

	ELENCO PREZZI	

E.1.AA TARIFFE DI MANO D'OPERA PER OPERE ELETTRICHE

Nel prezzo si intendono compresi e compensati, oltre alle retribuzioni immediate, le retribuzioni e gli oneri aggiuntivi, il trattamento di fine rapporto, gli oneri di gestione ed ogni altro onere stabilito dalla legislazione e dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle varie località e nel tempo in cui si svolgono i lavori, nonché le spese generali (con un minimo del 14% ed un massimo del 20%) e l'utile d'impresa (del 10%), per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro. Ogni operaio dovrà essere munito degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antinfortunistica. Il prezzo orario della mano d'opera si applica alla sola ora di effettivo lavoro.

E.1.AA.005	OPERAIO DI V° LIVELLO (SPECIALIZZATO PROVETTO)	all' h €	<u>24,76</u>
E.1.AA.010	OPERAIO DI IV° LIVELLO (SPECIALIZZATO)	all' h €	<u>23,40</u>
E.1.AA.015	OPERAIO DI III° LIVELLO (QUALIFICATO)	all' h €	<u>22,53</u>

E.3.AA PREMessa AI NOLI E TRASPORTI

Tutti i noli si intendono con macchine funzionanti o attrezzature già in cantiere e sono comprensivi delle prestazioni dei conducenti, degli operai specializzati e della manovalanza relativa all'esercizio delle macchine stesse (gli operatori e le maestranze addette dovranno essere muniti degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antinfortunistica); in essi sono compresi inoltre il carburante, l'energia elettrica, il lubrificante, gli accessori e tutto quanto necessario per l'esercizio, la manutenzione delle macchine, nonché le quote di ammortamento e di inoperosità, i pezzi di ricambio, le spese generali e l'utile d'impresa. I relativi prezzi sono riferiti ad un'ora di lavoro effettivo, salvo diversa indicazione.

E.3.AA.005 FURGONE

E.3.AA.005.0A	peso totale a terra a t.3,5	all' h €	<u>35,10</u>
---------------	-----------------------------	----------	--------------

E.3.AA.010 AUTOCARRO A CASSA RIBALTABILE

E.3.AA.010.0A	peso totale a terra da t. 3,5 a t. 7,5	all' h €	<u>38,73</u>
---------------	--	----------	--------------

E.3.AA.015 AUTOCARRO A CASSA RIBALTABILE

E.3.AA.015.0A	peso totale a terra da t. 11,5 a t. 15	all' h €	<u>46,48</u>
---------------	--	----------	--------------

E.3.AA.020 BETONIERA

Betoniera ad azionamento elettrico o a scoppio comprese installazioni, spostamenti, accessori, sorveglianza, ecc. (escluso l'operatore); capacità fino a 200 litri.

E.3.AA.020.0A	fino a 250 litri	all' h €	<u>3,09</u>
E.3.AA.020.0B	fino a 500 litri	all' h €	<u>4,13</u>

E.3.AA.025 ESCAVATORE CINGOLATO O GOMMATO

E.3.AA.025.0A	con potenza fino a 50 kw	all' h €	<u>43,90</u>
E.3.AA.025.0B	con potenza da 50 a 70 kw	all' h €	<u>49,06</u>

E.3.AA.030 PALA CARICATRICE GOMMATA

E.3.AA.030.0A	con potenza fino a 50 kw	all' h €	<u>46,48</u>
---------------	--------------------------	----------	--------------

E.3.AA.035 PALA CARICATRICE GOMMATA

E.3.AA.035.0A	con potenza da 50 a 90 kw	all' h €	<u>51,65</u>
---------------	---------------------------	----------	--------------

E.3.AA.040 FRESATRICE AUTOCARICANTE

E.3.AA.040.0A	con rullo fino a m.1,00	all' h €	<u>113,62</u>
---------------	-------------------------	----------	---------------

E.3.AA.045 FRESATRICE AUTOCARICANTE

E.3.AA.045.0A	con rullo oltre m. 1,00 e fino a m. 2,00	all' h €	170,43
E.3.AA.050	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA		
	A scoppio silenziato, pressione 6/8 bar, escluso operatore.		
E.3.AA.050.0A	con martello demolitore	all' h €	10,85
E.3.AA.050.0B	per ogni martello oltre al primo.	all' h €	4,65
E.3.AA.055	MARTELLO DEMOLITORE		
E.3.AA.055.0A	elettrico tipo hilti o simile,	all' h €	8,78
E.3.AA.060	GRUPPO ELETTROGENO		
E.3.AA.060.0A	diesel, compreso il carburante ed escluso l'operatore, potenza fino a 20kw.	all' h €	11,36
E.3.AA.065	COSTIPATORE MECCANICO A SCOPPIO		
E.3.AA.065.0A	di tipo statico con manovratore.	all' h €	24,27
E.4.AA	AA - CONDUTTORI		
E.4.AA.005	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, H05V-K, PVC		
	Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, armonizzato HAR, tipo H05V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 '96; 300÷450V, isolato a base di PVC, non propagante la fiamma (CEI 20-35 '84 e varianti), temperatura caratteristica 70°C, posato entro idonea tubazione o canalina predisposte; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AA.005.0A	cavo senza guaina, fless. H05V-K, sezione 0.5 mmq	al m €	0,42
E.4.AA.005.0B	cavo senza guaina, fless. H05V-K, sezione 0.75 mmq	al m €	0,43
E.4.AA.010	CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07V-K, PVC		
	Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, armonizzato HAR, tipo N07V-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-20 e 20-22, CENELEC HD 21 IEC 02; 450÷750V, isolato a base di PVC, non propagante la fiamma (CEI 20-35 e varianti), temperatura caratteristica 70°C, posato entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AA.010.0A	cavo senza guaina, fless. N07V-K, sezione 1,5 mmq	al m €	0,58
E.4.AA.010.0B	cavo senza guaina, fless. N07V-K, sezione 2,5 mmq	al m €	0,66
E.4.AA.010.0C	cavo senza guaina, fless. N07V-K, sezione 4 mmq	al m €	0,90
E.4.AA.010.0D	cavo senza guaina, fless. N07V-K, sezione 6 mmq	al m €	1,22
E.4.AA.010.0E	cavo senza guaina, fless. N07V-K, sezione 10 mmq	al m €	1,60
E.4.AA.010.0F	cavo senza guaina, fless. N07V-K, sezione 16 mmq	al m €	2,03
E.4.AA.010.0G	cavo senza guaina, fless. N07V-K, sezione 25 mmq	al m €	2,83
E.4.AA.010.0H	cavo senza guaina, fless. N07V-K, sezione 35 mmq	al m €	3,42
E.4.AA.010.0I	cavo senza guaina, fless. N07V-K, sezione 50 mmq	al m €	4,41
E.4.AA.010.0J	cavo senza guaina, fless. N07V-K, sezione 70 mmq	al m €	5,65
E.4.AA.010.0K	cavo senza guaina, fless. N07V-K, sezione 95 mmq	al m €	6,85

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

E.4.AA.010.0L	cavo senza guaina, fless. N07V-K, sezione 120 mmq	al m €	<u>8,60</u>
E.4.AA.010.0M	cavo senza guaina, fless. N07V-K, sezione 150 mmq	al m €	<u>10,10</u>
E.4.AA.010.0N	cavo senza guaina, fless. N07V-K, sezione 185 mmq	al m €	<u>12,15</u>
E.4.AA.010.0O	cavo senza guaina, fless. N07V-K, sezione 240 mmq	al m €	<u>15,24</u>

E.4.AA.015 CAVO SENZA GUAINA, FLESSIBILE, POSA FISSA, N07G9-K, PVC

Fornitura e posa in opera di cavo senza guaina, unipolare flessibile in rame, nazionale, tipo N07G9-K; conforme alle prescrizioni CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37 e 20-38, 450÷750V, isolato a base di PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22 '95), a ridottissima emissione di gas tossici e di fumi ed assenza di acido cloridrico (CEI 20-38 '94), temperatura caratteristica 70°C, posato entro idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, esterne o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione.

Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AA.015.0A	cavo senza guaina, fless. N07G9-K, sezione 1,5 mmq	al m €	<u>0,65</u>
E.4.AA.015.0B	cavo senza guaina, fless. N07G9-K, sezione 2,5 mmq	al m €	<u>0,81</u>
E.4.AA.015.0C	cavo senza guaina, fless. N07G9-K, sezione 4 mmq	al m €	<u>1,28</u>
E.4.AA.015.0D	cavo senza guaina, fless. N07G9-K, sezione 6 mmq	al m €	<u>1,44</u>
E.4.AA.015.0E	cavo senza guaina, fless. N07G9-K, sezione 10 mmq	al m €	<u>2,01</u>
E.4.AA.015.0F	cavo senza guaina, fless. N07G9-K, sezione 16 mmq	al m €	<u>2,55</u>
E.4.AA.015.0G	cavo senza guaina, fless. N07G9-K, sezione 25 mmq	al m €	<u>3,45</u>
E.4.AA.015.0H	cavo senza guaina, fless. N07G9-K, sezione 35 mmq	al m €	<u>4,36</u>
E.4.AA.015.0I	cavo senza guaina, fless. N07G9-K, sezione 50 mmq	al m €	<u>5,59</u>
E.4.AA.015.0J	cavo senza guaina, fless. N07G9-K, sezione 70 mmq	al m €	<u>7,54</u>
E.4.AA.015.0K	cavo senza guaina, fless. N07G9-K, sezione 95 mmq	al m €	<u>9,50</u>

E.4.AA.020 CAVO POSA MOBILE, H07RN-F, NEOPRENE

Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, armonizzato HAR, tipo H07RN-F, (o nazionale, tipo FG1K, FG1OK); conforme alle prescrizioni CEI 20-19; CENELEC HD 22-4.S2, 450÷750V, isolato in gomma con guaina esterna in policloroprene, non propagante la fiamma (CEI 20-35 e varianti), temp. caratteristica 60°C, per posa mobile o in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione.

Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AA.020.0A	cavo H07RN-F, sezione 1x25 mmq	al m €	<u>4,90</u>
E.4.AA.020.0B	cavo H07RN-F, sezione 1x35 mmq	al m €	<u>5,90</u>
E.4.AA.020.0C	cavo H07RN-F, sezione 1x50 mmq	al m €	<u>7,12</u>
E.4.AA.020.0D	cavo H07RN-F, sezione 1x70 mmq	al m €	<u>8,75</u>
E.4.AA.020.0E	cavo H07RN-F, sezione 1x95 mmq	al m €	<u>10,90</u>
E.4.AA.020.0F	cavo H07RN-F, sezione 1x120 mmq	al m €	<u>12,35</u>
E.4.AA.020.0G	cavo H07RN-F, sezione 1x150 mmq	al m €	<u>14,10</u>
E.4.AA.020.0H	cavo H07RN-F, sezione 1x185 mmq	al m €	<u>16,80</u>
E.4.AA.020.0I	cavo H07RN-F, sezione 1x240 mmq	al m €	<u>20,00</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

E.4.AA.020.0J	cavo H07RN-F, sezione 3X1,5 mmq	al m €	<u>2,28</u>
E.4.AA.020.0K	cavo H07RN-F, sezione 3x2.5 mmq	al m €	<u>2,65</u>
E.4.AA.020.0L	cavo H07RN-F, sezione 3x4 mmq	al m €	<u>3,50</u>
E.4.AA.020.0M	cavo H07RN-F, sezione 3x6 mmq	al m €	<u>5,20</u>
E.4.AA.020.0N	cavo H07RN-F, sezione 3x10 mmq	al m €	<u>6,90</u>
E.4.AA.020.0O	cavo H07RN-F, sezione 3x16 mmq	al m €	<u>8,90</u>
E.4.AA.020.0P	cavo H07RN-F, sezione 3x25 mmq	al m €	<u>12,30</u>
E.4.AA.020.0Q	cavo H07RN-F, sezione 3x35 mmq	al m €	<u>15,50</u>
E.4.AA.020.0R	cavo H07RN-F, sezione 3x50 mmq	al m €	<u>19,70</u>
E.4.AA.020.0S	cavo H07RN-F, sezione 3x70 mmq	al m €	<u>24,80</u>
E.4.AA.020.0T	cavo H07RN-F, sezione 3x95 mmq	al m €	<u>32,10</u>
E.4.AA.020.0U	cavo H07RN-F, sezione 4x1.5 mmq	al m €	<u>2,67</u>
E.4.AA.020.0V	cavo H07RN-F, sezione 4x2.5 mmq	al m €	<u>3,10</u>
E.4.AA.020.0W	cavo H07RN-F, sezione 4x4 mmq	al m €	<u>3,80</u>
E.4.AA.020.0X	cavo H07RN-F, sezione 4x6 mmq	al m €	<u>4,60</u>
E.4.AA.020.0Y	cavo H07RN-F, sezione 4x10 mmq	al m €	<u>8,10</u>
E.4.AA.020.0Z	cavo H07RN-F, sezione 4x16 mmq	al m €	<u>10,33</u>
E.4.AA.020.1A	cavo H07RN-F, sezione 4x25 mmq	al m €	<u>14,40</u>
E.4.AA.020.1B	cavo H07RN-F, sezione 5x1.5 mmq	al m €	<u>2,92</u>
E.4.AA.020.1C	cavo H07RN-F, sezione 5x2.5 mmq	al m €	<u>3,70</u>
E.4.AA.020.1D	cavo H07RN-F, sezione 5x4 mmq	al m €	<u>4,80</u>
E.4.AA.020.1E	cavo H07RN-F, sezione 5x6 mmq	al m €	<u>6,00</u>
E.4.AA.020.1F	cavo H07RN-F, sezione 5x10 mmq	al m €	<u>9,96</u>
E.4.AA.020.1G	cavo H07RN-F, sezione 5x16 mmq	al m €	<u>13,20</u>
E.4.AA.020.1H	cavo H07RN-F, sezione 5x25 mmq	al m €	<u>16,80</u>

E.4.AA.025 CAVO POSA FISSA, FG7OR, PVC, 0.6÷1KV

Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG7R o FG7OR; conforme alle prescrizioni CEI 20-13, CEI 20-22, 0.6÷1kV, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-35) ed a ridotta emissione di acido cloridrico, temp. caratteristica 90°C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione.

Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AA.025.0A	cavo FG7R, sezione 1x1.5 mmq	al m €	<u>1,06</u>
E.4.AA.025.0B	cavo FG7R, sezione 1x2.5 mmq	al m €	<u>1,30</u>
E.4.AA.025.0C	cavo FG7R, sezione 1x4 mmq	al m €	<u>1,58</u>
E.4.AA.025.0D	cavo FG7R, sezione 1x6 mmq	al m €	<u>1,87</u>
E.4.AA.025.0E	cavo FG7R, sezione 1x10 mmq	al m €	<u>1,87</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

		al m € <u>2,27</u>
E.4.AA.025.0F	cavo FG7R, sezione 1x16 mmq	
		al m € <u>2,79</u>
E.4.AA.025.0G	cavo FG7R, sezione 1x25 mmq	
		al m € <u>3,51</u>
E.4.AA.025.0H	cavo FG7R, sezione 1x35 mmq	
		al m € <u>4,31</u>
E.4.AA.025.0I	cavo FG7R, sezione 1x50 mmq	
		al m € <u>5,47</u>
E.4.AA.025.0J	cavo FG7R, sezione 1x70 mmq	
		al m € <u>6,97</u>
E.4.AA.025.0K	cavo FG7R, sezione 1x95 mmq	
		al m € <u>9,14</u>
E.4.AA.025.0L	cavo FG7R, sezione 1x120 mmq	
		al m € <u>11,21</u>
E.4.AA.025.0M	cavo FG7R, sezione 1x150 mmq	
		al m € <u>13,07</u>
E.4.AA.025.0N	cavo FG7R, sezione 1x185 mmq	
		al m € <u>14,46</u>
E.4.AA.025.0O	cavo FG7R, sezione 1x240 mmq	
		al m € <u>19,83</u>
E.4.AA.025.0P	cavo FG7R, sezione 1x300 mmq	
		al m € <u>23,29</u>
E.4.AA.025.0Q	cavo FG70R, sezione 2x1.5 mmq	
		al m € <u>1,88</u>
E.4.AA.025.0R	cavo FG70R, sezione 2x2.5 mmq	
		al m € <u>2,01</u>
E.4.AA.025.0S	cavo FG70R, sezione 2x4 mmq	
		al m € <u>2,22</u>
E.4.AA.025.0T	cavo FG70R, sezione 2x6 mmq	
		al m € <u>2,63</u>
E.4.AA.025.0U	cavo FG70R, sezione 2x10 mmq	
		al m € <u>4,09</u>
E.4.AA.025.0V	cavo FG70R, sezione 2x16 mmq	
		al m € <u>5,01</u>
E.4.AA.025.0W	cavo FG70R, sezione 2x25 mmq	
		al m € <u>6,92</u>
E.4.AA.025.0X	cavo FG70R, sezione 2x35 mmq	
		al m € <u>8,52</u>
E.4.AA.025.0Y	cavo FG70R, sezione 2x50 mmq	
		al m € <u>11,60</u>
E.4.AA.025.0Z	cavo FG70R, sezione 3x1.5 mmq	
		al m € <u>2,16</u>
E.4.AA.025.1A	cavo FG70R, sezione 3x2.5 mmq	
		al m € <u>2,32</u>
E.4.AA.025.1B	cavo FG70R, sezione 3x4 mmq	
		al m € <u>2,56</u>
E.4.AA.025.1C	cavo FG70R, sezione 3x6 mmq	
		al m € <u>3,34</u>
E.4.AA.025.1D	cavo FG70R, sezione 3x10 mmq	
		al m € <u>4,85</u>
E.4.AA.025.1E	cavo FG70R, sezione 3x16 mmq	
		al m € <u>6,09</u>
E.4.AA.025.1F	cavo FG70R, sezione 3x25 mmq	
		al m € <u>8,78</u>
E.4.AA.025.1G	cavo FG70R, sezione 3x35 mmq	
		al m € <u>11,10</u>
E.4.AA.025.1H	cavo FG70R, sezione 3x50 mmq	
		al m € <u>14,00</u>
E.4.AA.025.1I	cavo FG70R, sezione 3x70 mmq	
		al m € <u>18,35</u>
E.4.AA.025.1J	cavo FG70R, sezione 3x95 mmq	
		al m € <u>23,70</u>
E.4.AA.025.1K	cavo FG70R, sezione 3x120 mmq	
		al m € <u>28,70</u>
E.4.AA.025.1L	cavo FG70R, sezione 3x150 mmq	
		al m € <u>35,10</u>
E.4.AA.025.1M	cavo FG70R, sezione 4x1.5 mmq	
		al m € <u>2,45</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

E.4.AA.025.1N	cavo FG70R, sezione 4x2.5 mmq	al m €	<u>2,69</u>
E.4.AA.025.1O	cavo FG70R, sezione 4x4 mmq	al m €	<u>3,22</u>
E.4.AA.025.1P	cavo FG70R, sezione 4x6 mmq	al m €	<u>3,69</u>
E.4.AA.025.1Q	cavo FG70R, sezione 4x10 mmq	al m €	<u>5,70</u>
E.4.AA.025.1R	cavo FG70R, sezione 4x16 mmq	al m €	<u>7,30</u>
E.4.AA.025.1S	cavo FG70R, sezione 4x25 mmq	al m €	<u>10,40</u>
E.4.AA.025.1T	cavo FG70R, sezione 3x35+1X25 mmq	al m €	<u>13,20</u>
E.4.AA.025.1U	cavo FG70R, sezione 3x50+1X25 mmq	al m €	<u>15,90</u>
E.4.AA.025.1V	cavo FG70R, sezione 3x70+1X35 mmq	al m €	<u>21,00</u>
E.4.AA.025.1W	cavo FG70R, sezione 3x95+1X50 mmq	al m €	<u>26,25</u>
E.4.AA.025.1X	cavo FG70R, sezione 3x120+1X70 mmq	al m €	<u>31,90</u>
E.4.AA.025.1Y	cavo FG70R, sezione 3x150+1X95 mmq	al m €	<u>38,20</u>
E.4.AA.025.1Z	cavo FG70R, sezione 5x1.5 mmq	al m €	<u>2,63</u>
E.4.AA.025.2A	cavo FG70R, sezione 5x2.5 mmq	al m €	<u>3,10</u>
E.4.AA.025.2B	cavo FG70R, sezione 5x4 mmq	al m €	<u>3,96</u>
E.4.AA.025.2C	cavo FG70R, sezione 5x6 mmq	al m €	<u>4,97</u>
E.4.AA.025.2D	cavo FG70R, sezione 5x10 mmq	al m €	<u>7,12</u>
E.4.AA.025.2E	cavo FG70R, sezione 5x16 mmq	al m €	<u>9,90</u>
E.4.AA.025.2F	cavo FG70R, sezione 5x25 mmq	al m €	<u>13,43</u>

E.4.AA.030 CAVO POSA FISSA, FG100M1 0.6÷1KV

Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FG100M1, conforme alle prescrizioni CEI 20-13 e 20-22 III, 0.6÷1kV, isolato in mescola elastomerica di qualità M10, con guaina esterna in materiale termoplastico di qualità M1, non propagante l'incendio (CEI 20-35), a ridottissima emissione di gas tossici e di fumi ed assenza di acido cloridrico (CEI 20-37 e 20-38), temp. caratteristica 85°C, per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; per assicurare i servizi speciali di sicurezza e segnalamento durante e dopo l'incendio; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione.

Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AA.030.0A	cavo FG100M1, sezione 2x1.5 mmq	al m €	<u>2,79</u>
E.4.AA.030.0B	cavo FG100M1, sezione 2x2.5 mmq	al m €	<u>3,00</u>
E.4.AA.030.0C	cavo FG100M1, sezione 2x4 mmq	al m €	<u>3,56</u>
E.4.AA.030.0D	cavo FG100M1, sezione 2x6 mmq	al m €	<u>3,67</u>
E.4.AA.030.0E	cavo FG100M1, sezione 2x10 mmq	al m €	<u>5,01</u>
E.4.AA.030.0F	cavo FG100M1, sezione 3x1.5 mmq	al m €	<u>3,20</u>
E.4.AA.030.0G	cavo FG100M1, sezione 3x2.5 mmq	al m €	<u>3,56</u>
E.4.AA.030.0H	cavo FG100M1, sezione 3x4 mmq	al m €	<u>4,34</u>
E.4.AA.030.0I	cavo FG100M1, sezione 3x6 mmq	al m €	<u>4,44</u>
E.4.AA.030.0J	cavo FG100M1, sezione 3x10 mmq	al m €	<u>4,44</u>

		al m € <u>6,46</u>
E.4.AA.030.0K	cavo FG10OM1, sezione 4x1.5 mmq	al m € <u>3,82</u>
E.4.AA.030.0L	cavo FG10OM1, sezione 4x2.5 mmq	al m € <u>4,08</u>
E.4.AA.030.0M	cavo FG10OM1, sezione 4x4 mmq	al m € <u>5,01</u>
E.4.AA.030.0N	cavo FG10OM1, sezione 4x6 mmq	al m € <u>5,53</u>
E.4.AA.030.0O	cavo FG10OM1, sezione 5x1.5 mmq	al m € <u>4,65</u>
E.4.AA.030.0P	cavo FG10OM1, sezione 5x2.5 mmq	al m € <u>5,06</u>
E.4.AA.030.0Q	cavo FG10OM1, sezione 5x4 mmq	al m € <u>6,35</u>
E.4.AA.030.0R	cavo FG10OM1, sezione 5x6 mmq	al m € <u>6,82</u>
E.4.AA.030.0S	cavo FG10OM1, sezione 5x10 mmq	al m € <u>9,40</u>

E.4.AA.035 CAVO ANIME NUMERATE, FLESSIBILE, FROR, PVC

Fornitura e posa in opera di cavo multipolare flessibile in rame, nazionale, tipo FROR, 300÷450V; conforme alle prescrizioni CEI 20-20; ad anime riunite e numerate, per controlli e segnalamenti, isolato a base di PVC con guaina esterna in PVC, non propaganti l'incendio (CEI 20-35) ed a ridotta emissione di acido cloridrico (CEI 20-37/2), temp. caratteristica 70°C, posato entro idonea tubazione o canalina predisposte; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione.

Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AA.035.0A	cavo FROR, sezione 7x1 mmq	al m € <u>2,74</u>
E.4.AA.035.0B	cavo FROR, sezione 10x1 mmq	al m € <u>2,89</u>
E.4.AA.035.0C	cavo FROR, sezione 12x1 mmq	al m € <u>3,05</u>
E.4.AA.035.0D	cavo FROR, sezione 14x1 mmq	al m € <u>3,36</u>
E.4.AA.035.0E	cavo FROR, sezione 16x1 mmq	al m € <u>3,87</u>
E.4.AA.035.0F	cavo FROR, sezione 19x1 mmq	al m € <u>4,08</u>
E.4.AA.035.0G	cavo FROR, sezione 24x1 mmq	al m € <u>4,44</u>
E.4.AA.035.0H	cavo FROR, sezione 7x1.5 mmq	al m € <u>3,36</u>
E.4.AA.035.0I	cavo FROR, sezione 10x1.5 mmq	al m € <u>3,56</u>
E.4.AA.035.0J	cavo FROR, sezione 12x1.5 mmq	al m € <u>4,08</u>
E.4.AA.035.0K	cavo FROR, sezione 14x1.5 mmq	al m € <u>4,44</u>
E.4.AA.035.0L	cavo FROR, sezione 16x1.5 mmq	al m € <u>4,60</u>
E.4.AA.035.0M	cavo FROR, sezione 19x1.5 mmq	al m € <u>4,96</u>
E.4.AA.035.0N	cavo FROR, sezione 24x1.5 mmq	al m € <u>6,61</u>
E.4.AA.035.0O	cavo FROR, sezione 7x2.5 mmq	al m € <u>4,08</u>
E.4.AA.035.0P	cavo FROR, sezione 10x2.5 mmq	al m € <u>4,65</u>
E.4.AA.035.0Q	cavo FROR, sezione 12x2.5 mmq	al m € <u>5,94</u>
E.4.AA.035.0R	cavo FROR, sezione 14x2.5 mmq	al m € <u>6,25</u>
E.4.AA.035.0S	cavo FROR, sezione 16x2.5 mmq	al m € <u>7,23</u>
E.4.AA.035.0T	cavo FROR, sezione 19x2.5 mmq	al m € <u>7,80</u>

E.4.AA.035.0U cavo FROR, sezione 24x2.5 mmq

al m € 8,83

E.4.AA.040 CAVO RG5H1R, EPR, 15/20KV

Fornitura e posa in opera di cavo schermato unipolare, nazionale, tipo RG7H1R o multipolare RG7H1OR a corda rigida in rame; conforme alle prescrizioni CEI 20-13, 15/20kV, isolato in gomma etilenpropilenica EPR, con guaina esterna in PVC, non propagante la fiamma, temp. caratteristica 90°C, per posa in idonea tubazione.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, siglatura funzioni, terminali cavo, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AA.040.0A cavo RG7H1R, 15/20kV, sezione 1x35 mmq

al m € 11,05

E.4.AA.040.0B cavo RG7H1R, 15/20kV, sezione 1x50 mmq

al m € 12,14

E.4.AA.040.0C cavo RG7H1R, 15/20kV, sezione 1x70 mmq

al m € 14,50

E.4.AA.040.0D cavo RG7H1R, 15/20kV, sezione 1x95 mmq

al m € 16,80

E.4.AA.040.0E cavo RG7H1R, 15/20kV, sezione 1x120 mmq

al m € 19,20

E.4.AA.040.0F cavo RG7H1R, 15/20kV, sezione 1x150 mmq

al m € 21,40

E.4.AA.040.0G cavo RG7H1R, 15/20kV, sezione 1x185 mmq

al m € 24,60

E.4.AA.040.0H cavo RG7H1R, 15/20kV, sezione 1x240 mmq

al m € 29,15

E.4.AA.040.0I cavo RG7H1OR, 15/20kV, sezione 3x35 mmq

al m € 30,40

E.4.AA.040.0J cavo RG7H1OR, 15/20kV, sezione 3x50 mmq

al m € 33,50

E.4.AA.040.0K cavo RG7H1OR, 15/20kV, sezione 3x70 mmq

al m € 39,20

E.4.AA.040.0L cavo RG7H1OR, 15/20kV, sezione 3x95 mmq

al m € 47,10

E.4.AA.040.0M cavo RG7H1OR, 15/20kV, sezione 3x120 mmq

al m € 55,60

E.4.AA.040.0N cavo RG7H1OR, 15/20kV, sezione 3x150 mmq

al m € 63,60

E.4.AA.040.0O cavo RG7H1OR, 15/20kV, sezione 3x185 mmq

al m € 73,80

E.4.AA.045 CAVETTO TELEFONICO IN RAME STAGNATO, PER INTERNO

Fornitura e posa in opera di cavetto o cavo telefonico per interni tipo TRR e per esterni tipo TE/GHR, conforme alle prescrizioni CEI 20-22 II, CEI 20-37/2, CEI 20-35, UNEL 36713; in rame stagnato, isolato e guaina in PVC, a coppie; posto in opera in idonee tubazioni predisposte, tipo PVC flessibile marchiato pesante, misurazione schematica fra cassetta TELECOM e cassetta di derivazione.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AA.045.0A cavetto telefonico, 2cp +T TRR

al m € 0,99

E.4.AA.045.0B cavetto telefonico, 4cp TRR

al m € 1,07

E.4.AA.045.0C cavetto telefonico, 6cp TRR

al m € 1,19

E.4.AA.045.0D cavetto telefonico, 11cp TRR

al m € 1,71

E.4.AA.045.0E cavetto telefonico, 21cp TRR

al m € 2,27

E.4.AA.045.0F cavetto telefonico, 26cp TRR

al m € 2,91

E.4.AA.045.0G cavetto telefonico, 10cp TE/GHR

al m € 2,63

E.4.AA.045.0H cavetto telefonico, 20cp TE/GHR

al m € 3,63

E.4.AA.045.0I cavetto telefonico, 30cp+1 TE/GHR

al m € 4,29

E.4.AA.045.0J cavetto telefonico, 50cp+1 TE/GHR

al m € 7,39

E.4.AA.045.0K cavetto telefonico, 100cp+1 TE/GHR

E.4.AA.050	CAVETTO RIGIDO CITOFONICO IN RAME STAGNATO, PVC Fornitura e posa in opera di cavetto multiplo in rame stagnato, rigido, per impianto citofonico o impianto di portiere elettrico, isolato in PVC, posto in opera in idonea tubazione predisposta; misurazione schematica fra alimentatore e cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere di siglatura funzioni e giunzioni eseguite con idonei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AA.050.0A	cavetto citofonico, sezione 2+Tx0.6 mmq	al m € <u>0,98</u>
E.4.AA.050.0B	cavetto citofonico, sezione 2x2+Tx0.6 mmq	al m € <u>1,50</u>
E.4.AA.050.0C	cavetto citofonico, sezione 3x2+Tx0.6 mmq	al m € <u>2,01</u>
E.4.AA.050.0D	cavetto citofonico, sezione 4x2+Tx0.6 mmq	al m € <u>2,01</u>
E.4.AA.050.0E	cavetto citofonico, sezione 5x2+Tx0.6 mmq	al m € <u>2,01</u>
E.4.AA.050.0F	cavetto citofonico, sezione 6x2+Tx0.6 mmq	al m € <u>2,53</u>
E.4.AA.050.0G	cavetto citofonico, sezione 8x2+Tx0.6 mmq	al m € <u>3,00</u>
E.4.AA.050.0H	cavetto citofonico, sezione 11x2+Tx0.6 mmq	al m € <u>3,51</u>
E.4.AA.055	CAVETTO RIGIDO VIDEOCITOFONICO, RAME STAGNATO, PVC Fornitura e posa in opera di cavetto schermato multiplo in rame stagnato, rigido, più doppino telefonico e/o cavo coassiale, per impianto videocitofonico o sorveglianza a monitor, isolato in PVC, se interrato a doppia guaina antiroditori, posto in opera in idonea tubazione predisposta; misurazione schematica fra alimentatore e cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere di siglatura funzioni e giunzioni eseguite con idonei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AA.055.0A	cavetto ELVOX, RG59+3x1+9x0,50	al m € <u>2,74</u>
E.4.AA.055.0B	cavetto URMET RG59+2x0,75+6x0,50+6x0,35	al m € <u>2,74</u>
E.4.AA.055.0C	cavetto TERRANEO 2x1,5+3x2x0,35	al m € <u>2,74</u>
E.4.AA.060	CAVO COASSIALE DISCESA D'ANTENNA SATELLITARI Fornitura e posa in opera di cavo coassiale schermato da 75 ohm, per TV; conforme alle prescrizioni CEI 46-1 '73; ad invecchiamento ridotto: conduttore centrale rame rosso elettrolitico ricotto di diametro 0,75mm, isolante a dielettrico compatto in polietilene - PE di Ø 0,36mm, calza rame stagnata elettrolitico ricotto, guaina esterna in PVC, posto in opera entro idonea tubazione predisposta; misurazione schematica fra centralino TV e cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AA.060.0A	cavo coassiale BC SM 1C SAT, impedenza 75 ohm, 18dB/100m a 800MHz	al m € <u>1,37</u>
E.4.AA.060.0B	cavo coassiale BC SM 08 SAT, impedenza 75 ohm, 24dB/100m a 800MHz	al m € <u>1,11</u>
E.4.AA.065	CAVETTO SCHERMATO PER ALLARME, ANTINCENDIO, PVC Fornitura e posa in opera di cavetto in rame rosso elettrolitico, flessibile, schermato, per impianto d'allarme, isolato e guaina in PVC, non propagante l'incendio e a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, CEI 20-11 e CEI 20-22 II, colore grigio RAL 9010 e colore azzurro RAL 5015 (0,6/1KV), posto in opera in idonea tubazione o canale predisposta; misurazione schematica fra centrale e cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere di siglatura funzioni e giunzioni eseguite con idonei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AA.065.0A	cavetto schermato, sezione 2x0,22 mmq, RAL9010	al m € <u>0,64</u>
E.4.AA.065.0B	cavetto schermato, sezione 4x0,22 mmq RAL 9010	al m € <u>0,70</u>
E.4.AA.065.0C	cavetto schermato, sezione 6x0,22 mmq RAL 9010	al m € <u>0,88</u>
E.4.AA.065.0D	cavetto schermato, sezione 8x0,22 mmq RAL 9010	al m € <u>0,93</u>
E.4.AA.065.0E	cavetto schermato, sezione 4x0,22 mmq RAL 5015	al m € <u>0,86</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

E.4.AA.065.0F	cavetto schermato, sezione 6x0,22 mmq RAL 5015	al m €	<u>0,93</u>
E.4.AA.065.0G	cavetto schermato, sezione 8x0,22 mmq RAL 5015	al m €	<u>1,12</u>
E.4.AA.065.0H	cavetto schermato, sezione 10x0,22 mmq RAL 5015	al m €	<u>1,18</u>
E.4.AA.065.0I	cavetto schermato, sezione 2x0,50+4x0,22 mmq RAL 5015	al m €	<u>1,14</u>
E.4.AA.065.0J	cavetto schermato, sezione 2x0,50+6x0,22 mmq RAL 5015	al m €	<u>1,21</u>
E.4.AA.065.0K	cavetto schermato, sezione 2x0,50+8x0,22 mmq RAL 5015	al m €	<u>1,47</u>
E.4.AA.065.0L	cavetto schermato, sezione 2x0,75+4x0,22 mmq RAL 5015	al m €	<u>1,40</u>
E.4.AA.065.0M	cavetto schermato, sezione 2x0,75+6x0,22 mmq RAL 5015	al m €	<u>1,45</u>
E.4.AA.065.0N	cavetto schermato, sezione 2x0,75+8x0,22 mmq RAL 5015	al m €	<u>1,51</u>

E.4.AA.070 CAVETTO PER ALTOPARLANTI, PVC

Fornitura e posa in opera di cavetto (piattina) rosso/nero, in rame rosso elettrolitico, isolante in PVC di qualità T12, per impianto audio, cei 20-11 E cei 20-29, posto in opera in idonea tubazione predisposta; misurazione schematica fra amplificatore e cassetta di derivazione.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere di siglatura funzioni e giunzioni eseguite con idonei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AA.070.0A	cavetto, audio, sezione 2x0.5 mmq	al m €	<u>0,66</u>
E.4.AA.070.0B	cavetto, audio, sezione 2x0.75 mmq	al m €	<u>0,70</u>
E.4.AA.070.0C	cavetto, audio, sezione 2x1 mmq	al m €	<u>0,73</u>
E.4.AA.070.0D	cavetto, audio, sezione 2x1.5 mmq	al m €	<u>0,95</u>
E.4.AA.070.0E	cavetto, audio, sezione 2x2.5 mmq	al m €	<u>1,08</u>

E.4.AA.075 CAVETTO SCHERMATO PER TRASMISSIONE DATI

Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie in rame stagnato, flessibile, a coppie singolarmente schermate a nastro di alluminio, per impianto di trasmissione dati, isolato in polietilene a bassa densità LDPE, per trasmissioni più veloci e su notevoli distanze, posto in opera in idonea tubazione predisposta; misurazione schematica fra centrale dati e terminale. CEI 20-11, colore nero RAL 9005 e grigio RAL7035.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere di siglatura funzioni e giunzioni eseguite con idonei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AA.075.0A	cavetto tipo RG 58 C/U, 19x0,18 CuSn, nero	al m €	<u>1,02</u>
E.4.AA.075.0B	cavetto tipo RG 58 C/U, 19x0,18 CuSn n.p.i. grigio	al m €	<u>1,03</u>
E.4.AA.075.0C	cavetto tipo RG 59 B/U, 0,58 CW nero	al m €	<u>1,03</u>
E.4.AA.075.0D	cavetto tipo RG 59 B/U, 058 CW n.p.i. grigio	al m €	<u>1,05</u>
E.4.AA.075.0E	cavetto schermato, tipo RG 62 A/U, 0,64 CW nero	al m €	<u>1,24</u>
E.4.AA.075.0F	cavetto schermato, tipo RG 11 A/U,7x0,40 CuSn nero	al m €	<u>1,50</u>
E.4.AA.075.0G	cavetto schermato, tipo TWINAX, 7x0,32 Cu/CuSn nero	al m €	<u>1,45</u>

E.4.AA.080 CAVETTO SCHERMATO PER RETI LOCALI

Fornitura e posa in opera di cavetto multicoppie in rame rosso elettrolitico ricotto, flessibile, isolante in polietilene a bassa densità LDPE, separatore globale in nastro poliestere spessore 23 micro, schermatura in alluminio-poliestere spessore 25/23 micro, guaina esterna PVC di qualità TM2.

Normativa CEI 46-5, cei 20-11, CEI 20-35.

Impiego, trasmissione voce e dati ad alta velocità (fino a 100Mbite) utilizzati per cablaggi strutturati.sto in opera in idonea tubazione predisposta; misurazione schematica fra centrale dati e dispositivi satelliti.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere di siglatura funzioni e giunzioni eseguite con idonei materiali, scorta, sfridi ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AA.080.0A	cavetto UTP 4x2XAWG24/1 non schermato
---------------	---------------------------------------

		al m €	<u>1,03</u>
E.4.AA.080.0B	cavetto UTPM 4x2xAWG24/1 non schermato, zero alogene	al m €	<u>1,14</u>
E.4.AA.080.0C	cavetto FTPM 4x2xAWG24/1 schermato alluminio	al m €	<u>1,30</u>
E.4.AA.080.0D	cavetto FTPM 4x2xAWG24/1 LSZH schermato alluminio, zero alogeni	al m €	<u>1,45</u>
E.4.AA.080.0E	cavetto S/FTP 4x2xAWG24/1 schermato alluminio + treccia, zero alogeni	al m €	<u>1,99</u>
E.4.AA.080.0F	cavetto s/ftpm 4x2xawg24/1 sch. alluminio + treccia, zero alogeni	al m €	<u>2,50</u>

E.4.AB AB - CAVIDOTTI**E.4.AB.005 TUBO IN PVC PIEGHEVOLE, MARCHIATO, PESANTE**

Fornitura e posa in opera di tubo isolante a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI EN 50086-2-2 (CEI 23-55), classificazione 3321 e varianti; marchiato, pesante, pieghevole, corrugato, autoestinguente, nero o grigio RAL 7035; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AB.005.0A	tubo PVC pesante, pieghevole, d. 16mm (d.i. 10,7), (conf.100m)	al m €	<u>1,33</u>
E.4.AB.005.0B	tubo PVC pesante, pieghevole, d. 20mm (d.i. 14,1), (conf.100m)	al m €	<u>1,45</u>
E.4.AB.005.0C	tubo PVC pesante, pieghevole, d. 25mm (d.i. 18,3), (conf.50m)	al m €	<u>1,86</u>
E.4.AB.005.0D	tubo PVC pesante, pieghevole, d. 32mm (d.i. 24,3), (conf.25m)	al m €	<u>2,04</u>
E.4.AB.005.0E	tubo PVC pesante, pieghevole, d. 40mm (d.i. 31,2), (conf.25m)	al m €	<u>2,61</u>
E.4.AB.005.0F	tubo PVC pesante, pieghevole, d. 50mm (d.i. 39,6), (conf.25m)	al m €	<u>3,25</u>
E.4.AB.005.0G	tubo PVC pesante, pieghevole, d. 63mm (d.i.50,6), (conf.25m)	al m €	<u>3,72</u>
E.4.AB.005.0H	sovrapprezzo tirafilo in percentuale, (conf.25÷100m)		<u>300%</u>

E.4.AB.010 TUBO IN PVC PIEGHEVOLE PER CLS

Fornitura e posa in opera di tubo a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI EN 50086-2-2 (CEI 23-55), classificazione 3422 e varianti, pieghevole, corrugato, autorinvenente, non autoestinguente, colore arancione per immersione nel calcestruzzo; misura schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AB.010.0A	tubo PVC, pieghevole, per cls, d. 20mm (d.i. 14,1), (conf.100m)	al m €	<u>2,22</u>
E.4.AB.010.0B	tubo PVC, pieghevole, per cls, d. 25mm (d.i. 18,3), (conf.50m)	al m €	<u>2,69</u>
E.4.AB.010.0C	tubo PVC, pieghevole, per cls, d. 32mm (d.i. 24,3), (conf.25m)	al m €	<u>2,89</u>
E.4.AB.010.0D	tubo PVC, pieghevole, per cls, d. 40mm (d.i. 31,2), (conf.25m)	al m €	<u>3,25</u>
E.4.AB.010.0E	sovrapprezzo tirafilo in percentuale (conf.25÷100m)		<u>300%</u>

E.4.AB.015 CAVIDOTTO IN PVC FLESSIBILE SPIRALATO, DA INTERRO

Fornitura e posa in opera di tubo a base di polietilene alta densità, flessibile a doppia parete (liscio all'interno, corrugato all'esterno), con manicotto di congiunzione avente resistenza allo schiacciamento di 750 Newton. Conforme alle prescrizioni CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-29), NF C 68-171, corrugato a spirale, autoestinguente, colore rosso o blu a seconda del tipo di impianto da realizzare, da interro, misurazione schematica fra quadri e/o cassetta o pozzetti di derivazione.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AB.015.0A	cavidotto PVC spiralato, d. 50mm (d.i. 42), (conf.50m)	al m €	<u>3,00</u>
E.4.AB.015.0B	cavidotto PVC spiralato, d. 63mm (d.i. 51), (conf.50m)	al m €	<u>3,51</u>
E.4.AB.015.0C	cavidotto PVC spiralato, d. 75mm (d.i. 62), (conf.50m)	al m €	<u>3,87</u>
E.4.AB.015.0D	cavidotto PVC spiralato, d. 90mm (d.i. 75), (conf.50m)	al m €	<u>4,44</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

E.4.AB.015.0E	cavidotto PVC spiralato, d. 110mm (d.i. 92), (conf.50m)	al m €	5,11
E.4.AB.015.0F	cavidotto PVC spiralato, d. 125mm (d.i. 106), (conf.50m)	al m €	5,78
E.4.AB.015.0G	cavidotto PVC spiralato, d. 140mm (d.i. 121), (conf.50m)	al m €	6,40
E.4.AB.015.0H	cavidotto PVC spiralato, d. 160mm (d.i. 140), (conf.50m)	al m €	7,85
E.4.AB.015.0I	cavidotto PVC spiralato, d. 200mm (d.i. 180), (conf.25 m)	al m €	10,23
<hr/>			
E.4.AB.020	GUAINA FLESSIBILE IN PVC, IP55		
	Fornitura e posa in opera di guaina flessibile, conforme alle prescrizioni EN 50086-2-3 (CEI 23-56), in PVC autoestinguente, liscia o spiralata, colore: nero, grigio RAL 7035, o azzurro per alte temperature, IP55. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali, raccordi girevoli ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AB.020.0A	guaina PVC, IP55, d. 16mm (d.i. 12), (conf.30m)	al m €	3,72
E.4.AB.020.0B	guaina PVC, IP55, d. 20mm (d.i. 16), (conf.30m)	al m €	4,08
E.4.AB.020.0C	guaina PVC, IP55, d. 26mm (d.i. 20), (conf.30m)	al m €	4,60
E.4.AB.020.0D	guaina PVC, IP55, d. 32mm (d.i. 28), (conf.30m)	al m €	5,47
E.4.AB.020.0E	guaina PVC, IP55, d. 40mm (d.i. 35), (conf.30m)	al m €	6,30
E.4.AB.020.0F	guaina PVC, IP55, d. 50mm (d.i. 40), (conf.30m)	al m €	7,49
<hr/>			
E.4.AB.025	GUAINA FLESSIBILE IN ACCIAIO, IP55		
	Fornitura e posa in opera di guaina flessibile in acciaio zincato a doppia graffatura con rivestimento esterno in PVC VC plasticato, autoestinguente con anima in PVC rigido e superficie interna semiliscia, resistente agli urti, alle intemperie ed agenti chimici a campi di temperatura da -10°C a +60°C. Resistenza allo schiacciamento 350N, IP67, conforme alle norme CEI 23-14. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AB.025.0A	guaina in acciaio, flessibile, IP55, d. 16mm (d.i. 10), (conf.50m)	al m €	6,15
E.4.AB.025.0B	guaina in acciaio, flessibile, IP55, d. 20mm (d.i. 16), (conf.50m)	al m €	6,92
E.4.AB.025.0C	guaina in acciaio, flessibile, IP55, d. 25mm (d.i. 21), (conf.50m)	al m €	8,16
E.4.AB.025.0D	guaina in acciaio, flessibile, IP55, d. 32mm (d.i. 27), (conf.25m)	al m €	9,55
E.4.AB.025.0E	guaina in acciaio, flessibile, IP55, d. 43mm (d.i. 35), (conf.25m)	al m €	13,84
E.4.AB.025.0F	guaina in acciaio, flessibile, IP55, d. 48mm (d.i. 40), (conf.25m)	al m €	17,51
<hr/>			
E.4.AB.030	TUBO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, PESANTE, IP40		
	Fornitura e posa in opera di tubo a base di PVC, IP40, con collante, conforme alle prescrizioni CEI EN 50086-2-1 (CEI 23-54), classificazione 2321 e varianti; marchiato, pesante, rigido, liscio, autoestinguente, grigio RAL 7035; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, raccordi, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AB.030.0A	tubo PVC p. rigido, d. 16mm (d.i. 13,0)	al m €	3,77
E.4.AB.030.0B	tubo PVC p. rigido, d. 20mm (d.i. 16,9)	al m €	4,29
E.4.AB.030.0C	tubo PVC p. rigido, d. 25mm (d.i. 21,4)	al m €	4,91
E.4.AB.030.0D	tubo PVC p. rigido, d. 32mm (d.i. 27,8)	al m €	5,37
E.4.AB.030.0E	tubo PVC p. rigido, d. 40mm (d.i. 35,4)	al m €	6,82
E.4.AB.030.0F	tubo PVC p. rigido, d. 50mm (d.i. 44,3)	al m €	8,16
<hr/>			
E.4.AB.035	TUBO IN PVC RIGIDO ATOSSICO, PESANTE, IP40		
	Fornitura e posa in opera di tubo a base di PVC, IP40, con collante, conforme alle prescrizioni CEI EN 50086-		

	1-1994, CEI EN 50086-2-1-1996 e varianti; marchiato, pesante, rigido, liscio, autoestingente privo di alogeni, grigio RAL 7035; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, raccordi, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AB.035.0A	tubo PVC p. rigido, d. 16mm (d.i. 13,0)	al m € <u>4,65</u>
E.4.AB.035.0B	tubo PVC p. rigido, d. 20mm (d.i. 16,9)	al m € <u>5,63</u>
E.4.AB.035.0C	tubo PVC p. rigido, d. 25mm (d.i. 21,4)	al m € <u>6,46</u>
E.4.AB.035.0D	tubo PVC p. rigido, d. 32mm (d.i. 27,8)	al m € <u>7,80</u>
E.4.AB.035.0E	tubo PVC p. rigido, d. 40mm (d.i. 35,4)	al m € <u>9,81</u>
E.4.AB.035.0F	tubo PVC p. rigido, d. 50mm (d.i. 44,3)	al m € <u>11,88</u>
<hr/>		
E.4.AB.040	TUBO IN PVC RIGIDO FILETTABILE, IP67 Fornitura e posa in opera di tubo a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI EN 50086 Standard; filettabile, metrico M 1.5, extra pesante, rigido, liscio, resistenza al fuoco secondo IEC 695-2-1; usato con collanti, IP67, per impianti AD-FT o FE, grigio RAL 7035; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AB.040.0A	tubo PVC filettabile, IP67, d. 16mm (conf.34x3m) sp 2.5mm	al m € <u>5,06</u>
E.4.AB.040.0B	tubo PVC filettabile, IP67, d. 20mm (conf.34x3m) sp 2.6mm	al m € <u>5,63</u>
E.4.AB.040.0C	tubo PVC filettabile, IP67, d. 25mm (conf.20x3m) sp 2.8mm	al m € <u>6,46</u>
E.4.AB.040.0D	tubo PVC filettabile, IP67, d. 32mm (conf.15x3m) sp 3.1mm	al m € <u>7,64</u>
E.4.AB.040.0E	tubo PVC filettabile, IP67, d. 40mm (conf.10x3m) sp 3.3mm	al m € <u>9,97</u>
E.4.AB.040.0F	tubo PVC filettabile, IP67, d. 50mm (conf.5x3m) sp 3.6mm	al m € <u>11,36</u>
<hr/>		
E.4.AB.045	CAVIDOTTO IN PVC RIGIDO MARCHIATO, DA INTERRO Fornitura e posa in opera di tubo a base di PVC, conforme alle prescrizioni CEI EN 500086.1, CEI EN 500086.2, marchiato IMQ approv. N.E6676 e varianti; medio 450N, rigido, liscio, bicchierato, autoestingente, nero con striscia elicoidale gialla, per la protezione dei cavi nelle condutture elettriche interrate; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AB.045.0A	cavidotto da interro, PVC rigido medio, d. 50mm (d.i.40),	al m € <u>3,25</u>
E.4.AB.045.0B	cavidotto da interro, PVC rigido medio, d. 63mm (d.i.53),	al m € <u>3,67</u>
E.4.AB.045.0C	cavidotto da interro, PVC rigido medio, d. 80mm (d.i.68)	al m € <u>4,23</u>
E.4.AB.045.0D	cavidotto da interro, PVC rigido medio, d. 100mm (d.i.88)	al m € <u>5,06</u>
E.4.AB.045.0E	cavidotto da interro, PVC rigido medio, d. 110mm (d.i.96)	al m € <u>6,04</u>
E.4.AB.045.0F	cavidotto da interro, PVC rigido medio, d. 125mm (d.i.108)	al m € <u>6,40</u>
E.4.AB.045.0G	cavidotto da interro, PVC rigido medio, d. 160mm (d.i.140)	al m € <u>14,20</u>
E.4.AB.045.0H	cavidotto da interro, PVC rigido medio, d. 200mm (d.i.176)	al m € <u>18,70</u>
<hr/>		
E.4.AB.050	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO, UNI 8424-74 Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato filettato, UNI 8424-74 e conforme alle prescrizioni CEI 23-26 '96, IEC 614; IP65, per impianti AD-FT o FE; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AB.050.0A	tubo acc. zincato, IP65, Ø 16mm - sp 1.5mm imbocco 12.5mm	al m € <u>7,95</u>
E.4.AB.050.0B	tubo acc. zincato, IP65, d. ½ " (d.i.14mm)	

al m € 9,09

E.4.AB.050.0C tubo acc. zincato, IP65, d. ¾" (d.i.20mm)

al m € 11,41

E.4.AB.050.0D tubo acc. zincato, IP65, d. 1" (d.i.25,6mm)

al m € 13,58

E.4.AB.050.0E tubo acc. zincato, IP65, d. 1 ¼" (d.i.35mm)

al m € 15,96

E.4.AB.050.0F tubo acc. zincato, IP65, d. 1½" (d.i.46mm)

al m € 20,45

E.4.AB.050.0G tubo acc. zincato, IP65, d. 2" (d.i.59mm)

al m € 24,84**E.4.AB.055 CANALINA IN PVC, MARCHIATA**

Fornitura e posa in opera di canalina in PVC rigido, marchiata, autoestinguente, resistente agli acidi, olii, grassi, indeformabile per temperature comprese tra -20 e +60°C, reazione al fuoco classe 1, conforme alle prescrizioni CEI 23-32 '90 evarianti; tipo porta cavi e porta apparecchi, per posa a parete e/o sospesa; compreso coperchio, angoli, giunti, con idoneo sistema di aggancio, scatole di derivazione, IP40, coperchio apribile solo con attrezzo o possibilità di rinforzo con apposite traversine di contenimento cavi fino all'altezza di 2.25m; dimensioni

standard od equivalenti DIN; bianca o grigia RAL 7035; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione principale.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AB.055.0A canalina PVC dimensioni mm 50x40 con coperchio

al m € 11,10

E.4.AB.055.0B canalina PVC dimensioni mm 60x40 con coperchio

al m € 12,14

E.4.AB.055.0C canalina PVC dimensioni mm 80x40 con coperchio

al m € 13,43

E.4.AB.055.0D canalina PVC dimensioni mm 100x40 con coperchio

al m € 14,87

E.4.AB.055.0E canalina PVC dimensioni mm 120x40 con coperchio

al m € 17,71

E.4.AB.055.0F canalina PVC dimensioni mm 60x60 con coperchio

al m € 13,94

E.4.AB.055.0G canalina PVC dimensioni mm 80x60 con coperchio

al m € 17,04

E.4.AB.055.0H canalina PVC dimensioni mm 100x60 con coperchio

al m € 19,11

E.4.AB.055.0I canalina PVC dimensioni mm 120x60 con coperchio

al m € 21,17

E.4.AB.055.0J canalina PVC dimensioni mm 150x60 con coperchio

al m € 23,96

E.4.AB.055.0K canalina PVC dimensioni mm 200x60 con coperchio

al m € 32,23

E.4.AB.055.0L canalina PVC dimensioni mm 100x80 con coperchio

al m € 23,24

E.4.AB.055.0M canalina PVC dimensioni mm 120x80 con coperchio

al m € 30,99

E.4.AB.055.0N canalina PVC dimensioni mm 150x80 con coperchio

al m € 33,57

E.4.AB.055.0O canalina PVC dimensioni mm 200x80 con coperchio

al m € 37,70

E.4.AB.055.0P setto separatore altezza mm 40

al m € 3,87

E.4.AB.055.0Q setto separatore altezza mm 60

al m € 4,91

E.4.AB.055.0R setto separatore altezza mm 80

al m € 6,71**E.4.AB.060 BATTISCOPA, CANALINA IN PVC, A SCOMPARTI**

Fornitura e posa in opera di battiscopa e cornice, canalina in PVC rigido, a più scomparti, marchiata, autoestinguente, resistente agli acidi, olii, grassi, indeformabile per temperature comprese tra -20 e +60°C, reazione al fuoco classe 1, conforme alle prescrizioni CEI 23-32 '90; tipo porta utenze e porta apparecchi; compreso coperchio, coperchio di sicurezza, angoli, giunti, tappi e con idoneo sistema di aggancio, scatole di derivazione, IP40; colore: bianco, marron, grigio, beige; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione principale.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AB.060.0A battiscopa PVC, scomp.3, dimensioni mm 70x20 (opp. 68x22mm)

al m € 13,69

E.4.AB.060.0B scatola portafrutto per battiscopa PVC, scomp.3

Cadauno € 15,49

E.4.AB.060.0C torretta portafrutto per battiscopa PVC, scomp.3

Cadauno € 12,81**E.4.AB.065 PASSERELLA IN PVC AUTOPORTANTE**

Fornitura e posa in opera di passerella in PVC rigido autoportante, autoestingente, forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44, resistente agli agenti chimici, completa di coperchio, curve, derivazioni, giunzioni, sospensioni, grigio RAL 7035; misurazione schematica fra quadrie/o cassetta di derivazione.

E.4.AB.065.0A passerella in PVC, IP44, dim. mm 100x60

al m € 26,18

E.4.AB.065.0B passerella in PVC, IP44, dim. mm 200x60

al m € 35,64

E.4.AB.065.0C passerella in PVC, IP44, dim. mm 300x60

al m € 47,00

E.4.AB.065.0D passerella in PVC, IP44, dim. mm 400x100

al m € 78,76

E.4.AB.065.0E passerella in PVC, IP44, dim. mm 500x100

al m € 104,58**E.4.AB.070 PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA**

Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera zincata a caldo UNI 5753-84, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione autoadesiva, spessore 1,5mm, priva di superfici abrasive e taglienti, completa di coperchio, curve, derivazioni, giunzioni, sospensioni e separatori. Norme CEI 23-31, UNEL 5744.66, a marchio di qualità; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AB.070.0A passerella zincata aperta/chiusa IP40, dim. mm 75x75 o simile

al m € 15,00

E.4.AB.070.0B passerella zincata aperta/chiusa IP40, dim. mm 100x75 o simile

al m € 16,16

E.4.AB.070.0C passerella zincata aperta/chiusa IP40, dim. mm 150x75 o simile

al m € 19,73

E.4.AB.070.0D passerella zincata aperta/chiusa IP40, dim. mm 200x75 o simile

al m € 22,42

E.4.AB.070.0E passerella zincata aperta/chiusa IP40, dim. mm 300x75 o simile

al m € 28,17

E.4.AB.070.0F passerella zincata aperta/chiusa IP40, dim. mm 400x75 o simile

al m € 33,80

E.4.AB.070.0G passerella zincata aperta/chiusa IP40, dim. mm 500x75 o simile

al m € 38,00

E.4.AB.070.0H passerella zincata aperta/chiusa IP40, dim. mm 600x75 o simile

al m € 40,00

E.4.AB.070.0I coperchio zincato mm 75

al m € 3,10

E.4.AB.070.0J coperchio zincato mm 100

al m € 3,72

E.4.AB.070.0K coperchio zincato mm 150

al m € 4,54

E.4.AB.070.0L coperchio zincato mm 200

al m € 5,99

E.4.AB.070.0M coperchio zincato mm 300

al m € 9,30

E.4.AB.070.0N setto separatore da mm75

al m € 3,98

E.4.AB.070.0O incidenza percentuale con accessori per grado di protezione IP44

3%**E.4.AB.075 PASSERELLA IN LAMIERA ZINCATA E VERNICIATA**

Fornitura e posa in opera di passerella in lamiera verniciata, tipo aperta, o tipo forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44 con guarnizione autoadesiva, spessore 1,5mm, priva di superfici abrasive e taglienti, completa di coperchio, curve, derivazioni, giunzioni, sospensioni, separatori, grigio RAL 7035 o blu, colore a scelta della DL. Norme CEI 23-31, UNEL 5744.66, a marchio di qualità; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AB.075.0A passerella verniciata aperta/chiusa IP40, dim. mm 75x75 o simile

al m € 17,12

E.4.AB.075.0B passerella verniciata aperta/chiusa IP40, dim. mm 100x75 o simile

		al m € <u>18,52</u>
E.4.AB.075.0C	passerella verniciata aperta/chiusa IP40, dim. mm 150x75 o simile	al m € <u>22,52</u>
E.4.AB.075.0D	passerella verniciata aperta/chiusa IP40, dim. mm 200x75 o simile	al m € <u>25,44</u>
E.4.AB.075.0E	passerella verniciata aperta/chiusa IP40, dim. mm 300x75 o simile	al m € <u>31,55</u>
E.4.AB.075.0F	passerella verniciata aperta/chiusa IP40, dim. mm 400x75 o simile	al m € <u>38,37</u>
E.4.AB.075.0G	passerella verniciata aperta/chiusa IP40, dim. mm 500x75 o simile	al m € <u>43,33</u>
E.4.AB.075.0H	passerella verniciata aperta/chiusa IP40, dim. mm 600x75 o simile	al m € <u>45,11</u>
E.4.AB.075.0I	coperchio verniciato mm 75	al m € <u>3,56</u>
E.4.AB.075.0J	coperchio verniciato mm 100	al m € <u>4,23</u>
E.4.AB.075.0K	coperchio verniciato mm 150	al m € <u>5,22</u>
E.4.AB.075.0L	coperchio verniciato mm 200	al m € <u>6,87</u>
E.4.AB.075.0M	coperchio verniciato mm 300	al m € <u>10,69</u>
E.4.AB.075.0N	setto separatore da mm75	al m € <u>3,98</u>
E.4.AB.075.0O	incidenza percentuale con accessori per grado di protezione IP44	2%

E.4.AB.080 PASSERELLA IN VETRORESINA

Fornitura e posa in opera di passerella in vetroresina, forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44, priva di superfici abrasive e taglienti, completa di coperchio, curve, derivazioni, giunzioni, sospensioni, separatori, grigio RAL 7035; misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AB.080.0A	canale fondo liscio 100x80 mm	al m € <u>44,93</u>
E.4.AB.080.0B	canale fondo liscio 200x80 mm	al m € <u>57,84</u>
E.4.AB.080.0C	canale fondo liscio 300x80 mm	al m € <u>74,37</u>
E.4.AB.080.0D	canale fondo liscio 400x80 mm	al m € <u>98,90</u>
E.4.AB.080.0E	canale fondo forato 100x80 mm	al m € <u>48,55</u>
E.4.AB.080.0F	canale fondo forato 200x80 mm	al m € <u>59,91</u>
E.4.AB.080.0G	canale fondo forato 300x80 mm	al m € <u>75,40</u>
E.4.AB.080.0H	canale fondo forato 400x80 mm	al m € <u>100,19</u>
E.4.AB.080.0I	incidenza percentuale per accessori per grado di protezione IP44	2%
E.4.AB.080.0J	setto separatore da mm 80	al m € <u>11,67</u>
E.4.AB.080.0K	mensola in acciaio inox, fino a 200 mm	al m € <u>31,30</u>
E.4.AB.080.0L	mensola in acciaio inox fino a 400 mm	al m € <u>39,51</u>

E.4.AB.085 PASSERELLA INOX

Fornitura e posa in opera di passerella in acciaio inox, forata IP40 o in esecuzione chiusa IP44, priva di superfici abrasive e taglienti, completa di coperchio, curve, derivazioni, giunzioni, sospensioni, separatori, misurazione schematica fra quadri e/o cassetta di derivazione.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, pezzi speciali, supporti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AB.085.0A	passerella in acciaio inox forata 100x75 mm	al m € <u>44,42</u>
E.4.AB.085.0B	passerella in acciaio inox forata 150x75 mm	al m € <u>60,43</u>
E.4.AB.085.0C	passerella in acciaio inox forata 200x75 mm	

al m € 78,50

E.4.AB.085.0D passerella in acciaio inox forata 300x75 mm

al m € 104,84

E.4.AB.085.0E incidenza percentuale per accessori per grado di protezione IP44

2%

E.4.AB.085.0F mensola in acciaio inox fino a 200 mm

Cadauno € 31,30**E.4.AB.085.0G mensola in acciaio inox fino a 400 mm**Cadauno € 39,51**E.4.AC AC - CONTENITORI****E.4.AC.005 CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA PARETE, IP557 POSA IN VISTA**

Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione rettangolari da parete, con guarnizione e coperchio a viti, grado di protezione IP55, in materiale termoplastico autoestinguente, conformi alle norme IEC 695.2.1, CEI 50.11, protezione meccanica 7, con appositi passacavi, grigio RAL 7035.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AC.005.0A cassette da parete IP55, rotonda diam. mm 80 o simile

Cadauno € 3,10

E.4.AC.005.0B cassette da parete IP55, rotonda diam. mm 80 o simile, con morsetti 5x4

Cadauno € 4,49

E.4.AC.005.0C cassette da parete IP55, dimensioni mm 100x100x50 o simile

Cadauno € 7,64

E.4.AC.005.0D cassette da parete IP55, dimensioni mm 100x100x50 o simile con morsetti 5x4

Cadauno € 10,85

E.4.AC.005.0E cassette da parete IP55, dimensioni mm 150x110x70 o simile

Cadauno € 9,30

E.4.AC.005.0F cassette da parete IP55, dimensioni mm 150x110x70 o simile con morsetti 4x16

Cadauno € 12,91

E.4.AC.005.0G cassette da parete IP55, dimensioni mm 190x140x70 o simile

Cadauno € 14,77

E.4.AC.005.0H cassette da parete IP55, dimensioni mm 190x140x70 o simile con morsetti 4x25

Cadauno € 17,04

E.4.AC.005.0I cassette da parete IP55, dimensioni mm 240x190x90 o simile

Cadauno € 19,52

E.4.AC.005.0J cassette da parete IP55, dimensioni mm 240x190x90 o simile con morsetti 4x35

Cadauno € 23,50

E.4.AC.005.0K cassette da parete IP55, dimensioni mm 300x220x120 o simile

Cadauno € 27,17

E.4.AC.005.0L cassette da parete IP55, dimensioni mm 300x220x120 o simile con 4x50

Cadauno € 34,14**E.4.AC.010 CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO**

Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestinguente, conformi alle norme IEC 695.2.1 e CEI 50.11.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AC.010.0A cassette da incasso, dimensioni mm 92x92x45

Cadauno € 2,32

E.4.AC.010.0B cassette da incasso, dimensioni mm 118x96x50

Cadauno € 2,43

E.4.AC.010.0C cassette da incasso, dimensioni mm 118x96x70

Cadauno € 2,63

E.4.AC.010.0D cassette da incasso, dimensioni mm 152x98x70

Cadauno € 3,41

E.4.AC.010.0E cassette da incasso, dimensioni mm 160x130x70

Cadauno € 3,87

E.4.AC.010.0F cassette da incasso, dimensioni mm 196x152x70

Cadauno € 4,08

E.4.AC.010.0G cassette da incasso, dimensioni mm 294x152x70

Cadauno € 6,56

E.4.AC.010.0H cassette da incasso, dimensioni mm 392x152x70

Cadauno € 8,01

E.4.AC.010.0I cassette da incasso, dimensioni mm 480x160x70

Cadauno € 9,55

E.4.AC.010.0J cassette da incasso, dimensioni mm 516x202x80

Cadauno € 12,29

E.4.AC.010.0K cassette da incasso, dimensioni mm 516x294x80

E.4.AC.015	SCATOLE PORTAFRUTTO, DA PARETE, IP55 Fornitura e posa in opera di scatole portafrutto rettangolari, da parete, con coperchio, IP55, in resina antiurto, protezione meccanica 7, grigio RAL 7035. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AC.015.0A	scatola frutti da parete IP55, con coperchio, 2 moduli	Cadauno € <u>4,96</u>
E.4.AC.015.0B	scatola frutti da parete IP55, con coperchio, 3 moduli	Cadauno € <u>2,32</u>
E.4.AC.020	SCATOLE PORTAFRUTTO, DA PARETE, IP40 Fornitura e posa in opera di scatole portafrutto rettangolari, da parete, IP40, in resina antiurto, protezione meccanica 7, grigio RAL 7035. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AC.020.0A	scatola frutti da parete IP40, senza coperchio, 2 moduli	Cadauno € <u>6,51</u>
E.4.AC.020.0B	scatola frutti da parete IP40, senza coperchio, 3 moduli	Cadauno € <u>11,47</u>
E.4.AC.025	CASSETTE PER CENTRALINI, DA INCASSO Fornitura e posa in opera di cassette per centralini da incasso rettangolari, in polistirolo antiurto, autoestinguente. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AC.025.0A	cassette per centralini da incasso, 6 moduli, con coperchio	Cadauno € <u>9,30</u>
E.4.AC.025.0B	cassette per centralini da incasso, 8 moduli, con coperchio	Cadauno € <u>11,47</u>
E.4.AC.025.0C	cassette per centralini da incasso, 12 moduli, con coperchio	Cadauno € <u>14,41</u>
E.4.AC.030	SCATOLE PORTAFRUTTO, DA INCASSO Fornitura e posa in opera di scatole portafrutto da incasso rettangolari, in polistirolo espanso arancio, antiurto, autoestinguente. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AC.030.0A	scatola frutti da incasso, 3 moduli, dim. mm 66x104x48	Cadauno € <u>2,53</u>
E.4.AC.030.0B	scatola frutti da incasso, 4 moduli, dim. mm 68x128x50	Cadauno € <u>3,62</u>
E.4.AC.030.0C	scatola frutti da incasso, 6 moduli, dim. mm 120x104x50	Cadauno € <u>4,18</u>
E.4.AC.035	POZZETTO IN RESINA, DA PAVIMENTO, IP66 Fornitura e posa in opera di pozzetto da pavimento per cavidotto, IP66, in resina poliesteri rinforzata con fibre di vetro, autoestinguente e non propagante la fiamma, protezione meccanica 9, comprensivo di chiusura con guarnizione e chiusura a vite, aperture filettate atte a ricevere diversi raccordi per la connessione dei diversi diametri di cavidotti, possibilità di chiusura dei fori non utilizzati tramite appositi tappi. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AC.035.0A	pozzetto da pavimento, IP66 4 aperture (d. 370 prof.300)mm	Cadauno € <u>202,00</u>
E.4.AC.035.0B	pozzetto da pavimento, IP66 4 aperture (d. 370 prof.550)mm	Cadauno € <u>223,11</u>
E.4.AC.035.0C	pozzetto da pavimento, IP66 3 aperture (dim.240x190x120)mm	Cadauno € <u>42,35</u>
E.4.AC.035.0D	pozzetto da pavimento, IP66 3 aperture (dim.340x240x240)mm	Cadauno € <u>90,90</u>
E.4.AC.035.0E	pozzetto da pavimento, IP66 4 aperture (dim.340x240x240)mm	Cadauno € <u>67,66</u>
E.4.AC.035.0F	pozzetto da pavimento, IP66 7 aperture (dim.460x350x350)mm	Cadauno € <u>165,78</u>
E.4.AC.035.0G	incidenza percentuale per raccordi e tappi	1%
E.4.AC.040	CASSETTA OTTOGONALE IN ALLUMINIO Fornitura e posa in opera di cassetta di tipo stagno IP54, in lega di alluminio pressocolata con trattamento	

E.4.AC.040.0A	<p>interno ed esterno mediante granigliatura metallica , dotata di coperchio con viti e piedini per il fissaggio a vista a parete o su palo, completa di staffa e nastro BAND-IT da ¾, completa di passacavi conici in PVC per cavi multipolari. Esecuzione equipaggiata con morsettieria nodale tipo NM/416 ed 1 portafusibile fino a 25A.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>cassetta ottagonale, tipo La conchiglia</p>	Cadauno €	45,70
E.4.AC.045	PORTELLO CON MORSETTIERA DA PALO		
E.4.AC.045.0A	<p>Fornitura e posa in opera di cassetta di morsettieria da palo di tipo stagno IP54, in lega di alluminio pressocolata con trattamento interno ed esterno mediante granigliatura metallica , dotata di coperchio con meccanismo di chiusura a chiave triangolare per cavi uni-multipolari. Esecuzione equipaggiata con morsettieria a semplice o doppio isolamento, a 4 morsetti da 25 mmq e due portafusibili fino a 25A.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>portello da palo, tipo La conchiglia</p>	Cadauno €	35,75
E.4.AC.050	CASSETTA DA INCASSO PER MONTANTI		
E.4.AC.050.0A	<p>Fornitura e posa in opera di cassetta da incasso sotto intonaco in materiale plastico, antiurto, autoestinguente, conforme alle norme IEC 60670 e CEI 23.48. completa di coperchio basso infrangibile IP40, di separatori, di etichette adesive e di viti nichelate piombabili.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>cassetta da incasso dim.260x260x121 mm</p>	Cadauno €	29,60
E.4.AC.050.0B	cassetta da incasso dim.520x260x121 mm	Cadauno €	44,47
E.4.AD	AD - INTERUTTORI E QUADRI		
E.4.AD.005	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 4.5KA, C - 17.5 MM		
E.4.AD.005.0A	<p>Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 4.5kA, conforme alle prescrizioni CEI EN 60898 – CEI EN 60947-1 - CEI EN 60947-2, 230÷400V, curva C (U) con corto circuito Im tra 5÷10In, per protezione cavi e utilizzatori classici, tipo a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022; montato all'interno di quadro elettrico.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per l'eventuale cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 2x6A curva C</p>	Cadauno €	22,66
E.4.AD.005.0B	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 2x10A curva C	Cadauno €	22,94
E.4.AD.005.0C	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 2x16A curva C	Cadauno €	22,94
E.4.AD.005.0D	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 2x20A curva C	Cadauno €	22,51
E.4.AD.005.0E	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 2x25A curva C	Cadauno €	22,51
E.4.AD.005.0F	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 2x32A curva C	Cadauno €	22,94
E.4.AD.005.0G	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 2x40A curva C	Cadauno €	27,46
E.4.AD.005.0H	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 3x6A curva C	Cadauno €	42,07
E.4.AD.005.0I	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 3x10A curva C	Cadauno €	41,50
E.4.AD.005.0J	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 3x16A curva C	Cadauno €	41,50
E.4.AD.005.0K	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 3x20A curva C	Cadauno €	41,93
E.4.AD.005.0L	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 3x25A curva C	Cadauno €	41,93
E.4.AD.005.0M	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 3x32A curva C	Cadauno €	42,07
E.4.AD.005.0N	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 3x40A curva C	Cadauno €	44,26
E.4.AD.005.0O	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 4x6A curva C		

		Cadauno € <u>54,35</u>
E.4.AD.005.0P	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 4x10A curva C	Cadauno € <u>51,87</u>
E.4.AD.005.0Q	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 4x16A curva C	Cadauno € <u>51,87</u>
E.4.AD.005.0R	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 4x20A curva C	Cadauno € <u>52,72</u>
E.4.AD.005.0S	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 4x25A curva C	Cadauno € <u>52,72</u>
E.4.AD.005.0T	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 4x32A curva C	Cadauno € <u>53,85</u>
E.4.AD.005.0U	int.Aut.Magn.Term. 4.5kA 4x40A curva C	Cadauno € <u>62,12</u>

E.4.AD.010 INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6KA, C - 17.5 MM

Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6kA, conforme alle prescrizioni CEI EN 60898 – CEI EN 60947-1 - CEI EN 60947-2, 230÷400V, curva C (U) con corto circuito Im tra 5÷10In, per protezione cavi e utilizzatori classici, tipo a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022; montato all'interno di quadro elettrico.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per l'eventuale cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AD.010.0A	int.Aut.Magn.Term. 6kA 1P+Nx2A curva C	Cadauno € <u>33,74</u>
E.4.AD.010.0B	int.Aut.Magn.Term. 6kA 1P+Nx4A curva C	Cadauno € <u>33,74</u>
E.4.AD.010.0C	int.Aut.Magn.Term. 6kA 1P+Nx6A curva C	Cadauno € <u>31,41</u>
E.4.AD.010.0D	int.Aut.Magn.Term. 6kA 1P+Nx10A curva C	Cadauno € <u>28,59</u>
E.4.AD.010.0E	int.Aut.Magn.Term. 6kA 1P+Nx16A curva C	Cadauno € <u>28,59</u>
E.4.AD.010.0F	int.Aut.Magn.Term. 6kA 1P+Nx20A curva C	Cadauno € <u>29,08</u>
E.4.AD.010.0G	int.Aut.Magn.Term. 6kA 1P+Nx25A curva C	Cadauno € <u>13,44</u>
E.4.AD.010.0H	int.Aut.Magn.Term. 6kA 1P+Nx32A curva C	Cadauno € <u>29,43</u>
E.4.AD.010.0I	int.Aut.Magn.Term. 6kA 1P+Nx40A curva C	Cadauno € <u>35,44</u>
E.4.AD.010.0J	int.Aut.Magn.Term. 6kA 1P+Nx50A curva C	Cadauno € <u>35,44</u>
E.4.AD.010.0K	int.Aut.Magn.Term. 6kA 1P+Nx63A curva C	Cadauno € <u>35,44</u>
E.4.AD.010.0L	int.Aut.Magn.Term. 6kA 2x2A curva C	Cadauno € <u>37,07</u>
E.4.AD.010.0M	int.Aut.Magn.Term. 6kA 2x4A curva C	Cadauno € <u>36,29</u>
E.4.AD.010.0N	int.Aut.Magn.Term. 6kA 2x6A curva C	Cadauno € <u>34,87</u>
E.4.AD.010.0O	int.Aut.Magn.Term. 6kA 2x10A curva C	Cadauno € <u>31,62</u>
E.4.AD.010.0P	int.Aut.Magn.Term. 6kA 2x16A curva C	Cadauno € <u>31,62</u>
E.4.AD.010.0Q	int.Aut.Magn.Term. 6kA 2x20A curva C	Cadauno € <u>31,62</u>
E.4.AD.010.0R	int.Aut.Magn.Term. 6kA 2x25A curva C	Cadauno € <u>31,62</u>
E.4.AD.010.0S	int.Aut.Magn.Term. 6kA 2x32A curva C	Cadauno € <u>31,62</u>
E.4.AD.010.0T	int.Aut.Magn.Term. 6kA 2x40A curva C	Cadauno € <u>39,47</u>
E.4.AD.010.0U	int.Aut.Magn.Term. 6kA 2x50A curva C	Cadauno € <u>39,47</u>
E.4.AD.010.0V	int.Aut.Magn.Term. 6kA 2x63A curva C	Cadauno € <u>39,47</u>
E.4.AD.010.0W	int.Aut.Magn.Term. 6kA 3x2A curva C	Cadauno € <u>56,20</u>
E.4.AD.010.0X	int.Aut.Magn.Term. 6kA 3x4A curva C	

		Cadauno € <u>56,20</u>
E.4.AD.010.0Y	int.Aut.Magn.Term. 6kA 3x6A curva C	Cadauno € <u>53,58</u>
E.4.AD.010.0Z	int.Aut.Magn.Term. 6kA 3x10A curva C	Cadauno € <u>48,07</u>
E.4.AD.010.1A	int.Aut.Magn.Term. 6kA 3x16A curva C	Cadauno € <u>48,07</u>
E.4.AD.010.1B	int.Aut.Magn.Term. 6kA 3x20A curva C	Cadauno € <u>48,07</u>
E.4.AD.010.1C	int.Aut.Magn.Term. 6kA 3x25A curva C	Cadauno € <u>48,07</u>
E.4.AD.010.1D	int.Aut.Magn.Term. 6kA 3x32A curva C	Cadauno € <u>48,07</u>
E.4.AD.010.1E	int.Aut.Magn.Term. 6kA 3x40A curva C	Cadauno € <u>61,64</u>
E.4.AD.010.1F	int.Aut.Magn.Term. 6kA 3x50A curva C	Cadauno € <u>61,64</u>
E.4.AD.010.1G	int.Aut.Magn.Term. 6kA 3x63A curva C	Cadauno € <u>61,64</u>
E.4.AD.010.1H	int.Aut.Magn.Term. 6kA 4x2A curva C	Cadauno € <u>74,27</u>
E.4.AD.010.1I	int.Aut.Magn.Term. 6kA 4x4A curva C	Cadauno € <u>74,27</u>
E.4.AD.010.1J	int.Aut.Magn.Term. 6kA 4x6A curva C	Cadauno € <u>71,31</u>
E.4.AD.010.1K	int.Aut.Magn.Term. 6kA 4x10A curva C	Cadauno € <u>60,99</u>
E.4.AD.010.1L	int.Aut.Magn.Term. 6kA 4x16A curva C	Cadauno € <u>60,99</u>
E.4.AD.010.1M	int.Aut.Magn.Term. 6kA 4x20A curva C	Cadauno € <u>60,99</u>
E.4.AD.010.1N	int.Aut.Magn.Term. 6kA 4x25A curva C	Cadauno € <u>60,99</u>
E.4.AD.010.1O	int.Aut.Magn.Term. 6kA 4x32A curva C	Cadauno € <u>60,99</u>
E.4.AD.010.1P	int.Aut.Magn.Term. 6kA 4x40A curva C	Cadauno € <u>78,93</u>
E.4.AD.010.1Q	int.Aut.Magn.Term. 6kA 4x50A curva C	Cadauno € <u>78,93</u>
E.4.AD.010.1R	int.Aut.Magn.Term. 6kA 4x63A curva C	Cadauno € <u>78,93</u>

E.4.AD.015 INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 10KA, C - 17.5 MM

Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 10kA, conforme alle prescrizioni CEI EN 60898 – CEI EN 60947-1 - CEI EN 60947-2, 230÷400V, curva C (U) con corto circuito Im tra 5÷10In, per protezione cavi e utilizzatori classici, tipo a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022; montato all'interno di quadro elettrico.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per l'eventuale cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AD.015.0A	int.Aut.Magn.Term. 10kA 2x2A curva C	Cadauno € <u>41,02</u>
E.4.AD.015.0B	int.Aut.Magn.Term. 10kA 2x4A curva C	Cadauno € <u>41,02</u>
E.4.AD.015.0C	int.Aut.Magn.Term. 10kA 2x6A curva C	Cadauno € <u>37,77</u>
E.4.AD.015.0D	int.Aut.Magn.Term. 10kA 2x10A curva C	Cadauno € <u>34,03</u>
E.4.AD.015.0E	int.Aut.Magn.Term. 10kA 2x16A curva C	Cadauno € <u>34,03</u>
E.4.AD.015.0F	int.Aut.Magn.Term. 10kA 2x20A curva C	Cadauno € <u>34,03</u>
E.4.AD.015.0G	int.Aut.Magn.Term. 10kA 2x25A curva C	Cadauno € <u>34,03</u>
E.4.AD.015.0H	int.Aut.Magn.Term. 10kA 2x32A curva C	Cadauno € <u>34,03</u>
E.4.AD.015.0I	int.Aut.Magn.Term. 10kA 2x40A curva C	Cadauno € <u>43,29</u>
E.4.AD.015.0J	int.Aut.Magn.Term. 10kA 2x50A curva C	

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

		Cadauno € <u>43,29</u>
E.4.AD.015.0K	int.Aut.Magn.Term. 10kA 2x63A curva C	Cadauno € <u>56,64</u>
E.4.AD.015.0L	int.Aut.Magn.Term. 10kA 3x2A curva C	Cadauno € <u>62,49</u>
E.4.AD.015.0M	int.Aut.Magn.Term. 10kA 3x4A curva C	Cadauno € <u>62,49</u>
E.4.AD.015.0N	int.Aut.Magn.Term. 10kA 3x6A curva C	Cadauno € <u>61,22</u>
E.4.AD.015.0O	int.Aut.Magn.Term. 10kA 3x10A curva C	Cadauno € <u>54,15</u>
E.4.AD.015.0P	int.Aut.Magn.Term. 10kA 3x16A curva C	Cadauno € <u>54,15</u>
E.4.AD.015.0Q	int.Aut.Magn.Term. 10kA 3x20A curva C	Cadauno € <u>54,15</u>
E.4.AD.015.0R	int.Aut.Magn.Term. 10kA 3x25A curva C	Cadauno € <u>54,15</u>
E.4.AD.015.0S	int.Aut.Magn.Term. 10kA 3x32A curva C	Cadauno € <u>54,15</u>
E.4.AD.015.0T	int.Aut.Magn.Term. 10kA 3x40A curva C	Cadauno € <u>69,27</u>
E.4.AD.015.0U	int.Aut.Magn.Term. 10kA 3x50A curva C	Cadauno € <u>69,27</u>
E.4.AD.015.0V	int.Aut.Magn.Term. 10kA 3x63A curva C	Cadauno € <u>69,55</u>
E.4.AD.015.0W	int.Aut.Magn.Term. 10kA 4x2A curva C	Cadauno € <u>84,87</u>
E.4.AD.015.0X	int.Aut.Magn.Term. 10kA 4x4A curva C	Cadauno € <u>84,87</u>
E.4.AD.015.0Y	int.Aut.Magn.Term. 10kA 4x6A curva C	Cadauno € <u>81,05</u>
E.4.AD.015.0Z	int.Aut.Magn.Term. 10kA 4x10A curva C	Cadauno € <u>70,03</u>
E.4.AD.015.1A	int.Aut.Magn.Term. 10kA 4x16A curva C	Cadauno € <u>70,03</u>
E.4.AD.015.1B	int.Aut.Magn.Term. 10kA 4x20A curva C	Cadauno € <u>70,03</u>
E.4.AD.015.1C	int.Aut.Magn.Term. 10kA 4x25A curva C	Cadauno € <u>70,03</u>
E.4.AD.015.1D	int.Aut.Magn.Term. 10kA 4x32A curva C	Cadauno € <u>70,03</u>
E.4.AD.015.1E	int.Aut.Magn.Term. 10kA 4x40A curva C	Cadauno € <u>87,84</u>
E.4.AD.015.1F	int.Aut.Magn.Term. 10kA 4x50A curva C	Cadauno € <u>87,84</u>
E.4.AD.015.1G	int.Aut.Magn.Term. 10kA 4x63A curva C	Cadauno € <u>87,84</u>

E.4.AD.020 INT. DIFFERENZIALE PURO, CL. AC - 17.5 MM

Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale puro, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI EN 61008-1, CEI EN 61008-2-1, CEI EN 61009-2-1, bipolare, 240V, ad alta e media sensibilità, 6kA, classe AC per corrente alternata, protetto contro le sovratensioni impulsive, tipo a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022; montato all'interno di quadro elettrico.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte dell'eventuale cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AD.020.0A	int.Differenziale Puro cl. AC 2x25A - 0,01A	Cadauno € <u>56,64</u>
E.4.AD.020.0B	int.Differenziale Puro cl. AC 2x25A - 0,03A	Cadauno € <u>38,90</u>
E.4.AD.020.0C	int.Differenziale Puro cl. AC 2x40A - 0,03A	Cadauno € <u>51,55</u>
E.4.AD.020.0D	int.Differenziale Puro cl. AC 2x63A - 0,03A	Cadauno € <u>69,36</u>
E.4.AD.020.0E	int.Differenziale Puro cl. AC 4x25A - 0,03A	Cadauno € <u>78,51</u>
E.4.AD.020.0F	int.Differenziale Puro cl. AC 4x40A - 0,03A	Cadauno € <u>81,90</u>
E.4.AD.020.0G	int.Differenziale Puro cl. AC 4x63A - 0,03A	

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI		Cadauno € <u>122,18</u>
E.4.AD.020.0H	int.Differenziale Puro cl. AC 2x25A - 0,3A	Cadauno € <u>42,79</u>
E.4.AD.020.0I	int.Differenziale Puro cl. AC 2x40A - 0,3A	Cadauno € <u>49,64</u>
E.4.AD.020.0J	int.Differenziale Puro cl. AC 2x63A - 0,3A	Cadauno € <u>66,81</u>
E.4.AD.020.0K	int.Differenziale Puro cl. AC 4x25A - 0,3A	Cadauno € <u>66,64</u>
E.4.AD.020.0L	int.Differenziale Puro cl. AC 4x40A - 0,3A	Cadauno € <u>73,43</u>
E.4.AD.020.0M	int.Differenziale Puro cl. AC 4x63A - 0,3A	Cadauno € <u>86,14</u>
E.4.AD.020.0N	int.Differenziale Puro cl. AC 4x80A - 0,3A	Cadauno € <u>106,92</u>
E.4.AD.020.0O	int.Differenziale Puro cl. AC 4x100A - 0,3A	Cadauno € <u>118,79</u>
E.4.AD.020.0P	int.Differenziale Puro cl. AC 2x40A - 0,5A	Cadauno € <u>47,60</u>
E.4.AD.020.0Q	int.Differenziale Puro cl. AC 2x63A - 0,5A	Cadauno € <u>63,84</u>
E.4.AD.020.0R	int.Differenziale Puro cl. AC 4x40A - 0,5A	Cadauno € <u>73,43</u>
E.4.AD.020.0S	int.Differenziale Puro cl. AC 4x63A - 0,5A	Cadauno € <u>84,87</u>
E.4.AD.020.0T	int.Differenziale Puro cl. AC 4x80A - 0,5A	Cadauno € <u>106,92</u>

E.4.AD.025 INT. DIFFERENZIALE PURO, CL. A - 17.5 MM

Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale puro, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI EN 61008-1, CEI EN 61008-2-1, CEI EN 61009-2-1, bipolare, 240V, ad alta e media sensibilità, 6kA, classe A per corrente alternata e pulsante con componente continua, protetto contro le sovratensioni impulsive, tipo a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022; montato all'interno di quadro elettrico.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte dell'eventuale cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AD.025.0A	int.Differenziale Puro cl. A 2x25A - 0,03A	Cadauno € <u>58,76</u>
E.4.AD.025.0B	int.Differenziale Puro cl. A 2x40A - 0,03A	Cadauno € <u>67,66</u>
E.4.AD.025.0C	int.Differenziale Puro cl. A 2x63A - 0,03A	Cadauno € <u>94,37</u>
E.4.AD.025.0D	int.Differenziale Puro cl. A 4x25A - 0,03A	Cadauno € <u>98,86</u>
E.4.AD.025.0E	int.Differenziale Puro cl. A 4x40A - 0,03A	Cadauno € <u>104,37</u>
E.4.AD.025.0F	int.Differenziale Puro cl. A 4x63A - 0,03A	Cadauno € <u>144,22</u>
E.4.AD.025.0G	int.Differenziale Puro cl. A 2x25A - 0,3A	Cadauno € <u>56,22</u>
E.4.AD.025.0H	int.Differenziale Puro cl. A 2x40A - 0,3A	Cadauno € <u>61,30</u>
E.4.AD.025.0I	int.Differenziale Puro cl. A 2x63A - 0,3A	Cadauno € <u>86,74</u>
E.4.AD.025.0J	int.Differenziale Puro cl. A 4x25A - 0,3A	Cadauno € <u>81,90</u>
E.4.AD.025.0K	int.Differenziale Puro cl. A 4x40A - 0,3A	Cadauno € <u>93,35</u>
E.4.AD.025.0L	int.Differenziale Puro cl. A 4x63A - 0,3A	Cadauno € <u>108,18</u>

E.4.AD.030 INT. AUT. MAGNETOT. DIFF. CL. AC, PDI 4,5KA, C - 17.5 MM

Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione 4,5kA, conforme alle prescrizioni CEI EN 60898 – CEI EN 60947-1 - CEI EN 60947-2, CEI EN 61009-1, CEI EN 61008-2-1, CEI EN 61009-2-1, CEI EN 81009-1, 230÷400V, curva C (U) con corto circuito Im tra 5÷10In, per protezione cavi e utilizzatori classici, con incorporato sganciatore differenziale ad alta e media sensibilità, classe AC per corrente alternata, protetto contro le sovratensioni impulsive, tipo a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022; montato all'interno di quadro elettrico.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per l'eventuale cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il

E.4.AD.030.0A	lavoro finito a regola d'arte. int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC 4.5kA 2x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>75,31</u>
E.4.AD.030.0B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 2x10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>59,76</u>
E.4.AD.030.0C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 2x16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>59,48</u>
E.4.AD.030.0D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 2x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>59,48</u>
E.4.AD.030.0E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 2x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>61,95</u>
E.4.AD.030.0F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 2x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>61,95</u>
E.4.AD.030.0G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 2x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>67,11</u>
E.4.AD.030.0H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 3x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>106,16</u>
E.4.AD.030.0I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 3x10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>105,60</u>
E.4.AD.030.0J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 3x16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>105,60</u>
E.4.AD.030.0K	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 3x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>106,02</u>
E.4.AD.030.0L	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 3x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>106,02</u>
E.4.AD.030.0M	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 3x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>108,71</u>
E.4.AD.030.0N	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 3x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>110,90</u>
E.4.AD.030.0O	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 4x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>122,26</u>
E.4.AD.030.0P	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 4x10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>119,78</u>
E.4.AD.030.0Q	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 4x16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>119,78</u>
E.4.AD.030.0R	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 4x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>120,63</u>
E.4.AD.030.0S	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 4x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>120,63</u>
E.4.AD.030.0T	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 4x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>120,63</u>
E.4.AD.030.0U	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 4x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>131,73</u>
E.4.AD.030.0V	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC 4.5kA 2x6A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>57,78</u>
E.4.AD.030.0W	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 2x10A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>57,36</u>
E.4.AD.030.0X	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 2x16A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>57,36</u>
E.4.AD.030.0Y	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 2x20A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>57,71</u>
E.4.AD.030.0Z	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 2x25A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>57,71</u>
E.4.AD.030.1A	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 2x32A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>59,97</u>
E.4.AD.030.1B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 2x40A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>64,49</u>
E.4.AD.030.1C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 3x6A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>86,95</u>
E.4.AD.030.1D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 3x10A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>86,38</u>
E.4.AD.030.1E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 3x16A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>86,38</u>
E.4.AD.030.1F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 3x20A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>86,81</u>
E.4.AD.030.1G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 3x25A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>86,81</u>
E.4.AD.030.1H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 3x32A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>89,21</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

E.4.AD.030.1I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 3x40A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>91,40</u>
E.4.AD.030.1J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 4x6A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>102,76</u>
E.4.AD.030.1K	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 4x10A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>100,28</u>
E.4.AD.030.1L	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 4x16A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>100,28</u>
E.4.AD.030.1M	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 4x20A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>101,13</u>
E.4.AD.030.1N	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 4x25A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>101,13</u>
E.4.AD.030.1O	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 4x32A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>104,31</u>
E.4.AD.030.1P	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 4.5kA 4x40A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>112,65</u>

E.4.AD.035 INT. AUT. MAGNETOT. DIFF. CL. AC, PDI 6KA, C - 17.5 MM

Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione 6kA, conforme alle prescrizioni CEI EN 60898 – CEI EN 60947-1 - CEI EN 60947-2, CEI EN 61009-1, CEI EN 61008-2-1, CEI EN 61009-2-1, CEI EN 81009-1, 230÷400V, curva C (U) con corto circuito Im tra 5÷10In, per protezione cavi e utilizzatori classici, con incorporato sganciatore differenziale ad alta e media sensibilità, classe AC per corrente alternata, protetto contro le sovratensioni impulsive, tipo a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022; montato all'interno di quadro elettrico.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per l'eventuale cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AD.035.0A	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx2A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>71,00</u>
E.4.AD.035.0B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx4A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>71,00</u>
E.4.AD.035.0C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>68,73</u>
E.4.AD.035.0D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>68,73</u>
E.4.AD.035.0E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>65,84</u>
E.4.AD.035.0F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>65,84</u>
E.4.AD.035.0G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>66,40</u>
E.4.AD.035.0H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>66,40</u>
E.4.AD.035.0I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>75,16</u>
E.4.AD.035.0J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx50A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>77,63</u>
E.4.AD.035.0K	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx63A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>77,63</u>
E.4.AD.035.0L	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x2A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>74,32</u>
E.4.AD.035.0M	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x4A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>73,61</u>
E.4.AD.035.0N	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>72,13</u>
E.4.AD.035.0O	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>68,95</u>
E.4.AD.035.0P	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>68,95</u>
E.4.AD.035.0Q	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>68,95</u>
E.4.AD.035.0R	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>68,95</u>
E.4.AD.035.0S	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>71,35</u>
E.4.AD.035.0T	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>79,19</u>
E.4.AD.035.0U	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x50A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>81,66</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

E.4.AD.035.0V	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x63A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>81,66</u>
E.4.AD.035.0W	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x2A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>120,37</u>
E.4.AD.035.0X	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x4A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>120,37</u>
E.4.AD.035.0Y	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>117,68</u>
E.4.AD.035.0Z	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>112,17</u>
E.4.AD.035.1A	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>112,17</u>
E.4.AD.035.1B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>112,17</u>
E.4.AD.035.1C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>112,17</u>
E.4.AD.035.1D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>114,71</u>
E.4.AD.035.1E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>128,28</u>
E.4.AD.035.1F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x50A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>133,79</u>
E.4.AD.035.1G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x63A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>133,79</u>
E.4.AD.035.1H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x2A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>142,19</u>
E.4.AD.035.1I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x4A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>142,19</u>
E.4.AD.035.1J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>139,22</u>
E.4.AD.035.1K	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>128,90</u>
E.4.AD.035.1L	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>128,90</u>
E.4.AD.035.1M	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>128,90</u>
E.4.AD.035.1N	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>128,90</u>
E.4.AD.035.1O	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>130,60</u>
E.4.AD.035.1P	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>148,54</u>
E.4.AD.035.1Q	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x50A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>151,93</u>
E.4.AD.035.1R	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x63A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>151,93</u>
E.4.AD.035.1S	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx2A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>68,88</u>
E.4.AD.035.1T	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx4A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>68,88</u>
E.4.AD.035.1U	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx6A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>66,61</u>
E.4.AD.035.1V	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx10A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>63,72</u>
E.4.AD.035.1W	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx16A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>63,72</u>
E.4.AD.035.1X	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx20A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>64,28</u>
E.4.AD.035.1Y	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx25A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>64,28</u>
E.4.AD.035.1Z	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx32A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>66,47</u>
E.4.AD.035.2A	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx40A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>72,47</u>
E.4.AD.035.2B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx50A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>74,88</u>
E.4.AD.035.2C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 1P+Nx63A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>74,88</u>
E.4.AD.035.2D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x2A curva C - 0,3A	

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

		Cadauno € <u>72,19</u>
E.4.AD.035.2E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x4A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>71,49</u>
E.4.AD.035.2F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x6A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>70,01</u>
E.4.AD.035.2G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x10A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>66,82</u>
E.4.AD.035.2H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x16A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>66,82</u>
E.4.AD.035.2I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x20A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>66,82</u>
E.4.AD.035.2J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x25A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>66,82</u>
E.4.AD.035.2K	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x32A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>68,66</u>
E.4.AD.035.2L	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x40A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>78,62</u>
E.4.AD.035.2M	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x50A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>78,91</u>
E.4.AD.035.2N	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 2x63A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>78,91</u>
E.4.AD.035.2O	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x2A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>101,08</u>
E.4.AD.035.2P	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x4A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>101,08</u>
E.4.AD.035.2Q	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x6A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>98,46</u>
E.4.AD.035.2R	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x10A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>93,02</u>
E.4.AD.035.2S	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x16A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>93,02</u>
E.4.AD.035.2T	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x20A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>93,02</u>
E.4.AD.035.2U	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x25A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>93,02</u>
E.4.AD.035.2V	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x32A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>95,21</u>
E.4.AD.035.2W	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x40A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>108,78</u>
E.4.AD.035.2X	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x50A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>112,59</u>
E.4.AD.035.2Y	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 3x63A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>112,59</u>
E.4.AD.035.2Z	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x2A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>122,68</u>
E.4.AD.035.3A	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x4A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>122,68</u>
E.4.AD.035.3B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x6A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>119,72</u>
E.4.AD.035.3C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x10A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>109,40</u>
E.4.AD.035.3D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x16A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>109,40</u>
E.4.AD.035.3E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x20A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>109,40</u>
E.4.AD.035.3F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x25A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>109,40</u>
E.4.AD.035.3G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x32A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>111,52</u>
E.4.AD.035.3H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x40A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>129,46</u>
E.4.AD.035.3I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x50A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>131,16</u>
E.4.AD.035.3J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl AC, 6kA 4x63A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>131,16</u>

E.4.AD.040 INT. AUT. MAGNETOT. DIFF. CL. AC, PDI 10KA, C - 17.5 MM

Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione 10kA, conforme alle prescrizioni CEI EN 60898 – CEI EN 60947-1 - CEI EN 60947-2, CEI EN 61009-1, CEI EN

61008-2-1, CEI EN 61009-2-1, CEI EN 81009-1, 230÷400V, curva C (U) con corto circuito Im tra 5÷10In, per protezione cavi e utilizzatori classici, con incorporato sganciatore differenziale ad alta e media sensibilità, classe AC per corrente alternata, protetto contro le sovratensioni impulsive, tipo a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022; montato all'interno di quadro elettrico. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per l'eventuale cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AD.040.0A	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x2A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>78,27</u>
E.4.AD.040.0B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x4A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>78,27</u>
E.4.AD.040.0C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>75,02</u>
E.4.AD.040.0D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>71,28</u>
E.4.AD.040.0E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>71,28</u>
E.4.AD.040.0F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>71,28</u>
E.4.AD.040.0G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>71,28</u>
E.4.AD.040.0H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>73,68</u>
E.4.AD.040.0I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>83,00</u>
E.4.AD.040.0J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x50A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>85,48</u>
E.4.AD.040.0K	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x63A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>85,48</u>
E.4.AD.040.0L	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x2A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>126,58</u>
E.4.AD.040.0M	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x4A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>126,58</u>
E.4.AD.040.0N	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>125,31</u>
E.4.AD.040.0O	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>118,24</u>
E.4.AD.040.0P	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>118,24</u>
E.4.AD.040.0Q	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>118,24</u>
E.4.AD.040.0R	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>118,24</u>
E.4.AD.040.0S	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>120,79</u>
E.4.AD.040.0T	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>135,91</u>
E.4.AD.040.0U	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x50A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>141,42</u>
E.4.AD.040.0V	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x63A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>141,42</u>
E.4.AD.040.0W	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x2A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>152,78</u>
E.4.AD.040.0X	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x4A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>152,78</u>
E.4.AD.040.0Y	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>148,97</u>
E.4.AD.040.0Z	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>137,95</u>
E.4.AD.040.1A	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>137,95</u>
E.4.AD.040.1B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>137,95</u>
E.4.AD.040.1C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>137,95</u>
E.4.AD.040.1D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>139,64</u>
E.4.AD.040.1E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>157,45</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

E.4.AD.040.1F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x50A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>160,84</u>
E.4.AD.040.1G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x63A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>160,84</u>
E.4.AD.040.1H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x2A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>76,16</u>
E.4.AD.040.1I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x4A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>76,16</u>
E.4.AD.040.1J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x6A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>72,90</u>
E.4.AD.040.1K	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x10A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>69,16</u>
E.4.AD.040.1L	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x16A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>69,16</u>
E.4.AD.040.1M	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x20A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>69,16</u>
E.4.AD.040.1N	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x25A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>69,16</u>
E.4.AD.040.1O	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x32A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>71,07</u>
E.4.AD.040.1P	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x40A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>80,32</u>
E.4.AD.040.1Q	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x50A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>82,72</u>
E.4.AD.040.1R	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 2x63A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>82,72</u>
E.4.AD.040.1S	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x2A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>107,44</u>
E.4.AD.040.1T	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x4A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>107,44</u>
E.4.AD.040.1U	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x6A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>106,23</u>
E.4.AD.040.1V	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x10A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>99,03</u>
E.4.AD.040.1W	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x16A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>99,03</u>
E.4.AD.040.1X	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x20A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>99,03</u>
E.4.AD.040.1Y	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x25A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>99,03</u>
E.4.AD.040.1Z	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x32A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>101,29</u>
E.4.AD.040.2A	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x40A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>116,41</u>
E.4.AD.040.2B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x50A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>120,23</u>
E.4.AD.040.2C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 3x63A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>120,23</u>
E.4.AD.040.2D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x2A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>133,28</u>
E.4.AD.040.2E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x4A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>133,28</u>
E.4.AD.040.2F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x6A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>129,46</u>
E.4.AD.040.2G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x10A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>118,44</u>
E.4.AD.040.2H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x16A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>118,44</u>
E.4.AD.040.2I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x20A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>118,44</u>
E.4.AD.040.2J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x25A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>118,44</u>
E.4.AD.040.2K	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x32A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>120,56</u>
E.4.AD.040.2L	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x40A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>138,37</u>
E.4.AD.040.2M	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x50A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>140,07</u>
E.4.AD.040.2N	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. AC, 10kA 4x63A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>140,07</u>

E.4.AD.045 INT. AUT. MAGNETOT. DIFF. CL. A, PDI 4,5KA, C - 17.5 MM

Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione 4,5kA, conforme alle prescrizioni CEI EN 60898 – CEI EN 60947-1 - CEI EN 60947-2, CEI EN 61009-1, CEI EN 61008-2-1, CEI EN 61009-2-1, CEI EN 81009-1, 230÷400V, curva C (U) con corto circuito Im tra 5÷10In, per protezione cavi e utilizzatori classici, con incorporato sganciatore differenziale ad alta e media sensibilità, classe A per corrente alternata e pulsante con componente continua, protetto contro le sovratensioni impulsive, tipo a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022; montato all'interno di quadro elettrico.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per l'eventuale cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AD.045.0A	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A 4.5kA 2x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>75,31</u>
E.4.AD.045.0B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 2x10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>74,88</u>
E.4.AD.045.0C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 2x16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>74,88</u>
E.4.AD.045.0D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 2x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>75,16</u>
E.4.AD.045.0E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 2x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>75,16</u>
E.4.AD.045.0F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 2x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>88,73</u>
E.4.AD.045.0G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 2x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>93,32</u>
E.4.AD.045.0H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 3x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>115,92</u>
E.4.AD.045.0I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 3x10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>115,35</u>
E.4.AD.045.0J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 3x16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>115,35</u>
E.4.AD.045.0K	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 3x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>115,78</u>
E.4.AD.045.0L	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 3x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>115,78</u>
E.4.AD.045.0M	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 3x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>122,27</u>
E.4.AD.045.0N	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 3x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>124,46</u>
E.4.AD.045.0O	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 4x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>132,01</u>
E.4.AD.045.0P	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 4x10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>129,54</u>
E.4.AD.045.0Q	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 4x16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>129,54</u>
E.4.AD.045.0R	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 4x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>130,39</u>
E.4.AD.045.0S	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 4x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>130,39</u>
E.4.AD.045.0T	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 4x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>148,05</u>
E.4.AD.045.0U	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 4x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>156,32</u>
E.4.AD.045.0V	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A 4.5kA 2x6A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>69,79</u>
E.4.AD.045.0W	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 2x10A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>69,37</u>
E.4.AD.045.0X	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 2x16A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>69,37</u>
E.4.AD.045.0Y	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 2x20A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>69,65</u>
E.4.AD.045.0Z	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 2x25A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>69,65</u>
E.4.AD.045.1A	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 2x32A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>79,83</u>
E.4.AD.045.1B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 2x40A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>84,35</u>
E.4.AD.045.1C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 3x6A curva C - 0,3A	

		Cadauno € <u>98,11</u>
E.4.AD.045.1D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 3x10A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>97,55</u>
E.4.AD.045.1E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 3x16A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>97,55</u>
E.4.AD.045.1F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 3x20A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>97,97</u>
E.4.AD.045.1G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 3x25A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>97,97</u>
E.4.AD.045.1H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 3x32A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>109,13</u>
E.4.AD.045.1I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 3x40A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>111,32</u>
E.4.AD.045.1J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 4x6A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>116,75</u>
E.4.AD.045.1K	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 4x10A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>114,28</u>
E.4.AD.045.1L	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 4x16A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>114,28</u>
E.4.AD.045.1M	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 4x20A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>115,13</u>
E.4.AD.045.1N	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 4x25A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>115,13</u>
E.4.AD.045.1O	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 4x32A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>126,00</u>
E.4.AD.045.1P	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 4.5kA 4x40A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>134,27</u>

E.4.AD.050 INT. AUT. MAGNETOT. DIFF. CL. A, PDI 6KA, C - 17.5 MM

Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione 6kA, conforme alle prescrizioni CEI EN 60898 – CEI EN 60947-1 - CEI EN 60947-2, CEI EN 61009-1, CEI EN 61008-2-1, CEI EN 61009-2-1, CEI EN 81009-1, 230÷400V, curva C (U) con corto circuito Im tra 5÷10In, per protezione cavi e utilizzatori classici, con incorporato sganciatore differenziale ad alta e media sensibilità, classe A per corrente alternata e pulsante con componente continua, protetto contro le sovratensioni impulsive, tipo a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022; montato all'interno di quadro elettrico.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per l'eventuale cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AD.050.0A	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx2A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>86,40</u>
E.4.AD.050.0B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx4A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>86,40</u>
E.4.AD.050.0C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>84,06</u>
E.4.AD.050.0D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>81,24</u>
E.4.AD.050.0E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>81,24</u>
E.4.AD.050.0F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>81,74</u>
E.4.AD.050.0G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>81,74</u>
E.4.AD.050.0H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>95,23</u>
E.4.AD.050.0I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>101,23</u>
E.4.AD.050.0J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx50A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>101,23</u>
E.4.AD.050.0K	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx63A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>101,23</u>
E.4.AD.050.0L	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x2A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>89,72</u>
E.4.AD.050.0M	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x4A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>89,01</u>
E.4.AD.050.0N	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>87,53</u>
E.4.AD.050.0O	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>84,27</u>
E.4.AD.050.0P	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x16A curva C - 0,03A	

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

		Cadauno € <u>84,27</u>
E.4.AD.050.0Q	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>84,27</u>
E.4.AD.050.0R	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>84,27</u>
E.4.AD.050.0S	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>97,42</u>
E.4.AD.050.0T	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>105,26</u>
E.4.AD.050.0U	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x50A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>105,26</u>
E.4.AD.050.0V	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x63A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>105,26</u>
E.4.AD.050.0W	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x2A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>130,04</u>
E.4.AD.050.0X	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x4A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>130,04</u>
E.4.AD.050.0Y	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>127,43</u>
E.4.AD.050.0Z	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>121,92</u>
E.4.AD.050.1A	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>121,92</u>
E.4.AD.050.1B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>121,92</u>
E.4.AD.050.1C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>121,92</u>
E.4.AD.050.1D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>128,28</u>
E.4.AD.050.1E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>141,84</u>
E.4.AD.050.1F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x50A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>141,84</u>
E.4.AD.050.1G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x63A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>141,84</u>
E.4.AD.050.1H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x2A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>151,93</u>
E.4.AD.050.1I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x4A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>151,93</u>
E.4.AD.050.1J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>148,97</u>
E.4.AD.050.1K	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>138,65</u>
E.4.AD.050.1L	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>138,65</u>
E.4.AD.050.1M	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>138,65</u>
E.4.AD.050.1N	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>138,65</u>
E.4.AD.050.1O	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>155,18</u>
E.4.AD.050.1P	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>173,13</u>
E.4.AD.050.1Q	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x50A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>173,13</u>
E.4.AD.050.1R	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x63A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>173,13</u>
E.4.AD.050.1S	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx2A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>80,89</u>
E.4.AD.050.1T	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx4A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>80,89</u>
E.4.AD.050.1U	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx6A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>78,56</u>
E.4.AD.050.1V	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx10A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>75,73</u>
E.4.AD.050.1W	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx16A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>75,73</u>
E.4.AD.050.1X	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx20A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>76,22</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

E.4.AD.050.1Y	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx25A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>76,22</u>
E.4.AD.050.1Z	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx32A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>86,33</u>
E.4.AD.050.2A	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx40A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>92,33</u>
E.4.AD.050.2B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx50A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>92,33</u>
E.4.AD.050.2C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 1P+Nx63A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>92,33</u>
E.4.AD.050.2D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x2A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>84,21</u>
E.4.AD.050.2E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x4A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>83,43</u>
E.4.AD.050.2F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x6A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>82,02</u>
E.4.AD.050.2G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x10A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>78,77</u>
E.4.AD.050.2H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x16A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>78,77</u>
E.4.AD.050.2I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x20A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>78,77</u>
E.4.AD.050.2J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x25A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>78,77</u>
E.4.AD.050.2K	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x32A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>88,52</u>
E.4.AD.050.2L	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x40A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>96,36</u>
E.4.AD.050.2M	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x50A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>96,36</u>
E.4.AD.050.2N	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 2x63A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>96,36</u>
E.4.AD.050.2O	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x2A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>112,24</u>
E.4.AD.050.2P	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x4A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>112,24</u>
E.4.AD.050.2Q	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x6A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>109,63</u>
E.4.AD.050.2R	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x10A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>104,12</u>
E.4.AD.050.2S	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x16A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>104,12</u>
E.4.AD.050.2T	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x20A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>104,12</u>
E.4.AD.050.2U	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x25A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>104,12</u>
E.4.AD.050.2V	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x32A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>115,14</u>
E.4.AD.050.2W	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x40A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>128,70</u>
E.4.AD.050.2X	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x50A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>128,70</u>
E.4.AD.050.2Y	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 3x63A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>128,70</u>
E.4.AD.050.2Z	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x2A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>136,67</u>
E.4.AD.050.3A	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x4A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>136,67</u>
E.4.AD.050.3B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x6A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>133,70</u>
E.4.AD.050.3C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x10A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>123,39</u>
E.4.AD.050.3D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x16A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>123,39</u>
E.4.AD.050.3E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x20A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>123,39</u>
E.4.AD.050.3F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x25A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>123,39</u>
E.4.AD.050.3G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x32A curva C - 0,3A	Cadauno €	<u>123,39</u>

		Cadauno € <u>133,14</u>
E.4.AD.050.3H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x40A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>151,09</u>
E.4.AD.050.3I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x50A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>151,09</u>
E.4.AD.050.3J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 6kA 4x63A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>151,09</u>
		Cadauno € <u>151,09</u>

E.4.AD.055 INT. AUT. MAGNETOT. DIFF. CL. A, PDI 10KA, C - 17.5 MM

Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, con potere di interruzione 10kA, conforme alle prescrizioni CEI EN 60898 - CEI EN 60947-1 - CEI EN 60947-2, CEI EN 61009-1, CEI EN 61008-2-1, CEI EN 61009-2-1, CEI EN 81009-1, 230÷400V, curva C (U) con corto circuito Im tra 5÷10In, per protezione cavi e utilizzatori classici, con incorporato sganciatore differenziale ad alta e media sensibilità, classe A per corrente alternata e pulsante con componente continua, protetto contro le sovratensioni impulsive, tipo a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022; montato all'interno di quadro elettrico.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per l'eventuale cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AD.055.0A	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x2A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>93,67</u>
E.4.AD.055.0B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x4A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>93,67</u>
E.4.AD.055.0C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>90,42</u>
E.4.AD.055.0D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>86,68</u>
E.4.AD.055.0E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>86,68</u>
E.4.AD.055.0F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>86,68</u>
E.4.AD.055.0G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>86,68</u>
E.4.AD.055.0H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>99,82</u>
E.4.AD.055.0I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>109,08</u>
E.4.AD.055.0J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x50A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>109,08</u>
E.4.AD.055.0K	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x63A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>109,08</u>
E.4.AD.055.0L	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x2A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>136,34</u>
E.4.AD.055.0M	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x4A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>136,34</u>
E.4.AD.055.0N	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>135,07</u>
E.4.AD.055.0O	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x10A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>128,00</u>
E.4.AD.055.0P	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x16A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>128,00</u>
E.4.AD.055.0Q	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>128,00</u>
E.4.AD.055.0R	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>128,00</u>
E.4.AD.055.0S	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>134,35</u>
E.4.AD.055.0T	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>149,48</u>
E.4.AD.055.0U	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x50A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>149,48</u>
E.4.AD.055.0V	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x63A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>149,48</u>
E.4.AD.055.0W	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x2A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>162,53</u>
E.4.AD.055.0X	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x4A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>162,53</u>
E.4.AD.055.0Y	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x6A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>158,72</u>
E.4.AD.055.0Z	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x10A curva C - 0,03A	

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

		Cadauno € <u>147,69</u>
E.4.AD.055.1A	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x16A curva C - 0,03A	
E.4.AD.055.1B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x20A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>147,69</u>
E.4.AD.055.1C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x25A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>147,69</u>
E.4.AD.055.1D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x32A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>147,69</u>
E.4.AD.055.1E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x40A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>164,23</u>
E.4.AD.055.1F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x50A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>182,03</u>
E.4.AD.055.1G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x63A curva C - 0,03A	Cadauno € <u>182,03</u>
E.4.AD.055.1H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x2A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>88,17</u>
E.4.AD.055.1I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x4A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>88,17</u>
E.4.AD.055.1J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x6A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>84,91</u>
E.4.AD.055.1K	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x10A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>81,17</u>
E.4.AD.055.1L	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x16A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>81,17</u>
E.4.AD.055.1M	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x20A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>81,17</u>
E.4.AD.055.1N	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x25A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>81,17</u>
E.4.AD.055.1O	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x32A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>90,21</u>
E.4.AD.055.1P	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x40A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>100,17</u>
E.4.AD.055.1Q	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x50A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>100,17</u>
E.4.AD.055.1R	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 2x63A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>100,17</u>
E.4.AD.055.1S	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x2A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>118,53</u>
E.4.AD.055.1T	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x4A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>118,53</u>
E.4.AD.055.1U	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x6A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>117,26</u>
E.4.AD.055.1V	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x10A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>110,19</u>
E.4.AD.055.1W	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x16A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>110,19</u>
E.4.AD.055.1X	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x20A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>110,19</u>
E.4.AD.055.1Y	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x25A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>110,19</u>
E.4.AD.055.1Z	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x32A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>121,21</u>
E.4.AD.055.2A	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x40A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>136,34</u>
E.4.AD.055.2B	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x50A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>136,34</u>
E.4.AD.055.2C	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 3x63A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>136,34</u>
E.4.AD.055.2D	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x2A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>147,27</u>
E.4.AD.055.2E	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x4A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>147,27</u>
E.4.AD.055.2F	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x6A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>143,46</u>
E.4.AD.055.2G	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x10A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>132,43</u>
E.4.AD.055.2H	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x16A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>132,43</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

E.4.AD.055.2I	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x20A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>131,87</u>
E.4.AD.055.2J	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x25A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>132,43</u>
E.4.AD.055.2K	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x32A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>142,19</u>
E.4.AD.055.2L	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x40A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>159,99</u>
E.4.AD.055.2M	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x50A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>159,99</u>
E.4.AD.055.2N	int.Aut.Magnetot.Diff. cl. A, 10kA 4x63A curva C - 0,3A	Cadauno € <u>159,99</u>

E.4.AD.060 CONTATTORE DI POTENZA, AC1 - 17.5MM

Fornitura e posa in opera di contattore di potenza in corrente alternata per l'inserimento o il disinserimento di linee in circuiti di potenza tipo resistivo quali riscaldamento, illuminazione, condizionamento, ecc., conforme alle norme CEI EN 61095; montato all'interno di quadro elettrico. Corpo in materiale isolante, autoestinguente, ad alta resistenza alla temperatura; morsetti protetti contro i contatti accidentali; portate in AC1, sfasamento max 0.95; bobina a 110÷230Vca. Il prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AD.060.0A	contattore potenza, AC1 2x16A, bobina 110÷230Vca	Cadauno € <u>29,94</u>
E.4.AD.060.0B	contattore potenza, AC1 2x25A, bobina 110÷230Vca	Cadauno € <u>32,55</u>
E.4.AD.060.0C	contattore potenza, AC1 2x40A, bobina 110÷230Vca	Cadauno € <u>42,94</u>
E.4.AD.060.0D	contattore potenza, AC1 2x63A, bobina 110÷230Vca	Cadauno € <u>56,23</u>

E.4.AD.060.0E

E.4.AD.060.0F

E.4.AD.060.0G

E.4.AD.060.0H

E.4.AD.060.0I

E.4.AD.060.0J

E.4.AD.065

E.4.AD.065.0A

E.4.AD.065.0B

E.4.AD.065.0C

E.4.AD.065.0D

E.4.AD.065.0E

E.4.AD.070

E.4.AD.070.0A

E.4.AD.070.0B

E.4.AD.070.0C

E.4.AD.070.0D

E.4.AD.070.0E

E.4.AD.070.0F

E.4.AD.070.0G

E.4.AD.070.0H

E.4.AD.070.0I

E.4.AD.070.0J

E.4.AD.070.0K

E.4.AD.070.0L

E.4.AD.070.0M

E.4.AD.070.0N

E.4.AD.075

E.4.AD.075.0A

E.4.AD.075.0B

E.4.AD.075.0C

E.4.AD.075.0D

E.4.AD.075.0E

E.4.AD.075.0F

E.4.AD.075.0G

E.4.AD.075.0H

E.4.AD.075.0I

E.4.AD.075.0J

E.4.AD.075.0K

E.4.AD.075.0L

E.4.AD.075.0M

E.4.AD.075.0N

E.4.AD.075.0O

E.4.AD.075.0P

E.4.AD.075.0Q

E.4.AD.075.0R

E.4.AD.080

E.4.AD.080.0A

E.4.AD.080.0B

E.4.AD.080.0C

E.4.AD.080.0D

E.4.AD.080.0E

E.4.AD.080.0F

E.4.AD.080.0G

E.4.AD.080.0H

E.4.AD.080.0I

E.4.AD.080.0J

E.4.AD.080.0K

E.4.AD.080.0L

E.4.AD.080.0M

E.4.AD.080.0N

E.4.AD.080.0O

E.4.AD.080.0P

E.4.AD.080.0Q

E.4.AD.080.0R

E.4.AD.080.0S

E.4.AD.080.0T

E.4.AD.080.0U
E.4.AD.080.0V
E.4.AD.080.0W
E.4.AD.080.0X
E.4.AD.080.0Y
E.4.AD.080.0Z
E.4.AD.080.1A
E.4.AD.080.1B
E.4.AD.080.1C
E.4.AD.080.1D
E.4.AD.080.1E
E.4.AD.080.1F
E.4.AD.080.1G
E.4.AD.080.1H
E.4.AD.080.1I
E.4.AD.080.1J
E.4.AD.080.1K
E.4.AD.080.1L
E.4.AD.080.1M
E.4.AD.080.1N
E.4.AD.080.1O
E.4.AD.080.1P
E.4.AD.080.1Q
E.4.AD.080.1R
E.4.AD.080.1S
E.4.AD.080.1T
E.4.AD.080.1U
E.4.AD.080.1V
E.4.AD.080.1W
E.4.AD.080.1X
E.4.AD.080.1Y
E.4.AD.080.1Z
E.4.AD.080.2A
E.4.AD.080.2B
E.4.AD.080.2C
E.4.AD.080.2D
E.4.AD.080.2E
E.4.AD.080.2F
E.4.AD.080.2G
E.4.AD.080.2H
E.4.AD.080.2I

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

E.4.AD.080.2J

E.4.AD.080.2K

E.4.AD.080.2L

E.4.AD.080.2M

E.4.AD.080.2N

E.4.AD.085

E.4.AD.085.0A

E.4.AD.085.0B

E.4.AD.085.0C

E.4.AD.085.0D

E.4.AD.085.0E

E.4.AD.085.0F

E.4.AD.085.0G

E.4.AD.085.0H

E.4.AD.085.0I

E.4.AD.085.0J

E.4.AD.085.0K

E.4.AD.085.0L

E.4.AD.085.0M

E.4.AD.085.0N

E.4.AD.085.0O

E.4.AD.085.0P

E.4.AD.085.0Q

E.4.AD.085.0R

E.4.AD.085.0S

E.4.AD.085.0T

E.4.AD.085.0U

E.4.AD.085.0V

E.4.AD.085.0W

E.4.AD.085.0X

E.4.AD.085.0Y

E.4.AD.085.0Z

E.4.AD.085.1A

E.4.AD.085.1B

E.4.AD.085.1C

E.4.AD.085.1D

E.4 AD.088

E.4.AD.088.0A Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 35kA 3x250A-In250

Cadauno € 652,00

E.4.AD.088.0B Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 35kA 3x400A-In320

Cadauno € 1.045,00

E.4.AD.088.0C Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 35kA 3x400A-In400

Cadauno € 1.045,00

E.4.AD.088.0D Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 35kA 3x630A-In630

Cadauno € 1.407,00

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

E.4.AD.088.0E	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 35kA 4x250A-In250	Cadauno € <u>753,00</u>
E.4.AD.088.0F	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 35kA 4x400A-In320	Cadauno € <u>1.237,00</u>
E.4.AD.088.0G	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 35kA 4x400A-In400	Cadauno € <u>1.237,00</u>
E.4.AD.088.0H	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 35kA 4x630A-In630	Cadauno € <u>1.704,00</u>
E.4.AD.088.0I	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 50kA 3x250A-In250	Cadauno € <u>779,00</u>
E.4.AD.088.0J	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 50kA 3x400A-In320	Cadauno € <u>1.077,00</u>
E.4.AD.088.0K	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 50kA 3x400A-In400	Cadauno € <u>1.077,00</u>
E.4.AD.088.0L	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 50kA 3x630A-In630	Cadauno € <u>1.515,00</u>
E.4.AD.088.0M	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 50kA 4x250A-In250	Cadauno € <u>972,00</u>
E.4.AD.088.0N	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 50kA 4x400A-In320	Cadauno € <u>1.373,00</u>
E.4.AD.088.0O	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 50kA 4x400A-In400	Cadauno € <u>1.373,00</u>
E.4.AD.088.0P	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 50kA 4x630A-In630	Cadauno € <u>1.940,00</u>
E.4.AD.088.0Q	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 100kA 3x250A-In250	Cadauno € <u>1.059,00</u>
E.4.AD.088.0R	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 100kA 3x400A-In320	Cadauno € <u>1.423,00</u>
E.4.AD.088.0S	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 100kA 3x400A-In400	Cadauno € <u>1.423,00</u>
E.4.AD.088.0T	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 100kA 3x630A-In630	Cadauno € <u>1.832,00</u>
E.4.AD.088.0U	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 100kA 4x250A-In250	Cadauno € <u>1.336,00</u>
E.4.AD.088.0V	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 100kA 4x400A-In320	Cadauno € <u>1.804,00</u>
E.4.AD.088.0W	Int.Aut.Magn.Term.Scatolato 100kA 4x400A-In400	Cadauno € <u>1.804,00</u>

E.4.AD.090 INT. AUT. MAGNETOTERMICO SCATOLATO FINO A 630A

Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico scatolato, conforme alle norme CEI EN 60947-1 - CEI EN 60947-2; versione fissa, attacchi anteriori, calotte di protezione morsetti IP20. Relè elettronico e microprocessore con dispositivo termico a soglia regolabile 0,4÷1In e dispositivo magnetico regolabile 1,5÷12In; montato all'interno di quadro elettrico. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte del cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AD.090.0A	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 35kA 3x630A-R320	Cadauno € <u>1.320,79</u>
E.4.AD.090.0B	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 35kA 3x630A-R400	Cadauno € <u>1.320,79</u>
E.4.AD.090.0C	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 35kA 3x630A-R500	Cadauno € <u>1.320,79</u>
E.4.AD.090.0D	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 35kA 3x630A-R630	Cadauno € <u>1.320,79</u>
E.4.AD.090.0E	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 35kA 4x630A-R320	Cadauno € <u>1.641,29</u>
E.4.AD.090.0F	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 35kA 4x630A-R400	Cadauno € <u>1.641,29</u>
E.4.AD.090.0G	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 35kA 4x630A-R500	Cadauno € <u>1.641,29</u>
E.4.AD.090.0H	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 35kA 4x630A-R630	Cadauno € <u>1.641,29</u>
E.4.AD.090.0I	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 50kA 3x630A-R320	Cadauno € <u>1.431,43</u>
E.4.AD.090.0J	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 50kA 3x630A-R400	Cadauno € <u>1.431,43</u>
E.4.AD.090.0K	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 50kA 3x630A-R500	Cadauno € <u>1.431,43</u>
E.4.AD.090.0L	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 50kA 3x630A-R630	Cadauno € <u>1.431,43</u>

		Cadauno € <u>1.431,43</u>
E.4.AD.090.0M	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 50kA 4x630A-R320	Cadauno € <u>1.787,54</u>
E.4.AD.090.0N	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 50kA 4x630A-R400	Cadauno € <u>1.787,54</u>
E.4.AD.090.0O	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 50kA 4x630A-R500	Cadauno € <u>1.787,54</u>
E.4.AD.090.0P	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 50kA 4x630A-R630	Cadauno € <u>1.787,54</u>
E.4.AD.090.0Q	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 100kA 3x630A-R320	Cadauno € <u>1.690,46</u>
E.4.AD.090.0R	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 100kA 3x630A-R400	Cadauno € <u>1.690,46</u>
E.4.AD.090.0S	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 100kA 3x630A-R500	Cadauno € <u>1.690,46</u>
E.4.AD.090.0T	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 100kA 3x630A-R630	Cadauno € <u>1.690,46</u>
E.4.AD.090.0U	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 100kA 4x630A-R320	Cadauno € <u>2.108,89</u>
E.4.AD.090.0V	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 100kA 4x630A-R400	Cadauno € <u>2.108,89</u>
E.4.AD.090.0W	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 100kA 4x630A-R500	Cadauno € <u>2.108,89</u>
E.4.AD.090.0X	int.Aut.Magn.Term.Scatolato 100kA 4x630A-R630	Cadauno € <u>2.108,89</u>

E.4.AD.095 INT. AUT. MAGNETOT. DIFF. SCATOLATO FINO A 160A

Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale scatolato, conforme alle norme CEI EN 60947-1 / CEI EN 60947-2 / CEI EN 60947-2 A1; versione fissa, attacchi anteriori, calotte di protezione morsetti IP20. Relè termomagnetico con dispositivo termico a soglia regolabile $0,7 \div 1$ In e dispositivo magnetico a soglia fissa; dispositivo differenziale con regolazione della sensibilità e della temporizzazione; montato all'interno di quadro elettrico. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte del cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AD.095.0A	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 3x160A-R16	Cadauno € <u>468,44</u>
E.4.AD.095.0B	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 3x160A-R20	Cadauno € <u>468,44</u>
E.4.AD.095.0C	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 3x160A-R25	Cadauno € <u>468,44</u>
E.4.AD.095.0D	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 3x160A-R32	Cadauno € <u>468,44</u>
E.4.AD.095.0E	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 3x160A-R40	Cadauno € <u>468,44</u>
E.4.AD.095.0F	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 3x160A-R50	Cadauno € <u>468,44</u>
E.4.AD.095.0G	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 3x160A-R63	Cadauno € <u>468,44</u>
E.4.AD.095.0H	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 3x160A-R80	Cadauno € <u>484,97</u>
E.4.AD.095.0I	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 3x160A-R100	Cadauno € <u>484,97</u>
E.4.AD.095.0J	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 3x160A-R125	Cadauno € <u>557,47</u>
E.4.AD.095.0K	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 3x160A-R160	Cadauno € <u>585,87</u>
E.4.AD.095.0L	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 4x160A-R16	Cadauno € <u>542,20</u>
E.4.AD.095.0M	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 4x160A-R20	Cadauno € <u>542,20</u>
E.4.AD.095.0N	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 4x160A-R25	Cadauno € <u>542,20</u>
E.4.AD.095.0O	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 4x160A-R32	Cadauno € <u>542,20</u>
E.4.AD.095.0P	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 4x160A-R40	Cadauno € <u>542,20</u>
E.4.AD.095.0Q	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 4x160A-R50	Cadauno € <u>542,20</u>
E.4.AD.095.0R	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 4x160A-R63	Cadauno € <u>542,20</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

		Cadauno € <u>542,20</u>
E.4.AD.095.0S	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 4x160A-R80	
		Cadauno € <u>558,74</u>
E.4.AD.095.0T	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 4x160A-R100	
		Cadauno € <u>558,74</u>
E.4.AD.095.0U	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 4x160A-R125	
		Cadauno € <u>654,12</u>
E.4.AD.095.0V	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 4x160A-R160	
		Cadauno € <u>697,37</u>
E.4.AD.095.0W	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 3x160A-R16	
		Cadauno € <u>527,37</u>
E.4.AD.095.0X	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 3x160A-R20	
		Cadauno € <u>527,37</u>
E.4.AD.095.0Y	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 3x160A-R25	
		Cadauno € <u>527,37</u>
E.4.AD.095.0Z	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 3x160A-R32	
		Cadauno € <u>527,37</u>
E.4.AD.095.1A	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 3x160A-R40	
		Cadauno € <u>527,37</u>
E.4.AD.095.1B	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 3x160A-R50	
		Cadauno € <u>527,37</u>
E.4.AD.095.1C	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 3x160A-R63	
		Cadauno € <u>527,37</u>
E.4.AD.095.1D	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 3x160A-R80	
		Cadauno € <u>522,70</u>
E.4.AD.095.1E	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 3x160A-R100	
		Cadauno € <u>522,70</u>
E.4.AD.095.1F	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 3x160A-R125	
		Cadauno € <u>595,20</u>
E.4.AD.095.1G	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 3x160A-R160	
		Cadauno € <u>623,60</u>
E.4.AD.095.1H	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 4x160A-R16	
		Cadauno € <u>590,11</u>
E.4.AD.095.1I	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 4x160A-R20	
		Cadauno € <u>590,11</u>
E.4.AD.095.1J	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 4x160A-R25	
		Cadauno € <u>590,11</u>
E.4.AD.095.1K	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 4x160A-R32	
		Cadauno € <u>590,11</u>
E.4.AD.095.1L	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 4x160A-R40	
		Cadauno € <u>590,11</u>
E.4.AD.095.1M	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 4x160A-R50	
		Cadauno € <u>590,11</u>
E.4.AD.095.1N	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 4x160A-R63	
		Cadauno € <u>590,11</u>
E.4.AD.095.1O	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 4x160A-R80	
		Cadauno € <u>606,64</u>
E.4.AD.095.1P	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 4x160A-R100	
		Cadauno € <u>606,64</u>
E.4.AD.095.1Q	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 4x160A-R125	
		Cadauno € <u>702,03</u>
E.4.AD.095.1R	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 4x160A-R160	
		Cadauno € <u>745,27</u>
E.4.AD.095.1S	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 3x160A-R16	
		Cadauno € <u>676,17</u>
E.4.AD.095.1T	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 3x160A-R20	
		Cadauno € <u>676,17</u>
E.4.AD.095.1U	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 3x160A-R25	
		Cadauno € <u>676,17</u>
E.4.AD.095.1V	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 3x160A-R32	
		Cadauno € <u>676,17</u>
E.4.AD.095.1W	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 3x160A-R40	
		Cadauno € <u>676,17</u>
E.4.AD.095.1X	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 3x160A-R50	
		Cadauno € <u>676,17</u>
E.4.AD.095.1Y	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 3x160A-R63	
		Cadauno € <u>676,17</u>
E.4.AD.095.1Z	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 3x160A-R80	
		Cadauno € <u>692,70</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

E.4.AD.095.2A	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 3x160A-R100	Cadauno € <u>692,70</u>
E.4.AD.095.2B	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 3x160A-R125	Cadauno € <u>765,20</u>
E.4.AD.095.2C	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 3x160A-R160	Cadauno € <u>793,60</u>
E.4.AD.095.2D	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 4x160A-R16	Cadauno € <u>795,72</u>
E.4.AD.095.2E	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 4x160A-R20	Cadauno € <u>795,72</u>
E.4.AD.095.2F	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 4x160A-R25	Cadauno € <u>795,72</u>
E.4.AD.095.2G	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 4x160A-R32	Cadauno € <u>795,72</u>
E.4.AD.095.2H	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 4x160A-R40	Cadauno € <u>795,72</u>
E.4.AD.095.2I	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 4x160A-R50	Cadauno € <u>795,72</u>
E.4.AD.095.2J	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 4x160A-R63	Cadauno € <u>795,72</u>
E.4.AD.095.2K	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 4x160A-R80	Cadauno € <u>812,25</u>
E.4.AD.095.2L	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 4x160A-R100	Cadauno € <u>812,25</u>
E.4.AD.095.2M	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 4x160A-R125	Cadauno € <u>907,64</u>
E.4.AD.095.2N	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 4x160A-R160	Cadauno € <u>950,88</u>

E.4.AD.100 INT. AUT. MAGNETOT. DIFF. SCATOLATO FINO A 250A

Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale scatolato, conforme alle norme CEI EN 60947-1 - CEI EN 60947-2; versione fissa, attacchi anteriori, calotte di protezione morsetti IP20. Relè termomagnetico con dispositivo termico a soglia regolabile 0,7÷1In e dispositivo magnetico regolabile 5÷10In; dispositivo differenziale con regolazione della sensibilità e della temporizzazione; montato all'interno di quadro elettrico. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte del cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AD.100.0A	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 3x250A-R100	Cadauno € <u>663,53</u>
E.4.AD.100.0B	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 3x250A-R125	Cadauno € <u>736,02</u>
E.4.AD.100.0C	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 3x250A-R160	Cadauno € <u>781,81</u>
E.4.AD.100.0D	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 3x250A-R200	Cadauno € <u>781,81</u>
E.4.AD.100.0E	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 3x250A-R250	Cadauno € <u>781,81</u>
E.4.AD.100.0F	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 4x250A-R100	Cadauno € <u>749,59</u>
E.4.AD.100.0G	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 4x250A-R125	Cadauno € <u>844,97</u>
E.4.AD.100.0H	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 4x250A-R160	Cadauno € <u>915,35</u>
E.4.AD.100.0I	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 4x250A-R200	Cadauno € <u>915,35</u>
E.4.AD.100.0J	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 25kA 4x250A-R250	Cadauno € <u>915,35</u>
E.4.AD.100.0K	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 3x250A-R100	Cadauno € <u>805,13</u>
E.4.AD.100.0L	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 3x250A-R125	Cadauno € <u>877,61</u>
E.4.AD.100.0M	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 3x250A-R160	Cadauno € <u>923,40</u>
E.4.AD.100.0N	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 3x250A-R200	Cadauno € <u>923,40</u>
E.4.AD.100.0O	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 3x250A-R250	Cadauno € <u>923,40</u>
E.4.AD.100.0P	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 4x250A-R100	Cadauno € <u>1.029,38</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI		
E.4.AD.100.0Q	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 4x250A-R125	Cadauno € <u>1.099,76</u>
E.4.AD.100.0R	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 4x250A-R160	Cadauno € <u>913,65</u>
E.4.AD.100.0S	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 4x250A-R200	Cadauno € <u>913,65</u>
E.4.AD.100.0T	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 36kA 4x250A-R250	Cadauno € <u>913,65</u>
E.4.AD.100.0U	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 3x250A-R100	Cadauno € <u>805,13</u>
E.4.AD.100.0V	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 3x250A-R125	Cadauno € <u>877,61</u>
E.4.AD.100.0W	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 3x250A-R160	Cadauno € <u>923,40</u>
E.4.AD.100.0X	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 3x250A-R200	Cadauno € <u>923,40</u>
E.4.AD.100.0Y	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 3x250A-R250	Cadauno € <u>923,40</u>
E.4.AD.100.0Z	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 4x250A-R100	Cadauno € <u>1.029,38</u>
E.4.AD.100.1A	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 4x250A-R125	Cadauno € <u>1.099,76</u>
E.4.AD.100.1B	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 4x250A-R160	Cadauno € <u>913,65</u>
E.4.AD.100.1C	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 4x250A-R200	Cadauno € <u>913,65</u>
E.4.AD.100.1D	int.Aut.Magn.Term.Scatol. Diff. 65kA 4x250A-R250	Cadauno € <u>913,65</u>

E.4.AD.105 INT. NON AUTOMATICO SCATOLATO

Fornitura e posa in opera di interruttore non automatico scatolato, conforme alle norme CEI EN 60947-1 / CEI EN 60947-3; versione fissa, attacchi anteriori, calotte di protezione morsetti IP20; montato all'interno di quadro elettrico. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte del cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AD.105.0A	int. non Automatico Scatolato 3x100A	Cadauno € <u>174,23</u>
E.4.AD.105.0B	int. non Automatico Scatolato 3x160A	Cadauno € <u>197,12</u>
E.4.AD.105.0C	int. non Automatico Scatolato 3x250A	Cadauno € <u>351,51</u>
E.4.AD.105.0D	int. non Automatico Scatolato 3x400A	Cadauno € <u>634,43</u>
E.4.AD.105.0E	int. non Automatico Scatolato 3x630A	Cadauno € <u>893,88</u>
E.4.AD.105.0F	int. non Automatico Scatolato 4x100A	Cadauno € <u>211,95</u>
E.4.AD.105.0G	int. non Automatico Scatolato 4x160A	Cadauno € <u>241,21</u>
E.4.AD.105.0H	int. non Automatico Scatolato 4x250A	Cadauno € <u>409,59</u>
E.4.AD.105.0I	int. non Automatico Scatolato 4x400A	Cadauno € <u>777,30</u>
E.4.AD.105.0J	int. non Automatico Scatolato 4x630A	Cadauno € <u>1.080,41</u>

E.4.AD.110 QUADRO IN LAMIERA, DA PARETE, IP40-IP55, FORMA 2

Fornitura e posa in opera di quadro in lamiera, da parete, IP40-IP55, esecuzione forma 2, conforme alle prescrizioni CEI EN 60439-1 / CEI EN 60439-2 / CEI EN 60439-3 / CEI 17-43 / CEI 17-52 / CEI 23-48 / CEI 23-49 / CEI 23-51; in lamiera di acciaio trattata anticorrosione mediante passivazione e verniciatura con polveri epossidiche al forno, porta frontale trasparente in vetro infrangibile/makrolon, in lamiera cieca oppure a pannelli modulari, colore RAL 7030-7035; per apparecchiatura modulari, da pannello e scatolati fino a 630A; pannello di fondo per fissaggio delle apparecchiature, pannelli frontali modulari e/o ciechi per apparecchiature. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AD.110.0A	q. 300x500x200(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>215,60</u>
E.4.AD.110.0B	q. 300x500x200(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>152,29</u>
E.4.AD.110.0C	q. 300x500x200(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	

		Cadauno € <u>246,76</u>
E.4.AD.110.0D	q. 400x600x200(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>253,58</u>
E.4.AD.110.0E	q. 400x600x200(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>194,65</u>
E.4.AD.110.0F	q. 400x600x200(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>311,52</u>
E.4.AD.110.0G	q. 600x800x200(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>386,10</u>
E.4.AD.110.0H	q. 600x800x200(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>285,48</u>
E.4.AD.110.0I	q. 600x800x200(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>470,67</u>
E.4.AD.110.0J	q. 600x1000x200(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>438,31</u>
E.4.AD.110.0K	q. 600x1000x200(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>316,15</u>
E.4.AD.110.0L	q. 600x1000x200(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>532,78</u>
E.4.AD.110.0M	q. 600x1200x200(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>523,39</u>
E.4.AD.110.0N	q. 600x1200x200(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>375,15</u>
E.4.AD.110.0O	q. 600x1200x200(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>629,73</u>

E.4.AD.115 QUADRO IN LAMIERA, DA PAVIMENTO, IP40÷IP55, FORMA 2

Fornitura e posa in opera di quadro in lamiera, da pavimento, IP40÷IP55, esecuzione forma 2, conforme alle prescrizioni CEI EN 60439-1 / CEI EN 60439-2 / CEI EN 60439-3 / CEI 17-43 / CEI 17-52 / CEI 23-48 / CEI 23-49 / CEI 23-51; in lamiera di acciaio trattata anticorrosione mediante passivazione e verniciatura con polveri epossidiche al forno, porta frontale trasparente in vetro infrangibile/makrolon, in lamiera cieca oppure a pannelli modulari, colore RAL 7030÷7035; per apparecchiature modulari, da pannello e scatolati fino a 630A; pannello di fondo per fissaggio delle apparecchiature, pannelli frontali modulari e/o ciechi per apparecchiature. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AD.115.0A	q. 600x1800x250(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>723,41</u>
E.4.AD.115.0B	q. 600x1800x250(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>604,14</u>
E.4.AD.115.0C	q. 600x1800x250(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>814,34</u>
E.4.AD.115.0D	q. 600x1800x400(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>743,68</u>
E.4.AD.115.0E	q. 600x1800x400(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>661,30</u>
E.4.AD.115.0F	q. 600x1800x400(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>871,72</u>
E.4.AD.115.0G	q. 600+200x1800x400(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>800,21</u>
E.4.AD.115.0H	q. 600+200x1800x400(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>1.010,42</u>
E.4.AD.115.0I	q. 600+200x1800x400(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>895,74</u>
E.4.AD.115.0J	q. 600x2000x250(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>745,24</u>
E.4.AD.115.0K	q. 600x2000x250(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>617,00</u>
E.4.AD.115.0L	q. 600x2000x250(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>854,34</u>
E.4.AD.115.0M	q. 600x2000x400(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>786,93</u>
E.4.AD.115.0N	q. 600x2000x400(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>672,32</u>
E.4.AD.115.0O	q. 600x2000x400(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>909,87</u>
E.4.AD.115.0P	q. 600+200x2000x400(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>963,71</u>
E.4.AD.115.0Q	q. 600+200x2000x400(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>840,77</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

E.4.AD.115.0R	q. 600+200x2000x400(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>1.078,03</u>
E.4.AD.115.0S	q. 600x2200x250(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>796,82</u>
E.4.AD.115.0T	q. 600x2200x250(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>645,26</u>
E.4.AD.115.0U	q. 600x2200x250(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>909,87</u>
E.4.AD.115.0V	q. 600x2200x400(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>832,15</u>
E.4.AD.115.0W	q. 600x2200x400(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>699,39</u>
E.4.AD.115.0X	q. 600x2200x400(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>963,71</u>
E.4.AD.115.0Y	q. 600+200x2200x400(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>1.014,09</u>
E.4.AD.115.0Z	q. 600+200x2200x400(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>881,96</u>
E.4.AD.115.1A	q. 600+200x2200x400(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>1.146,57</u>
E.4.AD.115.1B	q. 800x1800x250(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>799,80</u>
E.4.AD.115.1C	q. 800x1800x250(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>676,08</u>
E.4.AD.115.1D	q. 800x1800x250(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>915,82</u>
E.4.AD.115.1E	q. 800x1800x400(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>846,44</u>
E.4.AD.115.1F	q. 800x1800x400(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>734,44</u>
E.4.AD.115.1G	q. 800x1800x400(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>974,32</u>
E.4.AD.115.1H	q. 800+200x1800x400(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>1.010,50</u>
E.4.AD.115.1I	q. 800+200x1800x400(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>894,98</u>
E.4.AD.115.1J	q. 800+200x1800x400(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>1.134,71</u>
E.4.AD.115.1K	q. 800x2000x250(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>847,64</u>
E.4.AD.115.1L	q. 800x2000x250(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>714,24</u>
E.4.AD.115.1M	q. 800x2000x250(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>984,71</u>
E.4.AD.115.1N	q. 800x2000x400(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>894,98</u>
E.4.AD.115.1O	q. 800x2000x400(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>776,34</u>
E.4.AD.115.1P	q. 800x2000x400(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>1.046,75</u>
E.4.AD.115.1Q	q. 800+200x2000x400(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>1.073,24</u>
E.4.AD.115.1R	q. 800+200x2000x400(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>932,43</u>
E.4.AD.115.1S	q. 800+200x2000x400(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>1.172,16</u>
E.4.AD.115.1T	q. 800x2200x250(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>904,37</u>
E.4.AD.115.1U	q. 800x2200x250(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>737,56</u>
E.4.AD.115.1V	q. 800x2200x250(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>1.038,76</u>
E.4.AD.115.1W	q. 800x2200x400(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	Cadauno € <u>945,36</u>
E.4.AD.115.1X	q. 800x2200x400(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>799,02</u>
E.4.AD.115.1Y	q. 800x2200x400(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>1.100,23</u>
E.4.AD.115.1Z	q. 800+200x2200x400(lxhxp), pann.frontali modulari ip40	

		Cadauno € <u>1.124,82</u>
E.4.AD.115.2A	q. 800+200x2200x400(lxhxp), porta frontale cieca ip54	Cadauno € <u>972,06</u>
E.4.AD.115.2B	q. 800+200x2200x400(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip54	Cadauno € <u>1.237,31</u>
<hr/>		
E.4.AD.120	QUADRO IN POLIESTERE, DA PARETE, IP55, FORMA 2	
	Fornitura e posa in opera di quadro in poliestere, per esterno, da parete, IP55, esecuzione forma 2, conforme alle prescrizioni CEI EN 60439-1 / CEI EN 60439-2 / CEI EN 60439-3 / CEI 17-43 / CEI 17-52 / CEI 23-48 / CEI 23-49 / CEI 23-51; in lamiera di acciaio trattata anticorrosione mediante passivazione e verniciatura con polveri epossidiche al forno, porta frontale trasparente in vetro infrangibile/makrolon, in lamiera cieca oppure a pannelli modulari, colore RAL 7030÷7035; per apparecchiature modulari, da pannello e scatolati fino a 630A; pannello di fondo per fissaggio delle apparecchiature, pannelli frontali modulari e/o ciechi per apparecchiature. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AD.120.0A	q. 200x300x200(lxhxp), porta frontale cieca ip55	Cadauno € <u>141,76</u>
E.4.AD.120.0B	q. 200x300x200(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.intero ip55	Cadauno € <u>155,61</u>
E.4.AD.120.0C	q. 300x400x200(lxhxp), porta frontale cieca ip55	Cadauno € <u>159,78</u>
E.4.AD.120.0D	q. 300x400x200(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip55	Cadauno € <u>211,21</u>
E.4.AD.120.0E	q. 300x400x200(lxhxp), porta frontale trasp.con controporta .int. ip55	Cadauno € <u>194,97</u>
E.4.AD.120.0F	q. 300x500x200(lxhxp), porta frontale cieca ip55	Cadauno € <u>183,24</u>
E.4.AD.120.0G	q. 300x500x200(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip55	Cadauno € <u>232,70</u>
E.4.AD.120.0H	q. 300x500x200(lxhxp), porta frontale trasp.con controporta .int. ip55	Cadauno € <u>218,57</u>
E.4.AD.120.0I	q. 400x500x250(lxhxp), porta frontale cieca ip55	Cadauno € <u>200,62</u>
E.4.AD.120.0J	q. 400x500x250(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip55	Cadauno € <u>253,26</u>
E.4.AD.120.0K	q. 400x500x250(lxhxp), porta frontale trasp.con controporta .int. ip55	Cadauno € <u>241,67</u>
E.4.AD.120.0L	q. 400x600x250(lxhxp), porta frontale cieca ip55	Cadauno € <u>257,01</u>
E.4.AD.120.0M	q. 400x600x250(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip55	Cadauno € <u>320,53</u>
E.4.AD.120.0N	q. 400x600x250(lxhxp), porta frontale trasp.con controporta .int. ip55	Cadauno € <u>298,06</u>
E.4.AD.120.0O	q. 600x800x400(lxhxp), porta frontale cieca ip55	Cadauno € <u>419,17</u>
E.4.AD.120.0P	q. 600x800x400(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip55	Cadauno € <u>510,11</u>
E.4.AD.120.0Q	q. 600x800x400(lxhxp), porta frontale trasp.con controporta .int. ip55	Cadauno € <u>483,47</u>
E.4.AD.120.0R	q. 600x1000x400(lxhxp), porta frontale cieca ip55	Cadauno € <u>489,33</u>
E.4.AD.120.0S	q. 600x1000x400(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip55	Cadauno € <u>580,48</u>
E.4.AD.120.0T	q. 600x1000x400(lxhxp), porta frontale trasp.con controporta .int. ip55	Cadauno € <u>553,63</u>
E.4.AD.120.0U	q. 800x1000x400(lxhxp), porta frontale cieca ip55	Cadauno € <u>690,08</u>
E.4.AD.120.0V	q. 800x1000x400(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip55	Cadauno € <u>809,27</u>
E.4.AD.120.0W	q. 800x1000x400(lxhxp), porta frontale trasp.con controporta .int. ip55	Cadauno € <u>823,62</u>
E.4.AD.120.0X	q. 600x1200x400(lxhxp), porta frontale cieca ip55	Cadauno € <u>583,38</u>
E.4.AD.120.0Y	q. 600x1200x400(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip55	Cadauno € <u>674,53</u>
E.4.AD.120.0Z	q. 600x1200x400(lxhxp), porta frontale trasp.con controporta .int. ip55	Cadauno € <u>647,68</u>
E.4.AD.120.1A	q. 800x1200x400(lxhxp), porta frontale cieca ip55	Cadauno € <u>819,46</u>

E.4.AD.120.1B	q. 800x1200x400(lxhxp), porta frontale trasp.con pann.int.mod. ip55	Cadauno €	<u>938,16</u>
E.4.AD.120.1C	q. 800x1200x400(lxhxp), porta frontale trasp.con controporta .int. ip55	Cadauno €	<u>953,00</u>

E.4.AD.125 CENTRALINO DA PARETE, IP40

Fornitura e posa in opera di centralino locale da parete, IP40, in resina autoestinguenta, completo di pannello frontale e portellino fumé, colore grigio RAL 7035; conforme alle prescrizioni CEI 23-48 / CEI 23-49 / CEI 23-51; per apparecchiatura a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, i supporti di fissaggio, le guide porta apparecchiatura, morsettiere, cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AD.125.0A	centralino IP40, 4 moduli, 140x220x100(LxHxP)	Cadauno €	<u>14,67</u>
E.4.AD.125.0B	centralino IP40, 8 moduli, 180x220x100(LxHxP)	Cadauno €	<u>22,79</u>
E.4.AD.125.0C	centralino IP40, 12 moduli, 210x220x100(LxHxP)	Cadauno €	<u>33,45</u>
E.4.AD.125.0D	centralino IP40, 18 moduli, 400x250x100(LxHxP)	Cadauno €	<u>42,47</u>
E.4.AD.125.0E	centralino IP40, 24 moduli, 2 file, 300x350x100(LxHxP)	Cadauno €	<u>47,42</u>
E.4.AD.125.0F	centralino IP40, 36 moduli, 3 file, 350x600x110(LxHxP)	Cadauno €	<u>76,92</u>
E.4.AD.125.0G	centralino IP40, 48 moduli, 4 file, 350x720x110(LxHxP)	Cadauno €	<u>88,08</u>
E.4.AD.125.0H	centralino IP40, 54 moduli, 3 file, 470x670x110(LxHxP)	Cadauno €	<u>110,10</u>
E.4.AD.125.0I	centralino IP40, 72 moduli, 4 file, 470x830x110(LxHxP)	Cadauno €	<u>169,77</u>

E.4.AD.130 CENTRALINO DA PARETE, IP55

Fornitura e posa in opera di centralino locale da parete, IP55, in resina autoestinguenta, completo di pannello frontale e portellino fumé, colore grigio RAL 7035; conforme alle prescrizioni CEI 23-48 / CEI 23-49 / CEI 23-51; per apparecchiatura a scatto modulare da 17.5mm su profilato EN 50022.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, i supporti di fissaggio, le guide porta apparecchiatura, morsettiere, cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AD.130.0A	centralino IP55, 4 moduli, 140x220x110(LxHxP)	Cadauno €	<u>22,30</u>
E.4.AD.130.0B	centralino IP55, 8 moduli, 180x220x110(LxHxP)	Cadauno €	<u>25,06</u>
E.4.AD.130.0C	centralino IP55, 12 moduli, 270x220x110(LxHxP)	Cadauno €	<u>42,07</u>
E.4.AD.130.0D	centralino IP55, 18 moduli, 400x280x130(LxHxP)	Cadauno €	<u>56,32</u>
E.4.AD.130.0E	centralino IP55, 24 moduli, 2 file, 300x400x130(LxHxP)	Cadauno €	<u>62,82</u>
E.4.AD.130.0F	centralino IP55, 36 moduli, 3 file, 300x530x130(LxHxP)	Cadauno €	<u>89,99</u>
E.4.AD.130.0G	centralino IP55, 48 moduli, 4 file, 300x650x130(LxHxP)	Cadauno €	<u>105,75</u>
E.4.AD.130.0H	centralino IP55, 54 moduli, 3 file, 470x600x130(LxHxP)	Cadauno €	<u>136,81</u>

E.4.AD.130.0I centralino ip55, 72 moduli, 4 file, 470x700x130(lxhxp)Cadauno € 192,53**E.4.AE AE - IMPIANTI UTILIZZATORI (distribuzione luce, forza motrice e speciali)****E.4.AE.005 PUNTI ALLACCIAMENTI VARI DA INCASSO (APPARECCHI IN PRESSOFUSO)**

Fornitura e posa in opera di allacciamento riferiti a punti luce, punti di comando e punti utilizzatori, comprendenti : cassetta di derivazione in poliestere antiurto di dimensioni 92x92mm completa di morsetti a serraggio indiretto, tubazioni flessibili in PVC pesante diametro minimo 20mm, conduttori unipolari tipo N07V-K di sezione minima 1,5mmq, apparecchio di comando modulare componibile 10-16A/250V, supporto in resina, placca in metallo pressofuso di colore a scelta della D.L., posto entro scatola porta apparecchi in resina, di imensioni 104x64mm.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AE.005.0A	punto comando interrotto	Cadauno €	<u>23,37</u>
E.4.AE.005.0B	punto comando interrotto luminoso		

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

		Cadauno € <u>26,21</u>
E.4.AE.005.0C	punto comando interrotto con interruttore bipolare	Cadauno € <u>26,21</u>
E.4.AE.005.0D	punto comando deviato	Cadauno € <u>36,80</u>
E.4.AE.005.0E	punto comando deviato luminoso	Cadauno € <u>40,35</u>
E.4.AE.005.0F	punto comando invertito	Cadauno € <u>53,07</u>
E.4.AE.005.0G	punto a relè (compreso relè)	Cadauno € <u>24,79</u>
E.4.AE.005.0H	punto comando a pulsante per comando di più punti luce	Cadauno € <u>23,37</u>
E.4.AE.005.0I	punto comando a pulsante luminoso per comando di più punti luce	Cadauno € <u>26,21</u>
E.4.AE.005.0J	punto con comando a tirante	Cadauno € <u>27,63</u>
E.4.AE.005.0K	punto luce semplice	Cadauno € <u>17,69</u>
E.4.AE.005.0L	punto luce di emergenza	Cadauno € <u>15,56</u>
E.4.AE.005.0M	punto luce modulare di emergenza	Cadauno € <u>58,50</u>
E.4.AE.005.0N	punto chiamata fuori porta, completo di suoneria o ronzatore , interni	Cadauno € <u>56,29</u>
E.4.AE.005.0O	punto presa FM da 2x10A+T	Cadauno € <u>25,31</u>
E.4.AE.005.0P	punto presa FM da 2x16A+T	Cadauno € <u>26,73</u>
E.4.AE.005.0Q	punto presa FM da 2x10/16+T, tipo bipasso	Cadauno € <u>28,15</u>
E.4.AE.005.0R	punto presa FM da 2x10/16A+T, tipo unel	Cadauno € <u>29,57</u>
E.4.AE.005.0S	punto presa FM da 2x10A+T e 2x10/16A+T, tipo bipasso in combinazione	Cadauno € <u>34,34</u>
E.4.AE.005.0T	punto presa FM da 2x10/16A,+T, tipo bipasso o unel. Protetta da interr.differenziale da 10/30 Ma.	Cadauno € <u>132,66</u>
E.4.AE.005.0U	posto di lavoro tipo 1 composto da: 1 presa 2x10/16A+T tipo bipasso; 2 prese 2x10/16A+T tipo UNEL, 1 presa RJ45 per punto telefonico (solo predisposizione), 2 prese RJ45 per punto trasmissione dati (solo predisposizione).	Cadauno € <u>84,57</u>
E.4.AE.005.0V	posto di lavoro tipo 1 composto da: 1 presa 2x10/16A+T tipo bipasso; 2 prese 2x10/16A+T tipo UNEL, 1 presa RJ45 per punto telefonico (solo predisposizione), 2 prese RJ45 per punto trasmissione dati (solo predisposizione).	Cadauno € <u>84,57</u>
E.4.AE.005.0W	posto di lavoro tipo 2 composto da: 1 presa 2x10/16A+T tipo bipasso, 2 prese tipo 2x10/16A+T tipo UNEL, 1 presa RJ45 per punto telefonico (solo predisposizione) 2 prese RJ45 per punto trasmissione dati (solo predisposizione).	Cadauno € <u>161,07</u>
E.4.AE.005.0X	posto di lavoro tipo 2 composto da: 3 prese 2x10/16A+T tipo bipasso, 3 prese tipo 2x10/16A+T tipo UNEL, 1 presa RJ45 per punto telefonico (solo predisposizione) 2 prese RJ45 per punto trasmissione dati (solo predisposizione).	Cadauno € <u>106,53</u>
E.4.AE.005.0Y	posto di lavoro tipo 2 composto da: 3 prese 2x10/16A+T tipo bipasso, 3 prese tipo 2x10/16A+T tipo UNEL, 1 presa RJ45 per punto telefonico (solo predisposizione) 2 prese RJ45 per punto trasmissione dati (solo predisposizione).	Cadauno € <u>175,27</u>
E.4.AE.005.0Z	punto presa telefonica tipo RJ 11	Cadauno € <u>27,44</u>
E.4.AE.005.1A	punto presa telefonica tipo RJ45	Cadauno € <u>43,58</u>
E.4.AE.005.1B	punto presa trasmissione dati tipo RJ45	Cadauno € <u>51,00</u>
E.4.AE.005.1C	punto presa trasmissione dati tipo a connettore	Cadauno € <u>58,10</u>
E.4.AE.005.1D	punto presa TV	Cadauno € <u>43,90</u>
E.4.AE.005.1E	punto comando termostato	Cadauno € <u>132,99</u>

E.4.AE.010 PUNTI ALLACCIAMENTI VARI DA INCASSO (APPARECCHI STANDARD)

Fornitura e posa in opera di allacciamento riferiti a punti luce, punti di comando e punti utilizzatori, comprendenti : cassetta di derivazione in poliestere antiurto di dimensioni 92x92mm completa di morsetti a serraggio indiretto, tubazioni flessibili in PVC pesante diametro minimo 20mm, conduttori unipolari tipo N07V-K di sezione minima 1,5mmq, apparecchio di comando modulare componibile 10-16A/250V, supporto in resina, placca in tecnopolimero di colore a scelta della D.L., posto entro scatola porta apparecchi in resina, di imensioni 104x64mm.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AE.010.0A	punto comando interrotto	Cadauno € <u>21,03</u>
E.4.AE.010.0B	punto comando interrotto luminoso	Cadauno € <u>23,59</u>
E.4.AE.010.0C	punto comando interrotto con interruttore bipolare	Cadauno € <u>23,59</u>
E.4.AE.010.0D	punto comando deviato	Cadauno € <u>33,12</u>
E.4.AE.010.0E	punto comando deviato luminoso	Cadauno € <u>36,91</u>
E.4.AE.010.0F	punto comando invertito	Cadauno € <u>47,76</u>
E.4.AE.010.0G	punto a relè (compreso relè)	Cadauno € <u>22,31</u>
E.4.AE.010.0H	punto comando a pulsante per comando di più punti luce	Cadauno € <u>21,03</u>
E.4.AE.010.0I	punto comando a pulsante luminoso per comando di più punti luce	Cadauno € <u>23,59</u>
E.4.AE.010.0J	punto con comando a tirante	Cadauno € <u>24,87</u>
E.4.AE.010.0K	punto luce semplice	Cadauno € <u>17,69</u>
E.4.AE.010.0L	punto luce di emergenza	Cadauno € <u>17,69</u>
E.4.AE.010.0M	punto luce modulare di emergenza	Cadauno € <u>55,50</u>
E.4.AE.010.0N	punto chiamata fuori porta, completo di suoneria o ronzatore , interni	Cadauno € <u>50,66</u>
E.4.AE.010.0O	punto presa FM da 2x10A+T	Cadauno € <u>22,79</u>
E.4.AE.010.0P	punto presa FM da 2x16A+T	Cadauno € <u>24,06</u>
E.4.AE.010.0Q	punto presa FM da 2x10/16+T, tipo bipasso	Cadauno € <u>25,34</u>
E.4.AE.010.0R	punto presa FM da 2x10/16A+T, tipo unel	Cadauno € <u>26,61</u>
E.4.AE.010.0S	punto presa FM da 2x10A+T e 2x10/16A+T, tipo bipasso in combinazione	Cadauno € <u>31,59</u>
E.4.AE.010.0T	punto presa FM da 2x10/16A,+T, tipo bipasso o unel. Protetta da interr.differenziale da 10/30 Ma.	Cadauno € <u>122,10</u>
E.4.AE.010.0U	posto di lavoro tipo 1 composto da: 1 presa 2x10/16A+T tipo bipasso; 2 prese 2x10/16A+T tipo UNEL, 1 presa RJ45 per punto telefonico (solo predisposizione), 2 prese RJ45 per punto trasmissione dati (solo predisposizione).	Cadauno € <u>77,80</u>
E.4.AE.010.0V	posto di lavoro tipo 2 composto da: 1 presa 2x10/16A+T tipo bipasso, 2 prese tipo 2x10/16A+T tipo UNEL, 1 presa RJ45 per punto telefonico (solo predisposizione) 2 prese RJ45 per punto trasmissione dati (solo predisposizione).	Cadauno € <u>148,19</u>
E.4.AE.010.0W	posto di lavoro tipo 2 composto da: 3 prese 2x10/16A+T tipo bipasso, 3 prese tipo 2x10/16A+T tipo UNEL, 1 presa RJ45 per punto telefonico (solo predisposizione) 2 prese RJ45 per punto trasmissione dati (solo predisposizione).	Cadauno € <u>98,00</u>
E.4.AE.010.0X	posto di lavoro tipo 2 composto da: 3 prese 2x10/16A+T tipo bipasso, 3 prese tipo 2x10/16A+T tipo UNEL, 1 presa RJ45 per punto telefonico (solo predisposizione) 2 prese RJ45 per punto trasmissione dati (solo predisposizione).	Cadauno € <u>161,25</u>
E.4.AE.010.0Y	punto presa telefonica tipo RJ 11	Cadauno € <u>24,10</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI		
E.4.AE.010.OZ	punto presa telefonica tipo RJ45	Cadauno € <u>40,00</u>
E.4.AE.010.1A	punto presa trasmissione dati tipo RJ45	Cadauno € <u>48,00</u>
E.4.AE.010.1B	punto presa trasmissione dati tipo a connettore	Cadauno € <u>55,10</u>
E.4.AE.010.1C	punto presa TV	Cadauno € <u>40,90</u>
E.4.AE.010.1D	punto comando termostato	Cadauno € <u>123,40</u>
E.4.AE.010.1E	punto comando rivelatore di GAS	Cadauno € <u>135,00</u>
E.4.AE.015	PUNTI UTILIZZATORI IN ESECUZIONE A VISTA IP44	
	Fornitura e posa in opera di allacciamento riferiti a punti luce, punti di comando e punti utilizzatori, comprendenti : cassetta di derivazione in PVC stagna antiurto di dimensioni 100x100mm completa di morsetti a serraggio indiretto, tubazioni in PVC rigido autoestinguento pesante diametro minimo 20mm, conduttori unipolari tipo N07V-K di sezione minima 1,5mmq, apparecchio di comando modulare componibile 10-16A/250V, in contenitori con grado di protezione IP44. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AE.015.0A	punto comando interrotto	Cadauno € <u>43,90</u>
E.4.AE.015.0B	punto comando interrotto luminoso	Cadauno € <u>46,74</u>
E.4.AE.015.0C	punto comando deviato	Cadauno € <u>72,95</u>
E.4.AE.015.0D	punto comando deviato luminoso	Cadauno € <u>83,60</u>
E.4.AE.015.0E	punto a relè (compreso relè)	Cadauno € <u>36,47</u>
E.4.AE.015.0F	punto comando a pulsante per comando di più punti luce	Cadauno € <u>29,37</u>
E.4.AE.015.0G	punto comando a pulsante luminoso per comando di più punti luce	Cadauno € <u>39,47</u>
E.4.AE.015.0H	punto luce semplice	Cadauno € <u>21,95</u>
E.4.AE.015.0I	punto luce di emergenza	Cadauno € <u>18,40</u>
E.4.AE.015.0J	punto presa FM da 2x16A+T	Cadauno € <u>39,28</u>
E.4.AE.015.0K	puntp presa FM da 2x10/16+T, tipo bipasso	Cadauno € <u>40,35</u>
E.4.AE.015.0L	punto presa FM da 2x10/16A+T, tipo unel con terminali di terra laterali (Schuko)	Cadauno € <u>41,41</u>
E.4.AE.015.0M	punto presa FM da 2x10A+T e 2x10/16A+T, tipo bipasso in combinazione	Cadauno € <u>46,90</u>
E.4.AE.015.0N	punto presa FM da 2x10/16A,+T, tipobipasso o unel. Protetta da fusibile	Cadauno € <u>49,39</u>
E.4.AE.015.0O	punto presa FM da 2x10/16A,+T, tipobipasso o unel. Protetta da interr.differenziale da 10/30 Ma.	Cadauno € <u>147,19</u>
E.4.AE.015.0P	punto di alimentazione batteria presa FM	Cadauno € <u>126,53</u>
E.4.AE.015.0Q	punto comando strumentazione	Cadauno € <u>59,72</u>
E.4.AE.020	PUNTI UTILIZZATORI A VISTA IP55 - IP67	
	Fornitura e posa in opera di allacciamento riferiti a punti luce, punti di comando e punti utilizzatori, comprendenti : cassetta di derivazione in PVC stagna antiurto di dimensioni 100x100mm completa di morsetti a serraggio indiretto, tubazioni in PVC rigido autoestinguento pesante diametro minimo 20mm, conduttori unipolari tipo N07V-K di sezione minima 1,5mmq, apparecchio di comando modulare componibile 10-16A/250V, in contenitori con grado di protezione IP55 - IP67. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AE.025	PUNTO COMANDO INTERROTTO	Cadauno € <u>51,00</u>
E.4.AE.025.0A	punto comando interrotto luminoso	Cadauno € <u>52,42</u>
E.4.AE.025.0B	punto comando deviato	Cadauno € <u>91,67</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI		
E.4.AE.025.0C	punto comando a relè	Cadauno € 36,80
E.4.AE.025.0D	punto comando a pulsante per comando punto relè	Cadauno € 35,38
E.4.AE.025.0E	punto luce semplice	Cadauno € 22,98
<hr/>		
E.4.AE.030	PUNTI DI ALIMENTAZIONE MACCHINE A VISTA IP67	
	Fornitura e posa in opera di punti di alimentazione macchina in esecuzione a vista, grado di protezione IP67, costituito da: cassetta di derivazione in lega leggera, tubazione in acciaio zincato di diametro minimo 25mm, serie leggera, completo di raccordi, giunzioni e quanto altro necessario ad eseguire un'installazione in accordo con le normative vigenti, cavi multipolari di tipo a doppio isolamento di sezione adeguata al carico o come indicata negli elaborati di progetto.	
	Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AE.030.0A	punto alimentazione macchina fino a 3KW	Cadauno € 105,23
E.4.AE.030.0B	punto di alimentazione macchina da 3KW a 5,5KW	Cadauno € 119,43
E.4.AE.030.0C	punto alimentazione macchina da 5,5KW a 7,5KW	Cadauno € 160,42
E.4.AE.030.0D	punto alimentazione macchina da 7,5KW a 11KW	Cadauno € 181,73
E.4.AE.030.0E	punto alimentazione macchina da 11KW a 17,5KW	Cadauno € 199,48
E.4.AE.030.0F	punto alimentazione macchina da 17,5KW a 25KW	Cadauno € 234,99
E.4.AE.030.0G	punto alimentazione macchina 25KW a 32KW	Cadauno € 270,49
E.4.AE.030.0H	punto alimentazione macchina 32KW a 37,5KW	Cadauno € 306,00
E.4.AE.030.0I	punto alimentazione macchina 37,5KW a 55KW	Cadauno € 341,51
E.4.AE.030.0J	punto alimentazione macchina oltre 55KW	Cadauno € 387,67
<hr/>		
E.4.AF	AF - IMPIANTO DI SEGNALAZIONE E CHIAMATA	
<hr/>		
MODULI PRINCIPALI - SISTEMA SIEMENS		
<hr/>		
E.4.AF.005	ALIMENTATORE DI LINEA	
	Fornitura e posa in opera di accoppiatore di linea, 640mA, completo di bobina integrata, di tipo modulare a 7 unità modulare, tensione nominale di alimentazione 230 Vac, tensione nominale di contatto secondario: SELV (bassissima tensione di sicurezza) 29 Vdc, allacciamento primario tramite morsetti senza viti da 1 mmq a 2,5 mmq, allacciamento secondario tramite contatto su striscia dati, grado di protezione IP20, completo di ogni accessorio di montaggio e collegamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il collegamento alla linea predisposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
		Cadauno € 440,01
<hr/>		
E.4.AF.010	ACCOPIATORE DI LINEA E CAMPO	
	Fornitura e posa in opera di accoppiatore di linea necessario per eseguire il collegamento fra le diverse linee/campi funzionali, con funzione di suddivisione galvanica delle linee bus, le une dalle altre, apparecchio modulare da 4 unità modulari, collegamento alla linea principale tramite morsetti BUS e alla linea secondaria tramite contatti sulla striscia dati. Grado di protezione IP20, completo di ogni accessorio di montaggio e collegamento.	
		Cadauno € 441,96
<hr/>		
E.4.AF.015	INTERFACCIA RS 232	
	Fornitura e posa in opera di interfaccia RS232, con funzione di collegamento con un PC, tramite connettore Sub D a nove 9, per l'indirizzamento, la parametrizzazione, la visualizzazione e la diagnosi, dei componenti BUS. Collegamento al BUS tramite contatto su striscia dati. Interfaccia RS232.	
		Cadauno € 321,68
<hr/>		
E.4.AF.020	APPARECCHIO DI INTERFACCIA RS 232	
	Fornitura e posa in opera di interfaccia RS232, con funzione di collegamento con un PC, tramite connettore Sub D a nove 9, per l'indirizzamento, la parametrizzazione, la visualizzazione e la diagnosi, dei componenti BUS. Apparecchio da applicare ad un accoppiatore BUS, completo di cornice di montaggio. Interfaccia RS232.	

E.4.AF.025	CAVETTO BUS DI CONTROLLO Cavetto Bus di controllo , comando e regolazione formato da 4 conduttori a 2 coppie (rosso-nero per il collegamento dei componenti bus , e bianco-giallo per un ulteriore alimentazione SELV o come cavetto bus di riserva) schermate e ritorte. Cavo tipo YCY11 di sezione 2x2x0,8mmq, tensione di prova tra conduttore e schermo 4KV, temperatura di esercizio sul cavo 70°, diametro esterno circa 6,1mm.	Cadauno € 1,58
E.4.AF.030	ACCOPIATORE BUS Accoppiatore Bus UP110 , per montaggio incassato in scatole tonde da 60 mm, necessario al collegamento alla linea BUS di elementi di comando o attuazione. Collegamento alla linea BUS tramite morsetto BUS.	Cadauno € 137,80
E.4.AF.035	PROTEZIONE DI SOVRATENSIONE Protezione contro le sovratensioni, per gli apparecchi bus, inserita nell'apparecchio stesso oppure collegata direttamente al morsetto BUS dell'apparecchio BUS. La sovratensione viene scaricata collegando il conduttore di terra giallo/verde alla presa successiva. Tensione nominale 24Vdc, corrente nominale 6A, corrente impulsiva di dispersione nominale 5KA, livello di protezione 350V.	Cadauno € 86,25
E.4.AF.040	STRISCIA DATI 190 LUNGHEZZA 214 MM Striscia dati 190 . Viene incollata sulla guida ad omega e stabilisce il collegamento fra apparecchio ed apparecchio mediante i contatti a pressione degli apparecchi stessi. La striscia sa del tipo a quattro piste, due per la tensione BUS, due per il collegamento dell'alimentatore alla bobina. Striscia dati di lunghezza 214mm, per 12 u.m.	Cadauno € 26,13
E.4.AF.045	STRISCIA DATI 190 LUNGHEZZA 243 MM Striscia dati 190 . Viene incollata sulla guida ad omega e stabilisce il collegamento fra apparecchio ed apparecchio mediante i contatti a pressione degli apparecchi stessi. La striscia sa del tipo a quattro piste, due per la tensione BUS, due per il collegamento dell'alimentatore alla bobina. Striscia dati di lunghezza 243mm, per 14 u.m.	Cadauno € 26,56
E.4.AF.050	STRISCIA DATI 190 LUNGHEZZA 277 MM Striscia dati 190 . Viene incollata sulla guida ad omega e stabilisce il collegamento fra apparecchio ed apparecchio mediante i contatti a pressione degli apparecchi stessi. La striscia sa del tipo a quattro piste, due per la tensione BUS, due per il collegamento dell'alimentatore alla bobina. Striscia dati di lunghezza 277mm, per 16 u.m.	Cadauno € 27,41
APPARECCHIATURE DI COMANDO E CONTROLLO PER SISTEMI BUS		
MODULI PRINCIPALI - SISTEMA DUEMMEGI Fornitura e posa in opera di sistema di alimentazione comando e controllo tipo BUS, in esecuzione modulare, composto da modulo di gestione dell'intero sistema BUS attraverso le funzioni and, or, not, passo-passo, marcia-arresto, orologio, temporizzazione, ecc. ; moduli di ingresso e uscita digitali, moduli di ingresso e uscita analogici tipo 0-10V o 4-20mA, moduli ausiliari per la realizzazione di comandi e controlli delle apparecchiature in campo.		
E.4.AF.055	MODULO DI GESTIONE Modulo di gestione dell'intero sistema BUS attraverso le funzioni and, or, not, passo-passo, marcia-arresto, orologio, temporizzazione, ecc. serie Contatto art. MCPMOD/Plus.	Cadauno € 849,92
E.4.AF.060	MODULO DI GESTIONE Modulo di gestione dell'intero sistema BUS attraverso le funzioni and, or, not, passo-passo, marcia-arresto, orologio, temporizzazione, ecc. Accessoriato con porta RS485 per operare tramite protocollo MODBUS ed altri. Contatto art. MCPMOD/Plus.	Cadauno € 1.058,17
E.4.AF.065	MODULO DI REGOLAZIONE Modulo di regolazione e trasmissione della temperatura a distanza, funzionamento attraverso un set-point di temperatura tipo DUEMMEGI serie Contatto art. CLIMA o CLIMA /S.	Cadauno € 199,63
E.4.AF.070	MODULO DI ATTUAZIONE Modulo di attuazione con 4 contatti in ingresso e 4 contatti in uscita. Tipo DUEMMEGI serie Contatto art.	

	MOD4-4R.	Cadauno €	278,98
E.4.AF.075	ALIMENTATORE SWITCHING Alimentatore switching a basso profilo, completo di controllo per sovraccarico, sovratemperatura interna, cortocircuito e tensione di uscita. Tipo DUEMMEGI serie Contatto art. ABP/2.5-115-230/24V.	Cadauno €	138,91
E.4.AF.080	ALIMENTATORE SWITCHING Alimentatore switching a basso profilo, completo di controllo per sovraccarico, sovratemperatura interna, cortocircuito e tensione di uscita. Tipo DUEMMEGI serie Contatto art. ABP/6,5-115-230/24V.	Cadauno €	219,34
E.4.AF.085	ALIMENTATORE SWITCHING Alimentatore switching a basso profilo, completo di controllo per sovraccarico, sovratemperatura interna, cortocircuito e tensione di uscita. Tipo DUEMMEGI serie Contatto art. ABP/12.5-115-230/24V.	Cadauno €	295,49
E.4.AF.090	PROGRAMMATORE DI INDIRIZZI Programmatore di indirizzi all'interno dei moduli di comando con capacità diagnostica del sistema. Tipo DUEMMEGI serie Contatto art. FXPRO.	Cadauno €	283,24
E.4.AF.095	MODULO DI GESTIONE Modulo di gestione dell'intero sistema BUS attraverso le funzioni and, or, not, passo-passo, marcia-arresto, orologio, temporizzazione, ecc. serie Domino art. DFRS.	Cadauno €	192,71
E.4.AF.100	MODULO ALIMENTATORE Modulo alimentatore 230V/50Hz, 20VA, tensione di uscita sistema BUS 18V, esecuzione modulare per profilo DIN tipo DUEMMEGI serie Domino art. DFPW.	Cadauno €	198,03
E.4.AF.105	MODULO DI ATTUAZIONE Modulo di attuazione con 4 contatti in ingresso digitali per contatti NA. Tipo DUEMMEGI serie Domino art. DF4I.	Cadauno €	110,15
E.4.AF.110	MODULO DI ATTUAZIONE Modulo di attuazione con 4 contatti in ingresso digitali per contatti NA e c/virtuali. Tipo DUEMMEGI serie Domino art. DF4I/V.	Cadauno €	131,46
E.4.AF.115	MODULO DI COMANDO Modulo di comando a 2 relè. Tipo DUEMMEGI serie Domino art. DF2R.	Cadauno €	190,04
E.4.AF.120	MODULO DI COMANDO Modulo di comando a 4 relè. Tipo DUEMMEGI serie Domino art. DF4R.	Cadauno €	219,33
E.4.AF.125	MODULO DI COMANDO PER TAPPARELLE Modulo di comando per 2 tapparelle o tende avvolgibili motorizzate. Tipo DUEMMEGI serie Domino art. DFTP.	Cadauno €	190,04
E.4.AF.130	MODULO DIMMER Modulo dimmer di comando lampade. Tipo DUEMMEGI serie Domino art. DFDM.	Cadauno €	187,37
E.4.AF.135	MODULO OROLOGIO Modulo orologio. Tipo DUEMMEGI serie Domino art. DFCK.	Cadauno €	187,38
E.4.AF.140	SOFTWARE DI SUPERVISIONE Software di supervisione in ambiente Windows fino a 1024 punti. Tipo DUEMMEGI serie Domino art. BD-TOOLS.		

E.4.AF.145	SOFTWARE DI SUPERVISIONE Software di supervisione in ambiente Windows fino a 1024 punti. Tipo DUEMMEGI serie Contatto art. TRUE VISION.	Cadauno € 1.480,62
E.4.AF.150	ONERE DI PROGRAMMAZIONE Onere di programmazione per ogni punto di comando e controllo del sistema compresa la messa in servizio del sistema, ma escluse eventuali varianti richieste successivamente all'esecuzione dell'impianto.	Cadauno € 11,62
E.4.AG	IMPIANTI DI SEGNALAZIONE ORARIO	
E.4.AG.005	OROLOGIO PILOTA PER SEGNALAZIONE ORARIO Fornitura e posa in opera di orologio pilota basato su microprocessore CMOS, provvisto di elevata funzionalità e flessibilità di impiego. L'orologio svolge sia la funzione di segnalatore programmabile mediante l'utilizzo di dispositivi opzionali. La base tempi è controllata da un oscillatore al quarzo con precisione di + o - 3 s/mese. Nel microprocessore sono immagazzinati tutti i dati relativi all'orologio perpetuo con calendario Gregoriano. Il cambiamento Ora Solare/Ora Legale e viceversa è automatico (con le regole attualmente valide); è comunque modificabile se diverso dallo standard. Alimentazione 220V, 50Hz, completo di batterie di sicurezza con autonomia in assenza di rete di 120 ore con assorbimento linea orologi. Il prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AG.005.0A	orologio pilota una linea input, una seriale, Solari MCK2245, da parete	Cadauno € 1.113,48
E.4.AG.005.0B	orologio pilota 4 linee input, 6circuiti, rete Ethernet, Solari MCK2245 ETH, da parete	Cadauno € 2.516,18
E.4.AG.010	OROLOGIO DERIVATO Fornitura e posa in opera di orologio derivato ricevitore del segnale in partenza dall'orologio pilota per impianto di segnalazione orario, lettura a 8,12,25 m, completo disupporti per il montaggio, tipo e colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AG.010.0A	orologi ricevitori a lancette, diam. 240 mm, a semplice quadrante	Cadauno € 89,58
E.4.AG.010.0B	orologi ricevitori a lancette, diam. 300 mm, a semplice quadrante	Cadauno € 92,62
E.4.AG.010.0C	orologi ricevitori a lancette, diam. 400 mm, a semplice quadrante	Cadauno € 110,84
E.4.AG.015	OROLOGIO AUTONOMO Fornitura e posa in opera di orologio autonomo, lettura a 20, 40 m, completo disupporti per il montaggio, tipo e colore a scelta della D.L.. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AG.015.0A	orologi autonomo cifra 60 digitale a cartelle, a semplice quadrante	Cadauno € 337,08
E.4.AG.015.0B	orologi autonomo datario 60 digitale a cartelle, a semplice quadrante	Cadauno € 637,72
E.4.AG.015.0C	orologio autonomo con display, a LED, modulo ora, dim.135x270x44mm	Cadauno € 379,60
E.4.AG.015.0D	orologio autonomo con display, a LED, modulo ora e data, dim.270x270x44mm	Cadauno € 668,10
E.4.AG.020	OROLOGIO CONTASECONDI Fornitura e posa in opera di orologio contasecondi con movimento RICEVITORE 24V cc., o INDIPENDENTE 220V 50Hz, con movimento sincrono, lancetta secondi rossa, pulsantiera telecomando per avviamento arresto ed azzeramento. montaggio sporgente o ad incasso; per uso ospedaliero o da laboratorio. Dimensioni 635x360x115, colore sfondo bianco, cornice nera Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AG.020.0A	orologio contasecondi ricevitore, 24Vcc.	Cadauno € 1.127,94
E.4.AG.020.0B	orologio contasecondi indipendente 220V 50Hz	Cadauno € 1.200,25
E.4.AG.025	SUONERIA A CAMPANA Fornitura e posa in opera di campana di segnalazione, in brnzo, alimentazione 12-24V, 50hZ, completa di supporti di montaggio.	

	Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AG.025.0A	campana diam. 90 mm	Cadauno €	46,27
E.4.AG.025.0B	campana diam. 120 mm	Cadauno €	50,18
E.4.AG.025.0C	campana diam. 140 mm	Cadauno €	57,84
<hr/>			
E.4.AG.030	PUNTO ALIMENTAZIONE OROLOGIO/CAMPANA		
	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione per orologio o campana per impianto di segnalazione orario, comprensivo di cavetto schermato 2x0,75 mmq, tubazione in PVC diam.20 mm, scatola di derivazione, con o linea dorsale.		
	Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AG.030.0A	punto alimentazione orologio/campana semplice	Cadauno €	30,80
E.4.AG.030.0B	punto alimentazione orologio/campana, con linea dorsale	Cadauno €	43,02
<hr/>			
E.4.AH	AH - IMPIANTO TELEFONICO		
<hr/>			
E.4.AH.005	APPARECCHIO TELEFONICO BASE, ANALOGICO		
	Fornitura e posa in opera su rete telefonica esistente di apparecchio telefonico base da parete e/o da tavolo, omologato CEE, attivazione esclusa. Tipo analogico per linee telefoniche analogiche.		
		Cadauno €	38,73
<hr/>			
E.4.AH.010	APPARECCHIO TELEFONICO BASE, ANALOGICO MULTIFUNZIONE		
	Fornitura e posa in opera su rete telefonica esistente di apparecchio telefonico base da parete e/o da tavolo, omologato CEE, attivazione esclusa. Tipo analogico multifunzione per linee telefoniche analogiche. Con display per la visualizzazione dei numeri telefonici..		
		Cadauno €	61,97
<hr/>			
E.4.AH.015	APPARECCHIO TELEFONICO BASE, DIGITALE ISDN		
	Fornitura e posa in opera su rete telefonica esistente di apparecchio telefonico base da parete e/o da tavolo, omologato CEE, attivazione esclusa. Tipo digitale per linee telefoniche ISDN. Con display per accedere alle funzioni menù.		
		Cadauno €	100,71
<hr/>			
E.4.AH.020	APPARECCHIO TELEFONICO CON SEGRETERIA, ANALOGICO		
	Fornitura e posa in opera su rete esistente di apparecchio telefonico dotato di segreteria telefonica, omologata CEE, attivazione esclusa. Tipo analogico per linee telefoniche analogiche.		
		Cadauno €	61,97
<hr/>			
E.4.AH.025	APPARECCHIO TELEFONICO CON SEGRETERIA, ANALOGICO CON DISPLAY ALFANUMERICO		
	Fornitura e posa in opera su rete esistente di apparecchio telefonico dotato di segreteria telefonica, omologata CEE, attivazione esclusa. Tipo analogico, con viva voce, display alfanumerico.		
		Cadauno €	108,46
<hr/>			
E.4.AH.030	APPARECCHIO TELEFONICO SENZA FILI, ANALOGICO		
	Fornitura e posa in opera su rete esistente di apparecchio telefonico senza fili, omologato CEE, attivazione esclusa. Tipo analogico.		
		Cadauno €	72,30
<hr/>			
E.4.AH.035	APPARECCHIO TELEFONICO SENZA FILI, DECT		
	Fornitura e posa in opera su rete esistente di apparecchio telefonico senza fili, omologato CEE, attivazione esclusa. Tipo con tecnologia DECT, display alfanumerico.		
		Cadauno €	180,76
<hr/>			
E.4.AH.040	SEGRETERIA TELEFONICA, CON MICROCASSETTA		
	Fornitura e posa in opera su rete telefonica esistente di segreteria telefonica, omologata CEE, attivazione esclusa. Tipo con microcassetta.		
		Cadauno €	51,65
<hr/>			
E.4.AH.045	SEGRETERIA TELEFONICA, DIGITALE		
	Fornitura e posa in opera su rete esistente di segreteria telefonica, omologata CEE, attivazione esclusa. Con tecnologia digitale.		
		Cadauno €	180,76
<hr/>			

E.4.AH.050	SUPPORTO TELESCOPICO PER APPARECCHIO TELEFONICO Fornitura e posa di supporto telefonico girevole e regolabile in altezza da installare su piano scrivania per supporto di apparecchio telefonico.	Cadauno €	61,97
E.4.AH.055	CUPOLINO PER POSTO TELEFONICO PUBBLICO Fornitura e posa di cupolino per posto telefonico pubblico in policarbonato con trattamento fonoassorbente, predisposto per la successiva installazione di un apparecchio telefonico a parete.	Cadauno €	247,90
E.4.AH.060	SISTEMA TELEFONICO PER IMPIANTI INTERNI, ANALOGICO Fornitura e posa in opera di sistema telefonico per impianti interni, omologato CEE, programmazione, attivazione, pratiche D.M. 314 comprese. Per tecnologia analogica, comprese protezioni per linee urbane e rete di alimentazione. Equipaggiato per gestire massimo n. 2 linee urbane esterne e numero 6 linee interne.	Cadauno €	568,10
E.4.AH.065	SISTEMA TELEFONICO PER IMPIANTI INTERNI, DIGITALE ISDN Fornitura e posa in opera di sistema telefonico per impianti interni, omologato CEE, programmazione, attivazione, pratiche D.M. 314 comprese. Per tecnologia digitale ISDN, compresa protezione per rete di alimentazione elettrica.		
E.4.AH.065.0A	sistema telefonico per impianti interni, digitale isdn equipaggiato per gestire massimo n. 1 accessi base isdn e n. 16 linee interne	Cadauno €	955,45
E.4.AH.065.0B	sistema telefonico per impianti interni, digitale isdn equipaggiato per gestire massimo n. 2 accessi base isdn e n. 16 linee interne	Cadauno €	1.239,50
E.4.AH.065.0C	sistema telefonico per impianti interni, digitale isdn equipaggiato per gestire massimo n. 3 accessi base isdn e n. 28 linee interne	Cadauno €	4.865,02
E.4.AH.065.0D	sistema telefonico per impianti interni, digitale isdn equipaggiato per gestire massimo n. 4 accessi base isdn e n. 40 linee interne	Cadauno €	7.302,70
E.4.AI	AI - IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO		
E.4.AI.005	POSTO DI LAVORO FONIA/DATI Fornitura e posa in opera di posto di lavoro fonia/dati, composto da una o più prese di telecomunicazione RJ45 cat.5 Enhanced (presa RJ45 tipo AMP 406372-1 e placca 503 autoportante AMP), esclusa la fornitura e posa del cavo UTP e comprensiva di: - terminazione dei cavi UTP sulle prese di telecomunicazione e sul patch panel all'interno dell'armadio di distribuzione; - etichettatura delle prese di telecomunicazione e del pannello precaricato all'interno dell'armadio di distribuzione; - certificazione di ogni link UTP con riflettometro in base alla norma EN50173 Link Classe D; - stampa, per ogni link UTP, del report di tutte le misure effettuate dal riflettometro, con evidenziata la conformità alla norma sopracitata; - accessori di montaggio, esclusa la fornitura della scatola 503.		
E.4.AI.010	A) POSTO DI LAVORO CON 1 PRESA RJ45	Cadauno €	36,15
E.4.AI.010.0A	posto di lavoro con 2 prese RJ45	Cadauno €	59,39
E.4.AI.010.0B	posto di lavoro con 3 prese RJ45	Cadauno €	82,63
E.4.AI.010.0C	posto di lavoro con 4 prese RJ45	Cadauno €	100,71
E.4.AI.015	ARMADIO DI DISTRIBUZIONE RACK 19" A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di armadio di distribuzione rack 19" a pavimento, atto al contenimento dei patch panel, relativi al cablaggio orizzontale, al cablaggio di dorsale ed al raccordo verso il sistema telefonico, e degli apparati per l'attivazione della rete locale. L'armadio è formato da una struttura metallica con zoccolo H 100 mm, porta in vetro temperato completa di serratura con chiave, coppia di montanti rack 19", ed è dimensionato per garantire un'espansione minima del 50% per numero di prese di telecomunicazione e numero di porte degli apparati di rete. La fornitura comprende: - posizionamento e montaggio meccanico dell'armadio; - accessori vari di complemento; - ogni onere ed accessorio per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte.		
E.4.AI.015.0A	armadio 24 unità, dimensioni minime 125x60x60 cm (HxLxP), in opera	Cadauno €	774,69

E.4.AI.015.0B	armadio 43 unità, dimensioni minime 210x60x60 cm (HxLxP), in opera	Cadauno € 1.032,91
E.4.AI.020	ARMADIO DI DISTRIBUZIONE RACK 19" A PARETE	
	Fornitura e posa in opera di armadio di distribuzione rack 19 " a parete, atto al contenimento dei patch panel, relativi al cablaggio orizzontale, al cablaggio di dorsale ed al raccordo verso il sistema telefonico, e degli apparati per l'attivazione della rete locale. L'armadio è formato da una struttura metallica con elementi di fissaggio a parete, porta in vetro temperato completa di serratura con chiave, coppia di montanti rack 19", ed è dimensionato per garantire un'espansione minima del 50% per numero di prese di telecomunicazione e numero di porte degli apparati di rete. La fornitura comprende: - posizionamento e fissaggio dell'armadio alla parete; - accessori vari di complemento; - ogni onere ed accessorio per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte.	
E.4.AI.020.0A	armadio 9 unità, dimensioni minime 50x60x50 cm (HxLxP), in opera	Cadauno € 464,81
E.4.AI.020.0B	armadio 15 unità, dimensioni minime 75x60x50 cm (HxLxP), in opera	Cadauno € 516,46
E.4.AI.025	PATCH PANEL CON 24 PRESE RJ45 UTP PER CABLAGGIO ORIZZONTALE	
	Fornitura e posa in opera di Patch panel 1 unità, con 24 prese RJ45 UTP cat.5 Enhanced (tipo AMP 406330-1) per la terminazione dei cavi UTP del cablaggio orizzontale, completo di dadi e viti a gabbia per il fissaggio ai montanti rack 19" e comprensivo del montaggio meccanico all'interno dell'armadio di distribuzione.	
E.4.AI.025.0A	patch panel con 24 prese RJ45 per cablaggio orizzontale, in opera	Cadauno € 149,77
E.4.AI.030	PATCH PANEL CON 24 PRESE RJ45 UTP PER CABLAGGIO DI DORSALE E/O RACCORDO AL SISTEMA TELEFONICO	
	Fornitura di Patch panel 1 unità, con 24 prese RJ45 UTP cat.5 Enhanced (tipo AMP 406330-1) per la terminazione dei cavi Telefonici relativi al cablaggio di dorsale e/o al raccordo verso il sistema telefonico, completo di dadi e viti a gabbia per il fissaggio ai montanti rack 19" e comprensivo del montaggio meccanico dell'armadio di distribuzione e della terminazione del cavo telefonico sulle prese RJ45 (2 coppie su ogni presa).	
E.4.AI.030.0A	patch panel con 24 prese RJ45 per cablaggio di dorsale..., in opera	Cadauno € 206,58
E.4.AI.035	PATCH PANEL PER CABLAGGIO OTTICO DI DORSALE	
	Fornitura e posa in opera di Patch panel 1 unità (tipo AMP 1206138-8) con 12 posizioni vuote per bussole SC Duplex, per la terminazione dei cavi ottici relativi al cablaggio di dorsale, completo di dadi e viti a gabbia per il fissaggio ai montanti rack 19" e comprensivo del montaggio meccanico all'interno dell'armadio di distribuzione.	
E.4.AI.035.0A	patch panel con 12 posizioni vuote per bussole SC Duplex, in opera	Cadauno € 95,54
E.4.AI.040	CONNETTORE OTTICO SC DUPLEX CON BUSSOLA DA PANNELLO	
	Fornitura e posa in opera di Connettore ottico SC Duplex per Fibra Ottica multimodale, per la terminazione dei cavi ottici relativi al cablaggio di dorsale, composto da due connettori SC (tipo AMP 503692-1) ed una bussola SC Duplex da pannello (tipo AMP 504640-1) e comprensivo di: - terminazione di due Fibre Ottiche multimodali sui connettori; - certificazione del Link Ottico con Power meter per verificarne la rispondenza alla norma EN50173 Link ottico; - stampa, per ogni link UTP, del report di tutte le misure effettuate dal riflettometro, con evidenziata la conformità alla norma sopracitata.	
E.4.AI.040.0A	connettore ottico SC Duplex con bussola da pannello, in opera	Cadauno € 82,63
E.4.AI.045	PANNELLO GUIDA PATCH 1 UNITÀ	
	Fornitura e posa in opera di pannello guida patch 1 unità con cinque anelli metallici per una corretta gestione dei patch cord all'interno dell'armadio di distribuzione, completo di dadi e viti a gabbia per il fissaggio ai montanti rack 19" e comprensivo del montaggio meccanico.	
E.4.AI.045.0A	pannello guida patch 1 unità, in opera	Cadauno € 27,37
E.4.AI.050	PANNELLO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA	
	Fornitura di pannello di alimentazione elettrica rack 19", con sei prese UNEL ed interruttore luminoso, completo di dadi e viti a gabbia per il fissaggio ai montanti rack 19" e comprensivo del montaggio meccanico all'interno dell'armadio di distribuzione.	
E.4.AI.050.0A	pannello di alimentazione elettrica 6 prese UNEL	Cadauno € 100,71
E.4.AI.055	PATCH CORD E WORK AREA CABLE CON CAVO BILANCIATO UTP	
	Fornitura di Patch cord e Work Area Cable cat.5 Enhanced (tipo AMP 941761), composti da cavo UTP 4	

E.4.AI.055.0A	coppie cat.5 Enhanced terminato su ambo i lati con connettori RJ45 maschio, per la permutazione sull'armadio di distribuzione e per il collegamento del terminale alla presa di telecomunicazione. patch cord UTP lunghezza 1 m	Cadauno € <u>4,23</u>
E.4.AI.055.0B	patch cord UTP lunghezza 2 m	Cadauno € <u>5,16</u>
E.4.AI.055.0C	work Area Cable UTP lungh. 3 m	Cadauno € <u>5,94</u>
E.4.AI.055.0D	work Area Cable UTP lungh. 5 m	Cadauno € <u>8,52</u>
E.4.AI.060	PATCH CORD OTTICO BIFIBRA Fornitura di Patch cord ottico bifibra (tipo AMP 349565), composto da cavo ottico bifibra multimodale 50/125 terminato su ambo i lati con connettori SC Duplex, per la permutazione sull'armadio di distribuzione.	
E.4.AI.060.0A	patch cord ottico bifibra 50/125 SC/SC, lunghezza 1 m	Cadauno € <u>35,12</u>
E.4.AI.060.0B	patch cord ottico bifibra 50/125 SC/SC, lunghezza 2 m	Cadauno € <u>37,18</u>
E.4.AI.065	CAVO BILANCIATO UTP CAT.5 ENHANCED CON GUAINA LSZH Fornitura e posa in opera, entro cavidotti predisposti (esclusi dalla presente voce), di cavo bilanciato UTP 4 coppie cat.5 Enhanced (Tipo AMP 57538-2), con guaina LSZH (Low Smoke Zero Halogen), per la distribuzione orizzontale dall'armadio di distribuzione alla presa di telecomunicazione.	
E.4.AI.065.0A	cavo UTP 4 coppie cat.5 Enhanced LSZH, in opera	al m € <u>1,19</u>
E.4.AI.070	CAVO MULTICOPPIA TELEFONICO Fornitura e posa in opera, entro cavidotti predisposti (esclusi dalla presente voce), di cavo telefonico multicoppia TsR (Tipo Alcatel TsR-R), con guaina in PVC conforme Norme CEI 20.22., per cablaggio di dorsale e/o raccordo al sistema telefonico.	
E.4.AI.070.0A	cavo telefonico TsR-R 50 coppie, in opera.	al m € <u>7,23</u>
E.4.AI.070.0B	cavo telefonico TsR-R 100 coppie, in opera.	al m € <u>10,07</u>
E.4.AI.075	CAVO OTTICO MULTIMODALE Fornitura e posa in opera, entro cavidotti predisposti (esclusi dalla presente voce), di cavo ottico per interno/esterno (tipo AMP 2-59962X-7, X = numero di fibre ottiche) con Fibre Ottiche multimodali 50/125 inserite all'interno di tubetto loose protetto da filati di vetro e guaina esterna LSZH, per cablaggio di dorsale.	
E.4.AI.075.0A	cavo ottico in/out con 4 F.O. multimodali 50/125, in opera.	al m € <u>6,20</u>
E.4.AI.075.0B	cavo ottico in/out con 8 F.O. multimodali 50/125, in opera.	al m € <u>7,23</u>
E.4.AI.075.0C	cavo ottico in/out con 12 F.O. multimodali 50/125, in opera.	al m € <u>8,26</u>
E.4.AI.080	SWITCH FAST ETHERNET Fornitura e posa in opera di Switch gestito SNMP ed RMON (Tipo HP ProCurve 4000M o 25xx) con porte Fast Ethernet dual speed 10BaseT/100BaseTX autosensing, adatto all'inserimento su slot liberi, di moduli di uplink Gigabit Ethernet 1000BaseT e 1000BaseSX/LX. Completo di montaggio meccanico sull'armadio di distribuzione e verifica del corretto funzionamento.	
E.4.AI.080.0A	switch HP 2512 - 12 porte 10/100 con 2 slot liberi	Cadauno € <u>1.032,91</u>
E.4.AI.080.0B	switch HP 2524 - 24 porte 10/100 con 2 slot liberi	Cadauno € <u>1.446,08</u>
E.4.AI.080.0C	switch hp 4000m - 40 porte 10/100 con 5 slot liberi	Cadauno € <u>3.604,87</u>
E.4.AJ	AJ - IMPIANTO CITOFONICO - VIDEOCITOFONICO	
E.4.AJ.005	PULSANTIERA ESTERNA PER CITOFONO Fornitura e posa in opera di pulsantiera da incasso o da parete per posto di chiamata esterno del tipo normale, completa di posto esterno fonico amplificato, con regolatore di guadagno, contenitore da incasso o da parete, eventuale tettuccio antipioggia, dispositivo di illuminazione, pulsanti e cartellini, completo di lampade. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il collegamento alla linea predisposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AJ.005.0A	pulsantiera esterna a 1 pulsante	Cadauno € <u>97,47</u>
E.4.AJ.005.0B	pulsantiera esterna a 2 pulsanti	

		Cadauno € <u>107,12</u>
E.4.AJ.005.0C	pulsantiera esterna a 3 pulsanti	Cadauno € <u>116,68</u>
E.4.AJ.005.0D	pulsantiera esterna a 4 pulsanti	Cadauno € <u>127,06</u>
E.4.AJ.005.0E	pulsantiera esterna a 5 pulsante	Cadauno € <u>136,62</u>
E.4.AJ.005.0F	pulsantiera esterna a 6 pulsanti	Cadauno € <u>147,66</u>
E.4.AJ.005.0G	pulsantiera esterna a 8 pulsanti	Cadauno € <u>169,54</u>
E.4.AJ.005.0H	pulsantiera esterna a 10 pulsanti	Cadauno € <u>198,95</u>

E.4.AJ.010 PULSANTIERA ESTERNA PER CITOFONO, ANTIVANDALISMO

Fornitura e posa in opera di pulsantiera da incasso o da parete per posto di chiamata esterno del tipo anti-vandalo, completa di posto esterno fonico amplificato, con regolatore di guadagno, contenitore da incasso o da parete, eventuale tettuccio antipioggia, dispositivo di illuminazione, pulsanti e cartellini, completo di lampade. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il collegamento alla linea predisposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AJ.010.0A	pulsantiera esterna a 1 pulsante, antivandalismo	Cadauno € <u>108,03</u>
E.4.AJ.010.0B	pulsantiera esterna a 2 pulsanti, antivandalismo	Cadauno € <u>119,02</u>
E.4.AJ.010.0C	pulsantiera esterna a 3 pulsanti, antivandalismo	Cadauno € <u>129,64</u>
E.4.AJ.010.0D	pulsantiera esterna a 4 pulsanti, antivandalismo	Cadauno € <u>141,18</u>
E.4.AJ.010.0E	pulsantiera esterna a 5 pulsante, antivandalismo	Cadauno € <u>151,80</u>
E.4.AJ.010.0F	pulsantiera esterna a 6 pulsanti, antivandalismo	Cadauno € <u>164,08</u>
E.4.AJ.010.0G	pulsantiera esterna a 8 pulsanti, antivandalismo	Cadauno € <u>188,38</u>
E.4.AJ.010.0H	pulsantiera esterna a 10 pulsanti, antivandalismo	Cadauno € <u>221,06</u>

E.4.AJ.015 CITOFONO PER POSTO INTERNO

Fornitura e posa in opera di citofono per posto interno da parete o da tavolo, completo di ronzatore e tasti di servizio, per impianti di portiere elettrico e/o centralino di portineria con o senza posto esterno, tipo e colore approvato dalla D.L.. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il collegamento alla linea predisposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AJ.015.0A	citofono a 1 tasto + apriporta	Cadauno € <u>31,20</u>
E.4.AJ.015.0B	citofono a 5 tasti + apriporta	Cadauno € <u>48,45</u>
E.4.AJ.015.0C	tasto e pulsante supplementare	Cadauno € <u>8,21</u>

E.4.AJ.020 ALIMENTATORE PER CITOFONO

Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato per impianti citofonici, tensione di ingresso 220V, 50 Hz, completo di trasformatore 30 VA autoprotetto da cortocircuito e sovraccarico, tipo modulare 17,5mm a scatto su guida DIN EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AJ.020.0A	alimentatore per citofono	Cadauno € <u>98,69</u>
---------------	---------------------------	------------------------

E.4.AJ.025 COMMUTATORE SU CITOFONO INTERNO

Fornitura e posa in opera di commutatore per l'esclusione del posto esterno quando si effettua una chiamata interna. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AJ.025.0A	commutatore su citofono interno	Cadauno € <u>106,12</u>
---------------	---------------------------------	-------------------------

E.4.AJ.030 CENTRALINO CITOFONICO

Fornitura e posa in opera di centralino citofonico in versione unico da incasso tavolo, da incasso parete e da esterno parete, con possibilità di chiamata selettiva su apparecchi derivati in conversazione segreta, completo di indicatore delle chiamate tramite ronzatore e LED, tipo e colore approvato dalla D.L.. Garanzia tre anni dal collaudo tecnico dell'impianto. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il colle-

	gamento alla linea predisposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AJ.030.0A	centralino citofonico fino a 10 linee	Cadauno € <u>441,17</u>
E.4.AJ.030.0B	centralino citofonico fino a 20 linee	Cadauno € <u>521,47</u>
E.4.AJ.030.0C	centralino citofonico fino a 30 linee	Cadauno € <u>649,85</u>
E.4.AJ.030.0D	centralino citofonico fino a 40 linee	Cadauno € <u>740,78</u>
E.4.AJ.030.0E	centralino citofonico fino a 50 linee	Cadauno € <u>838,29</u>
E.4.AJ.030.0F	centralino citofonico fino a 60 linee	Cadauno € <u>934,63</u>
<hr/>		
E.4.AJ.035	PUNTO USCITA IMP. CITOFONO CON SCATOLA DI DERIVAZIONE	
	Fornitura e posa in opera di punto uscita per impianto citofonico, da incasso o da parete, comprensivo di cavetto citofonico multipolare e tubazione in PVC diam. 25 mm, scatola di derivazione e quanto altro necessita. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale inclusa fino al punto di utilizzo, inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AJ.035.0A	punto uscita citofono interno, con scatola di derivazione	Cadauno € <u>33,60</u>
E.4.AJ.035.0B	punto uscita citofono esterno, con scatola di derivazione	Cadauno € <u>50,40</u>
<hr/>		
E.4.AJ.040	PUNTO USCITA IMP. CITOFONO DALL'ALIMENTATORE	
	Fornitura e posa in opera di punto uscita per impianto citofonico, da incasso o da parete, comprensivo di cavetto citofonico multipolare e tubazione in PVC diam. 25 mm, scatola di derivazione e quanto altro necessita. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale inclusa fino al punto di utilizzo, inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AJ.040.0A	punto uscita, citofono interno, dall'alimentatore	Cadauno € <u>33,60</u>
E.4.AJ.040.0B	punto uscita citofono esterno, dall'alimentatore	Cadauno € <u>50,40</u>
<hr/>		
E.4.AJ.045	POSTO ESTERNO CON VIDEOCITOFONO ANTIVANDALISMO	
	Fornitura e posa in opera di pulsantiera da incasso o da parete per posto di chiamata esterno con videocitofono, tipo antivandalismo, completa di modulo di chiamata con tastiera a membrana, con possibilità di estensione numerica di funzioni e/o tastiera alfanumerica; modulo audio completo di altoparlante, microfono, preamplificatore con regolatore di guadagno, pulsanti di servizi ausiliari; modulo video con obiettivo a focale fissa, gruppo di riscaldamento per evitare l'appannamento del vetrino, microinterruttore per la segnalazione di una eventuale apertura; contenitore da incasso o da parete, eventuale tettuccio antipioggia, dispositivo di illuminazione pulsanti o cartellini. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il collegamento alla linea predisposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AJ.045.0A	posto esterno con videocitofono a 2 pulsanti, antivandalismo	Cadauno € <u>499,07</u>
E.4.AJ.045.0B	posto esterno con videocitofono a 4 pulsanti, antivandalismo	Cadauno € <u>530,60</u>
<hr/>		
E.4.AJ.050	VIDEOCITOFONO POSTO INTERNO	
	Fornitura e posa in opera di monitor, da incasso o da parete per posto di chiamata interno con monitor 4", schermo fumè, comandi per luce scale, apriporta, suoneria e tasti di servizio, intercomunicante fino a tre unità; commutatore video. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il collegamento alla linea predisposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AJ.050.0A	posto interno con videocitofono, a 4 pulsanti, in B/N	Cadauno € <u>417,52</u>
E.4.AJ.050.0B	posto interno con videocitofono a 4 pulsanti, a colori	Cadauno € <u>612,19</u>
<hr/>		
E.4.AJ.055	ALIMENTATORE PER VIDEOCITOFONO	
	Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato per impianti videocitofonici, tensione di ingresso 220V, 50 Hz, completo di trasformatore 30 VA autoprotetto da cortocircuito e sovraccarico, tipo modulare 17,5mm a scatto su guida DIN EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AJ.055.0A	alimentatore per videocitofono, 60 VA	Cadauno € <u>220,20</u>

E.4.AJ.060	COMMUTATORE SU VIDEOCITOFONO INTERNO Fornitura e posa in opera di commutatore per l'esclusione del posto esterno quando il videocitofono effettua una chiamata interna. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AJ.060.0A	commutatore su videocitofono interno	Cadauno € 163,47
E.4.AJ.065	PUNTO USCITA IMP. VIDEOCITOFONO, DALL'ALIMENTATORE Fornitura e posa in opera di punto uscita per impianto citofonico, da incasso o da parete, comprensivo di cavetto citofonico multipolare e tubazione in PVC diam. 32 mm, scatola di derivazione e quanto altro necessita. Il prezzo si intende comprensivo di "QUOTA PARTE" di linea di distribuzione a partire dall'alimentatore, con propria tubazione, scatole di derivazione e linea di alimentazione. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AJ.065.0A	punto uscita videocitofono interno, dall'alimentatore	Cadauno € 33,60
E.4.AJ.065.0B	punto uscita videocitofono interno, dall'alimentatore, max 25 m	Cadauno € 84,00
E.4.AJ.065.0C	punto uscita videocitofono interno, dall'alimentatore, max 75 m	Cadauno € 252,00
E.4.AK	AK - IMPIANTO ALLARME ANTINTRUSIONE TV-CC INCENDIO	
E.4.AK.005	CENTRALE D'ALLARME A MICROPROCESSORE NON ESPANDIBILE Fornitura e posa in opera di centrale d'allarme antifurto di piccole o medie dimensioni, certificata ed eseguita secondo le norme vigenti CEI 79/2 completa di minimo 3 massimo 8 ingressi escludibili singolarmente, 4 uscite per sirene o segnalazioni esterne, controllo separato del tempo di entrata ed uscita, segnalazione di manomissione, ingresso per chiave elettronica o tastiera. Alimentatore 220 Vac 1 ah., capacità batteria alloggiabile 6Ah, contenitore a portello con micro di protezione ed antistrappo. Nel prezzo di intendono compreso e compensati gli oneri per l'allacciamento alle linee predisposte, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.005.0A	centrale a microprocessore 4 ingressi	Cadauno € 356,72
E.4.AK.005.0B	centrale a microprocessori 8 ingressi	Cadauno € 436,64
E.4.AK.010	CENTRALE D'ALLARME A MICROPROCESSORE ESPANDIBILE Fornitura e posa in opera di una centrale d'allarme antifurto espandibile, versione base 16 ingressi. Certificata ed eseguita secondo le norme vigenti CEI 79/2, completa di tastiera di comando e programmazione LCD, possibilità di installazione chiave elettronica riprogrammabile, uscite di allarme associabili: codice installatore, codice supervisore, trasmettitore telefonico digitale con sintesi vocale, memoria ultimi 1000 eventi, possibilità di attivazione a gruppi; massima espansione 128 zone. Alimentazione 12 Vdc; alimentatore 3Ah. Nel prezzo di intendono compreso e compensati gli oneri per l'allacciamento alle linee predisposte, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.010.0A	centrale espandibile 16 zone	Cadauno € 965,24
E.4.AK.010.0B	modulo espansione 8 ingressi	Cadauno € 158,54
E.4.AK.015	RIVELATORE PASSIVO AD INFRAROSSO Fornitura e posa in opera di contatti magnetici NC da incasso o a giorno, due fili per il contatto e due per l'antimanomissione. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conforme alle prescrizioni CEI 79-2.	
E.4.AK.015.0A	contatto magnetico da incasso NC 4 fili	Cadauno € 28,59
E.4.AK.015.0B	contatto magnetico a giorno NC 4 fili	Cadauno € 29,46
E.4.AK.015.0C	contatto magnetico NC a giorno in alluminio 4 fili	Cadauno € 35,74
E.4.AK.020	RIVELATORE PASSIVO AD INFRAROSSO Fornitura e posa in opera di rivelatore passivo infrarosso, a microprocessore, focalizzazione con lente di Fresnel, completo di contatti di protezione contro l'apertura e la rimozione, led di segnalazione, compensazione automatica della temperatura, regolazione della sensibilità. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conforme alle prescrizioni CEI 79-2.	
E.4.AK.020.0A	rivelatore volumetrico portata 13 x 13 mt.	Cadauno € 70,71
E.4.AK.020.0B	rivelatore volumetrico portata 18 mt	Cadauno € 86,26

E.4.AK.020.0C	rivelatore volumetrico a soffitto portata diam. 15 mt.	Cadauno €	<u>188,85</u>
E.4.AK.020.0D	rivelatore volumetrico a tenda corridoio portata 25 mt.	Cadauno €	<u>87,79</u>
<hr/>			
E.4.AK.025	RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA		
	Fornitura e posa in opera di rivelatore a doppia tecnologia, infrarosso e microonda, conforme alle prescrizioni CEI 79-2, completo di contatti di protezione contro l'apertura e la rimozione, led di segnalazione. Compensazione elettronica della temperatura, filtro per disturbi sia su PIR che su MW. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AK.025.0A	volumetrico infrarosso + microonda a cavità portata 11x9	Cadauno €	<u>103,36</u>
E.4.AK.025.0B	volumetrico infrarosso + microonda a cavità portata 18x18	Cadauno €	<u>161,65</u>
E.4.AK.025.0C	volumetrico infrarosso + microonda a cavità portata 30x3	Cadauno €	<u>453,08</u>
<hr/>			
E.4.AK.030	TRASMETTITORE TELEFONICO		
	Fornitura e posa in opera di trasmettitore telefonico con trasmissione in sintesi vocale, 2 ingressi di allarme, agenda di 9 numeri telefonici da 21 cifre ciascuna, controllo carica batterie e presenza linea telefonica. Alloggiamento batteria 12 Vdc - 6Ah. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conforme alle prescrizioni CEI 79-2.		
E.4.AK.030.0A	trasmettitore telefonico	Cadauno €	<u>270,45</u>
<hr/>			
E.4.AK.035	ALIMENTATORI		
	Fornitura e posa in opera di alimentatore supplementare per sistemi d'allarme, box metallico completo di serratura, alloggiamento batteria 6 Ah - 12 Vdc. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conforme alle prescrizioni CEI 79-2.		
E.4.AK.035.0A	alimentatore da 15 Ah - 12Vdc	Cadauno €	<u>71,89</u>
E.4.AK.035.0B	alimentatore da 3Ah - 12 Vdc	Cadauno €	<u>121,24</u>
E.4.AK.035.0C	alimentatore da 2Ah - 12 Vdc	Cadauno €	<u>96,37</u>
<hr/>			
E.4.AK.040	SIRENA DA INTERNO		
	Fornitura e posa in opera di una sirena da interno, protezione antiapertura ed antistrappo. Coperchio in alluminio, 115 dB (a 1 metro). Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conforme alle prescrizioni CEI 79-2.		
E.4.AK.040.0A	sirena da interno	Cadauno €	<u>59,37</u>
<hr/>			
E.4.AK.045	SIRENA DA ESTERNO		
	Fornitura e posa in opera di una sirena da esterno autoprotetta e autoalimentata in un contenitore metallico, potenza 109 dB a 3 metri. Alloggiamento batteria 12 V - 6 Ah. Protezione antischiama, protezione antiapertura e antistrappo; completo di lampeggiante. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conforme alle prescrizioni CEI 79-2.		
E.4.AK.045.0A	sirena da esterno	Cadauno €	<u>162,43</u>
<hr/>			
E.4.AK.050	BARRIERE A MICROONDE DA ESTERNO		
	Fornitura e posa in opera di barriera a microonde da esterno, composto da un trasmettitore TX ed un ricevitore RX, regolazione apertura raggio di copertura, regolazione tempo di intervento allarme. Alimentazione 12 Vdc; Alloggiamento batterie da 12V - 2Ah. Completo di staffa e palo di fissaggio e trasformatore. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conforme alle prescrizioni CEI 79-2.		
E.4.AK.050.0A	barriera a microonde da esterno portata fino a 60 mt.	Cadauno €	<u>1.521,68</u>
E.4.AK.050.0B	barriera a microonde da esterno portata fino a 120 mt.	Cadauno €	<u>1.638,26</u>
E.4.AK.050.0C	barriera a microonde da esterno portata fino a 200 .mt	Cadauno €	<u>1.910,26</u>
<hr/>			
E.4.AK.055	BARRIERE AD INFRAROSSI ATTIVI DA ESTERNO		
	Fornitura e posa in opera di barriere raggi attivi a doppio fascio di rivelazione controllo automatico del gua-		

	dagno, con compensazione automatica dei segnali, velocità di rivelazione/intervento selezionabile. Alimentazione 12 - 30 Vdc; completo di staffa di fissaggio. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conforme alle prescrizioni CEI 79-2.	
E.4.AK.055.0A	barriera ad infrarossi da esterno portata fino a 50 mt.	Cadauno € <u>666,80</u>
E.4.AK.055.0B	barriera ad infrarossi da esterno portata fino a 100 mt.	Cadauno € <u>725,10</u>
E.4.AK.055.0C	barriera ad infrarossi da esterno portata fino a 200 mt.	Cadauno € <u>783,38</u>
<hr/>		
E.4.AK.060	SISTEMI DI COMANDO	
	Fornitura e posa in opera di serratura elettronica a microprocessore a tastiera, programmazione relè passo - passo o temporizzabile. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conforme alle prescrizioni CEI 79-2.	
E.4.AK.060.0A	tastiera con inserimento impianto on/off e parzializzazioni.	Cadauno € <u>274,34</u>
<hr/>		
E.4.AK.065	ACCUMULATORI RICARICABILI	
	Fornitura e posa in opera batterie per sistemi d'allarme e impianti antincendio, batterie ricaricabili ermetiche al piombo 12Vdc. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Conforme alle prescrizioni CEI 79-2.	
E.4.AK.065.0A	batterie da 2 Ah - 12Vdc	Cadauno € <u>19,42</u>
E.4.AK.065.0B	batterie da 6 Ah - 12Vdc	Cadauno € <u>22,84</u>
E.4.AK.065.0C	batterie da 17 Ah - 12Vdc	Cadauno € <u>62,17</u>
E.4.AK.065.0D	batterie da 24 Ah - 12 Vdc	Cadauno € <u>69,94</u>
<hr/>		
E.4.AK.070	TELECAMERA A CIRCUITO CHIUSO	
	Fornitura e posa in opera di telecamera(bianco/nero o a colori) a circuito chiuso, ad alta risoluzione, regolazione automatica del livello di luminosità, sensore di ripresa 1/3" CCD, sensibilità 1 lux, risoluzione 480 linee, sincronizzazione interna/esterna. Alimentazione: 12-24Vcc o 220 Vac. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.070.0A	telecamera bianco/nero 12-24Vcc, 220Vdc	Cadauno € <u>383,14</u>
E.4.AK.070.0B	telecamera a colori 12-24Vcc, 220Vdc	Cadauno € <u>763,95</u>
<hr/>		
E.4.AK.075	MONITOR DI SISTEMA	
	Fornitura e posa in opera di monitor di sistema per sorveglianza, da tavolo, 220Vac,20W, regolazione frontale di luminosità e contrasto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.075.0A	monitor tavolo bianco/nero 9"	Cadauno € <u>340,39</u>
E.4.AK.075.0B	monitor tavolo bianco/nero 12"	Cadauno € <u>340,39</u>
E.4.AK.075.0C	monitor a colori da tavolo 14"	Cadauno € <u>754,23</u>
E.4.AK.075.0D	monitor a colori da tavolo 21"	Cadauno € <u>1.227,52</u>
<hr/>		
E.4.AK.080	SELETTORE CICLICO, INTERFACCIA TELECAMERE	
	Fornitura e posa in opera di selettore ciclico a 4 ingressi telecamere ed allarme, 2 uscite ,regolatore del tempo di scansione, funzionamento manuale e automatico. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.080.0A	selettore ciclico 4 ingressi, 2 uscite, allarmato	Cadauno € <u>634,16</u>
E.4.AK.080.0B	selettore ciclico 16 ingressi, 4 uscite, allarmato	Cadauno € <u>1.518,97</u>
<hr/>		
E.4.AK.085	VIDEOREGISTRATORE TIME LAPS	
	Fornitura e posa in opera di videoregistratore a nastro, tra 3h di registrazione fino a 960h su una sola cassetta VHS E 180; guida veloce per riavvolgimento e recupero in modalità "tempo alla rovescia", separazione immagini per un'eventuale valutazione con qualità di immagine costante; facile programmazione per mezzo di menu video. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio	

E.4.AK.085.0A	sa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. videoregistratore 960h	Cadauno € 2.345,48
E.4.AK.090	VIDEOREGISTRATORE DIGITALE Fornitura e posa in opera di videoregistratore digitale su hard disk da 30 Gb espandibile, zoom elettronico 2X. Alimentazione 220Vac. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.090.0A	videoregistratore digitale,30Gb, 220Vac	Cadauno € 7.830,70
E.4.AK.095	PUNTO USCITA, IMP.SORVEGLIANZA A MONITOR, DALLA CENTRALE Fornitura e posa in opera di punto uscita di impianto di sorveglianza a monitor, da incasso o da parete, completo di cavo videocitofonico a (4x2) da 0,6 mm(quadrati) conduttori più coassiale 75 ohm e tubazione in PVC diametro 25mm, scatola frutto, frutto. Il prezzo si intende comprensivo di "QUOTA PARTE" di linea di distribuzione a partire dalla centrale chiamata, con propria tubazione, scatole di derivazione e linea di distribuzione. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.095.0A	punto uscita dalla centrale per monitor	Cadauno € 46,60
E.4.AK.095.0B	punto uscita dalla centrale per loop	Cadauno € 46,60
E.4.AK.095.0C	punto uscita dalla centrale per telecamera, linea max. 25mt	Cadauno € 58,26
E.4.AK.095.0D	punto uscita dalla centrale per telecamera, linea max. 100mt	Cadauno € 233,03
E.4.AK.095.0E	telecamera, linea max. 300mt	Cadauno € 699,08
E.4.AK.100	OBIETTIVI VARIFOCALE Fornitura e posa in opera di punto allarme, completo di tubo protetto, cavetto schermato, scatola frutto, frutto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.100.0A	obiettivo manuale 2,8 - 6 ; 1,6c	Cadauno € 207,88
E.4.AK.100.0B	obiettivo manuale 3,5 - 8 ; 1,4c	Cadauno € 172,54
E.4.AK.100.0C	obiettivo manuale 10 - 25 ; 1,4c	Cadauno € 368,37
E.4.AK.100.0D	obiettivo AUTOIRIS 5 - 40 ; 1,6c	Cadauno € 371,10
E.4.AK.100.0E	obiettivo AUTOIRIS 2,8 - 6 ; 1,4 - 360	Cadauno € 316,69
E.4.AK.100.0F	obiettivo AUTOIRIS 3,5 - 8 ; 1,4 - 360	Cadauno € 270,46
E.4.AK.100.0G	obiettivo AUTOIRIS 10 - 25 ; 1,4 - 360	Cadauno € 474,46
E.4.AK.100.0H	obiettivo AUTOIRIS 5 - 40 ; 1,6 - 360	Cadauno € 466,30
E.4.AK.105	CUSTODIA STAGNA PER ESTERNO Fornitura e posa in opera di custodia stagna per esterno IP66 completo di staffa, tettuccio parasole e kit termostatazione, alimentazione 220 V. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.105.0A	custodia IP66 ; 90x85x360	Cadauno € 195,46
E.4.AK.110	QUAD SPLITTER Fornitura e posa in opera di compressore video digitale, generatore di caratteri, sovrimpressioni data/ora, segnalazione di mancanza segnale video. Alimentazione 12V.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.110.0A	compressore video digitale in bianco e nero; 4 ingressi ,2 uscite	Cadauno € 1.147,09
E.4.AK.115	MOTION DETECTOR Fornitura e posa in opera di motion detector da interno con regolazione soglia di intervento, aree sensibili regolabili, segnalazione d'allarme della relativa zona. Alimentazione 12V.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.115.0A	motion detector 1 ingresso, 1 uscita	

		Cadauno € <u>495,82</u>
E.4.AK.115.0B	motion detector 4 ingressi, 4 uscite	Cadauno € <u>2.427,59</u>
E.4.AK.115.0C	motion detector 8 ingressi, 8 uscite	Cadauno € <u>3.601,38</u>
E.4.AK.115.0D	motion detector 16 ingressi, 16 uscite	Cadauno € <u>4.586,82</u>

E.4.AK.120 STAFFE PER SUPPORTO TELECAMERE

Fornitura e posa in opera di staffa completa di snodo da interno per telecamere CCD. Lunghezza 140mm. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AK.120.0A	staffa per supporto, 140mm	Cadauno € <u>48,96</u>
---------------	----------------------------	------------------------

E.4.AK.125 RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO DI TEMPERATURA

Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di temperatura,diferenziale,incremento di 6 °C a minuto primo,soglia fissa di intervento a 57 °C,completo di led per la segnalazione di avvenuto intervento. Completo di base standard. Conforme EN 54. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d' arte.

E.4.AK.125.0A	rivelatore da 12 a 24 Vdc, da soffitto completo di base	Cadauno € <u>76,13</u>
E.4.AK.125.0B	rivelatore da 12 a 24 Vdc, da incasso completo di base	Cadauno € <u>89,37</u>

E.4.AK.130 RIVELATORE TERMOVELOCIMETRICO PER CENTRALE ANALOGICA

Fornitura e posa in opera di rivelatore termovelocimetrico di temperatura,diferenziale,incremento di 6 °C a minuto primo,soglia fissa di intervento a 57 °C,da soffitto o da incasso,di tipo analogico adatto per l'inserimento in una linea principale di un modulo tecnica digitale "bus", con le seguenti caratteristiche: -sicura reazione alla temperatura; -rivelazione della grandezza caratteristica dell'incendio e trasferimento del relativo valore di misura elettrico alla centrale; -adeguamento alla soglia di allarme alle caratteristiche ambientali; - segnalazione dello stato del sensore; -identificazione el sensore in centrale in caso di allarme o di guasto. Completo di base standard. Conforme EN 54. Nel prezzo si intende compreso e compensata la fornitura e la posa dello zoccolo di base, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AK.130.0A	rivelatore da 12 a 24 Vdc, analogico	Cadauno € <u>102,26</u>
---------------	--------------------------------------	-------------------------

E.4.AK.135 RIVELATORE OTTICO DI FUMO

Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo, completo di LED per la segnalazione di funzionamento e di avvenuto intervento. Completo di base standard. Conforme EN 54. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AK.135.0A	rivelatore da 12 a 24 Vdc,da soffitto con base standard	Cadauno € <u>107,24</u>
E.4.AK.135.0B	rivelatore da 12 Vdc,da soffitto con base a relè	Cadauno € <u>123,56</u>
E.4.AK.135.0C	rivelatore da 12 a 24 Vdc,da incasso con base standard	Cadauno € <u>118,90</u>

E.4.AK.140 RIVELATORE OTTICO DI FUMO PER CENTRALE ANALOGICA

Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo,da soffitto o da incasso, di tipo analogico adatto per l'inserimento in una linea principale di un modulo con tecnica digitale "bus",con le seguenti caratteristiche: - sicura reazione al fumo; -rivelazione della grandezza caratteristica dell'incendio e trasferimento del relativo valore di misura elettrico alla centrale; -adeguamento alla soglia di allarme alle caratteristiche ambientali; - segnalazione dello stato del sensore; -identificazione del sensore in centrale in caso di allarme o di guasto. Completo di base standard. Conforme EN 54. Nel prezzo si intende compreso e compensata la fornitura e la posa dello zoccolo di base,ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AK.140.0A	rivelatore da 12 a 24 Vdc, analogico completo di base,termovelocimetrico.	Cadauno € <u>169,41</u>
---------------	---	-------------------------

E.4.AK.145 RIVELATORE A BARRIERA A RAGGI INFRAROSSI

Fornitura e posa di rivelatore ottico di fumo lineare, basato sul principio dell'oscuramento, composto da un trasmettitore a luce infrarossa modulata e da un ricevitore opposto per grandi distanze, o da in ricetrasmittitore e riflettore per medie distanze,con le seguenti caratteristiche: -insensibile alla luce ambiente; - insensibile all' attraversamento momentaneo di un corpo opaco,ritardo d'intervento 5 sec.; -elevata sensibilità al fumo anche a bassa densità,al fuoco e al calore; -temperatura di funzionamento < 60 °C; -grado di protezione IP65; -protezione contro l'inversione di polarità; -orientabilità 15 °C in tutte le direzioni; -regolazione di preallarme,di allarme e della sensibilità; -LED di controllo degli stati di preallarme e di allarme; -gruppo ottico interno per l'allineamento col raggio trasmesso; -contatti separati dei relè di preallarme e di allarme; -circuiti di

	uscita per il collegamento remoto di LED per stato relè di preallarme. Conforme EN54. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.145.0A	rivelatore a barriera da 12 a 24 Vdc,TX e RX,portata 100mt	Cadauno € <u>1.505,36</u>
E.4.AK.145.0B	rivelatore a barriera da 12 a 24 Vdc,TX e RX,portata 50mt	Cadauno € <u>1.272,21</u>
E.4.AK.150	CENTRALE SEGNALAZIONE AUTOMATICA DI ALLARME INCENDIO	
	Fornitura e posa in opera di centrale analogica per la segnalazione automatica di allarme in caso di incendio,certificata ed eseguita secondo le norme vigenti, costituita da: 1) FUNZIONI: -identificazione del singolo rivelatore in allarme con relativa visualizzazione; -ripetuto controllo della segnalazione per evitare falsi allarmi; -predisposizione del sistema per segnalazioni manuali tramite appositi pulsanti; -possibilità di segnalazione di preallarme nelle zone presidiate o di allarme diretto in caso di mancanza di presidio; -presenza di adeguati canali di comando per gli avvisatori acustici ed ottici di allarme; -segnalazione di manomissione o rimozione del rivelatore e/o dei cavi; -segnalazione di batteria scarica; -sistema di diagnosi per l'autocontrollo della centrale e di tutte le linee. 2)DATI TECNICI: -alimentazione 220Vac,50 Hz; -autonomia di 24 ore ; -2 batterie ermetiche ricaricabili 12V da 17Ah. Conforme EN 54.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d' arte.	
E.4.AK.150.0A	centrale a 1 loop 99 riv. Max	Cadauno € <u>3.034,24</u>
E.4.AK.150.0B	centrale a 2 loop 198 riv. Max	Cadauno € <u>4.523,81</u>
E.4.AK.155	SEGNALATORE LUMINOSO ALLO XENO	
	Fornitura e posa in opera di segnalatore luminoso allo xeno. Alimentazione 20-30V. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.Conforme EN 54.	
E.4.AK.155.0A	segnalatore luminoso con lampada allo xeno(20-30V)	Cadauno € <u>1.422,00</u>
E.4.AK.160	SIRENA PIEZOELETTRICA, CON LAMPEGGIATORE	
	Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica per interno o per esterno IP65, con lampeggiatore collegato all'attuatore normale d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.Conforme EN 54.	
E.4.AK.160.0A	sirena da 12 a 24 Vdc,3W	Cadauno € <u>157,76</u>
E.4.AK.165	CASSONETTO OTTICO ACUSTICO	
	Fornitura e posa di cassonetto ottico acustico avvisatore o ripetitore di reparto di allarme in atto,con indicazioni luce fissa e ronzatore.Alimentazione da 12 a 24 Vdc. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.Conforme EN 54.	
E.4.AK.165.0A	panello ottico acustico con scritte intercambiabili.Da 12 a 24 Vdc.	Cadauno € <u>153,88</u>
E.4.AK.170	ELETTROMAGNETE PER PORTE TAGLIAFUOCO	
	Fornitura e posa in opera di elettromagnete per porte tagliafuoco,corpo in acciaio nichelato con base in termoplastico, completi di controplacca con pulsante di sblocco.alimentazione a 24V. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.170.0A	elettromagnete con sblocco 50 Kg.	Cadauno € <u>161,64</u>
E.4.AK.170.0B	elettromagnete con sblocco 100 Kg.	Cadauno € <u>169,41</u>
E.4.AK.175	RIVELATORE DI GAS	
	Fornitura e posa in opera di rivelatore di gas a principio catalitico a pellistore;a due soglie di intervento ben definite con opportune tolleranze mediante taratura iniziale,la seconda soglia non modificabile da parte dell'utente; completo di led per corretta alimentazione e per la segnalazione di avvenuto intervento; istruzioni leggibili: nome del costruttore, tipo di gas rivelato e segnalato, grado IP55; fornito di foglio istruzioni contenente almeno le seguenti informazioni: -istruzioni sul posizionamento; -interventi da porre in atto in caso d'allarme. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.175.0A	rivelatore di gas per metano,da 12 a 24 Vdc	Cadauno € <u>297,65</u>
E.4.AK.175.0B	rivelatore di gas per metano,220Vac	Cadauno € <u>181,08</u>
E.4.AK.175.0C	rivelatore di gas per GPL, DA 12 A 24 Vdc	Cadauno € <u>442,21</u>

E.4.AK.180	CENTRALE SEGNALEZIONE AUTOMATICA FUGHE DI GAS Fornitura e posa in opera di centrale per la segnalazione automatica di fughe di gas completa di :1)FUNZIONI: -ingressi per rivelatori di vario tipo,max. 3 per zona; -uscite con relè ermetico per comando aspiratori, elettrovalvole, allarme acustico; segnalazione di preallarme, segnalazione ottica ed acustica di guasto centrale e interruzione di alimentazione; -possibilità di intervento immediato o ritardato, continuo o impulsivo; -segnalazione di manomissione o rimozione dei rivelatori. 2) DATI TECNICI: -alimentatore 220Vac 10%, 50 Hz, 13 Vdc; -capacità batteria alloggiabile 7Ah; -relè di uscita non alimentato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'allacciamento alle linee predisposte,ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.180.0A	centrale a 2 zone	Cadauno € 864,20
E.4.AK.185	PULSANTE SEGNALEZIONE D' ALLARME INCENDIO Fornitura e posa in opera di pulsante per la segnalazione d'allarme in caso di incendio ad azionamento automatico alla rottura del vetro della cassetta sicurezza, da parete o da incasso, composto da pulsante NC, cassa di contenimento, scritte di avviso in lingua italiana, tipo modulante 17,5mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il collegamento alla linea predisposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.Conforme EN 54.	
E.4.AK.185.0A	pulsante a rottura vetro convenzionale	Cadauno € 1,82
E.4.AK.185.0B	pulsante a rottura vetro indirizzato	Cadauno € 109,69
E.4.AK.190	SIRENA PIEZOELETRICA, DA INTERNO Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica da interno, per montaggio sporgente, funzionante a 12-24 Vcc, 200mA. Nel prezzo si intende compreso l'onere per il collegamento alla linea predisposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.190.0A	sirena da interno, potenza acustica 95 dB	Cadauno € 60,73
E.4.AK.195	SIRENA PIEZOELETRICA AUTOALIMENTATA, DA ESTERNO Fornitura e posa in opera di sirena piezoelettrica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, in contenitore metallico verniciato e trattato anticorrosione, con retina antischiama, antimanomissione e antistrappo; dovrà possedere le seguenti caratteristiche: -alimentazione 12-24 Vcc; -programmazione modulazione e tempi di suonata; -capacità batterie alloggiabile 2x2Ah. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il collegamento alla linea predisposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.195.0A	sirena da esterno, potenza acustica 115 dB	Cadauno € 142,54
E.4.AK.200	ALIMENTATORE CIRCUITO SEGNALEZIONE D'ALLARME Fornitura e posa in opera di alimentatore per circuito segnalazione d'allarme antincendio costituito da trasformatore 220/12V, raddrizzatore, batteria di accumulatori al nichel-cadmio, collegata in tampone,relè bistabile con autonomia di funzionamento in allarme per due ore, tipo a scatto modulare 17,5mm su profilatoEN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per l'allacciamento alla linea predisposta, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.200.0A	alimentatore da 12 Vdc, 24 Ah	Cadauno € 206,58
E.4.AK.205	PUNTO USCITA, IMP. ALLARME INCENDIO, CON SCATOLA DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete, per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0,75mm(quadrati),non propagante l'incendio e tubazione in PVC diametro 20mm, scatola portafrutto. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale inclusa fino al punto utilizzo, inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.205.0A	punto uscita, con scatola derivazione per pulsante segnalazione d'allarme	Cadauno € 23,36
E.4.AK.205.0B	punto uscita, con scatola derivazione per sirena piezoelettrica	Cadauno € 23,36
E.4.AK.210	PUNTO USCITA, IMP. ALLARME INCENDIO, DAL PRESIDIO Fornitura e posa in opera di punto uscita da incasso o da parete, per impianto segnalazione d'allarme in caso di incendio; comprensivo di cavetto schermato 2x0,75mm(quadrati),non propagante l'incendio e tubazione in PVC diametro 20mm, scatola portafrutto. Il prezzo si intende comprensivo di "QUOTA PARTE" di linea di distribuzione a partire da posto presidiato principale, con propria tubazione, scatole di derivazione e linea di alimentazione. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.210.0A	punto uscita, dal presidio per pulsante segnalazione d'allarme	Cadauno € 36,07
E.4.AK.210.0B	punto uscita, dal presidio per sirena piezoelettrica	

E.4.AK.215	PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, CON SCATOLA DI DERIVAZIONE Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura, da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio;comprendivo di cavetto schermato 2X0,75 mm(quadrati),non propagante l'incendio, a bassa emissione di gas tossici e corrosivi; tubazione in PVC diametro 20mm,scatola frutto,frutto.Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale inclusa fino al punto utilizzo, inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.215.0A	punto uscita, impianto incendio,con scatola derivazione per rivelatore fumo o termovelocimetrico	Cadauno € <u>23,36</u>
E.4.AK.215.0B	punto uscita, impianto incendio,con scatola derivazione per rivelatore a barriera	Cadauno € <u>23,36</u>
E.4.AK.215.0C	punto uscita, impianto incendio,con scatola derivazione per segnalatore luminoso allo xeno	Cadauno € <u>23,36</u>
E.4.AK.215.0D	punto uscita, impianto incendio,con scatola derivazione per sirena e lampeggiatore	Cadauno € <u>23,36</u>
E.4.AK.215.0E	punto uscita, impianto incendio,con scatola derivazione per pannello ottico acustico	Cadauno € <u>23,36</u>
E.4.AK.215.0F	punto uscita, impianto incendio,con scatola derivazione per elettromagnete	Cadauno € <u>23,36</u>
E.4.AK.220	PUNTO USCITA, IMPIANTO INCENDIO, DALLA CENTRALE Fornitura e posa in opera di punto uscita rivelatore fumo o temperatura,da soffitto o da incasso, per impianto sicurezza incendio; comprendivo di cavetto schermato 2x0,75mm(quadrati),non propagante l'incendio, a bassa emissione di gas tossici e corrosivi; tubazione in PVC diametro 20mm,scatola frutto, frutto. Il prezzo si intende comprendivo di "QUOTA PARTE" di linea di distribuzione a partire dalla centrale,con propria tubazione, scatole di derivazione e linea di alimentazione. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.220.0A	punto uscita ,impianto incendio , dalla centrale per rivelatore fumo o termovelocimetrico	Cadauno € <u>36,07</u>
E.4.AK.220.0B	punto uscita ,impianto incendio , dalla centrale per rivelatore a barriera	Cadauno € <u>36,07</u>
E.4.AK.220.0C	punto uscita ,impianto incendio , dalla centrale per segnalatore luminoso allo xeno	Cadauno € <u>36,07</u>
E.4.AK.220.0D	punto uscita ,impianto incendio , dalla centrale per sirena e lampeggiatore	Cadauno € <u>36,07</u>
E.4.AK.220.0E	punto uscita ,impianto incendio , dalla centrale per pannello ottico acustico	Cadauno € <u>36,07</u>
E.4.AK.220.0F	punto uscita ,impianto incendio , dalla centrale per elettromagnete	Cadauno € <u>36,07</u>
E.4.AK.225	PUNTO USCITA, IMPIANTO FUGHE GAS, DALLA CENTRALE Fornitura e posa in opera di un punto uscita da incasso o da parete, per impianto segnalazione automatica d'allarme in caso di fughe di gas, comprendivo di cavetto schermato(2x2)da 0,75mm(quadrati) e tubazione PVC diametro 20mm, scatola frutto, frutto. Il prezzo si intende comprendivo di "QUOTA PARTE" di linea di distribuzione a partire dal centralino, con propria tubazione, scatole di derivazione e linea di alimentazione. Inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AK.225.0A	punto uscita dalla centrale per uscita, rivelatore gas	Cadauno € <u>39,42</u>
E.4.AK.225.0B	punto uscita dalla centrale per uscita, elettrovalvola gas	Cadauno € <u>39,42</u>
E.4.AL	AL - IMPIANTO DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE	
E.4.AL.005	PUNTO COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE Fornitura e posa in opera di punto collegamento equipotenziale al conduttore di protezione di tubazioni e masse metalliche in genere, per le quali le norme vigenti prevedono tale collegamento, ispezionabile, completo di: conduttore di sezione come previsto dalla normativa, 2.5mm ² protetto o => 4mm ² non protetto; tubazioni rigide o flessibili; scatola ispezionabile; morsettiere o collari di collegamento. Il prezzo si intende da scatola di derivazione principale inclusa fino alla massa metallica, inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AL.005.0A	punto equipotenziale, con cavi sezione, 2.5mm ²	Cadauno € <u>7,23</u>
E.4.AL.005.0B	punto equipotenziale, con cavi sezione, 4mm ²	Cadauno € <u>8,26</u>
E.4.AL.005.0C	punto equipotenziale, con cavi sezione, 6mm ²	Cadauno € <u>9,76</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI			
E.4.AL.005.0D	punto equipotenziale, con cavi sezione, 10mm ²	Cadauno €	<u>12,39</u>
E.4.AL.005.0E	punto equipotenziale, con cavi sezione, 16mm ²	Cadauno €	<u>13,07</u>
E.4.AL.005.0F	punto equipotenziale, con cavi sezione, 25mm ²	Cadauno €	<u>19,11</u>
<hr/>			
E.4.AL.010	PUNTO COLLEGAMENTO AI FERRI DELL'ARMATURA DEL C.A		
	Fornitura e posa in opera di punto collegamento di terra ai ferri dell'armatura del cemento armato, eseguito prima dell'elevazione dei pilastri o delle fondazioni, conforme alle prescrizioni CEI 64-12 '93, costituito da tondo in acciaio zincato a caldo dopo immersione diametro fino a 10 mm, saldato con brasatura forte ad almeno quattro tondini dell'armatura dei pilastri e tondo di collegamento all'anello collettore perimetrale dell'edificio del diametro fino a 10 mm. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AL.010.0A	punto collegamento ai ferri dell'armatura, con tondino da 8 mm, fino a 6 m	Cadauno €	<u>28,70</u>
E.4.AL.010.0B	punto collegamento ai ferri dell'armatura, con tondino da 10 mm, fino a 6 m	Cadauno €	<u>34,60</u>
<hr/>			
E.4.AL.015	COLLETTORE PER CONDUTTORI DI PROTEZIONE, DA QUADRO		
	Fornitura e posa in opera di collettore per conduttori di protezione e per collegamenti equipotenziali, da montare all'interno di quadri elettrici, costituito da barra in rame, morsetti, coperchio piombabile e supporti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AL.015.0A	barra di equipotenzialità da 200mm, per morsetti 16÷95mm ²	Cadauno €	<u>21,20</u>
E.4.AL.015.0B	barra di equipotenzialità da 400mm, per morsetti 16÷95mm ²	Cadauno €	<u>30,47</u>
<hr/>			
E.4.AL.020	COLLETTORE A PIASTRA, PER EQUIPOTENZIALI		
	Fornitura e posa in opera di collettore per conduttori di protezione e per collegamenti equipotenziali, costituito da piastra in acciaio zincato, morsetti, coperchio piombabile e supporti, per il collegamento di 6 conduttori da 6/16 mm ² , 1 tondo da Ø 10, 1 piatto da 40 mm. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AL.020.0A	piastra di equipotenzialità da (200x100x4)mm	Cadauno €	<u>95,55</u>
<hr/>			
E.4.AL.025	CORDA RAME NUDA		
	Fornitura e posa in opera di corda di rame nuda per collegamenti equipotenziali, collegamenti del collettore all'anello dispersore, o per formazione di anello dispersore; formato da fili di Ø 1.8mm. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AL.025.0A	corda rame nuda, sezione 16 mm ²	al m €	<u>2,61</u>
E.4.AL.025.0B	corda rame nuda, sezione 25 mm ²	al m €	<u>3,18</u>
E.4.AL.025.0C	corda rame nuda, sezione 35 mm ²	al m €	<u>4,23</u>
E.4.AL.025.0D	corda rame nuda, sezione 50 mm ²	al m €	<u>5,53</u>
E.4.AL.025.0E	corda rame nuda, sezione 70 mm ²	al m €	<u>6,71</u>
<hr/>			
E.4.AL.030	TONDINO IN ACCIAIO ZINCATO		
	Fornitura e posa in opera di tondino in acciaio zincato con rivestimento minimo di zinco di 350 gr/mq o spessore 50 µm, per la formazione di anello dispersore, completo di morsettiere per i collegamenti, posto in opera entro scavo predisposto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AL.030.0A	tondino in acc. zincato, Ø 8mm, sezione 50mm ²	al m €	<u>4,34</u>
E.4.AL.030.0B	tondino in acc. zincato, Ø 10mm, sezione 78mm ²	al m €	<u>5,68</u>
<hr/>			
E.4.AL.035	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO		
	Fornitura e posa in opera di bandella in acciaio zincato con rivestimento minimo di zinco 300 gr/mq o spessore 42 µm, per la formazione di anello dispersore, completo di morsettiere per i collegamenti, posto in opera in scavo predisposto.		

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AL.035.0A	bandella in acc. zincato, (25x3)mm (75mm ²)	al m € <u>5,22</u>
E.4.AL.035.0B	bandella in acc. zincato, (30x3)mm (90mm ²)	al m € <u>5,37</u>
E.4.AL.035.0C	bandella in acc. zincato, (40x3)mm (120mm ²)	al m € <u>6,97</u>
E.4.AL.035.0D	bandella in acc. zincato, (40x4)mm (mm ²)	al m € <u>7,90</u>
<hr/>		
E.4.AL.040	BANDELLA IN RAME	
Fornitura e posa in opera di bandella in rame per la formazione di anello dispersore, completo di morsettiere per i collegamenti, posto in opera in scavo predisposto.		
Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AL.040.0A	bandella in rame, (25x3)mm (75mm ²)	al m € <u>6,77</u>
E.4.AL.040.0B	bandella in rame, (30x3)mm (90mm ²)	al m € <u>8,16</u>
<hr/>		
E.4.AL.045	DISPERSORE PROFILATO A CROCE	
Fornitura e posa in opera di dispersore profilato a croce (50x50x5)mm in acciaio o in rame, completo di morsetti e collegamento all'anello dispersore, posto in opera in pozzetti predisposti.		
Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AL.045.0A	dispersore a croce in acc. zincato, altezza 1500mm	Cadauno € <u>32,80</u>
E.4.AL.045.0B	dispersore a croce in acc. zincato, altezza 2000mm	Cadauno € <u>37,18</u>
E.4.AL.045.0C	dispersore a croce in acc. zincato, altezza 2500mm	Cadauno € <u>46,38</u>
E.4.AL.045.0D	dispersore a croce in acc. zincato, altezza 3000mm	Cadauno € <u>53,71</u>
<hr/>		
E.4.AL.050	DISPERSORE DI PROFONDITA' IN ACCIAIO	
Fornitura e posa in opera di dispersore di profondità componibile in acciaio zincato a caldo dopo immersione, oppure rivestito in rame, completo di giunti, testate, collare e collegamento all'anello dispersore, posto in opera in pozzetti predisposti.		
Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AL.050.0A	dispersore di profondità in acciaio zincato, 1500mm, Ø 20mm	Cadauno € <u>45,34</u>
E.4.AL.050.0B	dispersore di profondità in acciaio zincato, 2000mm, Ø 20mm	Cadauno € <u>56,81</u>
E.4.AL.050.0C	dispersore di profondità in acciaio rivestito in rame, tubolare, 2000mm, Ø 20mm	Cadauno € <u>98,13</u>
<hr/>		
E.4.AL.055	DISPERSORE A PIASTRA IN ACCIAIO	
Fornitura e posa in opera di dispersore a piastra componibile in acciaio, spessore 5mm, completo di giunti, collare e collegamento all'anello dispersore, posto in opera con terra acida.		
Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AL.055.0A	dispersore a piastra in acciaio zincato, lati (500+750+500)mm	Cadauno € <u>129,15</u>
<hr/>		
E.4.AL.060	BARRETTA DI SEZIONAMENTO	
Fornitura e posa in opera barretta di sezionamento completo di collegamenti, cavi di collegamento all'impianto di terra e al collettore di terra, terminali, tubi protettivi, con relativa custodia isolante con coperchio trasparente in pvc con grado di protezione IP 55.		
Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AL.060.0A	barretta di sezionamento, dim. 200x30x5 mm	Cadauno € <u>53,71</u>
E.4.AL.060.0B	barretta di sezionamento, dim. 200x40x5 mm	Cadauno € <u>55,26</u>
E.4.AL.060.0C	barretta di sezionamento, dim. 200x50x5 mm	Cadauno € <u>59,39</u>
<hr/>		
E.4.AL.065	POZZETTO DI TERRA	

	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato ed armato con fondo vuoto, compresi gli oneri relativi all'apertura dei fori e la sigillatura degli stessi, la formazione del piano di appoggio in ghiaione di spessore almeno 20 cm per l'intera superficie del pozzetto per favorire lo scolo delle acque meteoriche, la stabilizzazione del pozzetto con malta lungo il perimetro dello stesso, la piastra di copertura carrabile in calcestruzzo tipo stradale o in ghisa. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AL.065.0A	pozzetto in cemento dim. 40x40x40 cm, con coperchio in cemento	Cadauno €	50,61
E.4.AL.065.0B	pozzetto in cemento dim. 40x40x40 cm, con coperchio in ghisa sferoidale	Cadauno €	94,51
E.4.AL.070	MISURA DI TERRA Misura della resistenza di terra, redazione della domanda di omologazione dell'impianto di terra e dell'allegato B (Controllo Impianti di Terra) e verifica della continuità dei conduttori di protezione e equipotenziali. Si dovrà verificare e dichiarare che vi sia continuità tra (se presenti): - le masse e la sbarra di terra del quadro di zona o nodo di terra locale - le masse estranee e la sbarra di terra del quadro di zona o nodo di terra locale - tra la sbarra di terra del quadro di zona e i quadri a monte (di piano o generale) - tra quadro generale e nodo (collettore) di terra generale - tra nodo (collettore) di terra generale e dispersore di terra (picchetto e/o corda in rame).		
E.4.AL.070.0A	misura di terra	Cadauno €	464,82
E.4.AL.075	CARTELLLO INDICATORE PER DISPERSORE DI TERRA Fornitura e posa in opera di cartello indicatore per indicazione esatto posizionamento dispersore di terra in alluminio con stampa serigrafata di colore blu e sfondo bianco. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AL.075.0A	cartello indicatore, dim. 300x200 mm	Cadauno €	9,09
E.4.AL.075.0B	cartello indicatore con coordinate, dim. 500x330 mm	Cadauno €	13,28
E.4.AL.080	TONDINO PER IMPIANTO CONTRO I FULMINI Fornitura e posa in opera di tondino in rame o in acciaio zincato con rivestimento minimo di zinco di 350 gr/mq o spessore di 50 µm, per la formazione di impianto di protezione delle strutture contro i fulmini di tipo a gabbia di Faraday, completo di supporti e/o di staffe di ancoraggio alle pareti ed al tetto, curve di raccordo ad ampio raggio, morsettiere, cavallotti completi di capicorda e bulloni di fissaggio per il collegamento di eventuali masse metalliche all'esterno dell'edificio e di nastro anticorrosione per la protezione delle giunzioni interrate e dei conduttori nel punto di interramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AL.080.0A	per maglia, tondino in acciaio zincato, Ø 8mm, sezione 50mm ²	al m €	10,74
E.4.AL.080.0B	per maglia, tondino in acciaio zincato, Ø 10mm, sezione 78mm ²	al m €	13,27
E.4.AL.080.0C	per maglia, tondino in rame, Ø 8mm, sezione 50mm ²	al m €	12,14
E.4.AL.080.0D	per maglia, tondino in rame, Ø 10mm, sezione 78mm ²	al m €	14,77
E.4.AL.080.0E	per discesa, tondino in acciaio zincato, Ø 8mm, sezione 50mm ²	al m €	11,62
E.4.AL.080.0F	per discesa, tondino in acciaio zincato, Ø 10mm, sezione 78mm ²	al m €	14,36
E.4.AL.080.0G	per discesa, tondino in rame, Ø 8mm, sezione 50mm ²	al m €	13,27
E.4.AL.080.0H	per discesa, tondino in rame, Ø 10mm, sezione 78mm ²	al m €	16,73
E.4.AL.085	PIATTO PER IMPIANTO CONTRO I FULMINI Fornitura e posa in opera di conduttore piatto (bandella) in rame o in acciaio zincato con rivestimento minimo di zinco di 350 gr/mq o spessore di 50 µm, per la formazione di impianto di protezione delle strutture contro i fulmini di tipo a gabbia di Faraday, completo di supporti e/o di staffe di ancoraggio alle pareti ed al tetto, curve di raccordo ad ampio raggio, morsettiere, cavallotti completi di capicorda e bulloni di fissaggio per il collegamento di eventuali masse metalliche all'esterno dell'edificio e di nastro anticorrosione per la protezione delle giunzioni interrate e dei conduttori nel punto di interramento. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AL.085.0A	per maglia, bandella in acciaio zincato, dim. 25x3, sezione 75mm ²	al m €	11,62

E.4.AL.085.0B	per maglia, bandella in acciaio zincato, dim. 30x3, sezione 90mm ²	al m €	<u>13,79</u>
E.4.AL.085.0C	per maglia, bandella in acciaio zincato, dim. 40x3, sezione 120mm ²	al m €	<u>14,98</u>
E.4.AL.090	PROFILO IN VETRORESINA OMEGA		
	Fornitura e posa in opera di profilo in vetroresina per la protezione dei conduttori e dei loro supporti di fissaggio nelle calate in impianti parafulmine, completo di staffe di fissaggio alle pareti in acciaio zincato a caldo. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AL.090.0A	profilo in vetroresina omega lunghezza 3 metri, dim. 52x56 mm	al m €	<u>34,24</u>
E.4.AL.090.0B	profilo in vetroresina omega lunghezza 3 metri, dim. 76x80 mm	al m €	<u>45,45</u>
E.4.AL.090.0C	profilo in vetroresina omega lunghezza 3 metri, dim. 100x100 mm	al m €	<u>63,52</u>
E.4.AL.095	MORSETTI DI SEZIONAMENTO, C.S.D		
	Fornitura e posa in opera di morsetto di sezionamento, costituito da un supporto in nylon rinforzato con fibra di vetro e piastra di attacco a muro 150x45 mm in acciaio zincato e passivato. Barra di sezionamento 22x2 mm in rame e morsetti in ottone, per conduttori tondi o corde Ø 6-10 mm e bandella fino a 30 mm, incluso l'onere per il fissaggio, la siglatura dei conduttori. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
		Cadauno €	<u>21,70</u>
E.4.AL.100	SUPPORTI LEGGERI E PESANTI PER TETTI PIANI		
	Fornitura e posa in opera di supporti pesanti o leggeri, in cemento, in materiale plastico resistente al gelo, murabile, per il fissaggio a pressione o a fissaggio a vite di tondini con Ø 8-10 mm o bandella fino a 30x4 mm. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AL.100.0A	supporto in cemento rivestito, dim. 130x75 mm per Ø 8	Cadauno €	<u>16,01</u>
E.4.AL.100.0B	supporto in cemento rivestito, dim. 130x75 mm per Ø 10	Cadauno €	<u>16,73</u>
E.4.AL.100.0C	supporto in cemento rivestito, dim. 130x75 mm per piatto	Cadauno €	<u>18,90</u>
E.4.AL.105	SUPPORTI PER TETTI A TEGOLE O COPPI		
	Supporto per tegole, con perno in ottone filettato M8, con accessorio per tondo o piatto .		
E.4.AL.105.0A	supporto per tegole, in acciaio zincato a caldo per immersione (CEI 7-6)	Cadauno €	<u>17,40</u>
E.4.AL.105.0B	supporto per coppo, in acciaio inox (CEI 7-6)	Cadauno €	<u>18,59</u>
E.4.AL.105.0C	supporto per coppo, in rame (CEI 7-6)	Cadauno €	<u>19,11</u>
E.4.AL.105.0D	supporto per coppo, in acciaio zincato a caldo per immersione (CEI 7-6)	Cadauno €	<u>17,09</u>
E.4.AL.110	ASTA DI CAPTAZIONE		
	Fornitura e posa in opera di asta metallica di captazione del Ø 16 mm, altezza 1500 mm, con estremità filettata M16, completa di morsetti, manicotti e di collegamento al tondino dell'impianto di protezione contro i fulmini, punta di captazione e base di cemento per il sostegno delle aste di captazione con foro filettato M16. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
		Cadauno €	<u>65,60</u>
E.4.AM	AM - APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE		
E.4.AM.005	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE FLUORESCENTE AD INCASSO		
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per fissaggio ad incasso, entro qualsiasi controsoffitto con profondità fino a 100mm., corpo in lamiera in acciaio stampato, verniciato bianco, ottica parabolica in alluminio semispeculare tipo "darklight", cablato, rifasato, con starter e fusibile di protezione, marchio IMQ, completo di tubi fluorescenti ad alta resa cromatica ed accessori di fissaggio.. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.4.AM.005.0A	app. illu. fluorescente incasso, 1X18 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno €	<u>95,10</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

E.4.AM.005.0B	app. illu. fluorescente incasso, 2X18 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>95,55</u>
E.4.AM.005.0C	app. illu. fluorescente incasso, 3X18 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>121,37</u>
E.4.AM.005.0D	app. illu. fluorescente incasso, 4X18 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>159,63</u>
E.4.AM.005.0E	app. illu. fluorescente incasso, 1X36 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>90,86</u>
E.4.AM.005.0F	app. illu. fluorescente incasso, 2X36 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>122,40</u>
E.4.AM.005.0G	app. illu. fluorescente incasso, 3X36 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>154,94</u>
E.4.AM.005.0H	app. illu. fluorescente incasso, 4X36 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>176,78</u>
E.4.AM.005.0I	app. illu. fluorescente incasso, 1X58 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>111,56</u>
E.4.AM.005.0J	app. illu. fluorescente incasso, 2X58 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>141,00</u>
E.4.AM.005.0K	app. illu. fluorescente incasso, 1X18 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>110,24</u>
E.4.AM.005.0L	app. illu. fluorescente incasso, 2X18 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>137,24</u>
E.4.AM.005.0M	app. illu. fluorescente incasso, 3X18 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>150,29</u>
E.4.AM.005.0N	app. illu. fluorescente incasso, 4X18 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>168,47</u>
E.4.AM.005.0O	app. illu. fluorescente incasso, 1X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>125,09</u>
E.4.AM.005.0P	app. illu. fluorescente incasso, 2X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>158,81</u>
E.4.AM.005.0Q	app. illu. fluorescente incasso, 3X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>167,85</u>
E.4.AM.005.0R	app. illu. fluorescente incasso, 4X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>196,26</u>
E.4.AM.005.0S	app. illu. fluorescente incasso, 1X58 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>139,45</u>
E.4.AM.005.0T	app. illu. fluorescente incasso, 2X58 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>222,87</u>

E.4.AM.010 APPRECCHIO DI ILLUMINAZIONE FLUORESCENTE AD INCASSO

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per fissaggio ad incasso, entro qualsiasi controsoffitto con profondità fino a 100mm., corpo in lamiera in acciaio stampato, verniciato bianco, ottica parabolica verniciata bianca, cablato, rifasato, con starter e fusibile di protezione, marchio IMQ, completo di tubi fluorescenti ad alta resa cromatica ed accessori di fissaggio..

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AM.010.0A	app. illu. fluorescente incasso, 1X18 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>91,30</u>
E.4.AM.010.0B	app. illu. fluorescente incasso, 2X18 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>93,41</u>
E.4.AM.010.0C	app. illu. fluorescente incasso, 3X18 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>99,16</u>
E.4.AM.010.0D	app. illu. fluorescente incasso, 4X18 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>146,67</u>
E.4.AM.010.0E	app. illu. fluorescente incasso, 1X36 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>95,03</u>
E.4.AM.010.0F	app. illu. fluorescente incasso, 2X36 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>120,85</u>
E.4.AM.010.0G	app. illu. fluorescente incasso, 3X36 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>148,36</u>
E.4.AM.010.0H	app. illu. fluorescente incasso, 4X36 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>165,80</u>
E.4.AM.010.0I	app. illu. fluorescente incasso, 1X58 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>101,74</u>
E.4.AM.010.0J	app. illu. fluorescente incasso, 2X58 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>132,32</u>
E.4.AM.010.0K	app. illu. fluorescente incasso, 1X18 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>120,50</u>
E.4.AM.010.0L	app. illu. fluorescente incasso, 2X18 W, con reattore elettronico	

		Cadauno € <u>127,56</u>
E.4.AM.010.0M	app. illu. fluorescente incasso, 3X18 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>136,34</u>
E.4.AM.010.0N	app. illu. fluorescente incasso, 4X18 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>158,55</u>
E.4.AM.010.0O	app. illu. fluorescente incasso, 1X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>124,98</u>
E.4.AM.010.0P	app. illu. fluorescente incasso, 2X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>148,04</u>
E.4.AM.010.0Q	app. illu. fluorescente incasso, 3X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>160,80</u>
E.4.AM.010.0R	app. illu. fluorescente incasso, 4X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>186,10</u>
E.4.AM.010.0S	app. illu. fluorescente incasso, 1X58 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>129,11</u>
E.4.AM.010.0T	app. illu. fluorescente incasso, 2X58 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>169,91</u>

E.4.AM.015 APPRECCHIO DI ILLUMINAZIONE FLUORESCENTE A PLAFONE

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per fissaggio a plafone, corpo in lamiera in acciaio stampato, verniciato bianco, ottica parabolica in alluminio satinato tipo "darklight", cablato, rifasato, con starter e fusibile di protezione, marchio IMQ, completo di tubi fluorescenti ad alta resa cromatica ed accessori di fissaggio..

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AM.015.0A	app. illu. fluorescente plafone, 2X18 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>88,86</u>
E.4.AM.015.0B	app. illu. fluorescente plafone, 2X36 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>113,83</u>
E.4.AM.015.0C	app. illu. fluorescente plafone, 3X36 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>144,10</u>
E.4.AM.015.0D	app. illu. fluorescente plafone, 4X36 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>164,41</u>
E.4.AM.015.0E	app. illu. fluorescente plafone, 1X58 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>103,76</u>
E.4.AM.015.0F	app. illu. fluorescente plafone, 2X58 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>131,13</u>
E.4.AM.015.0G	app. illu. fluorescente plafone, 3X58 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>226,60</u>
E.4.AM.015.0H	app. illu. fluorescente plafone, 4X58 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>257,84</u>
E.4.AM.015.0I	app. illu. fluorescente plafone, 2X18 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>109,04</u>
E.4.AM.015.0J	app. illu. fluorescente plafone, 2X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>147,70</u>
E.4.AM.015.0K	app. illu. fluorescente plafone, 3X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>235,64</u>
E.4.AM.015.0L	app. illu. fluorescente plafone, 4X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>252,70</u>
E.4.AM.015.0M	app. illu. fluorescente plafone, 1X58 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>129,70</u>
E.4.AM.015.0N	app. illu. fluorescente plafone, 2X58 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>207,27</u>
E.4.AM.015.0O	app. illu. fluorescente plafone, 3X58 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>262,46</u>
E.4.AM.015.0P	app. illu. fluorescente plafone, 4X58 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>284,73</u>

E.4.AM.020 APPRECCHIO DI ILLUMINAZIONE FLUORESCENTE A PLAFONE

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per fissaggio a plafone, corpo in lamiera in acciaio stampato, verniciato bianco, ottica parabolica verniciata bianca, cablato, rifasato, con starter e fusibile di protezione, marchio IMQ, completo di tubi fluorescenti ad alta resa cromatica ed accessori di fissaggio..

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AM.020.0A	app. illu. fluorescente plafone, 2X18 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>70,69</u>
E.4.AM.020.0B	app. illu. fluorescente plafone, 2X36 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>92,58</u>
E.4.AM.020.0C	app. illu. fluorescente plafone, 3X36 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>145,98</u>

CAP. E - Comm. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI - ELETTRICI

E.4.AM.020.0D	app. illu. fluorescente plafone, 4X36 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>161,25</u>
E.4.AM.020.0E	app. illu. fluorescente plafone, 1X58 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>85,20</u>
E.4.AM.020.0F	app. illu. fluorescente plafone, 2X58 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>111,98</u>
E.4.AM.020.0G	app. illu. fluorescente plafone, 3X58 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>175,05</u>
E.4.AM.020.0H	app. illu. fluorescente plafone, 4X58 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>199,56</u>
E.4.AM.020.0I	app. illu. fluorescente plafone, 2X18 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>98,48</u>
E.4.AM.020.0J	app. illu. fluorescente plafone, 2X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>114,10</u>
E.4.AM.020.0K	app. illu. fluorescente plafone, 3X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>197,53</u>
E.4.AM.020.0L	app. illu. fluorescente plafone, 4X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>212,36</u>
E.4.AM.020.0M	app. illu. fluorescente plafone, 1X58 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>104,55</u>
E.4.AM.020.0N	app. illu. fluorescente plafone, 2X58 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>129,00</u>
E.4.AM.020.0O	app. illu. fluorescente plafone, 3X58 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>221,97</u>
E.4.AM.020.0P	app. illu. fluorescente plafone, 4X58 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>235,42</u>

E.4.AM.025 APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE STAGNO IP 65 IN POLICARBONATO

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno IP65, per fissaggio a plafone, corpo in policarbonato autoestinguente, diffusore stampato ad iniezione in un unico pezzo in policarbonato, ottica interna prismaticizzata antiabbagliamento, riflettore in lamiera di acciaio verniciata bianca oppure in alluminio purissimo lucido, cablato, rifasato, con starter e fusibile di protezione, marchio IMQ, completo di tubi fluorescenti ad alta resa cromatica ed accessori di fissaggio..

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AM.025.0A	app. illu. fluorescente stagno, 1X18 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>41,94</u>
E.4.AM.025.0B	app. illu. fluorescente stagno, 2X18 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>50,62</u>
E.4.AM.025.0C	app. illu. fluorescente stagno, 1X36 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>48,45</u>
E.4.AM.025.0D	app. illu. fluorescente stagno, 2X36 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>60,02</u>
E.4.AM.025.0E	app. illu. fluorescente stagno, 1X58 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>53,51</u>
E.4.AM.025.0F	app. illu. fluorescente plafone, 2X58 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>66,52</u>
E.4.AM.025.0G	app. illu. fluorescente stagno, 1X18 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>62,19</u>
E.4.AM.025.0H	app. illu. fluorescente stagno, 2X18 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>70,14</u>
E.4.AM.025.0I	app. illu. fluorescente stagno, 1X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>68,69</u>
E.4.AM.025.0J	app. illu. fluorescente stagno, 2X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>78,81</u>
E.4.AM.025.0K	app. illu. fluorescente stagno, 1X58 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>70,14</u>
E.4.AM.025.0L	app. illu. fluorescente plafone, 2X58 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>86,04</u>

E.4.AM.030 APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE STAGNO IP 65 ACCIAIO INOX

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante stagno IP65, per fissaggio a plafone, corpo in acciaio inox, diffusore in vetro temperato, ottica interna prismaticizzata antiabbagliamento, riflettore in alluminio purissimo lucido, cablato, rifasato, con starter e fusibile di protezione, marchio IMQ, completo di tubi fluorescenti ad alta resa cromatica ed accessori di fissaggio..

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AM.030.0A	app. illu. fluorescente stagno, 1X36 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>128,27</u>
E.4.AM.030.0B	app. illu. fluorescente stagno, 2X36 W, con reattore elettromeccanico	

		Cadauno € <u>139,55</u>
E.4.AM.030.0C	app. illu. fluorescente stagno, 1X58 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>146,78</u>
E.4.AM.030.0D	app. illu. fluorescente plafone, 2X58 W, con reattore elettromeccanico	Cadauno € <u>159,80</u>
E.4.AM.030.0E	app. illu. fluorescente stagno, 1X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>146,78</u>
E.4.AM.030.0F	app. illu. fluorescente stagno, 2X36 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>155,10</u>
E.4.AM.030.0G	app. illu. fluorescente stagno, 1X58 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>164,14</u>
E.4.AM.030.0H	app. illu. fluorescente plafone, 2X58 W, con reattore elettronico	Cadauno € <u>171,36</u>

E.4.AM.035 APPARECCHIO DI ILLU. RIFLETTORE INDUSTRIALE IP 65

Fornitura e posa in opera di riflettore industriale stagno IP65, per fissaggio a plafone, corpo in alluminio pressofuso con ampie alette di raffreddamento, riflettore interno in alluminio brillantato, diffusore in vetro temperato, cablato con alimentatore per lampada a scarica, rifasato, con fusibile di protezione, marchio IMQ, completo di lampada come sotto indicata ed accessori di fissaggio..

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AM.035.0A	riflettore industriale per lampada 250W SAP	Cadauno € <u>259,10</u>
E.4.AM.035.0B	riflettore industriale per lampada 400W SAP	Cadauno € <u>281,99</u>
E.4.AM.035.0C	riflettore industriale per lampada 150W ALOGENURI METALLICI (JM)	Cadauno € <u>213,35</u>
E.4.AM.035.0D	riflettore industriale per lampada 250W JM	Cadauno € <u>254,58</u>
E.4.AM.035.0E	riflettore industriale per lampada 400W JM	Cadauno € <u>264,06</u>

E.4.AM.040 APPARECCHIO DI ILLU. RIFLETTORE INDUSTRIALE IP 20

Fornitura e posa in opera di riflettore industriale IP20, per fissaggio a plafone, corpo in alluminio pressofuso con ampie alette di raffreddamento, riflettore interno in alluminio brillantato, diffusore in vetro temperato, cablato con alimentatore per lampada a scarica, rifasato, con fusibile di protezione, marchio IMQ, completo di lampada come sotto indicata ed accessori di fissaggio..

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AM.040.0A	riflettore industriale per lampada fino a 400 SAP	Cadauno € <u>359,64</u>
E.4.AM.040.0B	riflettore industriale per lampada fino a 400W JM	Cadauno € <u>354,30</u>
E.4.AM.040.0C	vetro di protezione per riflettore industriale, diam.300 mm., con anello di tenuta	Cadauno € <u>65,16</u>
E.4.AM.040.0D	vetro di protezione per riflettore industriale, diam.500 mm., con anello di tenuta	Cadauno € <u>87,63</u>

E.4.AM.045 PROIETTORI PER ESTERNO IP 65 PER PICCOLE E MEDIE AREE

Fornitura e posa in opera di proiettore per esterno IP 65, per fissaggio a plafone a parete, corpo in alluminio pressofuso con ampie alette di raffreddamento, riflettore simmetrico o asimmetrico in alluminio martellato 99,85 ossidato anodicamente e brillantato, diffusore in vetro temperato trasparente sp 5 mm, resistente agli urti e shock termici, cablato con alimentatore per lampada a scarica, rifasato, con fusibile di protezione, marchio IMQ, completo di lampada come sotto indicata ed accessori di fissaggio..

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AM.045.0A	proiettore per esterno 70W JM	Cadauno € <u>173,53</u>
E.4.AM.045.0B	proiettore per esterno 150W JM	Cadauno € <u>211,85</u>
E.4.AM.045.0C	proiettore per esterno 250W JM	Cadauno € <u>248,73</u>
E.4.AM.045.0D	proiettore per esterno 70W SAP	Cadauno € <u>189,44</u>
E.4.AM.045.0E	proiettore per esterno 150W SAP	Cadauno € <u>238,60</u>
E.4.AM.045.0F	proiettore per esterno 250W SAP	Cadauno € <u>266,08</u>

E.4.AM.050 PROIETTORI PER ESTERNO IP 65 PER GRANDI AREE

	Fornitura e posa in opera di proiettore per esterno IP 65, per fissaggio a plafone a parete, corpo in alluminio pressofuso con ampie alette di raffreddamento, riflettore simmetrico o asimmetrico in alluminio martellato 99,85 ossidato anodicamente e brillantato, diffusore in vetro temperato trasparente sp 5 mm, resistente agli urti e shock termici, cablato con piastra porta accessori, accenditore per le grosse potenze, condensatore di rifasamento, con fusibile di protezione, marchio IMQ, completo di lampada come sotto indicata ed accessori di completamento e fissaggio. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AM.050.0A	proiettore per esterno 400W JM	Cadauno € <u>253,10</u>
E.4.AM.050.0B	proiettore per esterno 400W SAP	Cadauno € <u>286,33</u>
E.4.AM.050.0C	proiettore per esterno 1000W JM	Cadauno € <u>614,59</u>
E.4.AM.050.0D	proiettore per esterno 1000W SAP	Cadauno € <u>578,43</u>
E.4.AM.050.0E	proiettore per esterno 2000W JM	Cadauno € <u>645,68</u>
E.4.AM.050.0F	gabbia di protezione in tondino di acciaio plasticato	Cadauno € <u>47,72</u>
E.4.AM.050.0G	schermo lamellare in acciaio verniciato antiriflesso	Cadauno € <u>121,47</u>
<hr/>		
E.4.AM.055	ARMATURE STRADALI IP43/66	
	Fornitura e posa in opera di armatura stradale per fissaggio testa palo o a sbraccio costituita da, corpo in alluminio pressofuso, riflettore con ottica antinquinamento luminoso in alluminio 99,85 stampato ossidato anodicamente e brillantato, copertura in alluminio pressofuso in un unico pezzo con ganci di chiusura in acciaio inox e con dispositivo di sicurezza contro l'appertura accidentale, diffusore in vetro temperato trasparente sp 5 mm, resistente agli urti e shock termici o con coppa in policarbonato trasparente antiabbagliante infrangibile e autoestinguente V2 stabilizzato ai raggi UV, portalampada in ceramica, cablato con piastra porta accessori, condensatore di rifasamento, con fusibile di protezione, marchio IMQ, a norme EN 60598 CEI 34-21, grado di protezione vano ausiliari IP43, ermeticità ottica IP66, completo di lampada come sotto indicata ed accessori di completamento e fissaggio, verniciato RAL grigio o a scelta del committente. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AM.055.0A	armatura stradale 125W vapori di mercurio (MBF)	Cadauno € <u>268,61</u>
E.4.AM.055.0B	armatura stradale 250W MBF	Cadauno € <u>282,56</u>
E.4.AM.055.0C	armatura stradale 100W SAP	Cadauno € <u>256,10</u>
E.4.AM.055.0D	armatura stradale 150W SAP	Cadauno € <u>319,88</u>
E.4.AM.055.0E	armatura stradale 250W SAP	Cadauno € <u>328,98</u>
E.4.AM.055.0F	armatura stradale 400W SAP	Cadauno € <u>346,48</u>
<hr/>		
E.4.AM.060	APP. ILLUMINANTI USO CIVILE PER INTERNO/ESTERNO, IP44	
	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per interno e per esterno minimo IP44, per fissaggio a soffitto o a parete, costituita da, corpo in alluminio pressofuso, diffusore in vetro temperato opale o prismatico resistente agli urti e shock termici, portalampada in ceramica attacco E27, G23, GR8, cablato con piastra porta accessori, condensatore di rifasamento, con fusibile di protezione, marchio IMQ, a norme EN 60598 CEI 34-21, completo di lampada come sotto indicata ed accessori di completamento e fissaggio, verniciato RAL grigio o a scelta del committente. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AM.060.0A	app. ill. IP44, tondo E27 40-75W	Cadauno € <u>22,05</u>
E.4.AM.060.0B	app. ill. IP44, tondo E27 100W	Cadauno € <u>26,50</u>
E.4.AM.060.0C	app. ill. IP44, tondo/ovale compatta E27 9W	Cadauno € <u>38,63</u>
E.4.AM.060.0D	app. ill. IP44, tondo/ovale compatta E27 15W	Cadauno € <u>39,77</u>
E.4.AM.060.0E	app. ill. IP44, tondo/ovale compatta G23 2X9W	Cadauno € <u>44,90</u>
E.4.AM.060.0F	app. ill. IP44, tondo/ovale compatta GR8 1X16 2DW	Cadauno € <u>51,73</u>

E.4.AM.065	APP. ILL. AUTONOMO DI EMERGENZA USO CIVILE Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione permanente (SA) o non permanente (SE), IP40-IP65, per installazione fissa a parete o da incasso, per interno o per esterno, alimentazione 220 Volt, 50Hz, autonomia minima di una ora (1h), batteria ermetica al nichel-cadmio per alta temperatura, completo di lampada come sotto indicato, spia a led di funzionamento, corpo in resina autoestinguente UL94-V2, schermo in materiale acrilico antiurto, doppio isolamento, tipo e colore RAL grigio o a scelta del committente. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AM.065.0A	lampada emergenza SE 6W-1h-240 lm	Cadauno € <u>88,93</u>
E.4.AM.065.0B	lampada emergenza SE 8W-1h-350 lm	Cadauno € <u>128,70</u>
E.4.AM.065.0C	lampada emergenza SE 11WPL-1h-900 lm	Cadauno € <u>130,87</u>
E.4.AM.065.0D	lampada emergenza SE 18W-1h-1150 lm	Cadauno € <u>164,13</u>
E.4.AM.065.0E	lampada emergenza SE 24WPL-1h-1800 lm	Cadauno € <u>189,44</u>
E.4.AM.065.0F	lampada emergenza SA8W-1h-350 lm	Cadauno € <u>174,98</u>
E.4.AM.065.0G	lampada emergenza SA8W-3h-350 lm	Cadauno € <u>193,78</u>
E.4.AM.065.0H	lampada emergenza SA 11WPL-1h-900 lm	Cadauno € <u>162,00</u>
E.4.AM.065.0I	lampada emergenza SA 18W-1h-1150 lm	Cadauno € <u>213,30</u>
E.4.AM.065.0J	guscio accessorio per IP65, da 6-11W	Cadauno € <u>24,60</u>
E.4.AM.065.0K	etichette adesive per segnaletica, da 6 a 11W	Cadauno € <u>4,20</u>
E.4.AM.070	APP. ILL. AUTONOMO DI EMERGENZA USO INDUSTRIALE Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione permanente (SA) o non permanente (SE), IP40-IP65, per installazione fissa a parete o plafone per interno o per esterno, alimentazione 220 Volt, 50Hz, autonomia minima di una ora (1h), batteria ermetica al nichel-cadmio per alta temperatura, completo di lampada come sotto indicato, spia a led di funzionamento, corpo in resina autoestinguente UL94-V2, schermo in materiale acrilico antiurto, colore RAL grigio, predisposto per telecomando a distanza, costruito in conformità alle norme CEI EN 60598-2-22, . Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AM.070.0A	lampada emergenza SE 1X18W-1h-980 lm	Cadauno € <u>104,12</u>
E.4.AM.070.0B	lampada emergenza SA 1X18W-1h-980 lm	Cadauno € <u>128,70</u>
E.4.AM.070.0C	lampada emergenza SE 1X36W-1h-1830lm	Cadauno € <u>126,54</u>
E.4.AM.070.0D	lampada emergenza SA 1X36W-1h-1830lm	Cadauno € <u>151,12</u>
E.4.AM.070.0E	lampada emergenza SE 1X58W-1h-3270lm	Cadauno € <u>123,64</u>
E.4.AM.070.0F	lampada emergenza SA 1X58W-1h-3270lm	Cadauno € <u>148,24</u>
E.4.AM.070.0G	kit inverter emergenza 18-65 W SA	Cadauno € <u>240,78</u>
E.4.AM.075	APP. ILL. AUTONOMO DI EMERGENZA DL626 IP40-IP65 Fornitura e posa in opera di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione non permanente (SE), IP40-IP65, per installazione fissa a parete o da plafone, per interno o per esterno fari orientabili singolarmente, installabile su aree ad alto rischio anche su superfici infiammabili, alimentazione 220 Volt, 50Hz, autonomia minima di due ore (2h), batteria ermetica al nichel-cadmio per alta temperatura o al piombo, completo di lampada come sotto indicato, spia a led di funzionamento, corpo in resina autoestinguente UL94-V2, schermo in materiale acrilico antiurto, doppio isolamento, tipo e colore RAL grigio o a scelta del committente, predisposta per telecomando a distanza, costruita in conformità alle norme CEI 50-11 EN 60598-2-22. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AM.075.0A	lampada emergenza DL626-2h NC-2X4,4W-IP40	Cadauno € <u>114,24</u>
E.4.AM.075.0B	lampada emergenza DL626-1h NC-2X10W-IP65-400lm	Cadauno € <u>148,24</u>

E.4.AM.075.0C	lampada emergenza DL626-1h-2X5W-IP65-310lm	Cadauno €	120,03
E.4.AM.075.0D	telecomando a distanza TELEUR	Cadauno €	53,50
E.4.AM.075.0E	telecomando a distanza TELEUR PLUS	Cadauno €	76,79

E.4.AM.080 APP. ILL.PER SEGNALAZIONE DI EMERGENZA STANDARD

Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminazione per segnalazione di emergenza permanente (SA) e non permanente (SE), IP40, per installazione fissa a parete o da plafone, per interno per la segnalazione delle vie di esodo, con riporto della distanza della leggibilità in conformità alla nuova norma EN 1838, versione standard, alimentazione 220 Volt, 50Hz, autonomia minima di un ora (1h), batteria ermetica al nichel-cadmio per alta temperatura, completo di lampada come sotto indicato, spia a led di funzionamento, corpo in resina autoestingente UL94-V2, schermo in vetro, doppio isolamento, grado di protezione IP42, colore grigio ed etichetta colore verde, costruita in conformità alle norme CEI 50-11 EN 60598-2-22.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AM.080.0A	lampada di segnal. Emergenza M24 1NC	Cadauno €	90,38
E.4.AM.080.0B	lampada di segnal. Emergenza M24 SA 1NC	Cadauno €	107,74
E.4.AM.080.0C	lampada di segnal. Emergenza M32 1NC	Cadauno €	114,25
E.4.AM.080.0D	lampada di segnal. Emergenza M32 SA 1NC	Cadauno €	131,60
E.4.AM.080.0E	lampada di segnal. Emergenza teatro M24/1NC	Cadauno €	116,41
E.4.AM.080.0F	lampada di segnal. Emergenza MAX M60 SA 1NC	Cadauno €	368,76
E.4.AM.080.0G	lampada di segnalazione Emergenza MAX M80 SA 1NC	Cadauno €	383,94

E.4.AN AN - AUTOMAZIONE INGRESSI CARRAI**E.4.AN.005 AUTOMAZIONE PORTONE CARRAIO SCORREVOLE**

Fornitura in opera del seguente materiale necessario all'automazione del portone scorrevole, (incluse opere di fabbro quali saldature etc.): n.1 gruppo motoriduttore di velocità per movimento di portoni, peso massimo 800 Kg., velocità Z16 - 220V. 50 Hz. Il gruppo di forza è in grado di garantire la sicurezza antischiacciamento in caso di incidente. n.1 piastra a murare per fissaggio del gruppo sopra descritto. n.1 cremagliera zincata con spessori e nottolini (n.6 pezzi da 1 ml.). n.1 quadro elettrico con apparecchiatura elettronica di comando in contenitore stagno, a microprocessore, temporizzazione di sicurezza del motore e tempo di pausa regolabile. Predisposto per il collegamento di tutti gli accessori di comando, di sicurezza, di segnalazione e staffe per il fissaggio. Ricevente e trasmettente bicanale con antenna. Coppia di fotocellule con contenitore. Pulsante a chiave esterno. Lampeggiatore. Costola di sicurezza.

Cadauno € 2.051,40

E.4.AN.010 AUTOMAZIONE CANCELLO A DUE ANTE CON 2 PERNI

(ante da 1,80 mt.) Fornitura in opera dei seguenti componenti per l'automazione (incluse opere di fabbro saldature etc.): due monoblocchi oleodinamici per installazione al cancello o al pilastro compatti e silenziosi completi di chiavistello idraulico incorporato atto ad impedire l'apertura, e, volendo, la chiusura dell'anta, sbloccabile per il funzionamento manuale con chiave tipo Yale. Il gruppo di forza è in grado di garantire la sicurezza antischiacciamento in caso di incidente. apparecchiatura elettronica di comando in contenitore stagno, a microprocessore con ritardatore d'anta incorporato, temporizzazione di sicurezza motori e tempo di pausa regolabile. Predisposta per il collegamento di tutti gli accessori di comando, di sicurezza e di segnalazione. completo di: due radiocomandi bicanale, un lampeggiatore, una coppia di fotocellule e un pulsante a chiave.

Cadauno € 1.921,20

E.4.AN.015 AUTOMAZIONE CANCELLO A DUE ANTE CON 2 MARTINETTI IDRAULICI INTERRATI

(ante da 1,80 mt. - 100°) Fornitura in opera dei seguenti componenti per l'automazione (incluse opere di fabbro, saldature etc.): due operatori oleodinamici interrati completi di piastra e centralina idraulica installata in un contenitore in alluminio pressofuso con serratura a chiave e sblocco di emergenza da fissare in prossimità del pilastro. Completati di chiavistello idraulico incorporato atto ad impedire l'apertura, e, volendo, la chiusura dell'anta, sbloccabile per il funzionamento manuale con chiave tipo Yale. Il gruppo di forza è in grado di garantire la sicurezza antischiacciamento in caso di incidente. apparecchiatura elettronica di comando in contenitore stagno, a microprocessore con ritardatore d'anta incorporato, temporizzazione di sicurezza motori e tempo di pausa regolabile. Predisposta per il collegamento di tutti gli accessori di comando, di sicurezza e di segnalazione. completo di: un apparato ricevente per radiocomando, due radiocomandi bicanale, un lampeggiatore, una coppia di fotocellule, un pulsante a chiave.

Cadauno € 2.417,04

E.4.AN.020	AUTOMAZIONE BASCULANTE DA 3,5 MT. A CONTRAPPESI Fornitura in opera dei seguenti componenti per l'automazione (incluse opere di fabbro, saldature etc.): gruppo di forza costituito dall'unità motore pompa e dal martinetto rotante fissati al telaio del basculante in grado di comandare i movimenti per mezzo di bracci telescopici. Un dispositivo idraulico incorporato impedisce l'apertura, e, volendo, anche la chiusura della porta; dovrà però essere possibile l'apertura manuale dall'interno e dall'esterno con apposita chiave tipo Yale. Il gruppo di forza è in grado di garantire la sicurezza antischiacciamento in caso di incidente. apparecchiatura elettronica di comando in contenitore stagno, a microprocessore temporizzazione di sicurezza del motore e tempo di pausa regolabile. Predisposta per il collegamento di tutti gli accessori di comando, di sicurezza e di segnalazione. completo di: un lampeggiatore, un sblocco esterno a chiave, metri 3 di costa pneumatica.	Cadauno € 1.735,32
E.4.AN.025	ASPIRATORE IP44 CON TIMER Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale con timer per installazione a parete protetto contro gli spruzzi d'acqua con chiusura automatica. Timer programmabile tra 3 e 20 minuti. (Vortice M 10/4" AT IP 44).	Cadauno € 141,30
E.4.AN.030	AUTOMAZIONE CANCELLO A BARRIERA Sbarre fino a 6,50 m.) Fornitura in opera dei seguenti componenti per l'automazione (incluse opere di fabbro, saldature etc.): corpo barriera completo di piastra di fondazione e piedino d'estremità - centralina idraulica installata entro colonna con serratura a chiave e sblocco di emergenza. Completi di chiavistello idraulico incorporato atto ad impedire l'apertura, e, volendo, la chiusura della sbarra, sbloccabile per il funzionamento manuale con chiave tipo Yale. Il gruppo di forza è in grado di garantire la sicurezza antischiacciamento in caso di incidente. apparecchiatura elettronica di comando in contenitore stagno, a microprocessore, temporizzazione di sicurezza motore e tempo di pausa regolabile. Predisposta per il collegamento di tutti gli accessori di comando, di sicurezza e di segnalazione. completo di: un apparato ricevente per radiocomando o per rilevatore di masse metalliche, un lampeggiatore, quattro coppie di fotocellule, un pulsante a chiave, kit siepe per tutta la lunghezza. gruppo antipanico; Consente l'apertura manuale della sbarra in assenza di alimentazione elettrica.	
E.4.AN.030.0A	impianto automazione completo per due barriere da 4.00 m.	Cadauno € 4.896,00
E.4.AN.030.0B	impianto automazione completo per una barriera da 6.50 m.	Cadauno € 3.470,58
E.4.AN.035	ASCIUGAMANI ELETTRICI, AUTOMATICI O MANUALI Fornitura e posa in opera di asciugamano elettrico alimentazione 220-240V, doppio isolamento, resistenza 2000W, motore 65W, a marchio CE. (Vortice, tipo AHD opp. DRY -RED o eq. approvato).	Cadauno € 220,62
E.4.AN.040	KIT ANTIALLAGAMENTO RAMPA Fornitura e posa in opera di: Quadro monofase per avviamento diretto di due elettropompe (una di riserva all'altra) con protezione termica e relè di scambio, in contenitore di lamiera con grado di protezione IP55 minimo; Elettropompe monofasi per acque chiare da 0,5HP, con galleggiante incorporato; Compreso ogni onere necessario per lo scarico delle acque fino al più vicino pozzetto di fognatura in tubo plastico.	Cadauno € 1.177,50
E.4.AO	AO - IMPIANTI PER SEGNALAZIONE STRADALE	
E.4.AO.005	LANTERNA SEMAFORICA LUCI Ø 300 MM Lanterna semaforica modulare componibile in policarbonato a tre luci diametro 300 mm. Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto completi di lente in policarbonato stampata nello stesso. Visiere paralucente ad innesto rapido con inserti a rotazione differenziata contro la caduta accidentale. Lenti in policarbonato antichocs, stabilizzato UV colorato, previste per accoppiamento con sistemi antifantasma a filtro a nido d'ape. Parabola ad elevatissimo rendimento riflettente in alluminio Renal >99,8% con anodizzazione >5 micron. Fissaggio parabola ad innesto rapido su elemento elastico fisso. Portalampade a norme CEI con attacco E27 e collegamenti elettrici a capicorda. Emissione luminosa >200 cd. Cablaggio interno con cavi unipolari sez. 1,5 mmq a marchio IMQ. Grado di protezione IP55. Grado di isolamento in classe I. Condizioni ambientali con resistenza da -70°C a +135°C con umidità al 100%. Completa di supporti e attacchi, eventuali mascherine con simboli in alluminio verniciato nero, cablaggio e lampadine long-life. L'apparecchio deve essere omologato dal Ministero dei Lavori Pubblici secondo il nuovo codice della strada N°938 del 27/4/94. (mod. SPP3 S.C.A.E. o equivalente).	Cadauno € 254,61
E.4.AO.010	LANTERNA SEMAFORICA CON ROSSO Ø 300 MM Lanterna semaforica modulare componibile in policarbonato a due luci diametro 210 mm e rosso maggiorato diametro 300 mm. Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto completi di lente in policarbonato stampata nello stesso. Visiere paralucente ad innesto rapido con inserti a rotazione differenziata contro la caduta accidentale. Lenti in policarbonato antichocs, stabilizzato UV colorato, previste per accoppiamento con sistemi antifantasma a filtro a nido d'ape. Parabola ad elevatissimo rendimento riflettente in alluminio Renal >99,8% con anodizzazione > 5micron. Fissaggio parabola ad innesto rapido su elemento elastico fisso. Portalampade a norme CEI con attacco E27 e collegamenti elettrici a capicorda. Emissione luminosa >200 cd.	

Cablaggio interno con cavi unipolari sez. 1,5 mmq a marchio IMQ. Grado di protezione IP55. Grado di isolamento in classe I. Condizioni ambientali con resistenza da -70°C a +135°C con umidità al 100%. Completa di supporti e attacchi, eventuali mascherine con simboli in alluminio verniciato nero, cablaggio e lampadine long-life. L'apparecchio deve essere omologato dal Ministero dei Lavori Pubblici secondo il nuovo codice della strada N°938 del 27/4/94. (mod. SP3M S.C.A.E. o equivalente).

Cadauno € 200,38

E.4.AO.015 LANTERNA SEMAFORICA PEDONALE

Lanterna semaforica modulare componibile in policarbonato a tre luci diametro 210 mm. Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto completi di lente in policarbonato stampata nello stesso. Visiere paraluce ad innesto rapido con inserti a rotazione differenziata contro la caduta accidentale. Lenti in policarbonato antichocs, stabilizzato UV colorato, previste per accoppiamento con sistemi antifantasma a filtro a nido d'ape. Parabola ad elevatissimo rendimento riflettente in alluminio Renal >99,8% con anodizzazione >5 micron. Fissaggio parabola ad innesto rapido su elemento elastico fisso. Portalampade a norme CEI con attacco E27 e collegamenti elettrici a capicorda. Emissione luminosa >200 cd. Cablaggio interno con cavi unipolari sez. 1,5 mmq a marchio IMQ. Grado di protezione IP55. Grado di isolamento in classe I. Condizioni ambientali con resistenza da -70°C a +135°C con umidità al 100%. Completa di supporti e attacchi, eventuali mascherine con simboli in alluminio verniciato nero, cablaggio e lampadine long-life. L'apparecchio deve essere omologato dal Ministero dei Lavori Pubblici secondo il nuovo codice della strada N°938 del 27/4/94. (mod. SP3P S.C.A.E. o equivalente).

Cadauno € 180,75

E.4.AO.020 LANTERNA SEMAFORICA LUCI Ø 210 MM

Lanterna semaforica modulare componibile in policarbonato a tre luci diametro 210 mm. Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto completi di lente in policarbonato stampata nello stesso. Visiere paraluce ad innesto rapido con inserti a rotazione differenziata contro la caduta accidentale. Lenti in policarbonato antichocs, stabilizzato UV colorato, previste per accoppiamento con sistemi antifantasma a filtro a nido d'ape. Parabola ad elevatissimo rendimento riflettente in alluminio Renal >99,8% con anodizzazione >5 micron. Fissaggio parabola ad innesto rapido su elemento elastico fisso. Portalampade a norme CEI con attacco E27 e collegamenti elettrici a capicorda. Emissione luminosa >200 cd. Cablaggio interno con cavi unipolari sez. 1,5 mmq a marchio IMQ. Grado di protezione IP55. Grado di isolamento in classe I. Condizioni ambientali con resistenza da -70°C a +135°C con umidità al 100%. Completa di supporti e attacchi, eventuali mascherine con simboli in alluminio verniciato nero, cablaggio e lampadine long-life. L'apparecchio deve essere omologato dal Ministero dei Lavori Pubblici secondo il nuovo codice della strada N°938 del 27/4/94. (mod. SP3 S.C.A.E. o equivalente).

Cadauno € 175,60

E.4.AO.025 LANTERNA SEMAFORICA A 1 LUCE

Lanterna semaforica modulare componibile in policarbonato ad una luce diametro come sotto indicato. Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto completi di lente in policarbonato stampata nello stesso. Visiere paraluce ad innesto rapido con inserti a rotazione differenziata contro la caduta accidentale. Lenti in policarbonato antichocs, stabilizzato UV colorato, previste per accoppiamento con sistemi antifantasma a filtro a nido d'ape. Parabola ad elevatissimo rendimento riflettente in alluminio Renal >99,8% con anodizzazione >5 micron. Fissaggio parabola ad innesto rapido su elemento elastico fisso. Portalampade a norme CEI con attacco E27 e collegamenti elettrici a capicorda. Emissione luminosa >200 cd. Cablaggio interno con cavi unipolari sez. 1,5 mmq a marchio IMQ. Grado di protezione IP55. Grado di isolamento in classe I. Condizioni ambientali con resistenza da -70°C a +135°C con umidità al 100%. Completa di supporti e attacchi, eventuali mascherine con simboli in alluminio verniciato nero, cablaggio e lampadina long-life. L'apparecchio deve essere omologato dal Ministero dei Lavori Pubblici secondo il nuovo codice della strada N°938 del 27/4/94. (mod. SP1/SPP1 S.C.A.E. o equivalente).

E.4.AO.025.0A lanterna semaforica a 1 luce Ø 210 mm.

Cadauno € 92,96

E.4.AO.025.0B lanterna semaforica a 1 luce Ø 300 mm.

Cadauno € 113,62

E.4.AO.030 LANTERNA SEMAFORICA A 2 LUCI

Lanterna semaforica modulare componibile in policarbonato a due luci diametro come sotto indicato. Sportelli ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto completi di lente in policarbonato stampata nello stesso. Visiere paraluce ad innesto rapido con inserti a rotazione differenziata contro la caduta accidentale. Lenti in policarbonato antichocs, stabilizzato UV colorato, previste per accoppiamento con sistemi antifantasma a filtro a nido d'ape. Parabola ad elevatissimo rendimento riflettente in alluminio Renal >99,8% con anodizzazione >5 micron. Fissaggio parabola ad innesto rapido su elemento elastico fisso. Portalampade a norme CEI con attacco E27 e collegamenti elettrici a capicorda. Emissione luminosa >200 cd. Cablaggio interno con cavi unipolari sez. 1,5 mmq a marchio IMQ. Grado di protezione IP55. Grado di isolamento in classe I. Condizioni ambientali con resistenza da -70°C a +135°C con umidità al 100%. Completa di supporti e attacchi, eventuali mascherine con simboli in alluminio verniciato nero, cablaggio e lampadine long-life. L'apparecchio deve essere omologato dal Ministero dei Lavori Pubblici secondo il nuovo codice della strada N°938 del 27/4/94. (mod. SP2/SPP2 S.C.A.E. o equivalente).

E.4.AO.030.0A lanterna semaforica a 2 luci Ø 210 mm.

Cadauno € 134,30

E.4.AO.030.0B lanterna semaforica a 2 luci Ø 300 mm.

E.4.AO.035	MASCHERINA CON SIMBOLI		
	Fornitura e posa in opera su complesso luce esistente di mascherina in alluminio verniciato nero con nuovi simboli come frecce-omni-bicicli, croci e barre tram. Diametro come di seguito indicato.		
E.4.AO.035.0A	mascherina Ø 210 mm.	Cadauno €	6,97
E.4.AO.035.0B	mascherina Ø 300 mm.	Cadauno €	9,45
E.4.AO.040	SPORTELLO CON LENTE		
	Fornitura e posa in opera su lanterna semaforica esistente di sportello ad innesto rapido e manettino di chiusura a scatto completo di lente in policarbonato stampata nello stesso e mascherina in alluminio verniciato nero con nuovi simboli come frecce-omni-bicicli, croci e barre tram. Diametro come di seguito indicato.		
E.4.AO.040.0A	sportello con lente Ø 210 mm.	Cadauno €	35,65
E.4.AO.040.0B	sportello con lente Ø 300 mm.	Cadauno €	45,45
E.4.AO.045	ADEGUAMENTO LANTERNE SEMAFORICHE PEDONALI ESISTENTI		
	Fornitura e posa in opera su lanterna semaforica esistente a due luci di un nuovo modulo in policarbonato serie SP a luce gialla e mascherine in alluminio verniciato nero con nuovi simboli. Diametro Ø 210 mm.		
		Cadauno €	144,60
E.4.AO.050	SEGNALE FIG. 31A		
	Fornitura e posa in opera di segnale stradale triangolare di preavviso semaforo art. 99 fig.31a con lato cm. 120 in alluminio, completo di tabella con dicitura, palina e supporti.		
		Cadauno €	219,50
E.4.AO.055	SEGNALE STRADALE		
	Fornitura di segnale stradale:		
E.4.AO.055.0A	segnale pericolo in alluminio con pellicola classe 2, di formato normale	Cadauno €	41,85
E.4.AO.055.0B	segnale di prescrizione in alluminio con pellicola classe 2, di formato normale	Cadauno €	49,00
E.4.AO.055.0C	segnale di indicazione semplice in alluminio con pellicola classe 2, di formato normale	Cadauno €	63,00
E.4.AO.060	PANNELLO NERO		
	Fornitura e posa in opera di pannello di contrasto stradale (background) in alluminio antiriflesso nero con bordo bianco riflettente completo di supporti per lanterna semaforica di qualsiasi tipo, avente dimensioni 1350x900 mm, secondo il nuovo codice della strada. Completo di attacco a sospensione per palo a sbraccio.		
		Cadauno €	227,25
E.4.AO.065	PALINA PER SEGNALETICA STRADALE		
	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari per segnaletica stradale, altezza minima 2,60 metri, posti in opera su plinto predisposto. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura delle staffe di fissaggio ed il montaggio del segnale.		
E.4.AO.065.0A	palina c.s.d., diam.mm.60 e spessore 3mm.,H=2,60 m.	Cadauno €	67,15
E.4.AO.065.0B	palina c.s.d., diam.mm.60 e spessore 3mm.,H= 1,20 m.	Cadauno €	26,85
E.4.AO.070	PALO SEMAFORICO CON SBRACCIO 4 M		
	Fornitura e posa in opera su plinto di fondazione predisposto, di palo metallico rastremato di acciaio con protezione anticorrosione ottenuta mediante zincatura a caldo dopo la lavorazione per immersione, e solo per la sezione d'incastro (più soggetta alla ruggine) anche con l'applicazione di un manicotto anticorrosione. Palo semaforico avente le seguenti caratteristiche: altezza totale 7,30 m. diametro alla base 168 mm e spessore 4,5 mm. sbraccio da 4 m. diametro sbraccio 114/3,6 mm - 89/3,2 mm. adatto per sostenere in zona 1 una vela pari a 2,40 mq., pressione cinetica q20 del vento pari a 600N/m². e completo delle seguenti lavorazioni ed accessori: asola con portella in vetroresina. orecchia di messa a terra. foro entrata cavi. manicotto anticorrosione di tipo bituminoso applicato a caldo. Tipo S.C.A.E. o equivalente approvato avente caratteristiche dimensionali come indicato negli elaborati di progetto.		
		Cadauno €	723,00
E.4.AO.075	PALO SEMAFORICO CON SBRACCIO 6 M		
	Fornitura e posa in opera su plinto di fondazione predisposto, di palo metallico rastremato di acciaio con protezione anticorrosione ottenuta mediante zincatura a caldo dopo la lavorazione per immersione, e solo per la sezione d'incastro (più soggetta alla ruggine) anche con l'applicazione di un manicotto anticorrosione. Palo semaforico avente le seguenti caratteristiche: altezza totale 7,30 m. diametro alla base 193 mm e spessore		

	4 mm.· sbraccio da 6 m.· diametro sbraccio 114/4 mm - 89/4 mm.· adatto per sostenere in zona 2-3 una vela pari a 2,40 mq., pressione cinetica q20 del vento pari a 800-1000N/m ² . e completo delle seguenti lavorazioni ed accessori:· asola con portella in vetroresina.· orecchia di messa a terra.· foro entrata cavi.· manicotto anticorrosione di tipo bituminoso applicato a caldo. Tipo S.C.A.E. o equivalente approvato avente caratteristiche dimensionali come indicato negli elaborati di progetto.	Cadauno € 965,80
E.4.AO.080	PORTALINO SEMAFORICO CON SBRACCIO 8 M Fornitura e posa in opera su plinto di fondazione predisposto, di portalino poligonale metallico a sezione ottagonale di acciaio con protezione anticorrosione ottenuta mediante zincatura a caldo dopo la lavorazione per immersione, e solo per la sezione d'incastro (più soggetta alla ruggine) anche con l'applicazione di un manicotto anticorrosione. Portalino semaforico avente le seguenti caratteristiche:· altezza totale 8 m.· diametro alla base 280 mm e spessore 5 mm.· sbraccio da 8 m.· adatto per sostenere in zona 2-3 una vela pari a 2,40 mq., pressione cinetica q20 del vento pari a 800-1000N/m ² . e completo delle seguenti lavorazioni ed accessori:· asola con portella in vetroresina.· orecchia di messa a terra.· foro entrata cavi.· manicotto anticorrosione di tipo bituminoso applicato a caldo. Tipo S.C.A.E. o equivalente approvato avente caratteristiche dimensionali come indicato negli elaborati di progetto.	Cadauno € 2.401,55
E.4.AO.085	PALO SEMAFORICO PEDONALE Fornitura e posa in opera su plinto di fondazione predisposto, di palo metallico tubolare di acciaio con protezione anticorrosione ottenuta mediante zincatura a caldo dopo la lavorazione per immersione, e solo per la sezione d'incastro (più soggetta alla ruggine) anche con l'applicazione di un manicotto anticorrosione. Palo semaforico avente le seguenti caratteristiche:· altezza totale 3,60 m.· spessore della lamiera 3 mm.· diametro 102 mm. e completo delle seguenti lavorazioni ed accessori:· attacco superiore con alloggiamento morsettiere.· cappello superiore e tappi di chiusura.· supporti superiori e inferiori in policarbonato per un massimo di 4 lanterne.· orecchia di messa a terra.· foro entrata cavi.· manicotto anticorrosione di tipo bituminoso applicato a caldo. Tipo S.C.A.E. o equivalente approvato avente caratteristiche dimensionali come indicato negli elaborati di progetto..	
E.4.AO.085.0A	palo semaforico pedonale 3,60 m	Cadauno € 165,25
E.4.AO.085.0B	palo semaforico solo pulsante pedonale 1,50 m	Cadauno € 68,70
E.4.AO.090	DELINEATORE DI OSTACOLO Fornitura e posa in opera di delineatore speciale di ostacolo, adatto alla segnalazione di cuspidi e testate di isole di traffico e di spartitraffico poste entro carreggiata. Completo di palo metallico tubolare di acciaio con protezione anticorrosione ottenuta mediante zincatura a caldo dopo la lavorazione per immersione, pannello e segnale indicante il passaggio obbligati o consentiti. Compreso scavo, oneri relativi all'esecuzione del plinto di fondazione, reinterro ed ogni altro onere necessario per la posa a regola d'arte. (Figura II 472 Art. 177 Nuovo codice della strada).	Cadauno € 180,75
E.4.AO.095	OCCHI DI GATTO Fornitura e posa in opera di occhi di gatto, incollati sull'asfalto come indicato nella tavola di progetto, aventi le seguenti caratteristiche:· cassa in acrilico-vinile-butadiene, dim.17x102mm., superficie di rifrangenza mmq.2144;· colori, cassa bianca, parte rifrangente rossa/bianca;· fissaggio su battuta di cemento o asfalto con colla a due componenti.	Cadauno € 16,55
E.4.AO.100	SEGNALE LUMINOSO ATTRAVERSAMENTO PEDONALE Fornitura e posa in opera di segnale luminoso bifacciale per indicazione di passaggi pedonali, aventi le seguenti caratteristiche:· Cassonetto cm. 94x94 completo di lampade fluorescenti;· Plafoniera a parabola per l'illuminazione dell'attraversamento pedonale con lampada al sodio a bassa pressione da 90watt;· Palo a pastorale in acciaio zincato e rastamato, diametro alla base mm.160, sbraccio mt.4,50, altezza totale mt.7,50. Completo di portella di ispezione;· Posato entro plinto predisposto.	Cadauno € 1.601,00
E.4.AO.105	REGOLATORE SEMAFORICO MP1 Regolatore semaforico, con realizzazione circuitale a microprocessore, con circuiti completamente allo stato solido, con 26 uscite montato in armadio in acciaio INOX AISI 430 verniciato a forno dim. 565x360x1210 mm completo di:· schede controllo rossi.· orologio per la messa in lampeggio.· Scaricatori e protezioni contro le sovratensioni.· Interruttore automatico di linea differenziale.· Interruttore di selezione lanterna per prova in bianco.· Morsettiere di ingresso e uscita con fusibili di prova e selezione.· completa programmabilità su memorie E2PROM senza impiego di apparecchiature esterne.· Programmazione tempi digitale con impostazioni da 01 a 99 secondi per ogni intervallo temporizzato.· possibilità di scelta tra 2 programmi diversi per temporizzazioni con un MAX di 32 intervalli per ogni programma.· Predisposizione per il funzionamento sincronizzato sia come pilota sia come sottoposto.· predisposizione per trasmissione dati con interfaccia.· Controllo verdi nemici e Watch-dog (arresto del ciclo).· Completo di schede controllo lampade bruciate.· Display alfanumerico a 5 caratteri per visualizzare ciclo, allarmi, tempi e dati di programmazione.· Messa in esercizio secondo i seguenti dati:· Lampeggio.· Tutto rosso.· Prima fase ciclo.· Alimentazione 220 V 50 Hz+/-	

20 %.- Potenza max. Comandabile da ogni uscita 800 W.- Potenza max. Comandabile dal regolatore 3.200 W.- Classe di isolamento :I^.- Temperatura ambiente di funzionamento da -20°C a +60°C. Tipo S.C.A.E. o equivalente approvato. BASAMENTO: fornitura e posa in opera di plinto di fondazione in c.a., per armadio sopra descritto, delle dimensioni cm. 80x60x40, predisposto per ancoraggio, e completo di cavidotti in PVC annegati nel getto, per raccordo al pozzetto antistante questo compreso e, compreso ogni onere per scavo, assestamento, tombamento, secondo le disposizioni della DD.LL.

E.4.AO.110 REGOLATORE SEMAFORICO MT4040

Regolatore semaforico programmabile a microprocessore tipo MT4040 costituito da:- armadio in poliestere caricato e stampato a caldo, dim.1090x590x320 mm.- cestello rack con schede in modularità EUROSTAN-DARD e pannello di programmazione e diagnostica.- orologio settimanale per lampeggio e commutazione programmi.- interruttore magnetotermico differenziale di linea.- interruttore di sezionamento lanterna per l'esecuzione di prove in bianco.- protezioni contro le sovratensioni.- morsettiere di ingresso/uscita.- fusibili di protezione circuiti in uscita. Caratteristiche funzionali:- programmazione da Personal Computer e/o pannello frontale con chiave di abilitazione.- impostazione tempi digitali con max. 99 sec. per ogni tempo e risoluzione 0,5 sec.- possibilità di selezionare su otto programmi diversi per temporizzare e quattro diversi per struttura.- predisposizione per il funzionamento sincronizzato sia come pilota sia come sottoposto.- uscita seriale per allacciamento con calcolatore centrale- interfaccia a calcolatore- possibilità di gestire un massimo di 32 fasi attuate- possibilità di gestire un massimo di 96 uscite pari a 32 gruppi veicolari e/o pedonali.- dispositivo per il controllo verdi nemici- dispositivo per il controllo lampade bruciate Caratteristiche elettriche:- Alimentazione 220 V 50 Hz+/- 20 %.- Cablato ed equipaggiato per 24 uscite (3 schede da 8 uscite), completo di due schede CRM8 da 8 controlli lampade rosse bruciate.- Potenza max. Comandabile da ogni uscita 800 W.- Potenza max. Comandabile dal regolatore 5000 W.- Classe di isolamento :I^.- Temperatura ambiente di funzionamento da -20°C a +60°C Tipo S.C.A.E. o equivalente approvato. BASAMENTO: fornitura e posa in opera di plinto di fondazione in c.a., per armadio sopra descritto, delle dimensioni cm. 80x60x40, predisposto per ancoraggio, e completo di cavidotti in PVC annegati nel getto, per raccordo al pozzetto antistante questo compreso e, compreso ogni onere per scavo, assestamento, tombamento, secondo le disposizioni della DD.LL.

E.4.AO.110.0A quadro regolazione impianto semaforico tipo MT4040, cablato per 12 gruppi di segnale e 16 canali detector ed equipaggiato per 4 gruppi di segnale e 4 canali detector;

Cadauno € 6.249,15

E.4.AO.115 DETECTOR

Fornitura e posa in opera di detector a microprocessore autotarante monocanale o bicanale ad elevata immunità alle interferenze, avente le seguenti caratteristiche:- selezione di due gamme di frequenza- uscite di tipo «Fail secure»- sette livelli di sensibilità- selezione uscite presenza impulso- selezione funzionamento normale-direzionale Caratteristiche tecniche:- Tensione di alimentazione 220V 50z- Temperatura da -20°C a +60°C- Uscite con relè con contatto NA 5A 250V.- Induttanza della spira da 20 a 2000 nH- Protezioni con varistori posti sulle spire per protezione di modo serie e di modo comune.- Fail-secure: le seguenti condizioni causeranno il comando permanente dell'uscita: interruzione spira, corto circuito spira, spira con induttanza fuori gamma. Tipo S.C.A.E. o equivalente approvato.

E.4.AO.115.0A detector tipo A1001 monocanale

Cadauno € 261,35

E.4.AO.115.0B detector tipo A1002 bicanale

Cadauno € 303,15

E.4.AO.120 RILEVATORE DI VELOCITA'

Fornitura e posa in opera di un rilevatore della velocità, costituito da una apparecchiatura elettronica installata sul pastorale del semaforo secondo le indicazioni della casa costruttrice, aventi le seguenti caratteristiche tecniche:- detector tipo SCAE a microonde "DIGITAL FALCIN BASIC";- distanza di rilevamento selezionabile da 1cm fino a 300m;- tempo di rilevamento più veloce/intervalli di rilevamento fissi;- indipendente dall'accelerazione;- rilevamento unidirezionale;- sensore a radar-stereo-doppler;- antenna ad ampio raggio: 30°x40°;- frequenza 24,125 GHz;- uscita corrente, 5Mw;- alimentazione, da 10,5 a 18V - 250mA;- uscite, relè a bassa tensione+optocoupler;- custodia, 125x80x57 mm. IP65;- temperatura, -40/ +60 °C;- installazione a qualsiasi distanza sino a 300m. dall'oggetto;- angolazione compresa tra 0° e 90°;- compreso il cavo di collegamento alla centralina.Tipo SCAE o eq. Approvato.

Cadauno € 1.962,55

E.4.AO.125 LAMPEGGIANTE PER SEGNALAZIONE PREAVVISO SEMAFORO CON ALIMENTAZIONE AUTONOMA

Fornitura e posa in opera di, un sistema completamente autosufficiente studiato e realizzato per installazione di semafori lampeggianti a luce gialla in zone dove non vi sia energia da rete oppure dove il costo per l'allacciamento sia elevato.Il sistema è adatto a funzionare in qualunque zona d'Italia, è composto da:- palo in acciaio zincato a caldo H= 5mt;- scheda a led per lanterna di diametro 200mm, colore Giallo-Ambra, ad alta luminosità;- alimentazione 12Vcc;- dispositivo brevettato di alimentazione con circuito di controllo lampeggio (regolabile) e riduzione notturna della luminosità tramite sensore crepuscolare (per evitare abbagliamento);- modulo fotovoltaico N.TH.PL.500 EU-50 WP 12V;- batteria ermetica senza manutenzione tipo Fiamm 12V 42 A/h;- regolatore di carica con circuito di protezione della batteria;- segnale stradale triangolare di preavviso semaforo, art.99 c.d.s.;- plinto di fondazione in c.a., dim.80x80x80cm.;- pozzetto di contenimento della batteria, dim. 80x80x80cm, con chiusino carrabile in ghisa;- autonomia con mancanza totale di insolazione, 5gg.- Compreso ogni altro onere necessario per dare il sistema in opera a perfetta regola d'arte.Tipo SCAE o eq. Approvato.

Cadauno € 2.685,60

E.4.AO.130	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN STRISCIE Esecuzione segnaletica orizzontale in strisce semplici o affiancate, continue o discontinue lineari rettilinee o curvilinee della larghezza costante di cm. 12 con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente bianca, del tipo ANAS, in quantità non inferiore a gr. 100 per metrolineare. Il tutto per una realizzazione a perfetta regola d'arte.	al m €	1,11
E.4.AO.135	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN FASCIE Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da fasce, strisce semplici od affiancate, continue o discontinue lineari rettilinee e curvilinee di qualsiasi larghezza, per passaggi pedonali, fasce di arresto, frecce, triangoli, aiuole scritte e qualsiasi altra forma o simbologia con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente bianca; del tipo ANAS in quantità non inferiore a gr. 1000 per metroquadrato. Il tutto per una realizzazione a perfetta regola d'arte e la misurazione verrà effettuata a metroquadrato di superficie effettivamente verniciata.	al m ² €	5,57
E.4.AP	AP - PALI PER ILLUMINAZIONE STRADALE E SOSTEGNO LINEE		
E.4.AP.005	PALO CONICO DA LAMIERA DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE Fornitura e posa in opera su plinto di fondazione predisposto, di palo metallico conico ottenuto mediante formatura a freddo di lamiera di acciaio S235JR EN 10025 e successiva saldatura longitudinale esterna eseguita con procedimento automatico (arco sommerso) omologato R.I.N.A. Tolleranza dimensionale UNI EN 40/2-UNI EN 10051. Protezione anticorrosione ottenuta mediante zincatura a caldo dopo la lavorazione per immersione in vasche di zinco fuso. Lo spessore dello strato di zinco sarà conforme alla normativa UNI EN 40 parte 4.e solo per la sezione d'incastro (più soggetta alla ruggine) anche con l'applicazione di un manicotto anticorrosione. Palo completo delle seguenti lavorazioni ed accessori: asola per alloggiamento morsettiera. orecchia di messa a terra. foro entrata cavi. manicotto anticorrosione di tipo bituminoso applicato a caldo. Tipo CAMPION o equivalente approvato, delle seguenti tipologie e diametri, avente caratteristiche dimensionali come indicato negli elaborati di progetto.		
E.4.AP.005.0A	palo conico H. totale 5,50 m, (d.115/60 mm, spessore 3)	Cadauno €	<u>137,89</u>
E.4.AP.005.0B	palo conico H. totale 6,80 m, (d. 128/60 mm, spessore 3)	Cadauno €	<u>155,97</u>
E.4.AP.005.0C	palo conico H. totale 7,80 m, (d. 138/60 mm, spessore 3)	Cadauno €	<u>183,34</u>
E.4.AP.005.0D	palo conico H. totale 8,80 m, (d. 148/60 mm, spessore 3)	Cadauno €	<u>206,07</u>
E.4.AP.005.0E	palo conico H. totale 9,80 m, (d. 158/60 mm, spessore 3)	Cadauno €	<u>242,22</u>
E.4.AP.005.0F	palo conico H. totale 10,80 m, (d. 168/60 mm, spessore 3)	Cadauno €	<u>271,14</u>
E.4.AP.005.0G	palo conico H. totale 12,80 m, (d.188/60 mm, spessore 3)	Cadauno €	<u>340,35</u>
E.4.AP.005.0H	incremento percentuale per pali con spessore 4 mm.		20%
E.4.AP.010	PALO RASTRAMATO SALDATO A SEZIONE CIRCOLARE Fornitura e posa in opera su plinto di fondazione predisposto, di palo rastremato saldato, diritto, costruito utilizzando tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) EN 10219/2-ISO4200 in acciaio S235JRH EN10219/1, imbutiti (rastremati) ed uniti tra loro mediante saldatura circonferenziale in corrispondenza delle rastremature. Le saldature sono eseguite con procedimento automatico (metodo MAG) omologato. Tolleranza dimensionale UNI EN 40/2-UNI EN 10051. Protezione anticorrosione ottenuta mediante zincatura a caldo dopo la lavorazione per immersione in vasche di zinco fuso. Lo spessore dello strato di zinco sarà conforme alla normativa UNI EN 40 parte 4.e solo per la sezione d'incastro (più soggetta alla ruggine) anche con l'applicazione di un manicotto anticorrosione. Palo completo delle seguenti lavorazioni ed accessori: asola per alloggiamento morsettiera. Orecchia di messa a terra. foro entrata cavi. Manicotto anticorrosione di tipo bituminoso applicato a caldo. Tipo CAMPION o equivalente approvato, delle seguenti tipologie e diametri, avente caratteristiche dimensionali come indicato negli elaborati di progetto.		
E.4.AP.010.0A	palo rastremato 5,50 m, (d.102/60 mm, spessore 3)	Cadauno €	<u>132,21</u>
E.4.AP.010.0B	palo rastremato H. totale 6,80 m, (d. 114/60 mm, spessore 3)	Cadauno €	<u>156,49</u>
E.4.AP.010.0C	palo rastremato H. totale 7,80 m, (d. 127/60 mm, spessore 3)	Cadauno €	<u>199,35</u>
E.4.AP.010.0D	palo rastremato H. totale 8,80 m, (d. 139/60 mm, spessore 3)	Cadauno €	<u>225,18</u>
E.4.AP.010.0E	palo rastremato H. totale 9,80 m, (d. 139/60 mm, spessore 3)	Cadauno €	<u>248,42</u>
E.4.AP.010.0F	palo rastremato H. totale 10,80 m, (d. 152/60 mm, spessore 4)	Cadauno €	<u>291,80</u>

E.4.AP.010.0G	palo rastremato H. totale 12,80 m, (d.168/60 mm, spessore 4)	Cadauno €	<u>402,84</u>
E.4.AP.010.0H	incremento percentuale per pali con spessore 4 mm		20%
<hr/>			
E.4.AP.015	PALO DA LAMIERA A SEZIONE OTTAGONALE PER LINEE AEREE		
	Fornitura e posa in opera su plinto di fondazione predisposto, di palo metallico monotubolare a sezione poligonale ottenuto mediante formatura a freddo di lamiera di acciaio S235JR EN 10025 e successiva saldatura longitudinale esterna eseguita con procedimento automatico omologato R.I.N.A. Tolleranze dimensionali UNI EN 40/2 – UNI EN 10051. Protezione anticorrosione ottenuta mediante zincatura a caldo dopo la lavorazione per immersione in vasche di zinco fuso. Lo spessore dello strato di zinco sarà conformità alle normative UNI EN 40 parte 4 e solo per la sezione d'incastro (più soggetta alla ruggine) anche con l'applicazione di un manicotto anticorrosione. Palo completo dei seguenti lavorazioni ed accessori: orecchia di messa a terra. staffa per fissaggio linea aerea. manicotto anticorrosione di tipo bituminoso applicato a caldo. Tipo CAMPION o equivalente approvato delle seguenti tipologie e diametri, avente caratteristiche come indicato negli elaborati di progetto.		
E.4.AP.015.0A	palo ottagonale H. totale 8,80 m, (d. 148/60 mm, spessore 4)	Cadauno €	<u>269,07</u>
E.4.AP.015.0B	palo ottagonale H. totale 9,80 m, (d. 158/60 mm, spessore 4)	Cadauno €	<u>302,13</u>
E.4.AP.015.0C	palo ottagonale H. totale 10,80 m, (d. 168/60 mm, spessore 4)	Cadauno €	<u>346,03</u>
E.4.AP.015.0D	palo ottagonale H. totale 12,80 m, (d.188/60 mm, spessore 4)	Cadauno €	<u>418,33</u>
<hr/>			
E.4.AP.020	PALO TUBOLARE CILINDRICO PER ARREDO URBANO		
	Fornitura e posa in opera su plinto di fondazione predisposto, di palo metallico tubolare cilindrico in lamiera di acciaio S235JR EN 10025 con spessore pari a 3 mm. Protezione anticorrosione ottenuta mediante zincatura a caldo dopo la lavorazione per immersione in vasche di zinco fuso. Lo spessore dello strato di zinco sarà conforme alle normative UNI EN 40 parte 4 e solo per la sezione d'incastro (più soggetta alla ruggine) anche con l'applicazione di un manicotto anticorrosione. Palo completo delle seguenti lavorazioni ed accessori: asola per alloggiamento morsettiera. Orecchia di messa a terra. Foro entrata cavi. Manicotto anticorrosione di tipo bituminoso applicato a caldo. Verniciatura RAL a scelta della DD.LL. Tipo TECNOPALI o equivalente approvato delle seguenti tipologie e diametri e avente caratteristiche dimensionali come indicato negli elaborati di progetto.		
E.4.AP.020.0A	palo cilindrico Ø 102 H. totale 3,50 m, spessore 3,2	Cadauno €	<u>169,40</u>
E.4.AP.020.0B	palo cilindrico Ø 102 H. totale 4,00 m, spessore 3,2	Cadauno €	<u>185,41</u>
E.4.AP.020.0C	palo cilindrico Ø 102 H. totale 4,50 m, spessore 3,2	Cadauno €	<u>201,93</u>
E.4.AP.020.0D	palo cilindrico Ø 102 H. totale 5,10 m. spessore 3,2	Cadauno €	<u>218,46</u>
E.4.AP.020.0E	palo cilindrico Ø 102 H. totale 5,60 m, spessore 3,2	Cadauno €	<u>234,99</u>
E.4.AP.020.0F	palo cilindrico Ø 102 H. totale 6,60 m, spessore 3,2	Cadauno €	<u>252,03</u>
E.4.AP.020.0G	riduzione percentuale per pali con solo la zincatura.		15%
<hr/>			
E.4.AP.025	PALO POLIGONALE IN DUE TRONCHI		
	Fornitura e posa in opera su plinto di fondazione predisposto, di palo conico a sezione poligonale, in due tronchi, ricavato da lamiera in acciaio pressopiegata e saldata longitudinalmente, dritto, zincato a caldo, secondo le norme UNI EN 40/4.1, completo delle seguenti lavorazioni:- Foro ingresso cavi con bordi arrotondati;- Supporto, saldato al palo, per bullone M12 di messa a terra;- Asola per morsettiera modello «La Conchiglia»;- Traversa circolare per supporto dei proiettori indicati in progetto e nella seguente zona di installazione: Riferimento DM.LL.PP. 16/01/96 - Regione zona 1 - Rugosità terreno D - Coefficiente topografico 1 - Categoria d'esposizione II Il palo ha le seguenti caratteristiche dimensionali: Tipo TECNOPALI o equivalente approvato delle seguenti tipologie e diametri e avente caratteristiche dimensionali come indicato negli elaborati di progetto.		
E.4.AP.025.0A	palo poligonale H. totale 15,20 m, (d. 320/120 mm, spessore 4)	Cadauno €	<u>1.270,50</u>
E.4.AP.025.0B	palo poligonale H. totale 16,20 m, (d. 350/130 mm, spessore 4)	Cadauno €	<u>1.471,90</u>
<hr/>			
E.4.AQ	AQ - APPARECCHIATURE ELETTRICHE		
<hr/>			
E.4.AQ.005	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA'		
	Fornitura e posa in opera di gruppo statico di continuità per energia elettrica senza interruzioni, conforme alle prescrizioni di sicurezza CEI 74-2, rete costante, stabile e filtrata, onda sinusoidale, per PC, cosphi 0.8;		

	costituito da converter, inverter, commutatore statico automatico tempo zero, batterie al piombo ermetiche senza manutenzione, autonomia 15 minuti, protezioni magnetotermiche e fusibili in ingresso, uscita e batterie; commutazione su rete in sovraccarico e spegnimento automatico in corto circuito; rumorosità a 1m < 30dB; batterie poste in appositi contenitori in locale asciutto e ventilato, conforme le prescrizioni CEI 21-6/1 3.1.1. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AQ.005.0A	gruppo statico continuità, monofase, 300VA 220/220V	Cadauno € <u>812,39</u>
E.4.AQ.005.0B	gruppo statico continuità, monofase, 500VA 220/220V	Cadauno € <u>893,99</u>
E.4.AQ.005.0C	gruppo statico continuità, monofase, 1000VA 220/220V	Cadauno € <u>1.472,52</u>
E.4.AQ.005.0D	gruppo statico continuità, monofase, 2000VA 220/220V	Cadauno € <u>2.787,32</u>
E.4.AQ.005.0E	gruppo statico continuità, monofase, 3000VA 220÷380/220V	Cadauno € <u>3.787,18</u>
E.4.AQ.005.0F	gruppo statico continuità, monofase, 4000VA 220÷380/220V	Cadauno € <u>4.470,45</u>
E.4.AQ.005.0G	gruppo statico continuità, monofase, 5000VA 220÷380/220V	Cadauno € <u>5.313,83</u>
E.4.AQ.005.0H	gruppo statico continuità, monofase, 7.5kVA 220÷380/220V	Cadauno € <u>6.506,84</u>
E.4.AQ.005.0I	gruppo statico continuità, monofase, 10kVA 220÷380/220V	Cadauno € <u>8.133,68</u>
E.4.AQ.005.0J	gruppo statico continuità, monofase, 12kVA 380/220V	Cadauno € <u>9.760,00</u>
E.4.AQ.005.0K	gruppo statico continuità, monofase, 15kVA 380/220V	Cadauno € <u>11.929,12</u>
E.4.AQ.005.0L	gruppo statico continuità, trifase, 7.5kVA 380/220÷380V	Cadauno € <u>8.133,68</u>
E.4.AQ.005.0M	gruppo statico continuità, trifase, 10kVA 380/220÷380V	Cadauno € <u>9.218,24</u>
E.4.AQ.005.0N	gruppo statico continuità, trifase, 12.5kVA 380/220÷380V	Cadauno € <u>10.302,80</u>
E.4.AQ.005.0O	gruppo statico continuità, trifase, 15kVA 380/220÷380V	Cadauno € <u>11.386,84</u>
E.4.AQ.005.0P	gruppo statico continuità, trifase, 20kVA 380/220÷380V	Cadauno € <u>13.555,96</u>
E.4.AQ.005.0Q	gruppo statico continuità, trifase, 25kVA 380/220÷380V	Cadauno € <u>15.182,28</u>
E.4.AQ.005.0R	gruppo statico continuità, trifase, 30kVA 380/220÷380V	Cadauno € <u>18.978,24</u>

E.4.AQ.010 GRUPPO ELETTROGENO IN SERVIZIO CONTINUO

Fornitura e posa in opera di gruppo elettrogeno in servizio continuo avente le seguenti caratteristiche:

- potenza resa in servizio continuo a cosφ 0.8,
- in emergenza sovraccaricabilità per 1h +10%,
- tensione nominale 380/220V a 50Hz,
- velocità nominale 1500 giri/min.

Il gruppo sarà costituito dai seguenti elementi:

Un generatore trifase autoeccitato, autoregolato, senza spazzole, aventi le seguenti caratteristiche:

- velocità di rotazione 1500 giri/min,
- tensione nominale 400V a 50Hz,
- collegamento a stella con neutro accessibile,
- regolazione automatica della tensione,
- precisione tensione in regime statico < 4%,
- distorsioni armoniche < 5%,
- ventilazione forzata con ventola calettata sull'albero,
- rotore dotato di gabbia smorzatrice,
- classe di isolamento H o F, IP23.

Un motore diesel a iniezione diretta, 4 tempi, completo di:

- sistema di lubrificazione forzata con elettropompa, filtri a cartuccia, valvole di regolazione;
- sistema di alimentazione gasolio con pompa da cisterna di stoccaggio a serbatoio giornaliero a distanza <15m, filtri a cartuccia, pompa di iniezione, raccordi per disaerazione, elettromagnete o elettrovalvola d'arresto esterna, raccordi di mandata e rifiuto motore diesel, raccordo di drenaggio, galleggiante con controllo segnalazione di riserva;

- sistema di aspirazione aria filtri a secco o a bagno d'olio per ambienti chiusi;
 - sistema di scarico dei gas combusti con tronchetti flessibili e marmitta di tipo industriale;
 - sistema di arresto automatico per bassa pressione olio e/o alta temperatura motore;
 - sistema di avviamento manuale per manutenzione, completo di motorino, batterie e caricabatterie.
- Accoppiamento motore-generatore con monoblocco diretto a mezzo giunto elastico flangiato, protetto meccanicamente.

Basamento portante costituito in profilati di acciaio elettrosaldato, completo di traverse d'appoggio, golfari di sollevamento e supporti antivibranti in gomma antiolio per l'ancoraggio del gruppo.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AQ.010.0A	gruppo elettrogeno in servizio continuo, 10kVA	Cadauno € <u>7.043,44</u>
E.4.AQ.010.0B	gruppo elettrogeno in servizio continuo, 20kVA	Cadauno € <u>8.941,42</u>
E.4.AQ.010.0C	gruppo elettrogeno in servizio continuo, 40kVA	Cadauno € <u>10.519,19</u>
E.4.AQ.010.0D	gruppo elettrogeno in servizio continuo, 60kVA	Cadauno € <u>13.149,51</u>
E.4.AQ.010.0E	gruppo elettrogeno in servizio continuo, 80kVA	Cadauno € <u>14.727,28</u>
E.4.AQ.010.0F	gruppo elettrogeno in servizio continuo, 100kVA	Cadauno € <u>18.408,59</u>
E.4.AQ.010.0G	gruppo elettrogeno in servizio continuo, 140kVA	Cadauno € <u>24.400,52</u>
E.4.AQ.010.0H	gruppo elettrogeno in servizio continuo, 180kVA	Cadauno € <u>29.823,32</u>
E.4.AQ.010.0I	gruppo elettrogeno in servizio continuo, 230kVA	Cadauno € <u>35.245,60</u>
E.4.AQ.010.0J	gruppo elettrogeno in servizio continuo, 300kVA	Cadauno € <u>40.667,88</u>

E.4.AQ.015 QUADRO GRUPPO ELETTROGENO AVVIAMENTO AUTOMATICO

Fornitura e posa in opera di quadro gruppo elettrogeno per l'avviamento automatico al mancare della rete rincipale, completo di protezioni, coppia contattori di scambio rete con interblocco meccanico, ritardatori al ritorno

rete, dispositivi di comando e di controllo e linee di connessione tra gruppo e quadro di scambio.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AQ.015.0A	quadro gruppo elettrogeno avv. automatico, 10kVA	Cadauno € <u>762,81</u>
E.4.AQ.015.0B	quadro gruppo elettrogeno avv. automatico, 20÷40kVA	Cadauno € <u>1.162,03</u>
E.4.AQ.015.0C	quadro gruppo elettrogeno avv. automatico, 60÷100kVA	Cadauno € <u>1.708,96</u>
E.4.AQ.015.0D	quadro gruppo elettrogeno avv. automatico, 140÷180kVA	Cadauno € <u>2.169,12</u>
E.4.AQ.015.0E	quadro gruppo elettrogeno avv. automatico, 230÷300kVA	Cadauno € <u>2.659,75</u>

E.4.AQ.020 COFANATURA INSONORIZZATA PER GRUPPO ELETTROGENO

Fornitura e posa in opera di cofanatura insonorizzata per gruppo elettrogeno tale da contenere la rumorosità entro valori di 60÷65dB a 7m.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AQ.020.0A	cofanatura insonorizzata per gruppo elettrogeno, 140kVA	Cadauno € <u>6.501,68</u>
E.4.AQ.020.0B	cofanatura insonorizzata per gruppo elettrogeno, 180kVA	Cadauno € <u>6.574,50</u>
E.4.AQ.020.0C	cofanatura insonorizzata per gruppo elettrogeno, 230kVA	Cadauno € <u>7.100,25</u>
E.4.AQ.020.0D	cofanatura insonorizzata per gruppo elettrogeno, 300kVA	Cadauno € <u>7.363,64</u>

E.4.AQ.025 IMPIANTO DI TERRA PER LOCALE GRUPPO ELETTROGENO

	Fornitura e posa in opera di impianto di terra all'interno di locale gruppo elettrogeno con collegamento al collettore di terra di tutte le parti metalliche come previsto dalle norme, mediante barre di rame da 40mmq o corda flessibile da 25mmq per le parti mobili; costituito da: - nodo di terra, - collegamento sezionabile del nodo stesso al dispersore di terra nel pozzetto all' esterno della cabina, realizzato con conduttore in corda di rame della sezione di 95mmq, - collegamento ai ferri dell'armatura delle strutture in cemento armato nei punti indicati dalla D.L. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AQ.025.0A	impianto di terra per locale gruppo elettrogeno <= 100kVA	Cadauno € 310.000,00
E.4.AQ.025.0B	impianto di terra per locale gruppo elettrogeno <= 400kVA	Cadauno € 490.000,00
E.4.AQ.030	CENTRALE DI RIFASAMENTO AUTOMATICO A GRADINI	
	Centrale rifasamento automatico a 3 gradini, 60kVAR.	
E.4.AQ.030.0A	centrale rifasamento automatico a 4 gradini, 80kVAR	Cadauno € 1.601,02
E.4.AQ.030.0B	centrale rifasamento automatico a 4 gradini, 100kVAR	Cadauno € 2.014,18
E.4.AQ.030.0C	centrale rifasamento automatico a 5 gradini, 250kVAR	Cadauno € 3.925,07
E.4.AQ.030.0D	centrale rifasamento automatico a 5 gradini, 300kVAR	Cadauno € 5.112,92
E.4.AQ.030.0E	cosfimetrometro e relativo T.A., fino a 600/5 A	Cadauno € 204,00
E.4.AQ.035	CABINA DI TRASFORMAZIONE PREFABBRICATA IN C.A.V	
	Fornitura e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata in cemento armato vibrato, costruita ed assemblata con pannelli di calcestruzzo ad alta resistenza, dello spessore minimo di 8cm, in conformità alle leggi vigenti in materia di costruzioni prefabbricate in cemento, possibilità di finitura esterna in ghiaino lavato, rivestimento al quarzo e/o finiture similari, completa di sottostante vasca di contenimento cavi dell'altezza minima di 0.7m, in comunicazione con i vani superiori tramite bottola per l'accesso o aperture per i passaggi cavo tra le varie sezioni di MT e bt, con possibilità di avere più partenze ed arrivi cavo; pavimentazione interna alla cabina realizzata in cemento liscio o con finiture similari; porte di accesso realizzate in vetroresina, alluminio anodizzato, o in lamiera di acciaio zincato a caldo, protette contro gli archi interni in conformità a quanto prescritto dalla pubblicazione IEC 298 appendice A, dimensioni variabili con minimo di 1.1mx2.2m, con possibilità di inserimento di aperture di ventilazione; serratura di sicurezza con almeno due punti di blocco. Le aperture di ventilazione saranno poste in maniera tale da ottimizzare il raffreddamento dell'apparecchiatura installata, con possibilità di avere un sistema di ventilazione soprattutto a tutta circonferenza. L'armatura del calcestruzzo e tutte le parti metalliche dovranno essere collegate tra di loro mediante saldatore, con possibilità di collegamento ad un anello di terra esterno. Nel prezzo sono compresi e compensati la fornitura delle pratiche amministrative di concessione edilizia, calcoli di verifica statica, schizzi degli scavi, tinteggiatura interna ed esterna, ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi scavi, getto di fondazione e impianto di messa a terra.	
E.4.AQ.035.0A	cabina a tre scomparti ENEL/MIS./TRASFO dim. 7.5x3x2.5+0.7m	Cadauno € 11.778,00
E.4.AQ.035.0B	cabina verticale ENEL/MIS./TRASFO dim.2,5x2,5x7,60m	Cadauno € 8.779,77
E.4.AQ.040	CELLA DI INGRESSO CAVI MT – 24kV-400A-12,5kA	
	Fornitura e posa in opera di cella d'ingresso cavi di media tensione, conforme alle prescrizioni CEI 17-6 '88, minimo IP31, costituita da armadio in lamiera d'acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche, previo trattamento di decappaggio, dimensioni esterne pari a: - larghezza 700mm, - altezza 2200mm, - profondità 1150mm; completa della seguente apparecchiatura: - sistema di barre principali, - attacchi per uscita in cavo, supporto terminali, - sinottico con schema elettrico, - oblò di ispezione, illuminazione interno cella, - resistenza anticondensa e trattamento di tropicalizzazione, 220V, 60W; - interruttore di manovra-sezionatore rotativo di linea a tre posizioni, corrente nominale 400A, tensione nominale 24kV, CEI 17-9 '91, completo di: - sezionatore di terra, CEI 17-4 '90, blocco porta e blocco a chiave sul sezionatore di terra, - comando manuale, predisposto per la motorizzazione, - cella morsettiera circuiti ausiliari,	

- 3 derivatori capacitivi con lampade di presenza tensione.
Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Cadauno € 3.873,00

E.4.AQ.045 CELLA RISALITA SBARRE MT

Fornitura e posa in opera di cella risalita sbarre di media tensione costituita da armadio in lamiera di acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche, previo trattamento di decappaggio, con dimensioni esterne indicative di:

- larghezza 700mm,
- altezza 2200mm,
- profondità 1150mm;

completa della seguente apparecchiatura:

- sistema di barre principali,
- cella morsettiera circuiti ausiliari,
- resistenza anticondensa, con termostato e trattamento di tropicalizzazione, 220V, 60V;

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Cadauno € 1.652,00

E.4.AQ.050 CELLA FUSIBILI MT

Fornitura e posa in opera di cella fusibili sul lato MT, per protezione di ogni trasformatore, costituita da armadio in lamiera di acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche, previo trattamento di decappaggio, con dimensioni esterne indicative di:

- larghezza 700mm,
- altezza 2200mm,
- profondità 1150mm;

completa della seguente apparecchiatura:

- sistema di barre principali,
- attacchi per uscita in cavo, supporto terminali,
- sinottico con schema elettrico,
- oblò di ispezione, illuminazione interno cella,
- resistenza anticondensa e trattamento di tropicalizzazione, 200V, 60W;
- interruttore di manovra-sezionatore rotativo di linea, corrente nominale 400A, tensione nominale 24kV, CEI 17-9/1 '00, completo di:
 - sezionatore di terra a monte e a valle dei fusibili con blocco porta e blocco a chiave,
 - comando manuale, predisposto per la motorizzazione,
 - 3 fusibili, tensione nominale 24kV, corrente indicativa di 50A, pdi 16kA a 24kV,
 - sganciatore di apertura, alla fusione di almeno uno di essi,
 - cella morsettiera circuiti ausiliari,
 - 3 derivatori capacitivi con lampada di presenza tensione,
 - contatti ausiliari.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Cadauno € 4.176,00

E.4.AQ.055 CELLA INTERRUOTTORE GENERALE MT – 24kV-400A-12,5kA

Fornitura e posa in opera di cella interruttore generale MT per protezione trasformatore, conforme alle prescrizioni CEI 17-6 '88, minimo IP31, costituita da armadio in lamiera di acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche, previo trattamento di decappaggio, con dimensioni esterne indicative di:

- larghezza 900mm,
- altezza 2200mm,
- profondità 1150mm;

completa della seguente apparecchiatura:

- sistema di barre principali,
- attacchi per uscita in cavo, supporto terminali,
- sinottico con schema elettrico,
- oblò di ispezione, illuminazione interno cella,
- resistenza anticondensa e trattamento di tropicalizzazione, 220v, 60W;
- interruttore di manovra-sezionatore rotativo di linea a tre posizioni, corrente nominale 400A, tensione nominale 24kV, CEI 17-9 '91, completo di sezionatore di terra a monte e a valle dell'interruttore generale, a comando manuale con blocco porta, predisposto per la motorizzazione;
- interruttore automatico magnetotermico a volume d'olio ridotto con relè indiretti, corrente nominale 400A, tensione nominale 24kV, pdi 16kA a 24kV, CEI 17-9 '91, dotato di bobina di apertura a lancio di corrente, contatti ausiliari, completo di:
 - comando manuale, predisposto per la motorizzazione,
 - blocco a chiave sul sezionatore rotativo di linea in posizione di chiuso,
 - blocco a chiave sui sezionatori di messa a terra,
 - blocco a chiave sull'interruttore generale in posizione di aperto,
 - cella morsettiera circuiti ausiliari,
 - 3 derivatori capacitivi con lampade di presenza tensione,

- contatti ausiliari.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Cadauno € 7.631,00

E.4.AQ.060 CELLA DI INGRESSO CAVI MT, ESAFLUORURO, COMPATTA – 24kV-400A-16kA

Fornitura e posa in opera di cella d'ingresso cavi di media tensione per interruttore di manovra all'esafluoruro, compatta, conforme alle prescrizioni CEI 17-6 '88, minimo IP31, costituita da armadio in lamiera d'acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche, previo trattamento di decappaggio, dimensioni esterne indicativa di:

- larghezza 375mm,
- altezza 1600mm,
- profondità 840mm;

completa della seguente apparecchiatura:

- sistema di barre principali,
- attacchi per uscita in cavo, supporto terminali,
- sinottico con schema elettrico,
- oblò di ispezione, illuminazione interno cella;
- interruttore di manovra-sezionatore rotativo di linea a tre posizioni, isolato in SF6, corrente nominale 400A, pdi 16kA, tensione nominale 24kV, completo di:
 - sganciatore di apertura,
 - sezionatore di terra, CEI 17-4 '90, con blocco porta e blocco a chiave,
 - comando manuale, predisposto per la motorizzazione,
 - cella morsettiera circuiti ausiliari,
 - 3 derivatori capacitivi con lampada di presenza tensione,
 - contatti ausiliari.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Cadauno € 4.390,00

E.4.AQ.065 CELLA RISALITA SBARRE MT, COMPATTA – 24kV-630A-16kA

Fornitura e posa in opera di cella risalita sbarre di media tensione costituita da armadio in lamiera di acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche, previo trattamento di decappaggio, compatta, per sistemi componibili SF6, con dimensioni esterne indicative di:

- larghezza 375mm,
- altezza 1600mm,
- profondità 840mm;

completa della seguente apparecchiatura:

- sistema di barre principali,
- cella morsettiera circuiti ausiliari.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Cadauno € 1.900,00

E.4.AQ.070 CELLA FUSIBILI MT, ESAFLUORURO, COMPATTA – 24kV-400A-12,5kA

Fornitura e posa in opera di cella fusibili sul lato MT, per protezione di ogni trasformatore, con interruttore di manovra all'esafluoruro, minimo IP32, costituita da armadio in lamiera di acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche, previo trattamento di decappaggio, con dimensioni esterne indicative di:

- larghezza 375mm,
- altezza 1600mm,
- profondità 840mm;

completa della seguente apparecchiatura:

- sistema di barre principali,
- attacchi per uscita in cavo, supporto term

completa della seguente apparecchiatura:

- sistema di barre principali,
- attacchi per uscita in cavo, supporto terminali,
- sinottico con schema elettrico,
- oblò di ispezione, illuminazione interno cella,
- resistenza anticondensa e trattamento di tropicalizzazione, 220V, 60W;
- interruttore di manovra-sezionatore rotativo a tre posizioni, tipo SF6, corrente nominale 400A, tensione nominale 24kV, CEI 17-9 '91, completo di:
 - sezionatore di terra a monte e a valle dei fusibili con blocco porta e blocco a chiave,
 - comando manuale, predisposto per la motorizzazione,
 - 3 fusibili, tensione nominale 24kV, corrente indicativa di 50A, pdi 16kA a 24kV,
 - sganciatore di apertura, alla fusione di almeno uno di essi,
 - cella morsettiera circuiti ausiliari,
 - 3 derivatori capacitivi con lampada di presenza tensione,
 - contatti ausiliari.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AQ.075**CELLA INT. GENERALE MT, ESAFLUORURO, COMPATTA – 24kV-400A-12,5kA**

Fornitura e posa in opera di cella interruttore generle MT all'esafuoruro, per protezione trasformatore, compatta, conforme alle prescrizioni CEI 17-6 '88, minimo IP31, costituita da armadio in lamiera di acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche, previo trattamento di decappaggio, con dimensioni esterne indicative di:

- larghezza 750mm,
- altezza 1600mm,
- profondità 840mm;

completa della seguente apparecchiatura:

- sistema di barre principali,
- attacchi per uscita cavi,
- sinottico con schema elettrico,
- oblò di ispezione, illuminazione interno cella,
- resistenza anticondensa e trattamento di tropicalizzazione, 220V, 60W;
- interruttore di manovra-sezionatore rotativo di linea a tre posizioni, tipo SF6, corrente nominale 400A, tensione nominale 24kV, CEI 17-9 '91, completo di sezionatore di terra a monte e a valle dell'interruttore generale, a comando manuale, predisposto per la motorizzazione;
- interruttore generale in SF6 con protezione amperometrica, relè elettronico con relativi rivelatori di corrente, tensione nominale 24kV, corrente nominale 400÷600A, pdi 16kA a 24kV, CEI 17-9 '91, completo di:
- comando manuale con blocco porta, predisposto per la motorizzazione,
- blocco a chiave sul sezionatore rotativo di linea in posizione di chiuso,
- blocco a chiave sui sezionatori di messa a terra,
- blocco a chiave sull'interruttore generale in posizione di aperto,
- cella morsettiera circuiti ausiliari,
- 3 derivatori capacitivi con lampade di presenza tensione,
- contatti ausiliari;

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola.

Cadauno € 10.350,0

0

E.4.AQ.080**TRASFORMATORE MT IN OLIO MINERALE**

Fornitura e posa in opera di trasformatore trifase MT/bt in olio, conforme alle prescrizioni CEI 14-4 '83 e varianti successive, avente le seguenti caratteristiche:

- isolamento in olio minerale,
- raffreddamento in aria naturale,
- avvolgimenti in rame o in alluminio,
- commutatore sul coperchio per regolazione della tensione nominale lato MT 5÷20kV $\pm 2 \times 2.5\%$,
- tensione nominale BT/400/231V, 50Hz,
- schema di collegamento Dyn 11 con neutro accessibile, lato BT a 4 morsetti esterni,
- tensione di c.c. 4% fino a 630 KVA, 6% oltre, a basse perdite, serie ENEL;

completo della seguente apparecchiatura:

- golfari di sollevamento, anelli di traino, rulli di scorrimento orientabili, due morsetti di terra,
- targa caratteristiche su ambo i lati,
- termometro a quadrante,
- connettori elastici ad innesto sui terminali MT, e cuffie di protezione dei morsetti sul lato bt.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AQ.080.0A	trasformatore in olio minerale 5÷20kV/230÷400V 50kVA	Cadauno € <u>2.900,00</u>
E.4.AQ.080.0B	trasformatore in olio minerale 5÷20kV/230÷400V 100kVA	Cadauno € <u>3.360,00</u>
E.4.AQ.080.0C	trasformatore in olio minerale 5÷20kV/230÷400V 125kVA	Cadauno € <u>3.990,00</u>
E.4.AQ.080.0D	trasformatore in olio minerale 5÷20kV/230÷400V 160kVA	Cadauno € <u>4.200,00</u>
E.4.AQ.080.0E	trasformatore in olio minerale 5÷20kV/230÷400V 200kVA	Cadauno € <u>5.722,00</u>
E.4.AQ.080.0F	trasformatore in olio minerale 5÷20kV/230÷400V 250kVA	Cadauno € <u>5.775,00</u>
E.4.AQ.080.0G	trasformatore in olio minerale 5÷20kV/230÷400V 315kVA	Cadauno € <u>6.510,00</u>
E.4.AQ.080.0H	trasformatore in olio minerale 5÷20kV/230÷400V 400kVA	Cadauno € <u>6.825,00</u>
E.4.AQ.080.0I	trasformatore in olio minerale 5÷20kV/230÷400V 500kVA	Cadauno € <u>7.875,00</u>
E.4.AQ.080.0J	trasformatore in olio minerale 5÷20kV/230÷400V 630kVA	Cadauno € <u>9.240,00</u>

E.4.AQ.085	TRASFORMATORE MT IN RESINA Fornitura e posa in opera di trasformatore trifase MT/bt in resina, conforme alle prescrizioni CEI 14-8 '92, con le seguenti caratteristiche: - isolamento in resina epossidica ininfiammabile, cl. F, - raffreddamento in aria naturale, - avvolgimenti in rame oltre 1 200KW, - commutatore sul coperchio per la regolazione della tensione nominale MT 5÷20kV ± 2x2.5%, - tensione nominale BT400/231V, 50Hz, - schema di collegamento Dyn 11 con neutro accessibile, lato BT a 4 morsetti, - tensione di c.c. da 4% a 6%, a basse perdite; - completo della seguente apparecchiatura: - golfari di sollevamento, anelli di traino, rulli di scorrimento orientabili, due morsetti di terra, supporti antivibranti, - targa caratteristiche su ambo i lati, - centralina elettronica di controllo temperature ed uscite a due soglie per allarme e sgancio, sonde e lampade di segnalazione, - connettori elastici ad innesto sui terminali MT, e cuffie di protezione dei morsetti sul lato bt. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AQ.085.0A	trasformatore in resina eposs. 5÷20kV/230÷400V 100kVA	Cadauno € <u>6.090,00</u>
E.4.AQ.085.0B	trasformatore in resina eposs. 5÷20kV/230÷400V 160kVA	Cadauno € <u>6.510,00</u>
E.4.AQ.085.0C	trasformatore in resina eposs. 5÷20kV/230÷400V 250kVA	Cadauno € <u>7.560,00</u>
E.4.AQ.085.0D	trasformatore in resina eposs. 5÷20kV/230÷400V 400kVA	Cadauno € <u>8.610,00</u>
E.4.AQ.085.0E	trasformatore in resina eposs. 5÷20kV/230÷400V 500kVA	Cadauno € 9.765,00
E.4.AQ.085.0F	trasformatore in resina eposs. 5÷20kV/230÷400V 630kVA	Cadauno € 10.500,00
E.4.AQ.085.0G	trasformatore in resina eposs. 5÷20kV/230÷400V 800kVA	Cadauno € 11.550,00
E.4.AQ.085.0H	trasformatore in resina eposs. 5÷20kV/230÷400V 1000kVA	Cadauno € 13.650,00
E.4.AQ.085.0I	trasformatore in resina eposs. 5÷20kV/230÷400V 1250kVA	Cadauno € 15.750,00
E.4.AQ.090	SOVRAPPREZZO PER INTERRUTTORE V.O.R Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di interruttore a volume d'olio ridotto (V.O.R.) anzichè interruttore di manovra-sezionatore. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla variante ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	Cadauno € 2.788,87
E.4.AQ.095	SOVRAPPREZZO PER INTERRUTTORE SF6 Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di interruttore all'esafluoruro SF6 anzichè interruttore a volume d'olio ridotto. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla variante ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	Cadauno € 4.028,36
E.4.AQ.100	SOVRAPPREZZO PER MOTORIZZAZIONE INTERRUTTORI Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di motorizzazione interruttore generale, completo di: - motore-motoriduttore con contatto di fine corsa, - relè di antirichiusura, - sganciatore di chiusura, - sganciatore di apertura, - blocco a chiave, - contatti ausiliari. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario alla variante ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	Cadauno € 1.342,78
E.4.AQ.105	CELLA DI CONTENIMENTO TRASFORMATORE IN OLIO, MT Fornitura e posa in opera di cella di contenimento trasformatore in olio, MT, costituita da armadio in lamiera di acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche, previo trattamento di decappaggio, con dimensioni esterne indicative di:	

- larghezza 1600mm,
- altezza 2200mm,
- profondità 1150mm,

con apertura frontale a doppio battente ed ante dotate di griglie antitopo per l'areazione del trasformatore.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Cadauno € 2.220,76

E.4.AQ.110 **CELLA DI CONTENIMENTO TRASFORMATORE IN RESINA, MT**

Fornitura e posa in opera di cella di contenimento trasformatore in resina, MT, costituita da armadio in lamiera di acciaio verniciato a fuoco con polveri epossidiche, previo trattamento di decappaggio, non smontabile, con dimensioni esterne indicative di:

- larghezza 1600mm,
- altezza 1600mm,
- profondità 920mm,

dotata di pannello imbullonato sul lato MT, 2 piastre isolanti con pressacavi sul lato MT e bt, poste sul tetto dell'armadio per il passaggio dei cavi e griglie antitopo per l'areazione del trasformatore.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Cadauno € 2.220,76

E.4.AQ.115 **IMP. LUCE E F.M. PER CABINA ELETTRICA**

Fornitura e posa in opera di impianto di illuminazione, forza motrice e di emergenza all'interno di cabina elettrica MT/bt, IP55, costituito da:

- 2 prese CEE 17 con interruttore magnetotermico e blocco meccanico, di cui una 2P+T 220V e l'altra 3P+T 380V,
- 3 corpi illuminanti con schermo protettivo antiurto e lampada fluorescente da 1x58W ed interruttori di comando,
- 2 apparecchi autonomi di illuminazione di emergenza in mancanza di tensione con accumulatori al Ni-Cd ricaricabili, autonomia 3 ore, lampada fluorescente da 18W,
- impianto di emergenza composto da pulsante posto entro cassetta metallica con serratura a chiave, sistemata all'esterno dell'edificio e collegamento del pulsante stesso alla bobina di sgancio dell'interruttore generale di ingresso,
- linea di alimentazione con cavo non propagante l'incendio, di 2.5mmq, posto entro tubo PVC rigido marchiato pesante.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Cadauno € 929,62

E.4.AQ.120 **IMPIANTO DI TERRA PER CABINA ELETTRICA**

Fornitura e posa in opera di impianto di terra all'interno di cabina elettrica MT/BT con collegamento al collettore di terra di tutte le parti metalliche come previsto dalle norme, mediante barre di rame da 50mmq o corda flessibile da 25mmq per le parti mobili, costituito da:

- piastra equipotenziale o nodo in rame (350x100x10)mm, dove saranno collegati le carcasse dei trasformatori, i relativi centro stella e gli equipotenziali vari di cabina,
- i conduttori ed i collegamenti suddetti, tutti di adeguate sezioni,
- collegamento sezionabile del nodo stesso al dispersore di terra nel pozzetto all'esterno della cabina, realizzato con conduttore in corda di rame della sezione di 95mmq,
- collegamento rete metallica del basamento, lato maglia 1m, con tondo di acciaio 8mm, con appositi dispersori interni e/o esterni, collegamento elettrosaldato ai ferri dell'armatura delle strutture in cemento armato in almeno due punti della cabina, affinché il valore della resistenza di terra risulti adeguato alla corrente di guasto a terra ed al tempo di eliminazione del guasto, conforme alle prescrizioni CEI 11-8 '89,
- collegamento conduttore di terra per scaricatori MT, indipendente, nel pozzetto all'esterno della cabina.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Cadauno € 309,87

E.4.AQ.125 **CARTELLI E ATTREZZI**

Fornitura e posa in opera di cartelli di:

- vietato l'accesso alle persone non autorizzate,
- vietato usare l'acqua o sostanze conduttrici per spegnere gli incendi,
- pericolo di morte con teschio,
- norme per il pronto soccorso,
- cartelli indicatori di linea,
- tappeti isolanti a 24kV della larghezza di 0.5m, da posarsi anteriormente al Q.MT.,
- estintore omologato in polvere, da 6kg,
- lampada portatile del tipo ad accumulatori ricaricabili, completa di staffe di sostegno fissata a parete,
- schemi elettrici posti in cornice sotto vetro,
- tabella per le verifiche dell'impianto di terra.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Paio di guanti isolanti certificati fino a 30 KV, con custodia.
Dispositivo di messa a terra, con pinze e trecciola di rame, con cassetta.

Cadauno € 974,00

E.4.AR AR - IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA**E.4.AR.005 CONTENITORE A RACK PER APPARECCHIATURE AUDIO**

Fornitura e posa in opera di armadio a rack per apparecchiature audio, in lamiera piegata e verniciata RAL con trattamento anticorrosione, in esecuzione chiusa con porta in cristallo, pannello di aerazione, zoccolo, pannelli di chiusura laterale e posteriore.

Il prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AR.005.0A armadio rack 19", dim.600x416x600 mm (8U)

Cadauno € 394,64

E.4.AR.005.0B armadio rack 19", dim.600x772x600 mm (16U)

Cadauno € 584,96

E.4.AR.005.0C armadio rack 19", dim.600x1126x600 mm (24U)

Cadauno € 644,23

E.4.AR.005.0D armadio rack 19", dim.600x1394x600 mm (30U)

Cadauno € 688,85

E.4.AR.005.0E armadio rack 19", dim.600x1929x600 mm (42U)

Cadauno € 871,52

E.4.AR.010 PREAMPLIFICATORE

Fornitura e posa in opera di preamplificatore dotato di sei ingressi bilanciati elettronicamente con sensibilità regolabile micro/linea, controlli di sensibilità, toni (acuti,medi,bassi) e volume separati per ogni ingresso e controllo volume generale. Alimentazione phantom sui primi quattro ingressi inseribile con microswitch. Uscita pre-aut. Send Return per eventuale processore larsen. Alimentazione 220VAC 50Hz, o con batteria da 24Vcc, montaggio su rack 19".

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AR.010.0A preamplificatore, c.s.d.

Cadauno € 619,12

E.4.AR.015 MIXER AUTOMATICO

Fornitura e posa in opera di MIXER automatico per migliorare sensibilmente la qualità dell'audio in tutte quelle applicazioni di rilevazione della voce dove si usano più microfoni. La soglia di attivazione deve essere regolata in funzione del rumore ambiente. Tensione di alimentazione 220Vca 50Hz, consumo 200VA, potenza in uscita RMS 150W- 4, 8 ohm-50V,100V, potenza in uscita IHF 225W-4, 8 ohm- 50V, 100V.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AR.015.0A mixer amplificato 150W

Cadauno € 1.966,15

E.4.AR.015.0B mixer non amplificato 150W

Cadauno € 1.254,99

E.4.AR.020 UNITA' DI POTENZA

Fornitura e posa in opera di UNITA' DI POTENZA RP UP 6/12/24, con ingresso bilanciato ed una uscita LINK. La circuitazione elettronica dell'insieme ha caratteristiche di qualità e sicurezza nel funzionamento ed è completa di interruttore "stacco-terra" (sul retro). La carpenteria metallica è idonea sia per montaggio appoggiata sul tavolo o a montaggio su rack 19", l'apparecchio è previsto per il funzionamento con la rete di distribuzione a 230V ca 50Hz e con batteria da 24Vcc. Uscite altoparlanti a impedenza e tensione costante, 4-8-16-ohm, 50-100V.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AR.020.0A unità di potenza RP UP 6, 60W

Cadauno € 598,21

E.4.AR.020.0B unità di potenza RP UP 12, 120W

Cadauno € 711,16

E.4.AR.020.0C unità di potenza RP UP 24, 240W

Cadauno € 1.003,99

E.4.AR.025 SORGENTI SONORE

Fornitura e posa in opera di registratore stereo a doppia cassetta con autoreverse, duplicazione ad alta velocità, riproduzione continua e riduttore di rumore.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AR.025.0A registratore stereo autoreverse

E.4.AR.030	LETTORE MULTI CD A 5 DISCHI Fornitura e posa in opera di lettore multi Cd a 5 dischi, per 32 brani programmabili, memoria della programmazione, ascolto ripetuto di un brano, di un disco, dei 5 dischi o della sequenza programmata, telecomando ad infrarossi, ecc. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AR.030.0A	lettore multi Cd a 5 dischi	Cadauno € 591,24
E.4.AR.035	CASSA ACUSTICA DA PARETE Fornitura e posa in opera di cassa acustica da parete 2 vie con regolatore di potenza da 3 a 45W, 100V, corpo realizzato in ABS e staffa orientabile, sensibilità 91 dB, risposta in frequenza Hz: 60/22.000, n. altoparlanti 1 Woofer 5,5" 1 Tweeter 1/2", dim.238x180x150. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AR.035.0A	cassa acustica da parete, 3/45W, 100V	Cadauno € 172,21
E.4.AR.040	COLONNE SONORE IN ALLUMINIO PER INTERNO/ESTERNO Fornitura e posa in opera di cassa acustica da parete per interno o per esterno, in profilato di alluminio, n.5 altoparlanti diam.80mm, potenza (r.m.s.) 7,5-15-30W 100V, sensibilità 93 dB, risposta in frequenza 200-16.000Hz. Dimensioni 120x555x77 mm.; con 10 altoparlanti diam 80 mm, dimensioni 120x950x77 mm.corpo in alluminio altoparlanti realizzati in ABS e staffa orientabile. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AR.040.0A	colonna RP C2 per interni, potenza 7,5-15-30W	Cadauno € 212,79
E.4.AR.040.0B	colonna RP C9 per interni, potenza 10-20-40.W	Cadauno € 294,92
E.4.AR.040.0C	colonna sonora RP C2 per esterno, potenza 20 W	Cadauno € 238,73
E.4.AR.040.0D	colonna sonora RP C3 per esterno, potenza 400 W	Cadauno € 327,69
E.4.AR.045	TROMBA ESPONENZIALE DA ESTERNO Fornitura e posa in opera di tromba esponenziale da esterno. potenza 10, 20, 30 W, a sezione rettangolare e rotonda, corpo in ABS antiurto, completa di staffa. Colore grigio RAL 9002. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AR.045.0A	tromba, come sopra, 10 W, dimensioni 180x120x260 mm.	Cadauno € 85,76
E.4.AR.045.0B	tromba, come sopra, 20 W, dimensioni 340x150x400 mm.	Cadauno € 131,22
E.4.AR.045.0C	tromba, come sopra, 30W, stagna, rotonda dimensioni diametro 255x280 mm.	Cadauno € 212,65
E.4.AR.050	ACCESSORI DI AMPLIFICAZIONE Fornitura e posa in opera di accessori a completamento dell'impianto di amplificazione, con caratteristiche tecniche compatibili con le altre apparecchiature. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	
E.4.AR.050.0A	microfono da tavolo semicardioide, risposta in frequenza 30Hz/20KHz, sensibilità 66dB, impedenza 250 ohm bilanciato, alimentazione 9/52 Phantom, dimensioni diam. 27 mm, lunghezza 120mm.	Cadauno € 131,64
E.4.AR.050.0B	microfono a condensatore, unidirezionale ghiera luminosa, attacco vite risposta in frequenza 100Hz/16KHz, sensibilità 68dB, alimentazione 3/9Dc.	Cadauno € 161,75
E.4.AR.050.0C	microfono a mano al neodimio, 80Hz/12KHz, 74 Db, con cavo.	Cadauno € 49,50
E.4.AR.050.0D	base microfonica da tavolo, completa di microfono dinamico, pulsante ON/OFF per attivazione priorità e Din-Don.	Cadauno € 99,00
E.4.AR.050.0E	base da tavolo per microfono, corpo in ghisa, asta snodata telescopica, compresa pinza di sostegno. Dimensioni diam. 35mm, lunghezza 570mm.	Cadauno € 81,44
E.4.AR.050.0F	base da pavimento per microfono, snodo a giraffa, H 96/158 CM.colore nero.	

E.4.AR.055 PUNTO DI ALIMENTAZIONE IMPIANTO AUDIO
 Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione per impianto audio, comprensivo di cavetto schermato 2x1 mmq, tubazione in PVC diam.20 mm, scatola di derivazione, scatola portafrutto e frutto modulare, con o linea dorsale.

Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

E.4.AR.055.0A punto alimentazione diffusore sonoro, con scatola di derivazione .

Cadauno € _____

E.4.AR.055.0B punto alimentazione diffusore sonoro, con scatola di derivazione e dorsale.

Cadauno € _____

E.4.AR.055.0C punto alimentazione microfono, apparecchiatura audio, ecc.

Cadauno € _____
