

**COMMITTENTE**

Comune di Vinci  
Piazza Leonardo da Vinci 29, Vinci 50059  
RUP: Ing. Claudia Peruzzi

VINCI (FI)

# NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA "STACCIA BURATTA"

**PROGETTISTA**

ST GRUPPO MARCHE  
Contrada Potenza, 11 62100 Macerata  
P.Iva 00141310433  
Tel. +39 0733 492522  
azienda certificata  
ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015

Progetto Esecutivo

Elaborati Generali

# QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Repertorio/Posizione 2815/01

Data Aprile 2021

Verificato da AC

# E-GJ

**Scala**

N.	Descrizione	Data
0	Prima Emissione	Apr 2021
1	Revisione	Ago 2021
2	Revisione	Set 2021
3	Revisione	Giu 2021
4		
5		
6		





Comune di Vinci (FI)

REALIZZAZIONE NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA "STACCIA BURATTA"  
NEL COMUNE DI VINCI (FI)

**Progetto Esecutivo**

**QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA**

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
01.A03.001	<b>Demolizione totale o parziale di fabbricati</b>						
01.A03.001	002 con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza	m <sup>3</sup>	4.170,000	18,15	75.685,50	42,770 %	32.370,69
01.A04.001	<b>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti</b>						
01.A04.001	001 compreso accatastamento nell'ambito del cantiere	m <sup>3</sup>	258,000	5,51	1.421,58	33,340 %	473,95
01.A04.001	002 compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.	m <sup>3</sup>	601,000	22,49	13.516,49	36,980 %	4.998,40
01.A04.008	<b>Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi... cantiere, in terreni sciolti.</b>						
01.A04.008	001 fino alla profondità di m 1,50	m <sup>3</sup>	240,000	7,92	1.900,80	31,370 %	596,28
01.A05.001	<b>Riempimento di scavi o buche</b>						
01.A05.001	001 eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.	m <sup>3</sup>	498,000	3,80	1.892,40	47,670 %	902,11
01.B02.002	<b>Casseforme di legno.</b>						
01.B02.002	001 per opere di fondazione, plinti, travi rovesce	m <sup>2</sup>	990,237	31,95	31.638,07	52,470 %	16.600,50
01.B02.002	002 per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri	m <sup>2</sup>	441,109	39,08	17.238,54	23,420 %	4.037,27
01.B04.003	<b>getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali</b>						
01.B04.003	002 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4	m <sup>3</sup>	298,989	149,05	44.564,31	7,550 %	3.364,61
01.B04.006	<b>getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a... moderata</b>						
01.B04.006	002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4	m <sup>3</sup>	540,420	169,99	91.866,00	6,620 %	6.081,53
01.C02.001	<b>Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti... fissaggio dei serramenti.</b>						
01.C02.001	002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete	m <sup>2</sup>	166,640	80,74	13.454,51	45,670 %	6.144,67
01.C02.001	003 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120	m <sup>2</sup>	62,970	128,11	8.067,09	28,780 %	2.321,71
01.C02.010	<b>Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura... giunti.</b>						
01.C02.010	001 spessore lastra in cartongesso mm. 12,5	m <sup>2</sup>	118,300	44,12	5.219,40	56,660 %	2.957,31
01.C02.011	<b>Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm.... profili intermedi e perimetrali.</b>						
01.C02.011	001 Con pannelli di fibre minerali 600x600	m <sup>2</sup>	45,880	60,32	2.767,48	30,050 %	831,63
	<b>A riportare</b>				<b>309.232,17</b>		<b>81.680,66</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>309.232,17</b>		<b>81.680,66</b>
01.E01.012	<b>Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento</b>						
01.E01.012	002 compreso velo	m <sup>2</sup>	40,930	13,39	548,05	50,530 %	276,93
01.E05.001	<b>Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; i... finito a regola d'arte</b>						
01.E05.001	001 spessore fino a cm. 5	m <sup>2</sup>	345,160	17,17	5.926,40	65,880 %	3.904,31
01.E05.001	002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm	m <sup>2</sup>	529,080	2,56	1.354,44	57,920 %	784,49
01.F04.005	<b>Verniciatura di facciate esterne</b>						
01.F04.005	003 con pittura lavabile al quarzo	m <sup>2</sup>	40,930	10,68	437,13	62,100 %	271,46
01.F06.001	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle... scarichi discontinui.</b>						
01.F06.001	025 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm	m	4,000	21,86	87,44	40,070 %	35,04
01.F06.001	026 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm	m	110,000	20,81	2.289,10	44,810 %	1.025,75
01.F06.001	029 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm	m	40,000	27,64	1.105,60	37,790 %	417,81
01.F06.002	<b>Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili e... ed anello elastomerico di tenuta.</b>						
01.F06.002	054 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianc... diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm	m	290,000	34,82	10.097,80	10,180 %	1.027,96
01.F06.002	055 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianc... diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm	m	100,000	47,74	4.774,00	7,430 %	354,71
01.F06.002	056 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianc... diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm	m	6,000	72,23	433,38	6,140 %	26,61
01.F06.011	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico... non inferiore a cm. 10.</b>						
01.F06.011	001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm	cad	3,000	104,41	313,23	30,300 %	94,91
01.F06.011	002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm	cad	14,000	121,36	1.699,04	30,480 %	517,87
01.F06.011	003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm	cad	32,000	154,34	4.938,88	29,590 %	1.461,41
01.F06.011	004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm	cad	15,000	206,56	3.098,40	29,380 %	910,31
01.F06.011	006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm	cad	8,000	372,25	2.978,00	22,750 %	677,50
	<b>A riportare</b>				<b>349.313,06</b>		<b>93.467,73</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>349.313,06</b>		<b>93.467,73</b>
01.F06.024	<b>Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con... ogni mezzo per il calo in opera.</b>						
01.F06.024	003 fossa biologica da 6000 litri	cad	1,000	3.488,90	3.488,90	11,930 %	416,23
04.E09.011	<b>Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura</b>						
04.E09.011	001 con teli con resistenza a trazione (L/T) =25kN/m (UNI EN ISO 10319)	m <sup>2</sup>	684,700	4,40	3.012,68	38,360 %	1.155,66
04.F06.053	<b>Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malt... perimetrale in cls C16/20</b>						
04.F06.053	001 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)	cad	1,000	315,91	315,91	25,570 %	80,78
04.F08.012	<b>Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia intern... con spessore minimo di 10 cm.</b>						
04.F08.012	003 diametro 160 mm	m	145,000	12,50	1.812,50	19,950 %	361,59
04CAM.E06.011	<b>Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai CAM, paragrafo... fondazione in cls C20/25</b>						
04CAM.E06.011	001 diritto cm 8x25x100	ml	252,000	22,90	5.770,80	42,080 %	2.428,35
04CAM.E06.020	<b>Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato... altro per dare finito</b>						
04CAM.E06.020	001 Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa	m <sup>2</sup>	476,990	41,21	19.656,76	26,170 %	5.144,17
05.E02.001	<b>Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con... attrezzature</b>						
05.E02.001	005 Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici	Tn	104,780	138,55	14.517,27	2,910 %	422,45
05.E02.001	006 Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi... minimo a 1m	Tn	44,906	185,86	8.346,23	4,480 %	373,91
06.I01.004	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il... UNI 4542-4543.</b>						
06.I01.004	005 piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di... sopra pavimento a semincasso.	cad	1,000	225,75	225,75	19,120 %	43,16
06.I01.004	010 vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di... altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	2,000	495,52	991,04	17,420 %	172,64
	<b>A riportare</b>				<b>407.450,90</b>		<b>104.066,67</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>407.450,90</b>		<b>104.066,67</b>
06.I01.005	<b>Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto... acqua calda e fredda (ml 2) :</b>						
06.I01.005	001 Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2'	cad	2,000	109,21	218,42	39,530 %	86,34
06.I01.006	<b>Allacci</b>						
06.I01.006	003 Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione ... compresi i raccordi	cad	17,000	66,19	1.125,23	65,230 %	733,99
06.I01.006	006 Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore... flessibile a cellule chiuse	cad	25,000	105,26	2.631,50	61,520 %	1.618,90
06.I01.007	<b>Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di... apparecchi idraulici. PFA 10</b>						
06.I01.007	001 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte... pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm	m	82,500	14,82	1.222,65	23,170 %	283,29
06.I01.008	<b>Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi,... staffaggi :</b>						
06.I01.008	003 Ø50 mm	m	30,000	21,63	648,90	65,770 %	426,78
06.I01.008	004 Ø63 mm	m	66,000	23,79	1.570,14	63,520 %	997,35
06.I01.008	005 Ø75 mm	m	9,000	27,41	246,69	63,020 %	155,46
06.I01.008	007 Ø110 mm	m	12,000	38,70	464,40	55,760 %	258,95
06.I04.025	<b>Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con... massetto e del pavimento</b>						
06.I04.025	005 Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo l = cm 15	m <sup>2</sup>	465,900	32,36	15.076,52	39,840 %	6.006,49
06.I04.025	006 Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo l = cm 20	cad	385,900	31,14	12.016,93	38,330 %	4.606,09
06.I04.031	<b>Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termi... 6,0 Bar</b>						
06.I04.031	001 DN 15 (1/2" x 3/4")	cad	1,000	53,33	53,33	7,160 %	3,82
06.I04.032	<b>Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone</b>						
06.I04.032	001 DN 15 (1/2")	cad	1,000	18,55	18,55	12,870 %	2,39
06.I04.033	<b>Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro</b>						
06.I04.033	001 DN 15 (1/2")	cad	1,000	104,15	104,15	11,460 %	11,94
06.I04.038	<b>Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange... guarnizioni</b>						
	<b>A riportare</b>				<b>442.848,31</b>		<b>119.258,46</b>

Codice		Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
		<b>Riporto</b>				<b>442.848,31</b>		<b>119.258,46</b>
06.104.038	005	DN 50 (2")	cad	4,000	94,80	379,20	20,150 %	76,41
06.104.038	006	DN 65 (2.1/2")	cad	2,000	107,76	215,52	22,160 %	47,76
06.104.039		<b>Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimen... 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar</b>						
06.104.039	001	attacco radiale d. 3/8"	cad	9,000	24,43	219,87	19,540 %	42,96
06.104.078		<b>"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 P... regola d'arte"</b>						
06.104.078	007	Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm	cad	2,000	68,88	137,76	19,410 %	26,74
06.104.103		<b>Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio... (2" ÷3").</b>						
06.104.103	007	DN 65	cad	1,000	136,83	136,83	31,410 %	42,98
06.104.113		<b>Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membran... d'esercizio -10÷70°C.</b>						
06.104.113	004	Capacità litri 24	cad	1,000	63,43	63,43	16,560 %	10,50
06.104.114		<b>Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con... d'esercizio -10÷70°C.</b>						
06.104.114	005	Capacità litri 35	cad	1,000	101,43	101,43	16,480 %	16,72
06.105.009		<b>Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazion... consumo.</b>						
06.105.009	011	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita... escluse le opere murarie.	cad	1,000	71,40	71,40	10,240 %	7,31
06.105.026		<b>Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per... materiale di consumo.</b>						
06.105.026	002	h. indicativa = 8000mm con base	cad	2,000	709,15	1.418,30	16,970 %	240,69
06.105.026	100	posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di... illuminazione);	cad	2,000	58,41	116,82	44,690 %	52,21
06.105.034		<b>Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati,... tra 50 e 60 mm.</b>						
06.105.034	003	Larghezza = 150 mm.	m	75,000	37,86	2.839,50	38,830 %	1.102,58
06.105.038		<b>Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente</b>						
06.105.038	001	H=50 mm.	m	75,000	16,25	1.218,75	8,820 %	107,49
06.105.040		<b>Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti</b>						
		<b>A riportare</b>				<b>449.767,12</b>		<b>121.032,81</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>449.767,12</b>		<b>121.032,81</b>
	<b>previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)</b>						
06.I05.040	004 Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai... LSZH	m	780,000	2,01	1.567,80	36,890 %	578,36
06.I05.041	<b>Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici</b>						
06.I05.041	005 Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto... VISTA SU CANALETTA	cad	26,000	79,49	2.066,74	20,070 %	414,79
06.I05.111	<b>Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma... consumo.</b>						
06.I05.111	005 1 x 10 mmq.	m	200,000	4,81	962,00	29,840 %	287,06
06.I05.111	007 1 x 25 mmq.	m	130,000	8,97	1.166,10	20,950 %	244,30
06.I05.111	009 1 x 50 mmq.	m	195,000	15,37	2.997,15	14,810 %	443,88
06.I05.111	027 3 x 1,5 mmq.	m	245,000	3,40	833,00	30,530 %	254,31
06.I05.111	028 3 x 2,5 mmq.	m	310,000	4,48	1.388,80	27,640 %	383,86
06.I05.111	030 3 x 6 mmq.	m	110,000	7,85	863,50	21,430 %	185,05
06.I05.111	049 5 G 4 mmq.	m	65,000	8,77	570,05	21,420 %	122,10
06.I05.132	<b>Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con... Costruzione CPR (UE) n.305/11.</b>						
06.I05.132	001 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono... SOTTOTRACCIA	cad	189,000	45,96	8.686,44	34,700 %	3.014,19
06.I05.132	030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di... escluse le opere murarie.	cad	12,000	117,91	1.414,92	13,370 %	189,17
06.I05.133	<b>Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con... Costruzione CPR (UE) n.305/11.</b>						
06.I05.133	002 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota part... 10/16A-250V tipo Unel bivalente	cad	40,000	57,62	2.304,80	29,170 %	672,31
06.I05.133	003 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta... 10/16A-250V bivalente	cad	42,000	49,61	2.083,62	22,910 %	477,36
06.I05.133	084 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di... dell'arte.	cad	2,000	247,51	495,02	5,910 %	29,26
09.V02.020	<b>Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad... indicazione della D.L.</b>						
09.V02.020	003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a						
	<b>A riportare</b>				<b>477.167,06</b>		<b>128.328,81</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>477.167,06</b>		<b>128.328,81</b>
12CAM.B07.0 01	16 m <b>Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai... perfettamente allineati.</b>	cad	11,000	186,33	2.049,63	39,720 %	814,11
12CAM.B07.0 01	002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati	m <sup>2</sup>	1.206,860	155,14	187.232,26	7,510 %	14.061,14
12CAM.B08.0 01	<b>Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM,... essere perfettamente allineati.</b>						
12CAM.B08.0 01	009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati	m <sup>2</sup>	858,700	235,21	201.974,83	4,460 %	9.008,08
12CAM.B08.0 01	023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati	m <sup>2</sup>	217,250	261,12	56.728,32	4,020 %	2.280,48
PRREC.P17. 001	<b>Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche</b>						
PRREC.P17. 001	007 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce... 07)	t	1.459,500	19,08	27.847,26	0,000 %	0,00
PRREC.P17. 005	<b>Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio</b>						
PRREC.P17. 005	004 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)	t	1.031,936	23,56	24.312,41	0,000 %	0,00
U.01.10.010	<b>PALI FINO M 20,00. Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda, realizzati completi i... a testa rettificata.</b>						
U.01.10.010 U.01.10.1	03 Con diametro del palo cm 50. TRASPORTO E APPROPRIAMENTO DELL'ATTREZZATURA DI... personale necessario.	m cad	224,000 1,000	70,09 1.424,42	15.700,16 1.424,42	30,160 % 30,000 %	4.735,17 427,33
U.03.05.020. CAM	BARRE IN ACCIAIO B450C RISPONDENTE AI C.A.M. Barre in acciaio, controllato in stabilimento,... 11/10/2017 (sostanze pericolose).	Kq	43.021,601	1,58	67.974,13	12,860 %	8.741,47
U.03.05.030. CAM	RETE IN ACCIAIO ELETTRICALE RISPONDENTE AI C.A.M.Rete in... 11/10/2017 (sostanze pericolose).	kg	1.255,766	1,74	2.185,03	12,990 %	283,84
U.04.03.020	PARETI IN ADERENZA ARMATE. Formazione di lastre in conglomerato cementizio armato,... misura effettiva.	m <sup>q</sup>	15,120	125,48	1.897,26	49,550 %	940,09
U.05.01.050	<b>SOLAIO IN LASTRE AUTOPORTANTI TIPO ALVEOLARE. Solaio piano o... degli appoggi.</b>						
U.05.01.050 U.05.05.011	02 Spessore da cm 25-28 (sovraccarico totale massimo 600 Kg/m <sup>q</sup> ). <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVO ANTICADUTA TIPO A IN ACCIAIO INOX Fornitura e... A riportare</b>	m <sup>q</sup>	925,940	99,48	92.112,51	21,480 %	19.785,77
					<b>1.158.605,28</b>		<b>189.406,29</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>1.158.605,28</b>		<b>189.406,29</b>
U.05.05.011	04 Lamiera e pannelli sandwich - Dispositivo per lamiere grecate o sandwich.	cad	16,000	244,19	3.907,04	3,930 %	153,55
U.05.05.041	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVO ANTICADUTA TIPO C (FINO A N. 3 OPERATORI IN... altezza dei pali fino a 40 cm.</b>						
U.05.05.041	02 Fissaggio su lamiera e pannelli sandwich	cad	2,000	1.198,32	2.396,64	45,380 %	1.087,60
U.05.05.041	03 Fune in acciaio INOX per Dispositivi Anticaduta di Tipo C. Garanzia sui materiali di almeno 10... doppia intestatura con terminale.	m	30,000	14,13	423,90	14,400 %	61,04
U.05.05.041	05 Compenso per ogni dispositivo di tipo C intermedio in acciaio INOX. Il dispositivo intermedio può anche... pannelli sandwich.	cad	2,000	477,07	954,14	4,810 %	45,89
U.05.07.010	<b>SCALA A PIOLI FISSATA SU PARETI O INCASTELLATURE VERTICALI. Fornitura e posa di... escluso il parapetto di sbarco).</b>						
U.05.07.010	01 Per ogni scala posta in opera fino a 5 m di altezza.	cad	1,000	1.411,98	1.411,98	4,960 %	70,03
U.06.03.110	<b>LASTRE DI PIETRA "SERENA" PER SOGLIE DI BALCONI, DAVANZALI DI FINESTRA ETC.... occorre per dare l'opera finita.</b>						
U.06.03.110	03 Spessore cm 4.	mq	8,525	244,19	2.081,72	34,550 %	719,23
U.06.04.321	<b>PAVIMENTO IN LINOLEUM NATURALE RISPONDENTE AI C.A.M.. Pavimento in linoleum... massetto di sottofondo.</b>						
U.06.04.321	03 Di spessore mm 3,2, peso circa Kg/mq 3,9.	mq	722,200	41,49	29.964,08	18,500 %	5.543,35
U.06.04.340	ZOCCOLINO BATTISCOPIA IN VINILE. Zoccolino battiscopa, in vinile di altezza cm 8-10 e spessor... altro occorre per dare l'opera finita.	m	349,600	3,72	1.300,51	18,860 %	245,28
U.06.04.520	ZOCCOLINO BATTISCOPIA IN GRES PORCELLANATO. Zoccolino battiscopa in gres porcellanato, no... dare il lavoro finito.	cad	95,900	10,85	1.040,52	30,000 %	312,16
U.07.01.021	SCHERMO FRENO AL VAPORE. Membrana impermeabile, strato di tenuta all'aria, freno al vapore,... occorre per dare l'opera finita.	mq	1.039,670	7,69	7.995,06	36,180 %	2.892,61
U.07.01.030	<b>M E M B R A N A IMPERMEABILIZZANTE CON INTERPOSTA LAMINA DI... l'opera finita .</b>						
U.07.01.030	02 Spessore mm 3 supporto alluminio più feltro di vetro.	mq	1.048,010	9,49	9.945,61	26,590 %	2.644,54
U.07.02.450	<b>ISOLANTI TERMICI IN FIBRE MINERALI. FIBRE DI MINERALI OTTENUTE DA ROCCE... occorre per dare l'opera finita.</b>						
U.07.02.450	01 Spessore cm 5.	mq	1.039,670	17,29	17.975,89	15,030 %	2.701,78
	<b>A riportare</b>				<b>1.238.002,37</b>		<b>205.883,35</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>1.238.002,37</b>		<b>205.883,35</b>
U.07.02.450	02 Per ogni cm in più.	mq	11.436,370	2,50	28.590,93	1,800 %	514,64
U.07.02.490	<b>ISOLANTI TERMICI. POLISTIRENE ESPANSO ESTRUSO. [XPS – EN 13164]... per dare l'opera finita.</b>						
U.07.02.490	01 R10%=500 kPa - Spessore cm 3.	mq	974,600	13,34	13.001,16	19,490 %	2.533,93
U.07.02.490	02 R10%=500 kPa - Per ogni cm in più.	mq	6.822,200	3,13	21.353,49	1,920 %	409,99
U.07.02.790	RIVESTIMENTO ISOLANTE TERMICO ESEGUITO ALL'ESTERNO DEL TIPO A... dare l'opera finita.	mq	547,530	48,95	26.801,59	39,790 %	10.664,35
U.07.02.791	<b>COMPENSO AL RIVESTIMENTO ISOLANTE TERMICO ESEGUITO ALL'ESTERNO DEL TIPO A... con pannelli.</b>						
U.07.02.791	03 Pannelli isolanti in lana di roccia [MW – EN 13162], aventi le seguenti caratteristiche: Conduttivi... altro occorre per dare l'opera finita.	mq	547,530	15,26	8.355,31	0,000 %	0,00
U.07.02.791	04 Compenso per ogni cm in più per pannelli isolanti in lana di roccia [MW – EN 13162], aventi le... altro occorre per dare l'opera finita.	mq	3.285,180	2,60	8.541,47	1,740 %	148,62
U.07.03.080	<b>CONTROSOFFITTO IN DOGHE O PANNELLI DI ALLUMINIO. Controsoffitto in doghe o panne... per dare l'opera finita.</b>						
U.07.03.080	02 Con doghe.	mq	78,950	43,41	3.427,22	9,140 %	313,25
U.07.04.100	<b>REALIZZAZIONE DI VELETTE, RISEGHE, SPIGOLI E CASSETTONI DI RIVESTIMENT... finita .</b>						
U.07.04.100	02 Realizzazione di velette, riseghe e spigoli su controsoffitti.	m	58,500	35,61	2.083,19	48,250 %	1.005,14
U.08.01.090	<b>SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo d... occorre per dare l'opera finita.</b>						
U.08.01.090	01 Lamiere con spessore 6/10 mm.	mq	145,760	71,22	10.381,03	45,710 %	4.745,17
U.08.01.100	COMPENSO ALLE SCOSSALINE IN ACCIAIO ZINCATO PER PREVERNICIATURA. Compenso... preverniciatura su ogni faccia.	mq	106,605	0,72	76,76	46,030 %	35,33
U.09.01.051	<b>PORTE IN LEGNO DI ABETE TAMBURATE CON FINITURA IN LAMINATO. Porte tamburate, tip... controtelaio.</b>						
U.09.01.051	01 Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210).	cad	28,000	344,80	9.654,40	10,490 %	1.012,75
U.09.01.051	03 Compenso alle porte tamburate ad un'anta per misura fuori standard.	cad	4,000	76,87	307,48	0,000 %	0,00
U.09.01.151	<b>INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTE FINESTRA IN LEGNO. Infissi esterni per finestre e port... controtelaio.</b>						
U.09.01.151	01 Infisso in legno massello di pino di Svezia, verniciato RAL, con telaio						
	<b>A riportare</b>				<b>1.370.576,40</b>		<b>227.266,52</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>1.370.576,40</b>		<b>227.266,52</b>
U.09.01.151	07 sezione assimilabile a mm. 58x71... 68x81.	mq	42,965	238,53	10.248,44	6,590 %	675,37
U.09.01.151	08 Maggiorazione alle finestre In legno massello di pino di Svezia per impiego di legno lamellare essenz... sezione assimilabile a mm. 68x81.	mq	42,965	134,52	5.779,65	0,000 %	0,00
U.09.03.011	08 Incremento alla voce precedente per impiego di legno lamellare essenza di castagno o rovere, Finger... 78x81.	mq	42,965	35,38	1.520,10	0,000 %	0,00
U.09.03.011	<b>INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Infisso per finestre e portefinest... vetro.</b>						
U.09.03.011	01 Per finestre e portefinestre a battuta semplice ad una o più ante	mq	88,575	302,97	26.835,57	8,130 %	2.181,73
U.09.03.011	02 Maggiorazione per finestre e portefinestre per impiego di profilo 62/72 a taglio termico e giunto aperto	mq	88,575	51,55	4.566,04	0,000 %	0,00
U.09.03.011	06 Maggiorazione per sistema di apertura anta a ribalta	cad	8,000	65,56	524,48	0,000 %	0,00
U.09.03.061	<b>PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato o verniciate RAL a u... alla norma UNI EN 14351-2</b>						
U.09.03.061	01 Porte interne in alluminio con profilo piccolo e telaio semplice	mq	1,785	307,49	548,87	19,850 %	108,95
U.09.03.061	09 Maggiorazione per tamburazione con lamiera di alluminio doppia verniciata con interposto strato isolante.	mq	1,785	65,56	117,02	0,000 %	0,00
U.09.05.012	<b>VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA. Vetro stratificato di sicurezza costituito da due lastr... occorre per dare l'opera finita.</b>						
U.09.05.012	01 Vetro spessore 33.1 mm (con uno strato di PVB 0.38 mm) – Peso lastra 15 kg/mq	mq	38,669	36,18	1.399,04	17,810 %	249,17
U.09.05.014	<b>MAGGIORI COSTI. Maggiori costi per finiture particolari di vetri stratificati.</b>						
U.09.05.014	02 Per ogni foglio interposto in PVB acustico da 0.38 mm in più, incolore, del tipo fonoassorbente.	mq	38,669	14,36	555,29	0,000 %	0,00
U.09.05.062	<b>VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA. Vetrata... per dare l'opera finita.</b>						
U.09.05.062	13 VETRATA TERMO-ISOLANTE BASSOEMISSIVA E/O SELETTIVA. 33.2 / 15 Argon 90% /  44.2... 356) = P1A/P2A.	mq	79,718	131,14	10.454,22	6,260 %	654,43
U.10.01.010. CAM	<b>ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. RISPONDENTE AI C.A.M.. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi... l'opera finita.</b>						
U.10.01.010. CAM	02 Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.	Kg	1.325,000	9,84	13.038,00	62,220 %	8.112,24
	<b>A riportare</b>				<b>1.446.163,12</b>		<b>239.248,41</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>1.446.163,12</b>		<b>239.248,41</b>
U.11.04.010	STRUTTURA IN LEGNO MASSICCIO DI CONIFERA CON GIUNTI LONGITUDINALI A... di resistenza minima C24.	mc	8,685	1.688,95	14.668,53	18,210 %	2.671,14
U.12.01.051. CAM	<b>TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA ACRILICA RISPONDENTE AI C.A.M..... per dare l'opera finita.</b>						
U.12.01.051. CAM	01 A due strati di idropittura acrilica pigmentata.	mq	1.180,000	9,27	10.938,60	58,650 %	6.415,49
U.12.02.051. CAM	<b>SMALTO NATURALE PER INTERNI ED ESTERNI A BASE DI ESSENZE ED OLI VEGETALI... l'opera finita.</b>						
U.12.02.051. CAM	01 Interno - Il materiale deve rispettare i limiti di emissione della tabella di cui al punto 2.3.5.5 del D.M.... all'interno dei local	mq	800,000	14,02	11.216,00	26,640 %	2.987,94
U.12.03.030	<b>PITTURA DI FINITURA SU OPERE METALLICHE. Pittura di finitura per interno ed esterno su opere... occorre per dare l'opera finita.</b>						
U.12.03.030	01 Finitura con due strati di smalto oleosintetico o sintetico.	mq	63,600	20,91	1.329,88	48,680 %	647,39
U.13.10.251	<b>PRODUTTORE DI ACQUA CALDA A POMPA DI CALORE MONOBLOCCO MURALE,... fredda, valvola di sicurezza.</b>						
U.13.10.251	01 Modello monoblocco murale, capacità 110 litri	cad	1,000	1.842,69	1.842,69	58,780 %	1.083,13
U.13.12.029	<b>ELETTROPOMPA SINGOLA A CONSUMI ENERGETICI RIDOTTI PER ACQUA DI CONSUMO.... (mm). Potenza motore: P (W).</b>						
U.13.12.029	02 Q=0,2/0,4/0,8 - H=0,10/0,08/0,02 - DN 25 - P=9 con timer	cad	1,000	378,71	378,71	54,710 %	207,19
U.13.13.010	<b>SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE,... nominale: "DN (mm).</b>						
U.13.13.010	01 DN 15 (1/2").	cad	1,000	200,10	200,10	7,510 %	15,03
U.13.13.010	06 DN 50 (2").	cad	1,000	1.625,65	1.625,65	7,510 %	122,09
U.13.14.010	<b>FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE, PN 10, ATTACCHI... nominale: Q (mc/h).</b>						
U.13.14.010	06 DN 50 (2") Q = 15.	cad	1,000	644,38	644,38	10,180 %	65,60
U.13.14.171	<b>DOSATORE IDRODINAMICO PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI PER ACQUA, PN... acqua trattata: V (mc).</b>						
U.13.14.171	05 DN 40 (1" 1/2) - Q = 4,2 - V = 150	cad	1,000	643,24	643,24	0,770 %	4,95
U.13.15.055	<b>TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONE... polietilene: S (mm) x DE (mm).</b>						
U.13.15.055	06 DN = 75 - S x DE = 6,8 x 200.	m	38,000	160,53	6.100,14	33,040 %	2.015,49
U.13.15.240	<b>TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI A riportare</b>				<b>1.495.751,04</b>		<b>255.483,85</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>1.495.751,04</b>		<b>255.483,85</b>
	<b>IN PRESSIONE, PN 16, PER LINEE INTERRATE,... esterno x spessore: D x s (mm).</b>						
U.13.15.240	02 D x s = 40 x 3,7.	m	5,000	5,25	26,25	36,200 %	9,50
U.13.15.240	03 D x s = 50 x 4,6.	m	83,400	7,58	632,17	36,420 %	230,24
U.13.15.240	04 D x s = 63 x 5,8.	m	30,000	11,53	345,90	36,270 %	125,46
U.13.16.050	<b>ISOLANTE COSTITUITO DA GUAINA FLESSIBILE O LASTRA IN ELASTOMERO SINTETICO... da isolare: D (mm).</b>						
U.13.16.050	003 s x D = 32 x 27 (3/4").	m	17,900	10,40	186,16	12,600 %	23,46
U.13.16.050	004 s x D = 32 x 34 (1").	m	61,450	11,31	695,00	12,640 %	87,85
U.13.16.050	05 s x D = 32 x 42 (1"1/4).	m	22,200	13,91	308,80	12,600 %	38,91
U.13.16.050	06 s x D = 32 x 48 (1"1/2).	m	179,900	15,15	2.725,49	12,540 %	341,78
U.13.16.050	07 s x D = 32 x 60 (2").	m	88,800	18,65	1.656,12	12,610 %	208,84
U.13.16.050	08 s x D = 32 x 76 (2"1/2).	m	50,900	22,49	1.144,74	12,560 %	143,78
U.13.16.050	10 s x D = 32 x 114 (4").	m	2,000	22,49	44,98	12,590 %	5,66
U.13.17.120	<b>COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A 2 TUBI O MONOTUBO. Collettor... laterali: D (1/2").</b>						
U.13.17.120	05 A = 1" D = 1/2" 2 + 2.	cad	1,000	83,65	83,65	22,570 %	18,88
U.13.17.120	07 A = 1" D = 1/2" 4 + 4.	cad	3,000	139,05	417,15	22,520 %	93,94
U.13.17.120	08 A = 1" D = 1/2" 6 + 6.	cad	1,000	214,79	214,79	22,530 %	48,39
U.13.17.120	09 A = 1" D = 1/2" 8 + 8.	cad	4,000	274,71	1.098,84	22,630 %	248,67
U.13.17.130	<b>COLLETTORE DOPPIO DI DISTRIBUZIONE PER IMPIANTI A PAVIMENTO RADIANTE.... (3/4").</b>						
U.13.17.130	16 A = 1"1/4 D = 3/4" 9 + 9.	cad	1,000	661,33	661,33	22,560 %	149,20
U.13.17.130	19 A = 1"1/4 D = 3/4" 12 + 12.	cad	1,000	830,91	830,91	22,480 %	186,79
U.13.17.130	20 A = 1"1/4 D = 3/4" 13 + 13.	cad	2,000	878,39	1.756,78	22,460 %	394,57
U.13.17.130	21 A = 1"1/4 D = 3/4" 14 + 14.	cad	1,000	930,39	930,39	22,420 %	208,59
U.13.17.150	<b>CASSETTA CON SPORTELLO PER ALLOGGIAMENTO COLLETTORE PER MONTAGGI... (mm).</b>						
U.13.17.150	08 H x L x P = 450 x 600 x 140.	cad	4,000	174,10	696,40	22,530 %	156,90
U.13.18.010	<b>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, PN 25-64. Valvola di... per fluidi da -20° C a +180° C.</b>						
U.13.18.010	03 DN = 20 (3/4"), PN = 42.	cad	3,000	25,21	75,63	2,020 %	1,53
U.13.18.010	06 DN = 40 (1"1/2), PN = 35.	cad	2,000	50,42	100,84	2,000 %	2,02
U.13.18.010	07 DN = 50 (2"), PN = 35	cad	2,000	73,48	146,96	1,980 %	2,91
U.13.18.150	<b>VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET IN OTTONE, SEDE METALLICA, ATTACCHI FILETTATI, PN 16.... +170° C con 7 bar.</b>						
U.13.18.150	04 Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 16.	cad	4,000	20,01	80,04	1,970 %	1,58
U.13.19.041	<b>TERMOSTATO E/O A riportare</b>				<b>1.510.610,36</b>		<b>258.213,30</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>1.510.610,36</b>		<b>258.213,30</b>
U.13.19.041	01 Solo termometro scala -50/150° C.	cad	9,000	75,74	681,66	12,690 %	86,50
U.13.20.071	06 <b>CONTATORE DI CALORE DIRETTO PER LA CONTABILIZZAZIONE... d'acqua max: P (mc/h).</b>						
U.13.20.071	06 Contatore di calore meccanico DN 50 - P = 15	cad	1,000	1.038,92	1.038,92	69,640 %	723,50
U.13.20.071	15 Modulo di comunicazione M-Bus via cavo	cad	1,000	104,01	104,01	4,000 %	4,16
U.13.24.020	03 <b>CONDOTTO FLESSIBILE PER ARIA ISOLATO TERMICAMENTE. Condotto flessibile per... fuoco.</b>						
U.13.24.020	03 Diametro interno = mm 125.	m	82,000	21,03	1.724,46	11,510 %	198,49
U.13.24.051	01 <b>CANALIZZAZIONI PER DISTRIBUZIONE ARIA REALIZZATE CON PANNELLI... superficie esterna del pannello.</b>						
U.13.24.051	01 Per quantitativi fino ai primi 100 mq.	mq	100,000	70,09	7.009,00	11,610 %	813,74
U.13.24.051	02 Per quantitativi oltre i primi 100 mq.	mq	266,850	51,10	13.636,04	11,500 %	1.568,14
U.13.24.060	01 <b>GIUNTO ANTIVIBRANTE PER CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA. Giunto... perimetro.</b>						
U.13.24.061	01 Giunto antivibrante perimetrale.	m	4,000	41,38	165,52	11,530 %	19,08
U.13.24.061	02 <b>PORTINA DI ISPEZIONE PER CANALIZZAZIONI D'ARIA. Portina d'ispezione per canalizzazioni d'aria... ciascuna portina.</b>						
U.13.24.070	02 Portina di ispezione per canalizzazioni d'aria.	cad	20,000	52,45	1.049,00	11,420 %	119,80
U.13.24.070	02 <b>VERNICIATURA CON VERNICE EPOSSIDICA DI CANALI, TUBAZIONI, GRIGLIE,... terminali aeraulici.</b>						
U.13.24.070	02 Tubazioni.	mq	10,000	15,49	154,90	11,530 %	17,86
U.13.24.296	03 <b>DIFFUSORE A DISTRIBUZIONE RIPARTITA IN LAMIERA DI ACCIAIO FORELLINATA... confort: Q (mc/h).</b>						
U.13.24.296	03 D = 250 Q = 600.	cad	2,000	208,01	416,02	10,870 %	45,22
U.13.24.320	01 <b>DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER ASPIRAZIONE DEL TIPO A FERITOIA... metro lineare.</b>						
U.13.24.320	01 Con 1 feritoia.	m	7,900	150,36	1.187,84	10,830 %	128,64
U.13.24.320	02 Con 2 feritoie.	m	34,700	243,06	8.434,18	10,700 %	902,46
U.13.24.330	01 <b>DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO PER MANDATA DEL TIPO A FERITOIA COMPLETO D... conteggiato per metro lineare.</b>						
U.13.24.330	01 Con 1 feritoia.	m	4,000	167,32	669,28	10,880 %	72,82
U.13.24.330	02 Con 2 feritoie.	m	21,700	227,23	4.930,89	10,850 %	535,00
U.13.24.360	01 <b>VALVOLA REGOLABILE DI ESTRAZIONE ARIA IN PLASTICA BIANCA PER COLLEGAMENTO ...</b>						
	<b>A riportare</b>				<b>1.551.812,08</b>		<b>263.448,71</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>1.551.812,08</b>		<b>263.448,71</b>
U.13.24.360	02 Collare D = 100 mm.	cad	6,000	29,51	177,06	10,840 %	19,19
U.13.24.400	<b>SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE AD ALETTE CONTRAPPOSTE IN ACCIAIO... di riferimento).</b>						
U.13.24.400	01 Fino a 8,5 dmq (400 x 210).	dmq	50,000	11,08	554,00	10,920 %	60,50
U.13.24.460	<b>GRIGLIA DI PASSAGGIO ARIA IN ALLUMINIO CON RETE ANTIVOLATILE ED ALETTE... riferimento).</b>						
U.13.24.460	02 Da 55 a 100 dmq (1000 x 800).	dmq	48,000	6,89	330,72	8,460 %	27,98
U.13.28.010	<b>REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE IN ARIA, COSTITUITO DA UNO O PIÙ... esterna 35° C.</b>						
U.13.28.010	01 Quota fissa per ciascun refrigeratore	cad	1,000	3.999,68	3.999,68	4,690 %	187,58
U.13.28.010	02 Quota variabile per kW di potenza frigorifera	kW	50,000	200,10	10.005,00	4,690 %	469,23
U.13.28.030	<b>ACCESSORIO PER REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE IN ARIA E... 35° C.</b>						
U.13.28.030	01 Quota fissa per ciascun refrigeratore.	cad	1,000	94,96	94,96	12,500 %	11,87
U.13.28.030	02 Quota variabile per kW di potenza frigorifera.	kW	50,000	10,40	520,00	12,500 %	65,00
U.13.28.037	<b>ACCESSORIO PER REFRIGERATORE D'ACQUA SOLO FREDDO O A POMPA DI... aria esterna 35° C.</b>						
U.13.28.037	01 Quota fissa per pompe doppie a bassa prevalenza	cad	1,000	466,89	466,89	4,740 %	22,13
U.13.28.037	02 Quota variabile per pompe doppie a bassa prevalenza	kW	50,000	6,44	322,00	5,260 %	16,94
U.13.28.037	09 Quota fissa per serbatoio di accumulo con vaso d'espansione	cad	1,000	901,00	901,00	4,750 %	42,80
U.13.28.037	10 Quota variabile per serbatoio di accumulo con vaso d'espansione	kW	50,000	2,49	124,50	27,270 %	33,95
U.14.02.010	<b>LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA. Lavabo in porcellana vetrificata... il rifiuto dei materiali stessi.</b>						
U.14.02.010	03 Delle dimensioni di cm 60x47 con tolleranza in meno o in più di cm 2.	cad	4,000	179,75	719,00	9,180 %	66,00
U.14.02.051	VASO A SBALZO O SOSPESO A PARETE. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-... rifiuto dei materiali stessi.	cad	2,000	295,06	590,12	9,160 %	54,05
U.14.02.061	CASSETTA DI SCARICO AD INCASSO CON TASTO A DOPPIO COMANDO. Cassetta di scarico p... altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	15,000	265,66	3.984,90	9,150 %	364,62
U.14.04.150	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER DOCCIA AD INCASSO. Gruppo miscelator... lavoro finito.	cad	1,000	186,53	186,53	17,940 %	33,46
	<b>A riportare</b>				<b>1.574.788,44</b>		<b>264.924,01</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>1.574.788,44</b>		<b>264.924,01</b>
U.14.04.160	<b>GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO CON SCARICO. Gruppo... finito.</b>						
U.14.04.160	01 Con bocca erogazione fissa.	cad	20,000	253,23	5.064,60	17,860 %	904,54
U.15.02.022	<b>PUNTO ALLACCIO PER PRESA MONOFASE O TRIFASE SU CANALIZZAZIONE IN TRACCIA ... parte.</b>						
U.15.02.022	01 Per allaccio monofase con carico max 16A	cad	21,000	48,95	1.027,95	5,130 %	52,73
U.15.02.022	04 Per allaccio trifase con carico max 32A	cad	2,000	124,01	248,02	2,020 %	5,01
U.15.03.010	PUNTO PRESA DI SERVIZIO IN TRACCIA ESCLUSE LE OPERE MURARIE. Punto presa di servizio... opere murarie.	cad	4,000	28,27	113,08	26,000 %	29,40
U.15.03.040	<b>INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA. Incremento al punto... occorre per dare l'opera finita.</b>						
U.15.03.040	01 Per ogni punto di chiamata.	cad	2,000	100,61	201,22	27,420 %	55,17
U.15.03.040	02 Incremento per segnalazione acustica e luminosa supplementare	cad	2,000	30,52	61,04	20,000 %	12,21
U.15.03.240	<b>PATCH PANEL PER ARMADI DI CABLAGGIO STRUTTURATO. Patch panel per armadi di... d'arte.</b>						
U.15.03.240	01 Fino a 16 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 5E.	cad	2,000	209,14	418,28	4,110 %	17,19
U.15.03.310	<b>CENTRALE ANTINTRUSIONE A ZONE. Centrale antintrusione a microprocessore per controllo a... a perfetta regola d'arte.</b>						
U.15.03.310	01 Fino a 4 zone.	cad	1,000	463,50	463,50	12,680 %	58,77
U.15.03.320	<b>ACCESSORI PER IMPIANTI E CENTRALI ANTINTRUSIONE. Accessori per impianti e centrali... perfetta regola d'arte.</b>						
U.15.03.320	02 Unità di controllo Master con tastiera e display.	cad	1,000	300,71	300,71	3,230 %	9,71
U.15.03.320	08 Sirena autoalimentata con lampeggiatore da esterno	cad	1,000	158,27	158,27	9,210 %	14,58
U.15.03.340	<b>RIVELATORE A DOPPIA TECNOLOGIA. Rivelatore a doppia tecnologia con sensore ... perfetta regola d'arte.</b>						
U.15.03.340	02 Rivelatore a doppia tecnologia da 10 GHz portata 15 m circa.	cad	6,000	158,27	949,62	5,350 %	50,80
U.15.03.350	<b>CONTATTO MAGNETICO PER INFISSI. Contatto magnetico a doppio bilanciamento con... l'opera finita.</b>						
U.15.03.350	01 Da incasso.	cad	22,000	28,27	621,94	17,160 %	106,72
U.15.03.502	<b>CENTRALE INTEGRATA PER IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA. Centrale integrata per... A riportare</b>						
					<b>1.584.416,67</b>		<b>266.240,84</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>1.584.416,67</b>		<b>266.240,84</b>
U.15.03.502	01 finita a perfetta regola d'arte. Amplificatore fino a 60W con sintonizzatore AM/FM digitale e lettore di cassette.	cad	1,000	529,07	529,07	6,970 %	36,88
U.15.03.510	01 <b>DIFFUSORE AUDIO. Diffusore audio per impianti di diffusione sonora, realizzato in alluminio... perfetta regola d'arte.</b> Diffusore da interno pot. 6/10W da incasso.	cad	14,000	186,53	2.611,42	19,760 %	516,02
U.15.03.520	01 <b>MICROFONO DA TAVOLO. Microfono da tavolo a condensatore completo di base,... microfono attivo.</b> Microfono con base da tavolo per chiamate collettive.	cad	1,000	143,57	143,57	6,770 %	9,72
U.15.03.550	03 <b>ARMADIO RACK PER IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO O CONSOLLE. Armadio rack... d'arte.</b> Fino a 12 unità con profondità 400mm.	cad	1,000	445,41	445,41	6,190 %	27,57
U.15.05.070	01 <b>SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO CON PARETI CHIUSE IP55. Scatola di... finita.</b> Dimensioni interne assimilabili a mm 90x90x50.	cad	10,000	8,82	88,20	26,790 %	23,63
U.15.05.070	02 Dimensioni interne assimilabili a mm 130x105x50.	cad	10,000	10,85	108,50	21,350 %	23,16
U.15.05.070	03 Dimensioni interne assimilabili a mm155x130x55.	cad	10,000	12,78	127,80	18,140 %	23,18
U.15.07.010	02 <b>CORDA O TONDO IN RAME NUDO. Corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersion... l'opera finita.</b> Di sezione pari a 50 mm <sup>2</sup> (7x Ø 3,0 mm).	m	50,000	6,33	316,50	13,750 %	43,52
U.15.07.060	03 <b>PUNTAZZA A CROCE PER DISPERSIONE. Puntazza a croce per dispersione realizzata in... occorre per dare l'opera finita.</b> Di lunghezza pari a 2,5 m.	cad	3,000	91,91	275,73	18,940 %	52,22
U.15.07.110	01 <b>FORMAZIONE DI SCASSO CON RIPRISTINO DEL TERRENO. Formazione di scasso con... per dare l'opera finita.</b> Su terreno di qualsiasi natura escluse rocce e relitti di murature.	m	50,000	14,47	723,50	24,060 %	174,07
U.15.08.261	01 <b>COMPENSO PER PUNTO ALLACCIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA INCASSATO AL... quant'altro per dare l'opera finita.</b>	cad	8,000	78,00	624,00	47,250 %	294,84
U.15.08.282	03 <b>ARMATURA STRADALE CON CORPO E COPERTURA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO CON... per dare l'opera finita.</b> Con flusso luminoso emesso						
U.15.08.282	<b>A riportare</b>				<b>1.590.410,37</b>		<b>267.465,65</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>1.590.410,37</b>		<b>267.465,65</b>
U.15.09.180	dall'apparecchio compreso fra7500 lm e 8200 lm	cad	2,000	737,08	1.474,16	2,130 %	31,40
U.15.14.010	PULSANTE DI SGANCIO. Pulsante di sgancio posto fuori porta su custodia in vetro frangibile comple... occorre per dare l'opera finita.	cad	1,000	141,32	141,32	26,080 %	36,86
U.15.14.010	<b>RILEVATORE DI STATO. Rilevatore di stato completo di base su zoccolo, completo di... dare l'opera finita.</b>						
U.15.14.010	01 Di fumo ottico o a riflessione di luce.	cad	44,000	125,48	5.521,12	14,680 %	810,50
U.15.14.100	<b>PANNELLO DI ALLARME INCENDIO Pannello di allarme incendio per segnalazione ottic... per dare l'opera finita.</b>						
U.15.14.100	02 Pannello antincendio 95 dB	cad	1,000	146,96	146,96	4,620 %	6,79
U.15.14.110	<b>PULSANTE DI ALLARME RIARMABILE Pulsante di allarme in contenitore termoplastico di... l'opera finita.</b>						
U.15.14.110	01 Da interno.	cad	12,000	64,44	773,28	15,090 %	116,69
U.15.14.150	<b>CENTRALE DI RILEVAZIONE INCENDI DI TIPO CONVENZIONALE FINO A 8 ZO... funzionante.</b>						
U.15.14.150	02 Fino a 4 zone.	cad	1,000	530,20	530,20	6,950 %	36,85
U.16.01.030	<b>CASSETTA PER NASPO DA INCASSO. Cassetta completa da incasso per naspo antincendio... dell'intonaco; la tinteggiatura.</b>						
U.16.01.030	02 Cassetta con tubo da m 25.	cad	2,000	576,55	1.153,10	17,250 %	198,91
U.16.01.110	<b>ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70. Gruppo attacco motopompa UNI 70 composto da saracinesca di... finito.</b>						
U.16.01.110	01 Gruppo verticale o orizzontale da 2" singolo.	cad	1,000	237,40	237,40	13,480 %	32,00
U.16.01.300	<b>TAMPONAMENTO TAGLIAFUOCO SU ATTRAVERSAMENTI DI CAVI ELETTRICI M.T./B.T.SU FORI... occorre per dare il lavoro finito.</b>						
U.16.01.300	01 Tamponamento per fori del diametro di mm 100.	cad	6,000	84,79	508,74	13,200 %	67,15
U.16.02.010	<b>PORTA TAGLIAFUOCO AD UN BATTENTE IN MISURE STANDARD. Porta antincendio a... con il telaio: L x H (mm).</b>						
U.16.02.010	02 REI 60 L x H = 900 x 2150.	cad	3,000	527,94	1.583,82	15,850 %	251,04
U.16.02.070	<b>ACCESSORI PER PORTE TAGLIAFUOCO. Accessori per porte antincendio da conteggiar... esclusi i collegamenti elettrici.</b>						
U.16.02.070	04 Maniglione antipanico tipo Push.	cad	20,000	299,58	5.991,60	13,920 %	834,03
U.19.02.012	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI INERTI DI RECUPERO, PROVENIENTI DA... il volume del rilevato finito.	mc	192,705	14,36	2.767,24	4,170 %	115,39
	<b>A riportare</b>				<b>1.611.239,31</b>		<b>270.003,26</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>1.611.239,31</b>		<b>270.003,26</b>
Z.10.010.002 0	<b>Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra... per le piante.]</b>						
Z.10.010.002 0	<b>a</b> - manuale	m³	27,720	46,71	1.294,80	41,230 %	533,85
Z.10.210.010 0	<b>Piante latifoglie con zolla della specie Carpinus betulus fastigiata in varietà, Cercidiphyllum... Di circonferenza:</b>						
Z.10.210.010 0	<b>d</b> - 15 ÷ 16 cm	cad	11,000	205,35	2.258,85	9,420 %	212,78
Z.12.099	<b>Fornitura e posa in opera di chiusini (tombini o caditoie) quadrati, rettangolari, circolari i... per il completamento dell'opera.</b>						
Z.12.099	<b>050</b> - 50x50	cad	28,000	87,49	2.449,72	24,590 %	602,39
Z.12.099	<b>060</b> - 60x60	cad	7,000	122,63	858,41	18,500 %	158,81
Z.12.099	<b>080</b> - 80x80	cad	2,000	178,12	356,24	12,190 %	43,43
Z.12.100	<b>Fornitura e posa in opera di chiusini (tombini o caditoie) quadrati, rettangolari, circolari i... interne (luce netta):</b>						
Z.12.100	<b>050</b> - 50x50	cad	6,000	109,77	658,62	21,060 %	138,71
Z.12.100	<b>060</b> - 60x60	cad	6,000	145,52	873,12	15,890 %	138,74
Z.12.100	<b>080</b> - 80x80	cad	6,000	166,52	999,12	11,760 %	117,50
Z.12.6.020	<b>Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato... altro per dare finito</b>						
Z.12.6.020	<b>001</b> Piastra forata per pavimentazioni verdi cm 43x43 Sp.8 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa	m²	342,350	43,77	14.984,66	34,810 %	5.216,16
Z.21.9.001	Fornitura e posa in opera di profilato in alluminio con funzione di dormiente per pareti in xlam,... pavimentazione con inghisaggio.	m	350,790	121,28	42.543,81	47,450 %	20.187,04
Z.22.2.001	Controparete in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti... Con due lastre di cartongesso	m²	1.617,230	42,36	68.505,86	4,880 %	3.343,09
Z.22.2.010	<b>Parete divisoria per servizi igienici e docce, con pannelli in stratificato di laminato HPL (hig... Parete:</b>						
Z.22.2.010	<b>002</b> - divisorio e/o laterale	m²	9,000	177,18	1.594,62	21,350 %	340,45
Z.22.2.100	<b>Maggiorazione per sostituzione lastre in cartongesso con elementi con caratteristiche specifiche:</b>						
Z.22.2.100	<b>001</b> - Lastre in classe di reazione al fuoco A1	m²	160,000	11,67	1.867,20	0,000 %	0,00
Z.22.2.100	<b>002</b> - Lastre per ambienti umidi	m²	254,400	3,41	867,50	0,000 %	0,00
Z.22.2.100	<b>003</b> - Lastre con forature circolari tipo Knauf a Foratura Circolare Regolare con tecnologia Cleaneo® fornite di						
	<b>A riportare</b>				<b>1.751.351,84</b>		<b>301.036,21</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>1.751.351,84</b>		<b>301.036,21</b>
Z.27.5.034	feltro acustico nero sul retro 8/18 R	m²	134,100	7,23	969,54	0,000 %	0,00
Z.27.5.034	<b>Copertura ventilata tipo Riverclack, da realizzarsi su terrazze o solai inclinati, con o... gronda:</b>						
Z.27.5.034	001 in alluminio preverniciato di spessore 6/10	mq	1.075,950	65,56	70.539,28	14,000 %	9.875,50
Z.31.1.009	VETRATE REALIZZATE CON PROFILO IN ALLUMINIO TAGLIO TERMICO PER FACCIATA... del 2/2/2009.	mq	85,392	617,34	52.715,90	23,400 %	12.335,52
Z.31.1.012	FRANGISOLE MOTORIZZATO A PACCHETTO Fornitura e posa in opera di... regola d'arte.	mq	28,975	176,56	5.115,83	13,400 %	685,52
Z.31.1.XH4	Grigliato fisso di aerazione in lamelle prefabbricate di alluminio h: 2,50... sfridi, assistenze murarie.	ml	23,000	438,35	10.082,05	12,960 %	1.306,63
Z.31.200	Fornitura e posa in opera di tenda interna a rullo motorizzata con tessuto oscurante ignifugo.... 9005- RAL 9006 con finitura opaca.	mq	26,600	210,43	5.597,44	5,397 %	302,09
Z.35.2.005	<b>CONTROSOFFITTO IN LEGNO MINERALIZZATO (tipo CELENIT NB)... d'arte.</b>						
Z.35.2.005	001 Pannelli dimensioni 1200 x 600 mm.	m²	436,050	57,33	24.998,75	40,420 %	10.104,49
Z.35.2.005	002 Supplemento per botola apribile per controsoffitto in celenit	cad	1,000	64,03	64,03	23,350 %	14,95
Z.35.2.010	<b>CONTROSOFFITTO / CONTROPARETE IN LISTELLI LIGNEI COMPOSITI TIPO WOO... il lavoro finito a regola d'arte.</b>						
Z.35.2.010	002 Posa con profilo piano	mq	88,080	114,74	10.106,30	24,750 %	2.501,31
Z.41.2.029	<b>Facciata ventilata, con sistema di ancoraggio a vista, su struttura composta da profili metallici in... sottoprezzi.</b>						
Z.41.2.029	001 Fornitura listoncini tipo WOODN	mq	408,340	172,98	70.634,65	34,180 %	24.142,92
Z.41.2.100	<b>Rivestimento in lastre metalliche tipo Riverclack da realizzarsi su murature, composto profilati... trasporto:</b>						
Z.41.2.100	001 in alluminio preverniciato di spessore 6/10	mq	109,390	65,06	7.116,91	14,000 %	996,37
Z.42.0017	Fornitura e posa in opera di zerbino in fibra di cocco, dimensioni come dai disegni, spessore cm. 2,5,... Colore Cacao	mq	12,000	39,63	475,56	3,400 %	16,17
Z.42.2.003	Rivestimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176, fornito e... finita.	mq	243,480	42,17	10.267,55	33,960 %	3.486,86
Z.43.1.020	<b>Fornitura e posa in opera di massetto autolivellante per sottofondo di pavimenti, esegui... il lavoro finito a regola d'arte.</b>						
	<b>A riportare</b>				<b>2.020.035,63</b>		<b>366.804,54</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>2.020.035,63</b>		<b>366.804,54</b>
Z.43.1.020	001 a base cementizia, inerti selezionati, additivi specifici. Spessore 3-4 cm su pannelli radianti.	m <sup>2</sup>	851,800	19,78	16.848,60	33,150 %	5.585,31
Z.43.2.002	Pavimento in gres porcellanato per interni o per esterni gruppo BI - norma europea EN 176, fornito e... sottofondo.	m <sup>q</sup>	154,700	38,13	5.898,71	30,000 %	1.769,61
Z.50.3.005	<b>Fornitura e posa in opera di Vasca di Laminazione Invarianza Idraulica da Interrare con siste... 20cm.</b>						
Z.50.3.005	005 Volume totale: 14,0 mc Dimensioni esterne: larghezza 2,46 m; lunghezza 5,20 m; altezza 1,50... Ispezioni: 2 da 60x60 cm	Cad.	1,000	6.552,61	6.552,61	20,890 %	1.368,84
Z.50.3.010	<b>Sistema per recupero acqua piovana, composto da serbatoio da interro in polietilene con... funzionante a regola d'arte.</b>						
Z.50.3.010	001 Capacità 4800 litri	Cad.	1,000	4.125,91	4.125,91	16,260 %	670,87
Z.53.020	<b>Tubo in polipropilene PP-R prodotto per estrusione con strato intermedio fibrorinforzato... seguenti dimensioni:</b>						
Z.53.020	03 diametro 25 x 3,5 mm	m	17,900	11,53	206,39	51,350 %	105,98
Z.53.020	04 diametro 32 x 4,4 mm	m	61,450	13,54	832,03	48,100 %	400,21
Z.53.020	05 diametro 40 x 5,5 mm	m	22,200	17,07	378,95	41,580 %	157,57
Z.53.020	06 diametro 50 x 6,9 mm	m	179,900	22,31	4.013,57	37,080 %	1.488,23
Z.53.020	07 diametro 63 x 8,6 mm	m	88,800	30,42	2.701,30	38,880 %	1.050,27
Z.53.020	08 diametro 75 x 10,3 mm	m	50,900	40,65	2.069,09	33,420 %	691,49
Z.53.020	10 diametro 110 x 18,3 mm	m	2,000	82,76	165,52	23,570 %	39,01
Z.53.9.110	CASSETTA PORTAESTINTORI DA INCASSO. Cassetta completa da incasso antincendio per estintore... tinteggiatura.	cad	5,000	141,26	706,30	8,040 %	56,79
Z.56.022	Fornitura e posa in opera di Miscelatore per acqua calda sanitaria con antilegionella... da 30 a 70 °C - Alimentazione 230V	cad	1,000	1.922,48	1.922,48	5,910 %	113,62
Z.56.100	Fornitura e posa in opera di gruppo automatico trattamento acqua e addolcimento tipo Caleffi 580020.... Caleffi 580	cad	1,000	870,49	870,49	6,530 %	56,84
Z.56.150	Fornitura e posa in opera di concentratore comprensivo di programmazione tipo Coster,... PGR - Pagine Grafiche	cad	1,000	8.563,87	8.563,87	6,350 %	543,81
Z.57.1.101	Fornitura e posa in opera di centrale di trattamento aria primaria tipo ROCHEGGIANI RRU-FA60 con... Portata nominale 6000 mc/h	cad	1,000	61.297,92	61.297,92	0,770 %	471,99
Z.57.100	Fornitura e posa in opera di feritoia senza plenum per prolungamento diffusori lineari. Numero e sezione... Conteggiati a metro lineare	m	16,000	71,19	1.139,04	39,900 %	454,48
Z.61.9.010	<b>Impianto fotovoltaico composto da moduli fotovoltaico in silicio monocristallino o policristallino... A riportare</b>				<b>2.138.328,41</b>		<b>381.829,46</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>2.138.328,41</b>		<b>381.829,46</b>
	<b>amministrativi.</b>						
<b>Z.61.9.010</b>	<b>003</b> Per potenza pannelli da 20,1 fino a 50 KWp.	kwp	25,200	2.093,78	52.763,26	14,710 %	7.761,48
<b>Z.63.3.001</b>	L01 - Fornitura e posa in opera di apparecchio LED a sospensione tipo Intralighting Wave Round SDI... finita. Driver compreso.	cad	10,000	872,74	8.727,40	6,500 %	567,28
<b>Z.63.3.002</b>	L02 - Fornitura e posa in opera di apparecchio LED a sospensione tipo Intralighting Wave Round SDI... dare l'opera finita. Driver compreso.	cad	10,000	1.047,62	10.476,20	5,420 %	567,81
<b>Z.63.3.003</b>	L03 - Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone LED, illuminazione diretta, tipo... finita. Driver compreso.	cad	8,000	272,98	2.183,84	10,410 %	227,34
<b>Z.63.3.004</b>	L04 - Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone LED, illuminazione diretta, tipo... finita. Driver compreso.	cad	61,000	456,87	27.869,07	12,430 %	3.464,13
<b>Z.63.3.005</b>	L05 - Fornitura e posa in opera di apparecchio ad incasso quadrato LED, illuminazione diretta, tipo... 43W, DALI, MC DPR.	cad	2,000	228,38	456,76	24,880 %	113,64
<b>Z.63.3.006</b>	L06 - Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone LED, illuminazione diretta, tipo... occorre per dare l'opera finita.	cad	10,000	121,33	1.213,30	11,710 %	142,08
<b>Z.63.3.007</b>	L07 - Fornitura e posa in opera di apparecchio a plafone, illuminazione diretta, tipo Intralighting 5700, 360... occorre per dare l'opera finita.	cad	7,000	112,68	788,76	10,010 %	78,95
<b>Z.63.3.008</b>	L08 - Fornitura e posa in opera di faretto incasso tipo Intralighting Nitor RV Flat SOP 2200lm 25W +... finita.	cad	6,000	93,32	559,92	12,170 %	68,14
<b>Z.63.3.010</b>	L10 - Fornitura e posa in opera di apparecchio per esterni IP65 con posa a soffitto, illuminazione dirett... finita. Driver compreso.	cad	8,000	254,49	2.035,92	10,780 %	219,47
<b>Z.63.3.011A</b>	L11A - Fornitura e posa in opera di apparecchio per esterni IP65 con posa ad incasso a parete,... dare l'opera finita. Driver compreso.	cad	4,000	192,30	769,20	11,810 %	90,84
<b>Z.63.3.011B</b>	L11B - Fornitura e posa in opera di apparecchio per esterni IP65 con posa a paletto a terra, illuminazion... palo complessiva 1m circa.	cad	2,000	503,60	1.007,20	11,280 %	113,61
<b>Z.63.3.012</b>	L12 - Fornitura e posa in opera di linea luminosa per esterni (Strip LED IP56 14,4W/m flessibile)... regola d'arte.	m	66,500	50,15	3.334,98	11,330 %	377,85
<b>Z.63.6.001</b>	Fornitura e posa in opera di EM1 - Luce di Emergenza con Pittogramma tipo Exiway Smartexi... altro occorre per dare l'opera finita.	cad	13,000	256,87	3.339,31	4,420 %	147,60
<b>Z.63.6.002</b>	Fornitura e posa in opera di EM2 - Luce di Emergenza Antipanico tipo Exiway Smartbeam, con... finita.	cad	40,000	181,73	7.269,20	6,250 %	454,33
<b>Z.63.6.003</b>	Fornitura e posa in opera di EM3 - <b>A riportare</b>				<b>2.261.122,73</b>		<b>396.224,01</b>

Codice	Descrizione	UM	Quantità	Prezzo	Importo	Incidenza	Manodopera
	<b>Riporto</b>				<b>2.261.122,73</b>		<b>396.224,01</b>
Z.65.8.001	Luce di Emergenza per Vie di Fuga tipo Exiway Smartbeam, con... finita.	cad	11,000	181,73	1.999,03	6,250 %	124,94
Z.65.8.001	<b>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico in carpenteria metallica in lamiera verniciata a... perfetta regola d'arte</b>						
Z.65.8.001	000 Q0 - Avanzadro Contatore Carpenteria plastica IP 65 come da schemi unifilari quadri elettrici. E'... occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,000	1.375,33	1.375,33	9,030 %	124,19
Z.65.8.001	005 QEG - Quadro Generale Carpenteria metallica IP 55 come da schemi unifilari quadri elettrici. E'... occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,000	5.520,88	5.520,88	4,500 %	248,44
Z.65.8.001	010 Q1 - Quadro Scuola Carpenteria plastica incasso IP 40 come da schemi unifilari quadri... altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,000	1.675,05	1.675,05	7,410 %	124,12
Z.65.8.001	015 Q2 - Quadro Cucina Carpenteria plastica incasso IP 65 come da schemi unifilari quadri... altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	1,000	452,72	452,72	27,430 %	124,18
Z.74.080.001	<b>Accessori per vaso-bidet per disabili:</b>						
Z.74.080.001	e - doccetta con flessibile e ganico a muro	cad	2,000	33,23	66,46	7,600 %	5,05
Z.74.080.002	<b>Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiaomiti e paraspruzzi, in ceramica colore... mensole:</b>						
Z.74.080.002	a - fisso	cad	2,000	529,15	1.058,30	9,510 %	100,64
Z.74.1.010	<b>Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco:</b>						
Z.74.1.010	006 - per infanzia del tipo sospeso, sifone incorporato con scarico a parete, comprese staffe di fissaggio, dimensioni 30x45 circa	Cadauno	12,000	320,54	3.846,48	7,860 %	302,33
Z.74.2.020	<b>Lavabi a canale in fire-clay colore bianco:</b>						
Z.74.2.020	002 - da 120 x 45 cm circa, completo di mensole	cad	8,000	199,17	1.593,36	42,670 %	679,89
Z.78.1.004	Alimentatore KNX REG-K/640 mA con ingresso di emergenza tipo Schneider Electric MTN683890 -... dell'impianto.	cad	2,000	487,44	974,88	12,740 %	124,20
Z.78.1.101	Pulsante Pro System Design tipo Schneider Electric MTN6180-6035 - Pulsante con 1 .. 4 canali di... dell'impianto.	cad	13,000	184,32	2.396,16	10,110 %	242,25
Z.78.1.201	Sensore Presenza/Luminosità tipo Schneider Electric MTN630819 - Dispositivo di rilevamento per... dell'impianto.	cad	10,000	213,73	2.137,30	11,620 %	248,35
Z.78.1.301	Fornitura e posa in opera di sonda temperatura ambiente, campo di misura 1-50 °C, montaggio a paret... l'attivazione dell'impianto.	cad	14,000	226,81	3.175,34	13,690 %	434,70
	<b>A riportare</b>				<b>2.287.394,02</b>		<b>399.107,29</b>



