

R.T.P.

**STUDIO DI INGEGNERIA ING. MARCO POLI - STUDIO INGEGNERIA GUIDETTI-SERRI
STUDIO DI INGEGNERIA ING. FAUSTO VIESI - GEOL. ARRIGO GIUSTI**



Provincia di Reggio Emilia

Corso Garibaldi n. 59 - 42121 Reggio nell'Emilia



LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SUPERIORE DI 2° GRADO "I.T.L. EINAUDI" DI CORREGGIO - 1° LOTTO

CUP: C46F19000150001



Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile unico procedimento:
Arch. Raffaele Aliperti

Progettisti:

R.T.P.

STUDIO DI INGEGNERIA ING. MARCO POLI - STUDIO INGEGNERIA GUIDETTI-SERRI
STUDIO DI INGEGNERIA ING. FAUSTO VIESI - GEOL. ARRIGO GIUSTI

ELABORATO IE.01.04

ELENCO PREZZI UNITARI

AGOSTO 2022

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO
00	AGO. 2022	PROGETTO ESECUTIVO	ING. E. CAMELLINI		ING. MARCO POLI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Impianti elettrici (Cap 1)		
Nr. 1 D02.001.005. b*	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V - sezione 1,5 mmq. Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3, d1, a3, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 1,5 mmq. euro (zero/99)	ml	0,99
Nr. 2 D02.001.005. c*	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V - sezione 2,5 mmq. Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3, d1, a3, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 2,5 mmq. euro (uno/31)	ml	1,31
Nr. 3 D02.001.005. g*	Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V - sezione 16 mmq. Cavo flessibile unipolare FS17-450/750 V, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca - s3, d1, a3, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: sezione 16 mmq. euro (quattro/55)	ml	4,55
Nr. 4 D02.001.030. h*	Cavo flessibile unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 35 mmq. Cavo flessibile unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 35 mmq. euro (otto/17)	ml	8,17
Nr. 5 D02.001.060. b*	Cavo flessibile bipolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq. Cavo flessibile bipolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq euro (tre/34)	ml	3,34
Nr. 6 D02.001.070. d*	Cavo flessibile tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq. Cavo flessibile tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq. euro (sette/80)	ml	7,80
Nr. 7 D02.007.005. d*	CANALI PORTACAVI IN LAMIERA sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10. CANALI PORTACAVI IN LAMIERA Installazione secondo parametri antisismici e certificazione finale del sistema di fissaggio. Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: Installazione secondo parametri antisismici e certificazione finale del sistema di fissaggio sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10. euro (quarantauno/01)	ml	41,01
Nr. 8 D02.007.060. a*	Setto separatore in acciaio zincato per canale di altezza: 75 mm. Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 75 mm. euro (undici/98)	ml	11,98
Nr. 9 D02.010.005. a*	Canale portacavi in pvc rigido 60 x 40 mm. Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 60 x 40 mm. euro (sedici/61)	ml	16,61
Nr. 10 D02.010.005. m*	Canale portacavi in pvc rigido 200 x 80 mm. Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 200 x 80 mm euro (sessantaquattro/68)	ml	64,68
Nr. 11 D02.016.005. c*	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, serie media: 25 mm. Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 25 mm. euro (cinque/17)	ml	5,17
Nr. 12 D02.016.005. d*	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, serie media: 32 mm. Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 32 mm. euro (sei/14)	ml	6,14
Nr. 13 D02.016.005. e*	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, serie media: 40 mm. Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie media, conforme CEI EN 50086, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del diametro nominale di: 40 mm. euro (sette/16)	ml	7,16
Nr. 14 D02.016.020. c*	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, serie pesante: 25 mm. Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, serie pesante class. 4321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 25 mm. euro (otto/32)	ml	8,32
Nr. 15 D02.016.020.	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, serie pesante: 32 mm. Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, serie pesante class. 4321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
d*	40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm. euro (dieci/78)	ml	10,78
Nr. 16 D02.016.020. e*	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, serie pesante: 40 mm. Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, serie pesante class. 4321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 40 mm. euro (dodici/39)	ml	12,39
Nr. 17 D02.019.005. g*	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete. d. 125 mm. Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, diametro esterno: 125 mm. euro (dieci/55)	ml	10,55
Nr. 18 D02.022.005. c*	Cassetta di derivazione da incasso, dimensioni in mm: 120 x 95 x 70. Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 120 x 95 x 70. euro (diciannove/92)	cadauno	19,92
Nr. 19 D02.022.005. g*	Cassetta di derivazione da incasso, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70. Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 290 x 150 x 70. euro (trentaquattro/45)	cadauno	34,45
Nr. 20 D02.022.010. d*	Cassetta di derivazione, dimensioni in mm. 100 x 100 x 50. Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 100 x 100 x 50. euro (trentatre/45)	cadauno	33,45
Nr. 21 D02.022.010. f*	Cassetta di derivazione, dimensioni in mm. 150 x 110 x 70. Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70. euro (quaranta/43)	cadauno	40,43
Nr. 22 D02.022.010. h*	Cassetta di derivazione, dimensioni in mm. 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera. Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 240 x 190 x 90, con apertura a cerniera. euro (sessantatre/99)	cadauno	63,99
Nr. 23 D02.022.010. k*	Cassetta di derivazione, dimensioni in mm. 460 x 380 x 120, con apertura a cerniera. Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 44 o superiore, a media resistenza (75 °C), con passacavi, dimensioni in mm: 460 x 380 x 120, con apertura a cerniera euro (centotrentasei/71)	cadauno	136,71
Nr. 24 D06.013.010. a*	Cavo FTP schermato in lamina di alluminio 4 coppie, guaina in LSZH, Cat. 6a, classe di reazione al fuoco Dca Cavo FTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame diametro 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173: coppie, guaina in LSZH, Cat. 6a, classe di reazione al fuoco Dca. euro (uno/83)	ml	1,83
Nr. 25 D06.013.025. c*	Cavo ottico multimodale per interno/esterno. 8 fibre. Cavo ottico multimodale per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH, classe di reazione al fuoco Cca: 8 fibre. euro (cinque/60)	ml	5,60
Nr. 26 D06.013.049. b*	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS cat. 6, per cavi FTP. Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi FTP. euro (trentanove/59)	ml	39,59
Nr. 27 IE.001.001.0 01* ****	Demolizione con spostamento attuale sistema di distribuzione con ricollegamento al QE di Piano TERRA. Demolizione con spostamento attuale sistema di distribuzione con ricollegamento al QE di Piano TERRA. PIANO TERRA: QE di Piano. recupero e ristemperazione linee. Sostituzione linee interessate dall'intervento, demolizioni al piano, secondo planimetria allegata in correlazione a planimetria interventi edili. Perfettamente installato e funzionante. euro (milleseicentotrentauno/36)	cadauno	1'631,36
Nr. 28 IE.001.001.0 02* ****	Demolizione con spostamento attuale montante in risalita. Demolizioni al piano terra secondo planimetria allegata in correlazione a planimetria interventi edili. euro (duecentonovantasette/07)	cadauno	297,07
Nr. 29 IE.001.001.0 03* ****	Punto luce interrotto. Punto luce interrotto, in esecuzione a indifferentemente a vista o ad incasso, comprensivo in quota parte di quanto necessario pre renderlo funzionale. Comprensivo della demolizione dell'eventuale punto luce esistente. euro (centotredici/13)	cadauno	113,13
Nr. 30 IE.001.001.0 04*	Punto Presa a spina serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso. Punto Presa a spina serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso, in esecuzione a indifferentemente a vista o ad incasso, comprensivo in quota parte di quanto necessario pre renderlo funzionale. Comprensivo della demolizione dell'eventuale punto presa esistente.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
****	euro (centoquindici/25)	cadauno	115,25
Nr. 31 IE.001.001.0 05*	Punto Presa a spina serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL. Punto Presa a spina serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL, in esecuzione a indifferentemente a vista o ad incasso, comprensivo in quota parte di quanto necessario pre renderlo funzionale. Comprensivo della demolizione dell'eventuale punto presa esistente.		
****	euro (centoquattordici/56)	cadauno	114,56
Nr. 32 IE.001.001.0 10*	Demolizione, nuovo allaccio SISTEMA DI PRESE A SPINA Riallaccio sistema di distribuzione con prese a spine variamente installate. recupero e rastermazione linee, nuovo allaccio: banchi, SISTEMA DI PRESE...		
****	Demolizione e RIALLACCIO secondo planimetria allegata in correlazione a planimetria interventi edili (la calata è predisposta per ospitare sistema di impianti speciali). Perfettamente installato e funzionante. euro (trecentoventiuno/64)	cadauno	321,64
Nr. 33 IE.001.001.0 10A*	Nuova Installazione Armatura di illuminazione ILLUMINAZIONE AULE. Nuova Installazione Armatura di illuminazione - ILLUMINAZIONE AULE: costituzione del nuovo punto luce interrotto, nuova posa dell'armatura su superficie di qualunque natura (prevista molla per carongesso o staffa di fissaggio in opera), compreso di funicella anticaduta saldamenta fissata. Armatura di illuminazione tipo Panel LED, tipo DISANO mod. 840 CRI90 LED 33W CLD BIA UGR<19 (art. 150208-00) Note: CRI>90 - UGR<19 - LOW OPTICAL FLICKER - RG0 - 50000h -L80B20 - ENEC.		
****	euro (centodiciannove/57)	cadauno	119,57
Nr. 34 IE.001.001.0 10B*	Nuova Installazione Armatura di illuminazione ILLUMINAZIONE CORRIDOI, SPAZI COMUNI Nuova Installazione Armatura di illuminazione ILLUMINAZIONE CORRIDOI, SPAZI COMUNI: costituzione del nuovo punto luce interrotto, nuova posa dell'armatura su superficie di qualunque natura (prevista molla per carongesso o staffa di fissaggio in opera), compreso di funicella anticaduta saldamenta fissata. Armatura di illuminazione tipo Panel LED, tipo DISANO mod. RODI 832 LED 39W CLD BIANCO (art. 150232-00) Note: CRI>80 - LOW OPTICAL FLICKER - RG0 - 50000h - L80B20.		
****	euro (settantasette/06)	cadauno	77,06
Nr. 35 IE.001.001.0 10C*	Demolizione sistema di illuminazione esistente e impianti resi obsoleti dagli interventi edili ai piani. Demolizione sistema di illuminazione esistente e impianti resi obsoleti dagli interventi edili ai piani. Con recupero dell' esistente su appositi pallet con ordinato stoccaggio e indifferentemente smaltimento in discarica o conferimento in deposito indicato da dd.l.		
****	Smaltimento materiale di risulta e dei materiali d'avanzo non già precedentemente indicati. euro (settecentoventi/65)	cadauno	720,65
Nr. 36 IE.001.001.0 10D*	Nuova Installazione Armatura di illuminazione ILLUMINAZIONE SERVIZI IGIENICI, SPAZI COMUNI. Nuova Installazione Armatura di illuminazione ILLUMINAZIONE SERVIZI IGIENICI, SPAZI COMUNI: Comprensivo di: - rifacimento/nuovo punto luce interrotto, - Fpo. di armatura su superficie di qualunque natura di: Apparecchio da parete con sorgente LED, da soffitto, per interni ed esterni, costituito da: - Base, anello o schermo in tecnopolimero - Diffusore in vetro pressato e satinato internamente - Parabola riflettente in alluminio per le versioni E27 - Guarnizione in silicone antinvecchiamento Tipo iN LIGHTING mod. CHIP TONDO 25 (art. 005740) Attacco: E27 Sorgente luminosa COMPRESA: lampada LED 4000 °K - 8W - min 800 lm Potenza: 1x21 W Colore / RAL: WH-87 / Bianco / Goffrato Classe di isolamento: II Grado di protezione: IP55 IK-J-xxIP: IK06 1J xx3 Optica: Ottica simmetrica extra diffondente.		
****	euro (novantaquattro/79)	cadauno	94,79
Nr. 37 IE.001.001.0 10E*	Demolizione sistema di illuminazione esistente e impianti resi obsoleti dagli interventi edili ai piani. Demolizione sistema di illuminazione esistente e impianti resi obsoleti dagli interventi edili ai piani. Con recupero dell' esistente su appositi pallet con ordinato stoccaggio e indifferentemente smaltimento in discarica o conferimento in deposito indicato da dd.l. Smaltimento materiale di risulta e dei materiali d'avanzo non già precedentemente indicati.		
****	euro (milleseicentododici/82)	cadauno	1'612,82
Nr. 38 IE.001.001.0 11*	NUOVA INSTALLAZIONE, armatura di illuminazione di SICUREZZA in EMergenza con recupero da esistente Nuova Installazione Armatura di illuminazione di SICUREZZA: con recupero dell' esistente, smaltimento materiale di risulta, pulizia dell'armatura costituzione del nuovo punto luce, nuova posa dell'armatura su superficie di qualunque natura.		
****	euro (sessantaquattro/43)	cadauno	64,43
Nr. 39 IE.002.001.0 01*	Demolizione con spostamento attuale sistema di distribuzione con ricollegamento al QE di Piano PRIMO. PIANO PRIMO: QE di Piano. recupero e rastermazione linee. Sostituzione linee interessate dall' intervento, demolizioni al piano, secondo planimetria allegata in correlazione a planimetria interventi edili.		
****	Perfettamente installato e funzionante. euro (milleduecentosessantaotto/90)	cadauno	1'268,90
Nr. 40 IE.002.001.0	Demolizione con spostamento attuale montante in risalita e Spostamento QE di Piano. Spostamento QE di Piano. recupero e rastermazione linee. Demolizioni al piano Primo secondo planimetria allegata in correlazione a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
02* ****	planimetria interventi edili Perfettamente installato e funzionante. euro (seicentodiciannove/45)	cadauno	619,45
Nr. 41 IE.002.001.0 04* ****	Punto Presa a spina serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso. Punto Presa a spina serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso, in esecuzione a indifferentemente a vista o ad incasso, comprensivo in quota parte di quanto necessario pre renderlo funzionale. Comprensivo della demolizione dell'eventuale punto presa esistente. euro (centootto/42)	cadauno	108,42
Nr. 42 IE.002.001.0 05* ****	Punto Presa a spina serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL. Punto Presa a spina serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL, in esecuzione a indifferentemente a vista o ad incasso, comprensivo in quota parte di quanto necessario pre renderlo funzionale. Comprensivo della demolizione dell'eventuale punto presa esistente. euro (centonove/65)	cadauno	109,65
Nr. 43 IE.002.001.0 06* ****	Demolizione con spostamento attuale sistema di prese a spina zona Ristoro piano Primo Spostamento prese a spina zona RISTORO. recupero e rastermazione linee, nuova installazione gruppi prese. Demolizioni secondo planimetria allegata in correlazione a planimetria interventi edili Perfettamente installato e funzionante. euro (quattrocentosedici/93)	cadauno	416,93
Nr. 44 IE.002.001.0 06A* ****	Demolizione, nuovo allaccio banchi lavoro LAB INFORMATICI 1 Spostamento QE Lab Informatica: elettrico e HUB. recupero e rastermazione linee, nuovo allaccio banchi di lavoro con calata da soffitto e sistema di distribuzione prese a muro su canalette. Demolizioni al laboratorio secondo planimetria allegata in correlazione a planimetria interventi edili. Perfettamente installato e funzionante. euro (millequattrocentoottantaotto/30)	cadauno	1'488,30
Nr. 45 IE.003.001.0 02* ****	Demolizione con spostamento attuale montante in risalita e Spostamento QE di Piano. Spostamento QE di Piano. recupero e rastermazione linee. Demolizioni al piano Secondo: secondo planimetria allegata in correlazione a planimetria interventi edili. Perfettamente installato e funzionante. euro (milleduecentosette/27)	cadauno	1'207,27
Nr. 46 IE.003.001.0 06* ****	Demolizione, nuovo allaccio banchi lavoro LAB CHIMICA Spostamento QE Lab CHIMICA e QE Antincendio. recupero e rastermazione linee, nuovo allaccio banchi di lavoro, nuova collocazione e attivazione sensori riv. gas. Demolizioni al laboratorio secondo planimetria allegata in correlazione a planimetria interventi edili Perfettamente installato e funzionante. euro (milletrecentoquarantacinque/61)	cadauno	1'345,61
Nr. 47 IE.003.001.0 06a* ****	Demolizione, nuovo allaccio banchi lavoro LAB INFORMATICI 2 Spostamento QE Lab Informatica: elettrico e HUB. recupero e rastermazione linee, nuovo allaccio banchi di lavoro con calata da soffitto e sistema di distribuzione prese a muro su canalette. Demolizioni al laboratorio secondo planimetria allegata in correlazione a planimetria interventi edili Perfettamente installato e funzionante. euro (millecinquecentonovanta/61)	cadauno	1'590,61
Nr. 48 IE.003.001.0 10* ****	Demolizione, nuovo allaccio SISTEMA DI PRESE A SPINA Riallaccio sistema di distribuzione con prese a spine variamente installate. recupero e rastermazione linee, nuovo allaccio: banchi, SISTEMA DI PRESE... Demolizioni e RIALLACCIO secondo planimetria allegata in correlazione a planimetria interventi edili. Perfettamente installato e funzionante. euro (cinquecentosessantadue/09)	cadauno	562,09
Nr. 49 IE.004.001** ***	Setto Antifiamma. Setto Antifiamma per canale portacavi 100-200-300x54 e relativa forometria di passaggio, a sacchetti rimovibili e schiume solo integrative del tipo RayTech Fire Stop Bag Barriera antifiamma in sacchetti intumescenti Sacchetti incombustibili intumescenti per il tamponamento al fuoco di varchi di attraversamento di divisorie di compartimentazione. Disponibili in vari formati vengono applicati in modo da sigillare il varco di attraversamento, sia in pareti che in solette. Ad una temperatura di 200°C circa il materiale comincia a compattarsi ed a sigillare gli interstizi, impedendo il passaggio delle fiamme. Confezionati con tessuto incombustibile Riempiti con fibre minerali e composti espandenti euro (centoventitre/21)	cadauno	123,21
Nr. 50 IE.005.001.0 02* ****	NUOVA INSTALLAZIONE, Diffusore Sonoro con recupero da esistente. Nuova Installazione Diffusore Sonoro: con recupero dell' esistente, smaltimento materiale di risulta, pulizia dell'apparecchio, nuova posa dell'armatura su superficie di qualunque natura (prevista staffa di fissaggio in opera). euro (ventiquattro/82)	cadauno	24,82
Nr. 51 IE.005.001.0 03* ****	Demolizione con spostamento attuale sistema di distribuzione con ricollegamento al QE CENTRALE ANTIFURTO al P.1 PIANO PRIMO: Spostamento QE centrale antifurto. recupero e rastermazione linee. Sostituzione linee interessate dall' intervento, demolizioni al piano, secondo planimetria allegata in correlazione a planimetria interventi edili Perfettamente installato e funzionante. euro (quattrocentoottantasei/22)	cadauno	486,22
Nr. 52 IE.005.001.0 04* ****	Demolizione con spostamento attuale sistema di distribuzione con ricollegamento al QE CENTRALE ANTIFURTO al P.T PIANO TERRA zona Bidelli: Spostamento QE CENTRALE ANTINCENDIO. recupero e rastermazione linee. Sostituzione linee interessate dall' intervento, demolizioni al piano, secondo planimetria allegata in correlazione a planimetria interventi edili Perfettamente installato e funzionante. euro (seicentosedici/66)	cadauno	616,66
Nr. 53 IE.005.002.0 02* ****	Nuova Installazione di apparecchiature per ANTINTRUSIONE e RIVELAZIONE INCENDI. Nuova Installazione di apparecchiature per ANTINTRUSIONE e RIVELAZIONE INCENDI: con recupero dell' esistente, smaltimento materiale di risulta, pulizia, nuova posa su superficie di qualunque natura (prevista staffa di fissaggio in opera). euro (trentanove/82)	cadauno	39,82
	Reggio Emilia, 03/08/2022		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<div>Il Tecnico Ing. Marco Poli</div> <div>* Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche Regione Emilia-Romagna LUGLIO ANNO 2022 ** Elenco prezzi informativi materiali da costruzione ed opere edili Camera di Commercio Reggio Emilia ANNO 2021 *** Elenco prezzi informativi materiali da costruzione ed opere edili Camera di Commercio Modena ANNO 2021 **** DEI – Prezzi informativi dell’edilizia – Recupero Ristrutturazione Manutenzione ANNO 2022 ***** Analisi dei prezzi</div>		