facile • Modalità "Auto" controlla continuamente il segnale audio e imposta automaticamente i filtri • Modalità "Single Shot" rileva automaticamente ed elimina i feedback più rischiosi, bloccando il filtro finché non si reimposta manualmente • La modalità manuale permette di impostare fino a 24 filtri parametrici con i parametri di frequenza individuale, larghezza di banda e guadagno, utile per una equalizzazione fine del sistema • Implementazione MIDI per utenti avanzati per richiamare ed impostare parametri • Ingressi bilanciati e uscite servo-bilanciato con 1/4 " TRS e connettori XLR placcati in oro • Dimensioni: una unità rack standard 19" Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVFBQ 1000	nr	1	890,00	890,00
						






## Computo Metrico Evacuazione Audio

Nr.	ID	Descrizione	U.M.	QT.	EURO_CAD	EURO_TOT
	TFEVSS R250N 	Fornitura e posa in opera di Network Capable Solid-State-Audio Recorder Recording and playback at max. 24-Bit / 96 kHz to/from USB sticks (up to 64 GB) SD/SDHC/SDXC cards (up to 128 GB) Two SD card slots for backup and relay recording Automatically generates markers in the event of errors or overload Pre-recording Auto-Track function Automatic level adjustment Timer function Instant recording Functions such as Call, Ducking, Incremental Play Auto-Cue Pitch control EOM signal Link playback function (operate two devices in parallel from one) Automatically close files Network Function: FTP client enables automatic upload of recordings to an FTP server or automatic download of audio files from an FTP server Event logs for recording Playback Download and other functions allow time-controlled execution of certain actions Time synchronisation via SNTP client iOS/Android app for transport control and remote control of various settings Phantom power Integrated power adapter Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVSS R250N	nr	1	3 600,00	3 600,00
	Quota cablaggio	Allestimento e precolloredo Rack EVAC: - assemblamento apparati nel cabinet - distribuzione cavi alimentazione e audio - cablaggio morsettiere e etichettatura interfacce	nr	1	1 750,00	1 750,00
	Quota documentazione	Schemi unifilari e manuale d'uso - schemi unifilari con connessioni apparati - manuale d'uso personalizzato al sistema x EVAC - certificazione dell'armadio rack	nr	1	625,00	625,00
	TFEVMC 4064 	Fornitura e posa in opera di MICROFONO SU FLESSIBILE PER INSTALLAZIONE SU TAVOLO O ASTA DA PAVIMENTO - Microfono ad elettretto (cardioide), su flessibile, avente ottime prestazioni acustiche e progettato per l'impiego in sistemi audio ad indirizzo pubblico. - Direttività: cardioide - Risposta in frequenza: 100 Hz ÷ 12 kHz - Sensibilità: - 48 dB ± 3 dB (0 dB=1V/μbar, 1kHz) - Impedenza: 60 Ω± 30% @ 1 kHz (flat)   100 Ω± 30% @ 1 kHz (low cut) - Tensione d'alimentazione: Phantom 12 ÷ 52 V - Connettore interno: JST 5 poli Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVMC 4064	nr	5	580,00	2 900,00
	TFEVAC MIC DK 	Base da tavolo per microfono MC 4040 - Attacco standard 5/8 - Diametro 160 mm - Peso 1 Kg Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVAC MIC DK	nr	5	160,00	800,00
	TFEVCA 2-C 	Fornitura e posa in opera Cavo schermato a due conduttori. - Lunghezza della matassa: 100 m Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVCA 2-C	m	100	7,50	750,00
	TFEVMR 50T 	COPPIA DIFFUSORI PASSIVI A DUE VIE - COLORE NERO Potenza applicabile: 60 W AES, 120 W PROGRAM POWER @ 8ohm Max SPL: 110 dB Potenza a tensione costante: 40-20-10-5 watt Gamma di frequenze: 60 Hz ÷ 20 kHz Copertura: 110° x 100° Woofer da 5" con bobina mobile da 1" Tweeter da 1" con cupola al neodimio e bobina mobile da 0,8" Cabinet in plastica autoestinguente Accessorio per il montaggio a parete fornito in dotazione Inserti M6 disponibili per staffa a U opzionale Connettore EUROBLOCK a 4 poli 4 kg. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVMR 50T	nr	3	780,00	2 340,00



## Computo Metrico Evacuazione Audio

Nr.	ID	Descrizione	U.M.	QT.	EURO_CAD	EURO_TOT
	TFEVMA 5B 	Fornitura e posa in opera di staffa per il montaggio a parete di un diffusore TFEVMR 50 (colore NERO) Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVMA 5B	nr	6	60,00	360,00
<b>AULA A2</b>						
	TFEVC R 2609 	Fornitura e posa in opera di Armadio rack 9U progettato per ospitare tutti i prodotti audio modulari con standard 19". Verniciati a polvere per rendere la struttura resistente nel tempo a graffi, abrasioni e agenti atmosferici. Composto da una struttura di base di facile assemblaggio. Completabile con porte opzionali munite di vetro frontale. Completo di 4 ruote con sistema frenate. Materiale: acciaio. Colore: grigio RAL 7035. IP30. Dimensioni: (L x P x A) 600x500x470mm. Peso 24kg. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVC R 2609	nr	1	1 390,00	1 390,00
	TFEVAR 2605 	Fornitura e posa in opera di Telaio con 5 prese di alimentazione 10A e 16A / 250V a standard italiano e tedesco (Schuko). Da installare all'interno dei contenitori rack serie TFEVC R 2600, permette un'agevole alimentazione delle apparecchiature. Una porzione di barra "Omega" applicata a lato delle prese consente l'installazione di accessori per un totale di 5 moduli a standard "Omega". Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVAR 2605	nr	1	230,00	230,00
	TFEVP AER1 	Fornitura e posa in opera di Pannello con feritoie 1U rack, in metallo verniciato di colore nero. Utilizzabile per favorire l'aerazione naturale delle apparecchiature installate nel contenitore a rack. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVP AER1	nr	3	60,00	180,00
	TFEVPR 4093 	Fornitura e posa in opera di Preamplificatore dotato di 9 ingressi e di 3 uscite audio. Ideale per soluzioni adattabili a qualsiasi sistema PA di annunci e musica. Gli ingressi sono suddivisi tra: 6 ingressi XLR bilanciati con sensibilità MIC/LINE; 3 ingressi stereo su connettori RCA. Spia di presenza segnale su ogni ingresso e funzione di priorità su ingresso 1 con attivazione vocale (VOX). Controllo di tonalità su pannello frontale per l'uscita stereo, miscelazione dedicata degli ingressi 1-6 e collegamento a dispositivi per la registrazione. 1 uscita XLR stereo con controlli di tonalità LOW, MID, HIGH su pannello frontale, 1 uscita MONO su connettore jack 1/4", 1 uscita MIC su connettore jack 1/4". Collegamento per dispositivi di registrazione su connettore RCA stereo, misuratore di livello a LED sull'uscita master. Contenitore in metallo. Montaggio Rack 19", 1U. Dimensioni: (L x A x P) 483x44x195mm. Peso 2,80kg. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVPR 4093	nr	2	950,00	1 900,00
	TFEVUP 2162 	Fornitura e posa in opera di unità di potenza 160W X2, completo di: - amplificatore bicanale 160W RMS con uscite a tensione costante 70/100V e 4Ohm, in classe D con alimentazione switching - 1 ingresso bilanciato su morsettiera per ogni canale - due controlli volume master su pannello frontale - alimentazione 230Vac indipendente per ognuno dei due canali - Installabile su rack Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVUP 2162	nr	1	2 350,00	2 300,00

## Computo Metrico Evacuazione Audio

Nr.	ID	Descrizione	U.M.	QT.	EURO_CAD	EURO_TOT
	TFEVFBQ 1000 	Fornitura e posa in opera di Antilarsen Automatico / Equalizzatore Parametrico ad alte prestazioni a 2 canali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automaticamente e "intelligentemente" individua e sopprime fino a 24 frequenze a richio feedback</li> <li>• Filtri FBQ ultra-sottili per la soppressione di feedback estremamente efficace, pur mantenendo un'alta qualità sonora</li> <li>• Antilarsen "Set-and-forget" impostazione di default abilita, immediata e facile</li> <li>• Modalità "Auto" controlla continuamente il segnale audio e imposta automaticamente i filtri</li> <li>• Modalità "Single Shot" rileva automaticamente ed elimina i feedback più rischiosi, bloccando il filtro finché non si reimposta manualmente</li> <li>• La modalità manuale permette di impostare fino a 24 filtri parametrici con i parametri di frequenza individuale, larghezza di banda e guadagno, utile per una equalizzazione fine del sistema</li> <li>• Implementazione MIDI per utenti avanzati per richiamare ed impostare parametri</li> <li>• Ingressi bilanciati e uscite servo-bilanciato con ¼ " TRS e connettori XLR placcati in oro</li> <li>• Dimensioni: una unità rack standard 19"</li> </ul> Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVFBQ 1000	nr	1	890,00	875,00
	TFEVSS R250N 	Fornitura e posa in opera di Network Capable Solid-State-/Audio Recorder Recording and playback at max. 24-Bit / 96 kHz to/from USB sticks up to 64 GB) SD/SDHC/SDXC cards (up to 128 GB) Two SD card slots for backup and relay recording Automatically generates markers in the event of errors or overload Pre-recording Auto-Track function Automatic level adjustment Timer function Instant recording Functions such as Call, Ducking, Incremental Play Auto-Cue Pitch control EOM signal Link playback function (operate two devices in parallel from one) Automatically close files Network Function: FTP client enables automatic upload of recordings to an FTP server or automatic download of audio files from an FTP server Event logs for recording Playback Download and other functions allow time-controlled execution of certain actions Time synchronisation via SNTP client iOS/Android app for transport control and remote control of various settings Phantom power Integrated power adapter Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVSS R250N	nr	1	3 600,00	3 550,00
	Quota cablaggio	Allestimento e precollaudo Rack EVAC: - assemblamento apparati nel cabinet - distribuzione cavi alimentazione e audio - cablaggio morsettiere e etichettatura interfacce	nr	1	1 750,00	1 750,00
	Quota documentazione	Schemi unifilari e manuale d'uso - schemi unifilari con connessioni apparati - manuale d'uso personalizzato al sistema x EVAC - certificazione dell'armadio rack	nr	1	625,00	625,00
	TFEVMC 4064 	Fornitura e posa in opera di MICROFONO SU FLESSIBILE PER INSTALLAZIONE SU TAVOLO O ASTA DA PAVIMENTO - Microfono ad elettrete (cardioide), su flessibile, avente ottime prestazioni acustiche e progettato per l'impiego in sistemi audio ad indirizzo pubblico. - Direttività: cardioide - Risposta in frequenza: 100 Hz + 12 kHz - Sensibilità: - 48 dB ± 3 dB (0 dB=1V/μbar, 1kHz) - Impedenza: 60 Ω± 30% @ 1 kHz (flat)   100 Ω± 30% @ 1 kHz (low cut) - Tensione d'alimentazione: Phantom 12 + 52 V - Connettore interno: JST 5 poli Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVMC 4064	nr	6	580,00	3 480,00
	TFEVAC MIC DK 	Base da tavolo per microfono MC 4040 - Attacco standard 5/8 - Diametro 160 mm - Peso 1 Kg Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVAC MIC DK	nr	6	160,00	960,00
	TFEVCA 2-C 	Fornitura e posa in opera Cavo schermato a due conduttori. - Lunghezza della matassa: 100 m Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVCA 2-C	m	100	7,50	750,00






## Computo Metrico Evacuazione Audio

Nr.	ID	Descrizione	U.M.	QT.	EURO_CAD	EURO_TOT
	TFEVMR 50T 	COPPIA DIFFUSORI PASSIVI A DUE VIE - COLORE NERO Potenza applicabile: 60 W AES, 120 W PROGRAM POWER @ 8ohm Max SPL: 110 dB Potenza a tensione costante: 40-20-10-5 watt Gamma di frequenze: 60 Hz ÷ 20 kHz Copertura: 110° x 100° Woofer da 5" con bobina mobile da 1" Tweeter da 1" con cupola al neodimio e bobina mobile da 0,8" Cabinet in plastica autoestinguente Accessorio per il montaggio a parete fornito in dotazione Inserti M6 disponibili per staffa a U opzionale Connettore EUROBLOCK a 4 poli 4 kg. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVMR 50T	nr	5	780,00	3 900,00
	TFEVMA 5B 	Fornitura e posa in opera di staffa per il montaggio a parete di un diffusore TFEVMR 50 (colore NERO) Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVMA 5B	nr	10	60,00	600,00



## AULA A3

	TFEVCV 2609 	Fornitura e posa in opera di Armadio rack 9U progettato per ospitare tutti i prodotti audio modulari con standard 19". Verniciati a polvere per rendere la struttura resistente nel tempo a graffi, abrasioni e agenti atmosferici. Composto da una struttura di base di facile assemblaggio. Completibile con porte opzionali munite di vetro frontale. Completo di 4 ruote con sistema frenate. Materiale: acciaio. Colore: grigio RAL 7035. IP30. Dimensioni: (L x P x A) 600x500x470mm. Peso 24kg. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVCV 2609	nr	1	1 390,00	1 390,00
	TFEVAR 2605 	Fornitura e posa in opera di Telaio con 5 prese di alimentazione 10A e 16A / 250V a standard italiano e tedesco (Schuko). Da installare all'interno dei contenitori rack serie TFEVCV 2600, permette un'agevole alimentazione delle apparecchiature. Una porzione di barra "Omega" applicata a lato delle prese consente l'installazione di accessori per un totale di 5 moduli a standard "Omega". Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVAR 2605	nr	1	230,00	230,00
	TFEVP AER1 	Fornitura e posa in opera di Pannello con feritoie 1U rack, in metallo verniciato di colore nero. Utilizzabile per favorire l'aerazione naturale delle apparecchiature installate nel contenitore a rack. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVP AER1	nr	4	60,00	240,00
	TFEVPR 4093 	Fornitura e posa in opera di Preamplificatore dotato di 9 ingressi e di 3 uscite audio. Ideale per soluzioni adattabili a qualsiasi sistema PA di annunci e musica. Gli ingressi sono suddivisi tra: 6 ingressi XLR bilanciati con sensibilità MIC/LINE; 3 ingressi stereo su connettori RCA. Spia di presenza segnale su ogni ingresso e funzione di priorità su ingresso 1 con attivazione vocale (VOX). Controllo di tonalità su pannello frontale per l'uscita stereo, miscelazione dedicata degli ingressi 1-6 e collegamento a dispositivi per la registrazione. 1 uscita XLR stereo con controlli di tonalità LOW, MID, HIGH su pannello frontale, 1 uscita MONO su connettore jack 1/4", 1 uscita MIC su connettore jack 1/4". Collegamento per dispositivi di registrazione su connettore RCA stereo, misuratore di livello a LED sull'uscita master. Contenitore in metallo. Montaggio Rack 19", 1U. Dimensioni: (L x A x P) 483x44x195mm. Peso 2,80kg. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVPR 4093	nr	1	950,00	950,00
	TFEVUP 2162 	Fornitura e posa in opera di unità di potenza 160W X2, completo di: - amplificatore bicanale 160W RMS con uscite a tensione costante 70/100V e 40hm, in classe D con alimentazione switching - 1 ingresso bilanciato su morsetti per ogni canale - due controlli volume master su pannello frontale - alimentazione 230Vac indipendente per ognuno dei due canali - Installabile su rack Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVUP 2162	nr	1	2 350,00	2 350,00

## Computo Metrico Evacuazione Audio

Nr.	ID	Descrizione	U.M.	QT.	EURO_CAD	EURO_TOT
	TFEVFBQ 1000 	Fornitura e posa in opera di Antilarsen Automatico / Equalizzatore Parametrico ad alte prestazioni a 2 canali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automaticamente e "intelligentemente" individua e sopprime fino a 24 frequenze a richio feedback</li> <li>• Filtri FBQ ultra-sottili per la soppressione di feedback estremamente efficace, pur mantenendo un'alta qualità sonora</li> <li>• Antilarsen "Set-and-forget" impostazione di default abilita, immediata e facile</li> <li>• Modalità "Auto" controlla continuamente il segnale audio e imposta automaticamente i filtri</li> <li>• Modalità "Single Shot" rileva automaticamente ed elimina i feedback più rischiosi, bloccando il filtro finché non si reimposta manualmente</li> <li>• La modalità manuale permette di impostare fino a 24 filtri parametrici con i parametri di frequenza individuale, larghezza di banda e guadagno, utile per una equalizzazione fine del sistema</li> <li>• Implementazione MIDI per utenti avanzati per richiamare ed impostare parametri</li> <li>• Ingressi bilanciati e uscite servo-bilanciato con ¼ " TRS e connettori XLR placcati in oro</li> <li>• Dimensioni: una unità rack standard 19"</li> </ul> Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVFBQ 1000	nr	1	890,00	890,00
	TFEVSS R250N 	Fornitura e posa in opera di Network Capable Solid-State-/Audio Recorder Recording and playback at max. 24-Bit / 96 kHz to/from USB sticks up to 64 GB) SD/SDHC/SDXC cards (up to 128 GB) Two SD card slots for backup and relay recording Automatically generates markers in the event of errors or overload Pre-recording Auto-Track function Automatic level adjustment Timer function Instant recording Functions such as Call, Ducking, Incremental Play Auto-Cue Pitch control EOM signal Link playback function (operate two devices in parallel from one) Automatically close files Network Function: FTP client enables automatic upload of recordings to an FTP server or automatic download of audio files from an FTP server Event logs for recording Playback Download and other functions allow time-controlled execution of certain actions Time synchronisation via SNTP client iOS/Android app for transport control and remote control of various settings Phantom power Integrated power adapter Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVSS R250N	nr	1	3 600,00	3 600,00
	Quota cablaggio	Allestimento e precollaudo Rack EVAC: - assemblamento apparati nel cabinet - distribuzione cavi alimentazione e audio - cablaggio morsettiere e etichettatura interfacce	nr	1	1 750,00	1 750,00
	Quota documentazione	Schemi unifilari e manuale d'uso - schemi unifilari con connessioni apparati - manuale d'uso personalizzato al sistema x EVAC - certificazione dell'armadio rack	nr	1	625,00	625,00
	TFEVMC 4064 	Fornitura e posa in opera di MICROFONO SU FLESSIBILE PER INSTALLAZIONE SU TAVOLO O ASTA DA PAVIMENTO - Microfono ad elettrete (cardioide), su flessibile, avente ottime prestazioni acustiche e progettato per l'impiego in sistemi audio ad indirizzo pubblico. - Direttività: cardioide - Risposta in frequenza: 100 Hz + 12 kHz - Sensibilità: - 48 dB ± 3 dB (0 dB=1V/μbar, 1kHz) - Impedenza: 60 Ω± 30% @ 1 kHz (flat)   100 Ω± 30% @ 1 kHz (low cut) - Tensione d'alimentazione: Phantom 12 + 52 V - Connettore interno: JST 5 poli Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVMC 4064	nr	6	580,00	3 480,00
	TFEVAC MIC DK 	Base da tavolo per microfono MC 4040 - Attacco standard 5/8 - Diametro 160 mm - Peso 1 Kg Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVAC MIC DK	nr	6	160,00	960,00
	TFEVCA 2-C 	Fornitura e posa in opera Cavo schermato a due conduttori. - Lunghezza della matassa: 100 m Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVCA 2-C	m	100	7,50	750,00

## Computo Metrico Evacuazione Audio






Nr.	ID	Descrizione	U.M.	QT.	EURO_CAD	EURO_TOT
	TFEVMR 50T 	COPPIA DIFFUSORI PASSIVI A DUE VIE - COLORE NERO Potenza applicabile: 60 W AES, 120 W PROGRAM POWER @ 8ohm Max SPL: 110 dB Potenza a tensione costante: 40-20-10-5 watt Gamma di frequenze: 60 Hz ÷ 20 kHz Copertura: 110° x 100° Woofer da 5" con bobina mobile da 1" Tweeter da 1" con cupola al neodimio e bobina mobile da 0,8" Cabinet in plastica autoestinguente Accessorio per il montaggio a parete fornito in dotazione Inserti M6 disponibili per staffa a U opzionale Connettore EUROBLOCK a 4 poli 4 kg. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVMR 50T	nr	2	780,00	1 560,00
	TFEVMA 5B 	Fornitura e posa in opera di staffa per il montaggio a parete di un diffusore TFEVMR 50 (colore NERO) Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVMA 5B	nr	4	60,00	240,00

## AULA A4

	TFEVCN 2609 	Fornitura e posa in opera di Armadio rack 9U progettato per ospitare tutti i prodotti audio modulari con standard 19". Verniciati a polvere per rendere la struttura resistente nel tempo a graffi, abrasioni e agenti atmosferici. Composto da una struttura di base di facile assemblaggio. Completabile con porte opzionali munite di vetro frontale. Completo di 4 ruote con sistema frenate. Materiale: acciaio. Colore: grigio RAL 7035. IP30. Dimensioni: (L x P x A) 600x500x470mm. Peso 24kg. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVCN 2609	nr	1	1 390,00	1 390,00
	TFEVAR 2605 	Fornitura e posa in opera di Telaio con 5 prese di alimentazione 10A e 16A / 250V a standard italiano e tedesco (Schuko). Da installare all'interno dei contenitori rack serie TFEVCN 2600, permette un'agevole alimentazione delle apparecchiature. Una porzione di barra "Omega" applicata a lato delle prese consente l'installazione di accessori per un totale di 5 moduli a standard "Omega". Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVAR 2605	nr	1	230,00	230,00
	TFEVP AER1 	Fornitura e posa in opera di Pannello con feritoie 1U rack, in metallo verniciato di colore nero. Utilizzabile per favorire l'aerazione naturale delle apparecchiature installate nel contenitore a rack. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVP AER1	nr	4	60,00	240,00
	TFEVPR 4093 	Fornitura e posa in opera di Preamplificatore dotato di 9 ingressi e di 3 uscite audio. Ideale per soluzioni adattabili a qualsiasi sistema PA di annunci e musica. Gli ingressi sono suddivisi tra: 6 ingressi XLR bilanciati con sensibilità MIC/LINE; 3 ingressi stereo su connettori RCA. Spia di presenza segnale su ogni ingresso e funzione di priorità su ingresso 1 con attivazione vocale (VOX). Controllo di tonalità su pannello frontale per l'uscita stereo, miscelazione dedicata degli ingressi 1-6 e collegamento a dispositivi per la registrazione. 1 uscita XLR stereo con controlli di tonalità LOW, MID, HIGH su pannello frontale, 1 uscita MONO su connettore jack 1/4", 1 uscita MIC su connettore jack 1/4". Collegamento per dispositivi di registrazione su connettore RCA stereo, misuratore di livello a LED sull'uscita master. Contenitore in metallo. Montaggio Rack 19", 1U. Dimensioni: (L x A x P) 483x44x195mm. Peso 2,80kg. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVPR 4093	nr	1	950,00	950,00
	TFEVUP 2162 	Fornitura e posa in opera di unità di potenza 160W X2, completo di: - amplificatore bicanale 160W RMS con uscite a tensione costante 70/100V e 4Ohm, in classe D con alimentazione switching - 1 ingresso bilanciato su morsettiera per ogni canale - due controlli volume master su pannello frontale - alimentazione 230Vac indipendente per ognuno dei due canali - Installabile su rack Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVUP 2162	nr	1	2 350,00	2 350,00





## Computo Metrico Evacuazione Audio

Nr.	ID	Descrizione	U.M.	QT.	EURO_CAD	EURO_TOT
	TFEVFBQ 1000 	Fornitura e posa in opera di Antilarsen Automatico / Equalizzatore Parametrico ad alte prestazioni a 2 canali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automaticamente e "intelligentemente" individua e sopprime fino a 24 frequenze a richio feedback</li> <li>• Filtri FBQ ultra-sottili per la soppressione di feedback estremamente efficace, pur mantenendo un'alta qualità sonora</li> <li>• Antilarsen "Set-and-forget" impostazione di default abilita, immediata e facile</li> <li>• Modalità "Auto" controlla continuamente il segnale audio e imposta automaticamente i filtri</li> <li>• Modalità "Single Shot" rileva automaticamente ed elimina i feedback più rischiosi, bloccando il filtro finché non si reimposta manualmente</li> <li>• La modalità manuale permette di impostare fino a 24 filtri parametrici con i parametri di frequenza individuale, larghezza di banda e guadagno, utile per una equalizzazione fine del sistema</li> <li>• Implementazione MIDI per utenti avanzati per richiamare ed impostare parametri</li> <li>• Ingressi bilanciati e uscite servo-bilanciato con ¼ " TRS e connettori XLR placcati in oro</li> <li>• Dimensioni: una unità rack standard 19"</li> </ul> Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVFBQ 1000	nr	1	890,00	890,00
	TFEVSS R250N 	Fornitura e posa in opera di Network Capable Solid-State-/Audio Recorder Recording and playback at max. 24-Bit / 96 kHz to/from USB sticks up to 64 GB) SD/SDHC/SDXC cards (up to 128 GB) Two SD card slots for backup and relay recording Automatically generates markers in the event of errors or overload Pre-recording Auto-Track function Automatic level adjustment Timer function Instant recording Functions such as Call, Ducking, Incremental Play Auto-Cue Pitch control EOM signal Link playback function (operate two devices in parallel from one) Automatically close files Network Function: FTP client enables automatic upload of recordings to an FTP server or automatic download of audio files from an FTP server Event logs for recording Playback Download and other functions allow time-controlled execution of certain actions Time synchronisation via SNTP client iOS/Android app for transport control and remote control of various settings Phantom power Integrated power adapter Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVSS R250N	nr	1	3 600,00	3 600,00
	Quota cablaggio	Allestimento e precolloredo Rack EVAC: - assemblamento apparati nel cabinet - distribuzione cavi alimentazione e audio - cablaggio morsettiere e etichettatura interfacce	nr	1	1 750,00	1 750,00
	Quota documentazione	Schemi unifilari e manuale d'uso - schemi unifilari con connessioni apparati - manuale d'uso personalizzato al sistema x EVAC - certificazione dell'armadio rack	nr	1	625,00	625,00
	TFEVMC 4064 	Fornitura e posa in opera di MICROFONO SU FLESSIBILE PER INSTALLAZIONE SU TAVOLO O ASTA DA PAVIMENTO - Microfono ad elettretto (cardioide), su flessibile, avente ottime prestazioni acustiche e progettato per l'impiego in sistemi audio ad indirizzo pubblico. - Direttività: cardioide - Risposta in frequenza: 100 Hz + 12 kHz - Sensibilità: - 48 dB ± 3 dB (0 dB=1V/μbar, 1kHz) - Impedenza: 60 Ω± 30% @ 1 kHz (flat)   100 Ω± 30% @ 1 kHz (low cut) - Tensione d'alimentazione: Phantom 12 + 52 V - Connettore interno: JST 5 poli Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVMC 4064	nr	6	580,00	3 480,00
	TFEVAC MIC DK 	Base da tavolo per microfono MC 4040 - Attacco standard 5/8 - Diametro 160 mm - Peso 1 Kg Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVAC MIC DK	nr	6	160,00	960,00
	TFEVCA 2-C 	Fornitura e posa in opera Cavo schermato a due conduttori. - Lunghezza della matassa: 100 m Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVCA 2-C	m	100	7,50	750,00








## Computo Metrico Evacuazione Audio

Nr.	ID	Descrizione	U.M.	QT.	EURO_CAD	EURO_TOT
	TFEVMR 50T 	COPPIA DIFFUSORI PASSIVI A DUE VIE - COLORE NERO Potenza applicabile: 60 W AES, 120 W PROGRAM POWER @ 8ohm Max SPL: 110 dB Potenza a tensione costante: 40-20-10-5 watt Gamma di frequenze: 60 Hz ÷ 20 kHz Copertura: 110° x 100° Woofers da 5" con bobina mobile da 1" Tweeter da 1" con cupola al neodimio e bobina mobile da 0,8" Cabinet in plastica autoestinguente Accessorio per il montaggio a parete fornito in dotazione Inserti M6 disponibili per staffa a U opzionale Connettore EUROBLOCK a 4 poli 4 kg. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVMR 50T	nr	2	780,00	1 560,00
	TFEVMA 5B 	Fornitura e posa in opera di staffa per il montaggio a parete di un diffusore TFEVMR 50 (colore NERO) Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVMA 5B	nr	4	60,00	240,00




## AULA A5

	TFEVCN 2609 	Fornitura e posa in opera di Armadio rack 9U progettato per ospitare tutti i prodotti audio modulari con standard 19". Verniciati a polvere per rendere la struttura resistente nel tempo a graffi, abrasioni e agenti atmosferici. Composto da una struttura di base di facile assemblaggio. Completibile con porte opzionali munite di vetro frontale. Completo di 4 ruote con sistema frenate. Materiale: acciaio. Colore: grigio RAL 7035. IP30. Dimensioni: (L x P x A) 600x500x470mm. Peso 24kg. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVCN 2609	nr	1	1 390,00	1 390,00
	TFEVAR 2605 	Fornitura e posa in opera di Telaio con 5 prese di alimentazione 10A e 16A / 250V a standard italiano e tedesco (Schuko). Da installare all'interno dei contenitori rack serie TFEVCN 2600, permette un'agevole alimentazione delle apparecchiature. Una porzione di barra "Omega" applicata a lato delle prese consente l'installazione di accessori per un totale di 5 moduli a standard "Omega". Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVAR 2605	nr	1	230,00	230,00
	TFEVP AER1 	Fornitura e posa in opera di Pannello con feritoie 1U rack, in metallo verniciato di colore nero. Utilizzabile per favorire l'aerazione naturale delle apparecchiature installate nel contenitore a rack. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVP AER1	nr	3	60,00	180,00
	TFEVP 4093 	Fornitura e posa in opera di Preamplificatore dotato di 9 ingressi e di 3 uscite audio. Ideale per soluzioni adattabili a qualsiasi sistema PA di annunci e musica. Gli ingressi sono suddivisi tra: 6 ingressi XLR bilanciati con sensibilità MIC/LINE; 3 ingressi stereo su connettori RCA. Spia di presenza segnale su ogni ingresso e funzione di priorità su ingresso 1 con attivazione vocale (VOX). Controllo di tonalità su pannello frontale per l'uscita stereo, miscelazione dedicata degli ingressi 1-6 e collegamento a dispositivi per la registrazione. 1 uscita XLR stereo con controlli di tonalità LOW, MID, HIGH su pannello frontale, 1 uscita MONO su connettore jack 1/4", 1 uscita MIC su connettore jack 1/4". Collegamento per dispositivi di registrazione su connettore RCA stereo, misuratore di livello a LED sull'uscita master. Contenitore in metallo. Montaggio Rack 19", 1U. Dimensioni: (L x A x P) 483x44x195mm. Peso 2,80kg. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVP 4093	nr	2	950,00	1 900,00
	TFEVUP 2162 	Fornitura e posa in opera di unità di potenza 160W X2, completo di: - amplificatore bicanale 160W RMS con uscite a tensione costante 70/100V e 40hm, in classe D con alimentazione switching - 1 ingresso bilanciato su morsettiera per ogni canale - due controlli volume master su pannello frontale - alimentazione 230Vac indipendente per ognuno dei due canali - Installabile su rack Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVUP 2162	nr	1	2 350,00	2 350,00

## Computo Metrico Evacuazione Audio

Nr.	ID	Descrizione	U.M.	QT.	EURO_CAD	EURO_TOT
	TFEVFBQ 1000 	Fornitura e posa in opera di Antilarsen Automatico / Equalizzatore Parametrico ad alte prestazioni a 2 canali <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automaticamente e "intelligentemente" individua e sopprime fino a 24 frequenze a richio feedback</li> <li>• Filtri FBQ ultra-sottili per la soppressione di feedback estremamente efficace, pur mantenendo un'alta qualità sonora</li> <li>• Antilarsen "Set-and-forget" impostazione di default abilita, immediata e facile</li> <li>• Modalità "Auto" controlla continuamente il segnale audio e imposta automaticamente i filtri</li> <li>• Modalità "Single Shot" rileva automaticamente ed elimina i feedback più rischiosi, bloccando il filtro finché non si reimposta manualmente</li> <li>• La modalità manuale permette di impostare fino a 24 filtri parametrici con i parametri di frequenza individuale, larghezza di banda e guadagno, utile per una equalizzazione fine del sistema</li> <li>• Implementazione MIDI per utenti avanzati per richiamare ed impostare parametri</li> <li>• Ingressi bilanciati e uscite servo-bilanciato con ¼ " TRS e connettori XLR placcati in oro</li> <li>• Dimensioni: una unità rack standard 19"</li> </ul> Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVFBQ 1000	nr	1	890,00	890,00
	TFEVSS R250N 	Fornitura e posa in opera di Network Capable Solid-State-/Audio Recorder Recording and playback at max. 24-Bit / 96 kHz to/from USB sticks up to 64 GB) SD/SDHC/SDXC cards (up to 128 GB) Two SD card slots for backup and relay recording Automatically generates markers in the event of errors or overload Pre-recording Auto-Track function Automatic level adjustment Timer function Instant recording Functions such as Call, Ducking, Incremental Play Auto-Cue Pitch control EOM signal Link playback function (operate two devices in parallel from one) Automatically close files Network Function: FTP client enables automatic upload of recordings to an FTP server or automatic download of audio files from an FTP server Event logs for recording Playback Download and other functions allow time-controlled execution of certain actions Time synchronisation via SNTP client iOS/Android app for transport control and remote control of various settings Phantom power Integrated power adapter Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVSS R250N	nr	1	3 600,00	3 600,00
	Quota cablaggio	Allestimento e precollaudo Rack EVAC: - assemblamento apparati nel cabinet - distribuzione cavi alimentazione e audio - cablaggio morsettiere e etichettatura interfacce	nr	1	1 750,00	1 750,00
	Quota documentazione	Schemi unifilari e manuale d'uso - schemi unifilari con connessioni apparati - manuale d'uso personalizzato al sistema x EVAC - certificazione dell'armadio rack	nr	1	625,00	625,00
	TFEVMC 4064 	Fornitura e posa in opera di MICROFONO SU FLESSIBILE PER INSTALLAZIONE SU TAVOLO O ASTA DA PAVIMENTO - Microfono ad elettrete (cardioide), su flessibile, avente ottime prestazioni acustiche e progettato per l'impiego in sistemi audio ad indirizzo pubblico. - Direttività: cardioide - Risposta in frequenza: 100 Hz + 12 kHz - Sensibilità: - 48 dB ± 3 dB (0 dB=1V/μbar, 1kHz) - Impedenza: 60 Ω± 30% @ 1 kHz (flat)   100 Ω± 30% @ 1 kHz (low cut) - Tensione d'alimentazione: Phantom 12 + 52 V - Connettore interno: JST 5 poli Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVMC 4064	nr	8	580,00	4 640,00
	TFEVAC MIC DK 	Base da tavolo per microfono MC 4040 - Attacco standard 5/8 - Diametro 160 mm - Peso 1 Kg Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVAC MIC DK	nr	8	160,00	1 280,00
	TFEVCA 2-C 	Fornitura e posa in opera Cavo schermato a due conduttori. - Lunghezza della matassa: 100 m Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVCA 2-C	m	200	7,50	1 500,00

### Computo Metrico Evacuazione Audio

Nr.	ID	Descrizione	U.M.	QT.	EURO_CAD	EURO_TOT
	TFEVMR 50T 	COPPIA DIFFUSORI PASSIVI A DUE VIE - COLORE NERO Potenza applicabile: 60 W AES, 120 W PROGRAM POWER @ 8ohm Max SPL: 110 dB Potenza a tensione costante: 40-20-10-5 watt Gamma di frequenze: 60 Hz ÷ 20 kHz Copertura: 110° x 100° Woofer da 5" con bobina mobile da 1" Tweeter da 1" con cupola al neodimio e bobina mobile da 0,8" Cabinet in plastica autoestinguente Accessorio per il montaggio a parete fornito in dotazione Inserti M6 disponibili per staffa a U opzionale Connettore EUROBLOCK a 4 poli 4 kg. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVMR 50T	nr	4	780,00	3 120,00
	TFEVMA 5B 	Fornitura e posa in opera di staffa per il montaggio a parete di un diffusore TFEVMR 50 (colore NERO) Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFEVMA 5B	nr	8	60,00	480,00
<b>MODULO 1OUT BYPASS AUDIO AULE</b>						
	TFM01 	Fornitura e posa in opera di Modulo indirizzato composto da una unità fisica/logica supervisionata: 1 uscita. Funzioni programmabili - 2 criteri di funzionamento: tacitabile o non tacitabile. 2 modalità di tipo uscita: contatto o linea controllata. Uscita con tempo e ritardo di attuazione programmabili, attuazione assoggettabile a formula algebrica. Ingresso di servizio protetto per alimentazione dispositivi esterni. 1 Led di segnalazione stato uscita. Completa gestione RSC® del dispositivo: programmazione, telegestione e controllo di tutti i parametri di funzionamento. Separatore di linea con doppio isolatore. Collegamento su LOOP. Protocollo di comunicazione proprietario ad alta velocità Fire-Speed. Fissaggio superficiale o su barra Omega DIN (accessorio TFDIN). Grado di protezione IP40. Contenitore ABS V0. Dimensioni (L x A x P) 112 x 78 x 25mm. Colore bianco. EN 54-18: 2005/AC:2007 - EN 54-17:2005. Certificato di omologazione 1293 CPR – 0421.Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del cavo di collegamento, tubazione e/o canalina secondo le indicazioni di progetto ed ogni onere ed accessorio per fornire il lavoro funzionante e finito a regola d'arte. Tipo Tecnofire By Tecnoalarm TFM01.	nr	5	120,00	600,00
	TFBOX-M 	Fornitura ed installazione di Scatola di montaggio per moduli serie TFM. Adatta per impianti in esecuzione a vista.Tipo Tecnofire by Tecnoalarm TFBOX-M.	nr	5	28,00	140,00
<b>OPERE DI ASSISTENZA E PROGRAMMAZIONE LINEE</b>						
	Quote Messa in Servizio	START-UP TECNICO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO Attivazione elettrica centrale Programmazione matrice Audio Test Annunci Microfonici e Preregistrati Misura linee di Impedenza, Test Interfaccia esterna Istruzioni verbali funzionamento sistema al utilizzatore.	nr	1,00	1 750,00	1 750,00
				<b>Totale</b>	<b>107 010,00</b>	

## Matteo Longato

---

**Da:** GENCO Giovanni STIEL <giovanni.genco@stielsrl.191.it>  
**Inviato:** mercoledì 16 novembre 2022 08:38  
**A:** Matteo Longato  
**Cc:** Carlo Laurenti; 'Emanuele Nalbone - STIEL srl'; BIGO Gualtiero - STIEL; Luca [STIEL S.r.l.] GENCO  
**Oggetto:** L2703 - COMUNE DI VENEZIA - BROGLIACCI CME PER IMPIANTI IRAI + DS + EVAC  
**Allegati:** NP7\_COMPUTO\_TES\_DIFFUSIONE AUDIO AULE - REV. 2022 11 12.xlsm; NP7\_COMPUTO\_TES\_EVAC1 - REV. 2022 11 12.xlsm; NP7\_COMPUTO\_TES\_FIRE2 - REV. 2022 11 12.xlsm

Buongiorno a tutti.

Trasmetto in allegato le offerte di Tecnofire per i seguenti impianti:

- IRAI
- DIFFUSIONE SONORA AULE
- DIFFUSIONE SONORA DI EMERGENZA – EVAC

Tutti i prezzi esposti sono da intendersi di **listino**, ai quali Tecnofire può applicare uno **sconto progetto pari al 50%**.

Tutti i prezzi quindi devono essere scontati ed integrati con spese generali, utili d'impresa e mano d'opera.

Sentiamoci telefonicamente per eventuali dubbi.

Saluti

GENCO Giovanni

**STIEL s.r.l.**

Strada Antica di Grugliasco, 111

10095 – GRUGLIASCO (TO)

Tel. +39.011.411.92.65

Tel. +39.011.411.92.66

E-mail: giovanni.genco@stielsrl.191.it

*«Le informazioni contenute in questo messaggio di posta elettronica sono destinate esclusivamente agli individui e agli enti ai quali risulta indirizzato. Il suo contenuto (inclusi gli allegati) sono confidenziali e riservati: se Lei non è tra i destinatari originari non deve utilizzare, rivelare, trasmettere, copiare né stampare il suo contenuto; se Lei ha ricevuto questo messaggio di posta elettronica per errore, è pregato di avvisarci inviando un messaggio di posta elettronica all'indirizzo del mittente, e quindi cancellare e distruggere il messaggio dal Suo sistema».*

--

Questo messaggio e' stato analizzato con Libraesva ESG ed e' risultato non infetto.

[Clicca qui per segnalarlo come spam.](#)

[Clicca qui per metterlo in blacklist](#)