

METCING

STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA

PER. IND. ERNESTO STELLA
n° 1225 Collegio dei Periti di Bergamo

DOTT. ING. CRISTINA RAMORINO
n° 2695 Ordine degli Ingg. di Bergamo

PER. IND. MATTEO VILLA
n° 1468 Collegio dei Periti di Bergamo

Piazzale San Paolo n° 2, 24128 Bergamo - C.F. P.IVA: 02602840163
Tel./Fax 035.26.10.86 - email: info@metcing.com

COMMITTENTE	ECOISOLA S.r.l.	PROGETTISTA: Per.ind. Ernesto Stella
		TIMBRO E FIRMA: 
TITOLO	SEPARAZIONE ZONA UFFICI Via Carso n°73, Madone (BG)	
OGGETTO	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO COMPUTO METRICO	

REV.	DESCRIZIONE	RED.	CONT.	APP.	DATA
0	Emissione progetto esecutivo	MV	MV	ES	01/02/2021

CODICE PROGETTO	CODICE DOCUMENTO	RIFERIMENTO PER COMMITTENTE
014/21	EEE.011.0	

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Quantità	Prezzo	Importo
1	E.01.030.01	COLLETTORE EQUIPOTENZIALE DI RAME 200x50x5mm Fornitura e posa in opera di collettore di terra in ottone, entro cassetta isolante provvista di contrassegni di identificazione.			
		1,000	1,000	55,41	55,41
		Totale cad	1,000	55,41	55,41
2	E.01.400.01	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE INDUSTRIALE Sezione 6mmq Collegamento equipotenziale di corpi metallici situati all'interno ed all'esterno, secondo le norme CEI 11-8, 64-8, 64-10, come: serramenti, tubazioni di ogni servizio, conduttori di protezione dell'impianto, recinzioni, serbatoi, etc., mediante tratto di corda di rame isolata tipo FS17 ed accessori di collegamento.			
		4,000	4,000	32,78	131,12
		Totale cad	4,000	32,78	131,12
3	E.01.400.02	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE INDUSTRIALE Sezione 16mmq Collegamento equipotenziale di corpi metallici situati all'interno ed all'esterno, secondo le norme CEI 11-8, 64-8, 64-10, come: serramenti, tubazioni di ogni servizio, conduttori di protezione dell'impianto, recinzioni, serbatoi, etc., mediante tratto di corda di rame isolata tipo FS17 ed accessori di collegamento.			
		4,000	4,000	49,17	196,68
		Totale cad	4,000	49,17	196,68
4	E.01.500.02	FS17 GIALLO/VERDE 10mmq Fornitura e posa in opera di cavo isolato, tipo FS17, giallo/verde, posto entro canalizzazione predisposta, in funzione di conduttore di protezione e/o di terra.			
		20,000	20,000	2,21	44,20
		Totale m	20,000	2,21	44,20
5	E.03.001.01	QUADRO COMPLETO CARPENTERIA + APPARECCHIATURE Quadro DPG Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione, realizzato secondo le specifiche riportate sugli allegati schemi elettrici, completo contenitore e di apparecchiature, cablaggio realizzato a regola d'arte. Dotato di certificazioni secondo le norme CEI EN 61439-1/2. Compreso l'allacciamento alle linee dorsali sia in entrata che in uscita.			
		1,000	1,000	351,22	351,22
		Totale a corpo	1,000	351,22	351,22
6	E.03.001.02	QUADRO COMPLETO CARPENTERIA + APPARECCHIATURE Quadro QGE Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione, realizzato secondo le specifiche riportate sugli allegati schemi elettrici, completo contenitore e di apparecchiature, cablaggio realizzato a regola d'arte. Dotato di certificazioni secondo le norme CEI EN 61439-1/2. Compreso l'allacciamento alle linee dorsali sia in entrata che in uscita.			
		1,000	1,000	1717,17	1717,17
		Totale a corpo	1,000	1717,17	1717,17

CODICE PROGETTO	CODICE DOCUMENTO	COMMITTENTE / TITOLO / OGGETTO	PAG.
014/21	EEE.011.0	ECOISOLA S.r.l. SEPARAZIONE ZONA UFFICI COMPUTO METRICO	2 DI 9

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Quantità	Prezzo	Importo
7	E.05.045.31	CAVO FG16(O)R16 3x2.5mmq Cavo flessibile in rame, isolato in gomma HEPR qualità G16, con guaina in mescola speciale di PVC, qualità R16, non propagante l'incendio e la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conformi CPR, classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, tipo FG16(O)R16 0.6/1kV, in opera entro canalizzazione predisposta.			
		200,000	200,000	2,22	444,00
		Totale m	200,000	2,22	444,00
8	E.05.045.32	CAVO FG16(O)R16 3x4mmq Cavo flessibile in rame, isolato in gomma HEPR qualità G16, con guaina in mescola speciale di PVC, qualità R16, non propagante l'incendio e la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conformi CPR, classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, tipo FG16(O)R16 0.6/1kV, in opera entro canalizzazione predisposta.			
		70,000	70,000	3,14	219,80
		Totale m	70,000	3,14	219,80
9	E.05.045.50	CAVO FG16(O)R16 4x10mmq Cavo flessibile in rame, isolato in gomma HEPR qualità G16, con guaina in mescola speciale di PVC, qualità R16, non propagante l'incendio e la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conformi CPR, classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, tipo FG16(O)R16 0.6/1kV, in opera entro canalizzazione predisposta.			
		50,000	50,000	6,68	334,00
		Totale m	50,000	6,68	334,00
10	E.05.045.63	CAVO FG16(O)R16 5x2.5mmq Cavo flessibile in rame, isolato in gomma HEPR qualità G16, con guaina in mescola speciale di PVC, qualità R16, non propagante l'incendio e la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conformi CPR, classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, tipo FG16(O)R16 0.6/1kV, in opera entro canalizzazione predisposta.			
		30,000	30,000	3,23	96,90
		Totale m	30,000	3,23	96,90
11	E.06.020.02	TUBO RIGIDO PVC 17/20mm Tubo isolante rigido pesante in PVC, in materiale autoestinguente, conforme norme CEI 23-8, in opera, posato a vista su qualsiasi struttura completo di curve e manicotti, nel diametro interno/esterno:			
		50,000	50,000	3,43	171,50
		Totale m	50,000	3,43	171,50
12	E.06.020.03	TUBO RIGIDO PVC 21/25mm Tubo isolante rigido pesante in PVC, in materiale autoestinguente, conforme norme CEI 23-8, in opera, posato a vista su qualsiasi struttura completo di curve e manicotti, nel diametro interno/esterno:			
		50,000	50,000	3,69	184,50
		Totale m	50,000	3,69	184,50

CODICE PROGETTO	CODICE DOCUMENTO	COMMITTENTE / TITOLO / OGGETTO	PAG.
014/21	EEE.011.0	ECOISOLA S.r.l. SEPARAZIONE ZONA UFFICI COMPUTO METRICO	3 DI 9

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Quantità	Prezzo	Importo
13	E.06.040.07	CANALE ACCIAIO ZINCATO 200x75mm Fornitura e posa in opera di canale in robusta lamiera d'acciaio zincata con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micrometri, adatto per contenere cavi elettrici, compresi i supporti, setti separatori, coperchio di chiusura ed accessori di completamento. In opera, perfettamente allineato, nelle dimensioni:			
		20,000	20,000	49,47	989,40
		Totale m	20,000	49,47	989,40
14	E.07.013.01	IMPIANTI IN CONTROSOFFITTO punto luce semplice Derivazione per impianti in controsoffitto realizzati a partire dalla dorsale posata in canale od in tubo rigido posato a vista mediante conduttore in doppio isolamento tipo FG7OR a partire da scatola di derivazione. Compresa quota parte di cassetta di derivazione adatta per posa a vista e relativi morsetti di giunzione.			
		44,000	44,000	26,60	1.170,40
		Totale cad	44,000	26,60	1.170,40
15	E.07.040.01	DA DORSALE INCASSO IP40- COMANDO Per interruttore Derivazione da dorsale per comando, in esecuzione da incasso, IP40, eseguita con tubo protettivo flessibile in PVC, serie pesante, conduttori in rame isolati in PVC, antifiamma, tipo N07V-K, frutto componibile da incassare in scatola con telaio isolante e placca. Compresa quota parte di cassetta di derivazione.			
		19,000	19,000	19,63	372,97
		Totale cad	19,000	19,63	372,97
16	E.07.040.02	DA DORSALE INCASSO IP40- COMANDO Per deviatore Derivazione da dorsale per comando, in esecuzione da incasso, IP40, eseguita con tubo protettivo flessibile in PVC, serie pesante, conduttori in rame isolati in PVC, antifiamma, tipo N07V-K, frutto componibile da incassare in scatola con telaio isolante e placca. Compresa quota parte di cassetta di derivazione.			
		2,000	2,000	22,21	44,42
		Totale cad	2,000	22,21	44,42
17	E.07.041.03	DA DORSALE INCASSO IP40 - PRESE Per presa 2x10/16A+T, grado protezione 2.1 Derivazione da dorsale per prese, in esecuzione da incasso, IP40, eseguita con tubo protettivo flessibile in PVC, serie pesante, conduttori in rame isolati in PVC, antifiamma, tipo N07V-K, frutto componibile da incassare in scatola con telaio isolante e placca. Compresa quota parte di cassetta di derivazione.			
		11,000	11,000	24,45	268,95
		Totale cad	11,000	24,45	268,95
18	E.07.041.04	DA DORSALE INCASSO IP40 - PRESE Per presa 2x10/16A+T UNEL Derivazione da dorsale per prese, in esecuzione da incasso, IP40, eseguita con tubo protettivo flessibile in PVC, serie pesante, conduttori in rame isolati in PVC, antifiamma, tipo N07V-K, frutto componibile da incassare in scatola con			

CODICE PROGETTO	CODICE DOCUMENTO	COMMITTENTE / TITOLO / OGGETTO	PAG.
014/21	EEE.011.0	ECOISOLA S.r.l. SEPARAZIONE ZONA UFFICI COMPUTO METRICO	4 DI 9

METCING

Studio associato di ingegneria

STELLA . RAMORINO . VILLA

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Quantità	Prezzo	Importo
		telaio isolante e placca. Compresa quota parte di cassetta di derivazione.			
		1,000	1,000	26,24	26,24
		Totale cad	1,000	26,24	26,24
19	E.07.060.08	DA DORSALE VISTA IP40- COMANDO Per punto luce semplice Derivazione da dorsale per comando, in esecuzione a vista, IP40, eseguita con tubo protettivo rigido in PVC, serie pesante, conduttori in rame isolati in PVC, antifiamma, tipo N07V-K, frutto componibile da incassare in scatola da parete in resina. Compresa quota parte di cassetta di derivazione.			
		1,000	1,000	22,30	22,30
		Totale cad	1,000	22,30	22,30
20	E.07.061.03	DA DORSALE VISTA IP40 - PRESE Per presa 2x10/16A+T, grado protezione 2.1, bipasso Derivazione da dorsale per prese, in esecuzione a vista, IP40, eseguita con tubo protettivo rigido in PVC, serie pesante, conduttori in rame isolati in PVC, antifiamma, tipo N07V-K, frutto componibile da incassare in scatola da parete in resina. Compresa quota parte di cassetta di derivazione.			
		10,000	10,000	37,34	373,40
		Totale cad	10,000	37,34	373,40
21	E.07.061.04	DA DORSALE VISTA IP40 - PRESE Per presa 2x10/16A+T, grado protezione 2.1, UNEL Derivazione da dorsale per prese, in esecuzione a vista, IP40, eseguita con tubo protettivo rigido in PVC, serie pesante, conduttori in rame isolati in PVC, antifiamma, tipo N07V-K, frutto componibile da incassare in scatola da parete in resina. Compresa quota parte di cassetta di derivazione.			
		10,000	10,000	44,00	440,00
		Totale cad	10,000	44,00	440,00
22	E.07.195.01	ALIMENTAZIONE DA DORSALE PER IMPIANTI INDUSTRIALI Alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4mmq (ESTRATTORE BAGNI) Derivazioni da dorsale (questa esclusa), per impianti di energia di tipo industriale, eseguite in tubo di PVC rigido pesante, fissato a vista, per alimentare apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400V, con grado di protezione minimo IP44. Compreso giunzione su dorsale eseguita con morsetti a mantello entro scatola di derivazione a vista IP44 minimo di adeguate dimensioni, cavo tipo FG16(O)R16, guaina spiralata e accessori di collegamento all'utenza finale. Compreso estrattore aria con funzione temporizzatore, 90 m3/h.			
		2,000	2,000	141,77	283,54
		Totale cad	2,000	141,77	283,54

CODICE PROGETTO	CODICE DOCUMENTO	COMMITTENTE / TITOLO / OGGETTO	PAG.
014/21	EEE.011.0	ECOISOLA S.r.l. SEPARAZIONE ZONA UFFICI COMPUTO METRICO	5 DI 9

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Quantità	Prezzo	Importo
23	E.07.195.02	ALIMENTAZIONE DA DORSALE PER IMPIANTI INDUSTRIALI Alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4mmq (SPLIT) Derivazioni da dorsale (questa esclusa), per impianti di energia di tipo industriale, eseguite in tubo di PVC rigido pesante, fissato a vista, per alimentare apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400V, con grado di protezione minimo IP44. Compreso giunzione su dorsale eseguita con morsetti a mantello entro scatola di derivazione a vista IP44 minimo di adeguate dimensioni, cavo tipo FG16(O)R16, guaina spiralata e accessori di collegamento all'utenza finale. Compreso estrattore aria con funzione temporizzatore, 90 m3/h.			
		2,000	2,000	68,06	136,12
		Totale cad	2,000	68,06	136,12
24	E.07.195.03	ALIMENTAZIONE DA DORSALE PER IMPIANTI INDUSTRIALI Alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4mmq (UNITA' ESTERNA CDZ) Derivazioni da dorsale (questa esclusa), per impianti di energia di tipo industriale, eseguite in tubo di PVC rigido pesante, fissato a vista, per alimentare apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400V, con grado di protezione minimo IP44. Compreso giunzione su dorsale eseguita con morsetti a mantello entro scatola di derivazione a vista IP44 minimo di adeguate dimensioni, cavo tipo FG16(O)R16, guaina spiralata e accessori di collegamento all'utenza finale. Compreso estrattore aria con funzione temporizzatore, 90 m3/h.			
		1,000	1,000	68,06	68,06
		Totale cad	1,000	68,06	68,06
25	E.07.195.05	ALIMENTAZIONE DA DORSALE PER IMPIANTI INDUSTRIALI Alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4mmq (RADIATORI ELETTRICI) Derivazioni da dorsale (questa esclusa), per impianti di energia di tipo industriale, eseguite in tubo di PVC rigido pesante, fissato a vista, per alimentare apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400V, con grado di protezione minimo IP44. Compreso giunzione su dorsale eseguita con morsetti a mantello entro scatola di derivazione a vista IP44 minimo di adeguate dimensioni, cavo tipo FG16(O)R16, guaina spiralata e accessori di collegamento all'utenza finale. Compreso estrattore aria con funzione temporizzatore, 90 m3/h.			
		2,000	2,000	68,06	136,12
		Totale cad	2,000	68,06	136,12
26	E.07.195.06	ALIMENTAZIONE DA DORSALE PER IMPIANTI INDUSTRIALI Alimentazione diretta di utilizzatore trifase con linea fino a 4mmq (ROBUR) Derivazioni da dorsale (questa esclusa), per impianti di energia di tipo industriale, eseguite in tubo di PVC rigido pesante, fissato a vista, per alimentare apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400V, con grado di protezione minimo IP44. Compreso giunzione su dorsale eseguita			

CODICE PROGETTO	CODICE DOCUMENTO	COMMITTENTE / TITOLO / OGGETTO	PAG.
014/21	EEE.011.0	ECOISOLA S.r.l. SEPARAZIONE ZONA UFFICI COMPUTO METRICO	6 DI 9

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Quantità	Prezzo	Importo
		con morsetti a mantello entro scatola di derivazione a vista IP44 minimo di adeguate dimensioni, cavo tipo FG16(O)R16, guaina spiralata e accessori di collegamento all'utenza finale.			
		4,000	4,000	112,52	450,08
		Totale cad	4,000	112,52	450,08
27	E.07.195.07	ALIMENTAZIONE DA DORSALE PER IMPIANTI INDUSTRIALI Alimentazione diretta di servocomandi, strumenti in campo, sonde etc. con cavo schermato (PANNELLO COMANDO ROBUR) Derivazioni da dorsale (questa esclusa), per impianti di energia di tipo industriale, eseguite in tubo di PVC rigido pesante, fissato a vista, per alimentare apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400V, con grado di protezione minimo IP44. Compreso giunzione su dorsale eseguita con morsetti a mantello entro scatola di derivazione a vista IP44 minimo di adeguate dimensioni, cavo tipo FG16(O)R16, guaina spiralata e accessori di collegamento all'utenza finale.			
		4,000	4,000	71,75	287,00
		Totale cad	4,000	71,75	287,00
28	E.07.196.01	ALIMENTAZIONE DA DORSALE PER IMPIANTI INDUSTRIALI - CON SEZIONATORE LOCALE Alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4mmq (CALDAIA) Derivazioni da dorsale (questa esclusa), per impianti di energia di tipo industriale, eseguite in tubo di PVC rigido pesante, fissato a vista, per alimentare apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400V, con grado di protezione minimo IP44. Compreso giunzione su dorsale eseguita con morsetti a mantello entro scatola di derivazione a vista IP44 minimo di adeguate dimensioni, cavo tipo FG16(O)R16, guaina spiralata e accessori di collegamento all'utenza finale. Con sezionatore rotativo giallo-rosso per manutenzione.			
		1,000	1,000	101,42	101,42
		Totale cad	1,000	101,42	101,42
29	E.07.196.01	ALIMENTAZIONE DA DORSALE PER IMPIANTI INDUSTRIALI - CON SEZIONATORE LOCALE Alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4mmq Derivazioni da dorsale (questa esclusa), per impianti di energia di tipo industriale, eseguite in tubo di PVC rigido pesante, fissato a vista, per alimentare apparecchi utilizzatori a tensione fino a 400V, con grado di protezione minimo IP44. Compreso giunzione su dorsale eseguita con morsetti a mantello entro scatola di derivazione a vista IP44 minimo di adeguate dimensioni, cavo tipo FG16(O)R16, guaina spiralata e accessori di collegamento all'utenza finale. Con sezionatore rotativo giallo-rosso per manutenzione.			
		Totale cad	0	101,42	0,00

CODICE PROGETTO	CODICE DOCUMENTO	COMMITTENTE / TITOLO / OGGETTO	PAG.
014/21	EEE.011.0	ECOISOLA S.r.l. SEPARAZIONE ZONA UFFICI COMPUTO METRICO	7 DI 9

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Quantità	Prezzo	Importo
30	E.08.001.01	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI - LED Panel 60x60 33W Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone, sorgente LED 33W 4.000°K, flusso effettivo 3318lm, IP43. In opera ogni onere e accessorio inclusi. (Rif. Disano mod. 840 + 595 LED PANEL 150208)			
		12,000	12,000	49,57	594,84
		Totale cad	12,000	49,57	594,84
31	E.08.001.02	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI - LED Panel 30x60 18W Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone, sorgente LED 18W 4.000°K, flusso effettivo 1700lm, IP43. In opera ogni onere e accessorio inclusi.			
		7,000	7,000	62,80	439,60
		Totale cad	7,000	62,80	439,60
32	E.08.001.03	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI - Tondo 280mm 18W Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone, sorgente LED 18W 4.000°K, flusso effettivo 1930lm, IP65. In opera ogni onere e accessorio inclusi. (Rif. Disano mod. 747 Oblò 2.0)			
		2,000	2,000	36,36	72,72
		Totale cad	2,000	36,36	72,72
33	E.08.001.04	CORPI ILLUMINANTI ORDINARI - Stagna 24W Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a plafone, sorgente LED 24W 4.000°K, flusso effettivo 3830lm, IP65. In opera ogni onere e accessorio inclusi. (Rif. Disano mod. 927 Echo)			
		14,000	14,000	40,36	565,04
		Totale cad	14,000	40,36	565,04
34	E.08.010.01	CORPI ILLUMINANTI EMERGENZA - LE Fornitura e posa in opera di corpo per illuminazione di emergenza a parete/plafone, versione SE, copro e diffusore in policarbonato, IP65, classe II, autonomia minima 1h, lumen effettivi 250. In opera ogni onere e accessorio inclusi. (Rif. Beghelli mod. 4370)			
		8,000	8,000	110,35	882,80
		Totale cad	8,000	110,35	882,80
35	E.24.101.01	RETE DATI PRESA UTENTE n.1 RJ45 cat6 Fornitura ed attestazione di presa utente, certificato, costituito da: n.1 presa "Snap in" Cat6Plus UTP 110 IDC 568A/B NERO; n.1 adattatore per placca Bticino tipo "Light"; da installare entro scatole di derivazione predisposte, già dotate di placca. Compresa quota parte di cavo di rete tipo Cat6 Plus 23 AWG U/UTP 4 cp LSF/OH IEC 332.1, VIOLA RAL 4005 per il collegamento all'armadio di rete.			
		8,000	8,000	74,86	598,88
		Totale cad	8,000	74,86	598,88

CODICE PROGETTO	CODICE DOCUMENTO	COMMITTENTE / TITOLO / OGGETTO	PAG.
014/21	EEE.011.0	ECOISOLA S.r.l. SEPARAZIONE ZONA UFFICI COMPUTO METRICO	8 DI 9

METCING

Studio associato di ingegneria

STELLA . RAMORINO . VILLA

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste Misure	Quantità	Prezzo	Importo
36	E.24.120.01	ARMADIO DI RETE formato 19" Fornitura e posa in opera di quadro di rete costituito da: -n.1 Armadio 1000X800 dotato di piastra di ventilazione, canalina di alimentazione 19" con 6 prese universali + interruttore luminoso; di sistema di messa a terra, di dadi, viti, ed ogni altro accessorio necessario per completare l'installazione - Pannelli di permutazione Cat6Plus 24 porte UTP 1U 110 IDC 568A/B NERO con guida permuta - Cordoncini di permutazione Cat6Plus 24 AWG U/UTP Trefolato 4 cp RJ45 - RJ45 di tipo "Blade" tipo "Blade" GRIGIO LS/OH IEC 332.1 con serracavo GRIGIO 2m (in numero almeno pari alla capacità dei pannelli di permutazione); Ogni onere ed accessorio per il cablaggio ed il collegamento alle linee entranti/uscenti.			
		1,000	1,000	1.150,00	1.150,00
		Totale a corpo	1,000	1.150,00	1.150,00
37	M.01.100.01	RIMOZIONE, SELEZIONE , BONIFICA impianti elettrici esistenti Oneri per lo smontaggio degli impianti esistenti, la cernita delle apparecchiature da conservare, il conferimento a discarica dei rifiuti e la bonifica e pulizia degli ambienti per renderli adatti alle opere di nuova installazione. Oneri per il recupero, la messa in sicurezza e il ripristino delle linee esistenti ove necessario. Incluso obbligatoriamente il sopralluogo per presa visione ambienti ed ogni opera accessoria atta a rendere gli spazi puliti e idonei.			
		1,000	1,000	370,40	370,40
		Totale a corpo	1,000	370,40	370,40
IMPORTO LAVORI €					13.791,20
Totale €					13.791,20

Bergamo, 01.02.2021

D.A. IMPIANTI ELETTRICI S.R.L.
Via Mascagni, 5 - 24040
Chignolo d'Isola (Bg)
C.F. e P.I. 04101370163

il progettista

Per.Ind. Ernesto Stella



CODICE PROGETTO	CODICE DOCUMENTO	COMMITTENTE / TITOLO / OGGETTO	PAG.
014/21	EEE.011.0	ECOISOLA S.r.l. SEPARAZIONE ZONA UFFICI COMPUTO METRICO	9 DI 9