

Caslini Ing. Roberto
Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza
n. A760



Comune di Seregno
Provincia di Monza e Brianza

**Oggetto: ELENCO PREZZI UNITARI RELATIVO ALL'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO
ELETTRICO DELL'EDIFICIO SEDE DELLA GUARDIA DI FINANZA DI VIA G. MAMELI, 34 A
SEREGNO**

Prezziario Regione Lombardia 2024

Caslini Ing. Roberto
Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza
n. A760

N	Rif. Prezziario	DESCRIZIONE	UM	Prezzo Unitario	Rapporto R.U. %
1	LOM241.1E.01.050.0050.b	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistemi in corrente continua o alternata, estraibile senza interruzione dell'alimentazione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termico/dinamica, nelle tipologie bipolare	n	168,77 €	11,15
2	LOM241.1E.01.050.0050.d	Scaricatore di sovratensione, modulare guida DIN provati in classe II, composto da sistema di varistori in ossido di zinco, con indicatore della funzionalità, utilizzabile in sistemi in corrente continua o alternata, estraibile senza interruzione dell'alimentazione, corrente nominale di scarica (8/20) 20 kA, zone di protezione LPZ 1-2, completo di protezione termico/dinamica, nelle tipologie tetrapolare	n	379,06 €	6,21
3	LOM241.1E.02.070.0010	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accatastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.	n	10,75 €	79,06
4	LOM241.1E.02.070.0020	Rimozione di corpo illuminante e/o alimentatore di qualsiasi forma o tipo, in qualsiasi condizione di posa. Compreso accatastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento.	n	6,16 €	79,12
5	LOM241.1E.02.070.0050.b	Rimozione di montanti o linee di alimentazione principali da Quadro secondario fino all'ultima cassetta di derivazione.	m	1,39 €	79,22
6	LOM241.1E.02.070.0070	Sfilaggio di derivazioni di impianti di energia di qualsiasi tipo di esecuzione con sostituzione dei conduttori di alimentazione e di terra in rame isolato. Compresa la linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, assistenze per il trasporto dei materiali al piano, nolo di trabattello fino a 4 m. Esclusa la rimozione fisica dei cavidotti.	n	36,62 €	11,35
7	LOM241.1E.02.010.0020.c	Tubazioni plastica rigida con marchio IMQ tipo autotest, a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio, diametro 25mm	m	10,10 €	69,83
8	LOM241.1E.02.020.0020.c	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestingente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti: 150x110x70 mm	n	15,80 €	59,56
9	LOM241.1E.02.035.0060	Fornitura e posa in opera di canale ad uso cornice IP40 a 4 scomparti 120x25 compreso di giunto, terminale DX e SX, angolo interno ed esterno e raccordi per collegamenti scatole portapparecchi	m	45,24 €	41,60
10	LOM241.1E.02.035.0070	Fornitura e posa in opera di coperchio per canale ad uso cornice 120x25	m	14,88 €	41,05

Caslini Ing. Roberto
Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza
n. A760

11	LOM241.1E.02.035.0080	Fornitura e posa di cassetta di derivazione per canale ad uso cornice a 4 scomparti 120x25	n	18,25 €	41,28
12	LOM241.1E.02.035.0100	Fornitura e posa in opera di scatole porta apparecchi 4 posti	n	9,20 €	40,87
13	LOM241.1E.02.035.0110	Fornitura e posa in opera di scatole porta apparecchi 8 posti	n	12,54 €	41,27
14	LOM241.1E.02.040.0015.b	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750V, sezione nominale 1,5 mm ²	m	1,12 €	63,17
15	LOM241.1E.02.040.0015.c	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750V, sezione nominale 2,5 mm ²	m	1,26 €	56,33
16	LOM241.1E.02.040.0015.e	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750V, sezione nominale 6 mm ²	m	1,69 €	41,74
17	LOM241.1E.02.040.0015.g	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in PVC di qualità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750V, sezione nominale 16 mm ²	m	3,41 €	27,67
18	LOM241.1E.02.040.0025.g	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16R16 0,6/1kV, sezione nominale 25 mm ² (3F+N 30m x 4 =120m)	m	5,98 €	19,73
19	LOM241.1E.02.040.0035.a	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV, sezione nominale 2x1,5 mm ²	m	2,20 €	42,79

Caslini Ing. Roberto
Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza
n. A760

20	LOM241.1E.02.040.0045.a	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV, sezione nominale 3x1,5 mm ²	m	2,76 €	42,79
21	LOM241.1E.02.040.0045.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV, sezione nominale 3x2,5 mm ²	m	3,27 €	36,08
22	LOM241.1E.02.040.0065.c	Cavo pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1kV, sezione nominale 5x4 mm ²	m	6,27 €	26,14
23	LOM241.1E.02.060.0015.a	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezioni adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230V	n	51,73 €	45,50
24	LOM241.1E.02.060.0015.b	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezioni adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: punto luce deviato	n	69,31 €	40,73

Caslini Ing. Roberto
Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza
n. A760

25	LOM241.1E.02.060.0015.g	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezioni adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione	n	19,89 €	59,13
26	LOM241.1E.02.060.0015.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezioni adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: presa di corrente 2x16A + T o bypass 10/16 A+T, grado di sicurezza 2.2	n	50,30 €	37,42
27	LOM241.1E.02.060.0035.a	Derivazione a vista a parete e/o a soffitto per impianti di energia, grado di protezione IP55, realizzate con tubo protettivo rigido in PVC autoestinguento, conduttori di alimentazione e di terra in rame ricotto isolato conformi ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, tipologia conduttori e sezioni adeguati all'utilizzo, scatole, frutti componibili, placche e supporti. Il tutto in opera incassato nel muro, compresa linea di collegamento allo specifico punto di alimentazione, fissaggio delle canalizzazioni a mezzo di tasselli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano: punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230V	n	74,17 €	38,06
28	LOM241.1E.02.060.0040.b	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque gradi di protezione, in opera nei tipi: 2x16A + T o bypass 10/16 A+T, grado di sicurezza 2.2	n	19,18 €	49,07
29	LOM241.1E.03.030.0010.b	Interruttore automatico magnetotermico modulare curva C, modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere di interruzione pari a 4,5 kA, tipologie - 2P - In 6÷32 A	n	23,68 €	19,87
30	LOM241.1E.03.030.0020.b	Interruttore automatico magnetotermico modulare curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere di interruzione 6 kA - bipolare con In 6÷32A	n	32,88 €	14,31
31	LOM241.1E.03.030.0020.d	Interruttore automatico magnetotermico modulare curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere di interruzione 6 kA - tetrapolare con In 6÷32A	n	61,64 €	11,45

Caslini Ing. Roberto
Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza
n. A760

32	LOM241.1E.03.030.0260.i	Interruttore automatico magnetotermico in esecuzione scatolata fissa, sganciatore con termica regolabile e magnetica fissa, conforme norme CEI EN 60947-2, potere di interruzione fino a 16 kA - tetrapolare con In 80A	n	300,93 €	2,73
33	LOM241.1E.03.030.0300.a	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5mm per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere di interruzione non inferiore a 6 kA a $\cos \Phi = 0,7$ curva d'intervento C, corrente differenziale classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie - 1P+N - 6÷32 A - sensibilità 0,03 A	n	84,25 €	6,98
34	LOM241.1E.03.030.0300.g	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5mm per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere di interruzione non inferiore a 6 kA a $\cos \Phi = 0,7$ curva d'intervento C, corrente differenziale classe AC, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie - 4P - 6÷32 A - sensibilità 0,03 A	n	187,64 €	4,39
35	LOM241.1E.03.030.0310.c	Interruttore magnetotermico differenziale modulare monoblocco con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante con modulo 17,5mm per ogni polo attivo; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, potere di interruzione non inferiore a 6 kA a $\cos \Phi = 0,7$ curva d'intervento C, corrente differenziale classe A, manovra e tasto di prova senza dispositivo di esclusione, nelle tipologie - 2P - 6÷32 A - sensibilità 0,03 A	n	108,91 €	5,40
36	LOM241.1E.03.030.0390.a	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AS selettivi - 2P - 63A - sensibilità 0,3 A	n	187,90 €	6,26
37	LOM241.1E.03.030.0390.i	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su guida profilata, manovra indipendente con levette frontali per il riarmo e la segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AS selettivi - 4P - 63A - sensibilità 0,3 A	n	222,33 €	7,40

Caslini Ing. Roberto
Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza
n. A760

38	LOM241.1E.03.050.0020.d	Interruttore di manovra sezionatore rotativo di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con manopola nera frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie - 2P - In 32 A	n	24,64 €	47,72
39	LOM241.1E.03.050.0020.f	Interruttore di manovra sezionatore rotativo di tipo modulare, conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con manopola nera frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie - 4P - In 32 A	n	33,28 €	49,46
40	LOM241.1E.03.050.0030.k	Interruttore di manovra sezionatore rotativo di tipo scatolato conforme norma CEI-EN 60947-3, comando con levetta frontale a manovra indipendente, con segnalazione delle funzioni, in contenitore plastico, tetrapolare con In 100 A	n	327,04 €	14,38
41	LOM241.1E.03.060.0040.b	Sganciatore a lancio di corrente, 1 modulo DIN, 110÷415 Vca	n	46,38 €	40,58
42	LOM241.1E.03.060.0055	Pulsante per comando ed arresto di emergenza, agente su bobina di sgancio a minima o su bobina di sgancio a lancio di corrente con spia di segnalazione per verifica del controllo integrità del circuito, installato in quadro di emergenza stagno IP55 con frontale in vetro completo di martelletto frangi vetro. Completo di diciture nelle principali lingue. Completo di contatti per il comando di eventuali attuatori. Colore rosso.	n	160,24 €	11,74
43	LOM241.1E.03.060.0060.c	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie - 2P - 20÷32A - dim. 8,5x31,5 e 10,3x38 mm	n	21,52 €	54,64
44	LOM241.1E.03.060.0060.d	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie - 2P - 50A - dim. 14x51 mm	n	28,16 €	41,75
45	LOM241.1E.03.060.0060.g	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie - 4P - 20÷32A - dim. 8,5x31,5 e 10,3x38 mm	n	35,41 €	46,50
46	LOM241.1E.03.060.0060.h	Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie - 4P - 50A - dim. 14x51 mm	n	49,54 €	33,23
47	LOM241.1E.03.060.0070.b	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie - In 2÷32A, diam. 10,3x38 mm, Un 500V, potere di interruzione 100 kA	n	6,88 €	68,40
48	LOM241.1E.03.060.0070.c	Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie - In 25÷50A, diam. 14x51 mm, Un 690V, potere di interruzione 100 kA	n	7,53 €	62,50
49	LOM241.1E.03.060.0090.a	Commutatore a leva, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230 V, nelle tipologie - 1P - In 16A, commutatore I-0-II	n	21,93 €	42,92

Caslini Ing. Roberto
Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza
n. A760

50	LOM241.1E.03.070.0120.b	Quadro elettrico di distribuzione da parete in resina verniciato, grado di protezione IP55, doppio isolamento con porta in vetro fino a 250A preassemblato, completo di intelaiatura interna per fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature, targhette identificatrici, targhette per la certificazione EN61439, accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo - 600x600 mm	n	348,29 €	13,51
51	LOM241.1E.03.070.0120.c	Quadro elettrico di distribuzione da parete in resina verniciato, grado di protezione IP55, doppio isolamento con porta in vetro fino a 250A preassemblato, completo di intelaiatura interna per fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature, targhette identificatrici, targhette per la certificazione EN61439, accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo - 600x1000 mm	n	391,14 €	12,03
52	LOM241.1E.03.070.0145.h	Quadro elettrico di distribuzione da parete-pavimento in lamiera, grado di protezione IP43, con porta in vetro da 400A fino a 630A preassemblato, completo di intelaiatura interna per fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, pannelli di copertura delle apparecchiature, targhette identificatrici, targhette per la certificazione EN61439, accessori meccanici di fissaggio compresa morsettiera in opera del tipo - 600x2000 mm	n	553,48 €	8,50
53	LOM241.1E.03.070.0220.a	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di porta trasparente, intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificatrici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, da 24 moduli	n	54,80 €	42,96
54	LOM241.1E.03.070.0220.b	Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP55, doppio isolamento, completo di porta trasparente, intelaiatura interna per il fissaggio delle apparecchiature elettriche modulari, predisposti per alloggiamento morsettiera, etichette identificatrici targhetta autoadesiva, accessori meccanici di fissaggio, da 36 moduli	n	62,70 €	37,54
55	LOM241.1E.03.070.0395.d	Vano barre esterno per armadi da pavimento, conforme CEI EN 61439-1/2, completo di kit di barre e morsettiera di altezza 2000mm	n	444,96 €	5,29
56	LOM241.1E.03.080.0060.c	Relè monostabile, adatti per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, In 16A-Un 230V-1 contatto NA	n	34,39 €	47,87
57	LOM241.1E.03.080.0120.a	Interruttore crepuscolare (con sonda esterna), adatto per il montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie 2 contatti, 16 memorie	n	259,20 €	9,08

Caslini Ing. Roberto
Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza
n. A760

58	LOM241.1E.03.080.0210	Analizzatore di rete adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, precisione 1%, n. digit 6 unità, misure di energia 3 (misure istantanee), per lettura di tutti i parametri di una rete monofase o trifase, consumo 5VA	n	377,21 €	12,47
59	LOM241.1E.03.080.0230.c	Trasformatore amperometrico di corrente con secondario 5A, circuito primario formato da barra 30x10 max, cavo diam. 23 max, nelle tipologie - 3,5VA, corrente primaria 150÷250A, classe 0,5	n	33,38 €	42,29
60	LOM241.1E.03.080.0250	Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2,5 mA, in vari colori	n	20,64 €	45,59
61	LOM241.1E.06.060.0035.c	Fornitura e posa proiettore per esterno completo di staffa orientabile corpo in alluminio pressofuso, verniciatura a polvere doppio strato resistente alla corrosione ed agli agenti atmosferici, riflettore in materiale termoplastico infrangibile, autoestinguente, schermo in policarbonato trasparente infrangibile antingiallimento, guarnizioni in gomma siliconica, pressacavo per entrata cavi e cassetta di alimentazione inclusi, equipaggiato con led ad alta efficienza 109 lumen/watt, 4000K, durata 50000 h - Costruito in conformità alle norme EN 60598-1 e EN 60598-2 - Predisposto per sistema DALI, con fascio asimmetrico-potenza 72 W	n	488,95 €	2,74
62	LOM241.1E.06.060.0120.a	Plafoniera per installazione a soffitto o sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, classe di isolamento I e grado di protezione IP40 - IK06 in conformità alle norme EN60529 e EN 50102. Corpo e cornice stampato in policarbonato bianco infrangibile ed autoestinguente, diffusore estruso in tecnopolimero opale ad alta trasmittanza, completa di sistema dimmer; equipaggiata con lampada 4000 K-3700lm-potenza 31 W, modulo da 300x1200 mm	n	299,00 €	4,49
63	LOM241.1E.06.060.0140.d	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66-IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguente di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente, prismatico internamente, autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida bilampada LED 4000K-3200lm-potenza 25W lunghezza 690mm	n	155,00 €	8,68

Caslini Ing. Roberto
Ordine degli Ingegneri di Monza e Brianza
n. A760

64	LOM241.1E.06.060.0140.e	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66-IK08 in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguente di elevata resistenza meccanica, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente, prismaticizzato internamente, autoestinguente, stabilizzato ai raggi UV, riflettore in alluminio speculare, completa di connettore per installazione rapida bilampada LED 4000K-5600lm-potenza 44W lunghezza 1300mm	n	178,54 €	7,52
65	LOM241.1E.06.070.0050	Apparecchio a LED per illuminazione di emergenza, con possibilità di settaggio dell'autonomia 1h, 2h, 3h - tempo di ricarica 12h - SE: 550lm 1h di autonomia- 385 lm 2h di autonomia - 275 lm 3h di autonomia - SA: 280lm. Corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente. Grado di protezione IP65. Potenza 24Weq. Prodotto in conformità alle norme EN 60598, UNI EN 1838. Completo di accessori per fissaggio a parete, a plafone, a bandiera o a incasso	n	284,62 €	4,73
66	LOM241.RP.00.30.15.0010 .D	Noleggio carrelle elettrico. Specifiche tecniche: telescopico fisso; criterio di misurazione: giorni di presenza in cantiere	g	316,66 €	0,00
67	LOM241.RU.00.01.00.0025	Operaio metalmeccanico di livello B1	h	34,84 €	79,05