

Azienda U.S.L. n. 7

Carbonia

PROGETTO DI COMPLETAMENTO DEI LAVORI DELL'APPALTO NP 101 NEL PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI II° FASE EX ART. 20 L. 67/88

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA INCIDENZA QUANTITÀ DELLA MANODOPERA

IL PROGETTISTA:

dott. ing. Brunello VACCA

*IL DIRETTORE GENERALE
DELLA AZIENDA U.S.L. N° 7*

dott. Benedetto BARRANU

DATA

DICEMBRE 2008

SCALA

—

IL CONSULENTE:

dott. ing. Francesco AUTERI

*IL DIRETTORE SANITARIO
DEL PRESIDIO OSPEDALIERO SIRAI*

dott. Sergio PILI

IL RESPONSABILE PROCEDIMENTO

ing. Cristian COCCO

F

00

OPERE EDILI

Comune di Carbonia
Provincia di Carbonia-Iglesias

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Ampliamento e messa a norma

COMMITTENTE: AZIENDA U.S.L. N° 7

Carbonia, _____

IL TECNICO
ing. Auteri Francesco

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 B.0001.0001. 0001	OPERAIO SPECIALIZZATO SOMMANO ora	7,00	32,66	228,62	0,00	
2 B.0001.0001. 0002	OPERAIO QUALIFICATO SOMMANO ora	20,00	30,60	612,00	0,00	
3 B.0001.0001. 0003	OPERAIO COMUNE SOMMANO ora	28,05	27,80	779,79	0,00	
4 D.0001.0002. 0013	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro			3,86 -0,35 -0,46		
	Prezzo Netto euro			3,05		
	RISORSE: VARIE: B.0004.0014.0003 * ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compre- s ... ione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc ora	0,030	57,84	1,74		
	B.0004.0014.0003 * ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compre- s ... ione e l'assicurazione potenza HP 122 con benna da 1,30 mc ora	0,010	57,84	0,58		
	Sommano le risorse euro			2,32		
	Resta manodopera euro			0,73		18,912
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc	420,00	3,86	1'621,20	306,60	18,912
5 D.0001.0002. 0029	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro			10,95 -1,00 -1,30		
	Prezzo Netto euro			8,65		
	RISORSE: VARIE: B.0004.0014.0001 * ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compre- s ... zione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora	0,132	16,76	2,21		
	A.0005.0016.0003 * ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo cad	5,000	0,01	0,05		
	A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	4,000	0,01	0,04		
	Sommano le risorse euro			2,30		
	Resta manodopera euro			6,35		57,991
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			3'241,61	306,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			3'241,61	306,60	
6	SOMMANO mc	4,90	10,95	53,66	31,12	57,991
D.0001.0002.0033	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fon- dazioni o condotte, eseguito prevalentemente a mano e con l'ausilio di martelli demolitori ed eventualmente di mezzi mec- canici per ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			60,04		
	Utili Impresa 10% euro			-5,46		
	Spese Generali 15% euro			-7,12		
	Prezzo Netto euro			47,46		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0004.0014.0001 * ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compre- s ... zione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc ora	0,170	16,76	2,85		
	Sommano le risorse euro			2,85		
	Resta manodopera euro			44,61		74,300
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mc	124,66	60,04	7'484,59	5'561,08	74,300
7	COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autoriz- zata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori p ... teristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto					
D.0001.0002.0046						
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			8,22		
	Utili Impresa 10% euro			-0,75		
	Spese Generali 15% euro			-0,97		
	Prezzo Netto euro			6,50		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0006.0004.0001 * INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di m ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto t	1,000	6,50	6,50		
	Sommano le risorse euro			6,50		
	Resta manodopera euro					
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO t	586,41	8,22	4'820,29	0,00	
8	TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, proveni- enti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto					
D.0001.0002.0058						
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			3,91		
	Utili Impresa 10% euro			-0,36		
	Spese Generali 15% euro			-0,46		
	Prezzo Netto euro			3,09		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	A R I P O R T A R E			15'600,15	5'898,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			15'600,15	5'898,80	
9 D.0001.0007. 0004	B.0002.0002.0004 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t ora	0,047	33,75	1,59		
	B.0004.0014.0006 * TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o ori ... enzione, e l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2600x950 ora	0,005	28,87	0,14		
	A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	2,000	0,01	0,02		
	Sommano le risorse euro			1,75		
	Resta manodopera euro			1,34		34,271
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mc	586,41	3,91	2'292,86	785,80	34,271
	VESPAIO REALIZZATO IN CIOTTOLAME di idonea granu- lometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di aerazione, lo s ... rificiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			37,08		
10 D.0003.0010. 0004	Utili Impresa 10% euro			-3,37		
	Spese Generali 15% euro			-4,40		
	Prezzo Netto euro			29,31		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0004.0016.0007 * MOTORGRADER DA 125 HP peso Kg.11,630, già esistente in ca ... rante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione ora	0,083	38,84	3,22		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,000	0,01	0,01		
	B.0007.0001.0008 * CIOTTOLAME-PIETRAMI m3	1,100	19,22	21,14		
	Sommano le risorse euro			24,37		
	Resta manodopera euro			4,94		13,323
10 D.0003.0010. 0004	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mc	17,09	37,08	633,70	84,42	13,323
	TUBO FOGNA IN GRES CERAMICO, verniciato internamen- te ed esternamente, con giunzioni a bicchiere e anello di tenuta in materiale poliuretano, dotato di marcatura CE che attestati ... ttiva misurata in opera per i seguenti diametri e per le seguenti classi di resistenza: DN 200 mm e resistenza 160 KN/mq					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			62,63		
	Utili Impresa 10% euro			-5,69		
	Spese Generali 15% euro			-7,43		
	Prezzo Netto euro			49,51		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELES ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora	0,025	20,19	0,50		
	B.0004.0017.0012 * AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con ci- ... i conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo ora	0,004	20,66	0,08		
	B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,110	1,00	0,11		
	B.0021.0001.0004 * TUBO IN GRES Diametro Nominale DN 200 mm, con giunzione poliuretanica, classe 160 KN/mq conforme alle norme					
	A R I P O R T A R E			18'526,71	6'769,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			18'526,71	6'769,02	
11 D.0003.0015. 0004	UNI-EN 295 m	1,000	41,45	41,45		
	Sommano le risorse euro			42,14		
	Resta manodopera euro			7,37		11,768
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	53,06	62,63	3'323,15	391,05	11,768
	TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) de ... rimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			20,08		
	Utili Impresa 10% euro			-1,83		
	Spese Generali 15% euro			-2,38		
	Prezzo Netto euro			15,87		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELES ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora	0,007	20,19	0,14		
	B.0006.0001.0002 * ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m3	0,006	22,16	0,13		
12 D.0003.0015. 0018	B.0022.0001.0006 * TUBO IN PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 S ... IAMETRO ESTERNO 200 mm.,SPESSORE 4,9 mm, in barre da 6 ml. m	1,000	12,32	12,32		
	Sommano le risorse euro			12,59		
	Resta manodopera euro			3,28		16,335
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	74,57	20,08	1'497,37	244,59	16,335
	BRAGA SEMPLICE O RIDOTTA, a 45° o a 90° , per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lu ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			39,83		
	Utili Impresa 10% euro			-3,62		
	Spese Generali 15% euro			-4,72		
	Prezzo Netto euro			31,49		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELES ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora	0,003	20,19	0,06		
	B.0022.0003.0004 * BRAGA SEMPLICE a 45° o a 87° per tubo in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 200 cad	1,000	26,33	26,33		
	B.0006.0001.0002 * ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m3	0,003	22,16	0,07		
	A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	1,000	0,01	0,01		
	Sommano le risorse euro			26,47		
	Resta manodopera euro			5,02		12,604
	A R I P O R T A R E			23'347,23	7'404,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			23'347,23	7'404,66	
13 D.0003.0015. 0024	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livella ... rimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 160 mm CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELES ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora B.0022.0002.0003 * CURVE a 15-30-45 per tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401 FI 160 cad B.0006.0001.0002 * ACQUA POTABILE approvvigionata con autobotte m3 A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad Sommano le risorse euro Resta manodopera euro QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	2,00	39,83	79,66	10,04	12,604
				15,28		
				-1,39		
				-1,81		
				12,08		
		0,002	20,19	0,04		
		1,000	8,02	8,02		
		0,001	22,16	0,02		
		1,000	0,01	0,01		
				8,09		
				3,99		26,113
14 D.0003.0016. 0003	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, con la piastra di base ma senza sifone e senza copertina, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la forn ... in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo 4.5 cm CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELES ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora B.0004.0003.0010 * AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il con- ducente/ ... sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora B.0004.0017.0012 * AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con ci- ... i conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo ora B.0014.0001.0003 * POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, senza sifone e senza copertina, dim.interne 50x50x50 cad B.0006.0015.0004 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad Sommano le risorse euro Resta manodopera euro	24,00	15,28	366,72	95,76	26,113
				109,60		
				-9,96		
				-13,00		
				86,64		
		0,050	20,19	1,01		
		0,220	19,44	4,28		
		0,009	20,66	0,19		
		1,000	36,08	36,08		
		0,800	1,00	0,80		
				42,36		
				44,28		40,401
	A R I P O R T A R E			23'793,61	7'510,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			23'793,61	7'510,46	
15 D.0003.0016. 0016	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cadauno POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di sifone a ghigliottina, di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, dato in opera per fognature ... 0x60 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 5 cm, dimensioni della copertina 70x70xHmin=8 cm CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELES ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora B.0004.0003.0010 * AUTOGRU TELESOPICA AUTOCARRATA compresi il con- ducente/ ... sicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t ora B.0004.0017.0012 * AUTOBOTTE SU AUTOCARRO della portata utile di 8 t con ci- ... i conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo ora B.0014.0001.0012 * POZZETTO prefabbricato in cls.vibrato, completo di sifone a ghigliottina e copertina in c.a., dim.interne 60x60x60 cad B.0006.0015.0004 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad Sommano le risorse euro Resta manodopera euro	6,00	109,60	657,60	265,68	40,401
				186,35		
				-16,94		
				-22,10		
				147,31		
		0,063	20,19	1,27		
		0,240	19,44	4,67		
		0,013	20,66	0,27		
		1,000	73,77	73,77		
		0,800	1,00	0,80		
				80,78		
				66,53		35,702
16 D.0003.0017. 0011	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 del- lo spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 del ... n ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 400 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: B.0004.0017.0007 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELES ... enzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t ora B.0006.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad D.0004.0001.0009 * Calcestruzzo a durabilit`a garantita per opere struttural ... /mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3 D.0004.0001.0009 * Calcestruzzo a durabilit`a garantita per opere struttural ... /mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3 D.0008.0001.0001 * CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo se ... l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto m2 D.0008.0001.0001 * CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo se ... l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto	3,00	186,35	559,05	199,59	35,702
				1'144,26		
				-104,02		
				-135,68		
				904,56		
		0,100	10,91	1,09		
		4,000	1,27	5,08		
		1,696	105,64	179,17		
		0,448	105,64	47,33		
		5,280	1,29	6,81		
	A R I P O R T A R E			25'010,26	7'975,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			25'010,26	7'975,73	
	m2	1,200	1,29	1,55		
	D.0003.0011.0027 * RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego ... mento e la pulizia finale formato 240x120 e spessore 13 mm m2	0,720	29,31	21,10		
	D.0003.0011.0027 * RIVESTIMENTO DI POZZETTI per fogna eseguito con l'impiego ... mento e la pulizia finale formato 240x120 e spessore 13 mm m2	5,280	29,31	154,76		
	D.0008.0002.0002 * ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in b ... di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 kg	35,840	0,93	33,33		
	B.0010.0005.0001 * GHISA GRIGIA di 2? fusione per chiusini e caditoie in formato corrente kg	78,000	0,90	70,20		
	D.0008.0002.0003 * ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in b ... gno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre kg	10,742	0,92	9,88		
	D.0003.0011.0006 * FONDIFOGNA IN GRES CERAMICO A 180? (1/2 circonferen- za) ... urata in opera per le seguenti dimensioni: diametro 400 mm m	1,200	59,33	71,20		
	Sommano le risorse euro			601,50		
	Resta manodopera euro			303,06		26,485
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	1'144,26	1'144,26	303,06	26,485
17 D.0004.0001. 0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MA- GRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, ... re metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			127,63		
	Utili Impresa 10% euro			-11,60		
	Spese Generali 15% euro			-15,13		
	Prezzo Netto euro			100,90		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,000	0,01	0,01		
	A.0009.0001.0001 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP m3	1,100	79,30	87,23		
	Sommano le risorse euro			87,24		
	Resta manodopera euro			13,66		10,703
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mc	48,44	127,63	6'182,39	661,69	10,703
18 D.0004.0001. 0009	Calcestruzzo a durabilit' a garantita per opere strutturali in fon- dazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNIEN 206-1.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			147,74		
	Utili Impresa 10% euro			-13,43		
	Spese Generali 15% euro			-17,52		
	Prezzo Netto euro			116,79		
	A R I P O R T A R E			32'336,91	8'940,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			32'336,91	8'940,48	
19 D.0004.0001. 0049	RISORSE: VARIE: B.0004.0001.0002 * MACCHINARIO VARIO già esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad A.0009.0002.0004 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER ... N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 m3	0,100 0,050 1,030	2,59 0,01 102,31	0,26 0,00 105,38		
	Sommano le risorse euro			105,64		
	Resta manodopera euro			11,15		7,547
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc	203,70	147,74	30'094,64	2'271,25	7,547
	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO, isolante termoaustico a bassa densità (500- 600 Kg/mc), confezionato con inerte di pomice; impiegabile per formazione di pendenze, riem- pim ... entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compreso l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro			238,30 -21,66 -28,26		
	Prezzo Netto euro			188,38		
	RISORSE: VARIE: B.0004.0003.0007 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... urazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg ora B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad B.0008.0001.0001 * CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruettta t A.0009.0003.0003 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO LEGGERO, isolante termoaust ... nto. Prodotto in conformità norma UNI 11104, UNI EN 206-1. m3	0,167 0,050 0,005 1,100	10,69 0,01 183,54 126,00	1,79 0,00 0,92 138,60		
	Sommano le risorse euro			141,31		
	Resta manodopera euro			47,07		19,752
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc	4,67	238,30	1'112,86	219,82	19,752
	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruz- zo armato per SCALE RETTE, AGGETTI, MURATURE CURVE,PENSILINE ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comp ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro			30,68 -2,79 -3,64		
	Prezzo Netto euro			24,25		
	RISORSE: VARIE: B.0004.0001.0003 * MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSEGA CIRCO- LARE elettrica a banco ora B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già	0,040	3,10	0,12		
	A R I P O R T A R E			63'544,41	11'431,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			63'544,41	11'431,55	
21 D.0008.0001. 0021	funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg ora	0,028	6,58	0,18		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,000	0,01	0,01		
	B.0012.0001.0002 * TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3	0,004	251,08	1,00		
	B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,003	181,88	0,55		
	B.0010.0004.0001 * CHIODI (punte piane), misure varie kg	0,150	1,57	0,24		
	B.0010.0004.0003 * FILO COTTO NERO diametro 3 mm kg	0,120	1,60	0,19		
	B.0011.0001.0001 * DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno kg	0,050	5,90	0,30		
	Sommano le risorse euro			2,59		
	Resta manodopera euro			21,66		70,600
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	569,10	30,68	17'459,98	12'326,71	70,600
	Casseforme per solai di spessore fino a 32 cm, composte da pun- telli in acciaio con metratura incorporata e filettatura speciale per disarmo agevolato conformi alla norma EN 1065, ... traslazione del materiale per il successivo riarmo. Valutato per mq di superficie bagnata finita, per altezze sino a 3 m					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			16,60		
	Utili Impresa 10% euro			-1,51		
	Spese Generali 15% euro			-1,97		
	Prezzo Netto euro			13,12		
22 D.0008.0002. 0003	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0002.0001.0003 * TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO da 28-30 t, in am- bito regi ... to al cantiere entro i 50 km con impegno di mezza giornata viaggi	0,003	228,77	0,69		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	6,000	0,01	0,06		
	A.0055.0004.0001 * Casseforme per solai composte da puntelli in acciaio zinc ... , alleggeriti e/o in laterocemento. Per altezze sino a 3 m m2	1,000	4,67	4,67		
	Sommano le risorse euro			5,42		
	Resta manodopera euro			7,70		46,386
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	250,50	16,60	4'158,30	1'928,85	46,386
	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... i di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRI- ALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			1,68		
	Utili Impresa 10% euro			-0,15		
	Spese Generali 15% euro			-0,20		
	Prezzo Netto euro			1,33		
22 D.0008.0002. 0003	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg ora	0,000	6,58	0,00		
	A R I P O R T A R E			85'162,69	25'687,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			85'162,69	25'687,11	
23 D.0008.0002. 0013	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	2,000	0,01	0,02		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,000	0,01	0,01		
	B.0010.0001.0004 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 16 kg	1,050	0,88	0,92		
	Sommano le risorse euro			0,95		
	Resta manodopera euro			0,38		22,619
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	29'564,51	1,68	49'668,38	11'234,52	22,619
	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			1,95		
	Utili Impresa 10% euro			-0,18		
	Spese Generali 15% euro			-0,23		
	Prezzo Netto euro			1,54		
	RISORSE:					
	VARIE:					
24 D.0008.0002. 0014	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg ora	0,000	6,58	0,00		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	2,000	0,01	0,02		
	B.0010.0002.0002 * RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 kg	1,100	1,14	1,25		
	B.0010.0004.0002 * FILO COTTO NERO diametro 1 mm kg	0,010	1,80	0,02		
	Sommano le risorse euro			1,29		
	Resta manodopera euro			0,25		12,821
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	255,68	1,95	498,58	63,92	12,821
	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			1,77		
	Utili Impresa 10% euro			-0,16		
	Spese Generali 15% euro			-0,21		
	Prezzo Netto euro			1,40		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg ora	0,000	6,58	0,00		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,100	0,01	0,00		
	B.0010.0002.0003 * RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 8 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 15x15 o 20x20 kg	1,100	1,14	1,25		
	B.0010.0004.0002 * FILO COTTO NERO diametro 1 mm kg	0,010	1,80	0,02		
	A R I P O R T A R E			135'329,65	36'985,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			135'329,65	36'985,55	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,27		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,13		7,345
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	385,80	1,77	682,87	50,15	7,345
25 D.0010.0005. 0131	COLLETTORE COMPLANARE in ottone giallo dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi e riduzioni a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a re- golazione micrometrica, comprese le opere murarie 3/4"x 4 entro cassetta 40x20					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			111,57		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-10,14		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-13,23		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			88,20		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0050.0004.0015 * COLLETTORE F/F da barra con attacco 1/2"M in ottone giallo 3/4"x4 cad	1,000	9,22	9,22		
	B.0006.0015.0005 * RACCORDI E RIDUZIONI, a corpo cad	4,000	0,01	0,04		
	B.0050.0004.0010 * DETENTORE DIRITTO PER TUBO RAME con calotta e olivetta diametro 3/8"x8-10-12-14 cad	2,000	12,47	24,94		
	B.0050.0004.0027 * CASSETTA PORTACOLLETTORI in plastica dimensioni 40x20x8 cad	1,000	27,96	27,96		
	A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	2,000	0,01	0,02		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			62,18		
	<i>Resta manodopera euro</i>			26,02		23,322
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	1,00	111,57	111,57	26,02	23,322
26 D.0010.0005. 0134	COLLETTORE COMPLANARE in ottone giallo dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi e riduzioni a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a re- golazione micrometrica, comprese le opere murarie 3/4"x 10 entro cassetta 60x20					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			171,31		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-15,57		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-20,31		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			135,43		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0050.0004.0018 * COLLETTORE F/F da barra con attacco 1/2"M in ottone giallo 3/4"x10 cad	1,000	23,74	23,74		
	B.0006.0015.0005 * RACCORDI E RIDUZIONI, a corpo cad	10,330	0,01	0,10		
	B.0050.0004.0010 * DETENTORE DIRITTO PER TUBO RAME con calotta e olivetta diametro 3/8"x8-10-12-14 cad	2,000	12,47	24,94		
	B.0050.0004.0029 * CASSETTA PORTACOLLETTORI in plastica dimensioni 60x20x8 cad	1,000	39,34	39,34		
	A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	1,000	0,01	0,01		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			88,13		
	<i>Resta manodopera euro</i>			47,30		27,611
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	4,00	171,31	685,24	189,20	27,611
	A R I P O R T A R E			136'809,33	37'250,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			137'731,00	37'478,01	
	Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro			-24,68 -32,20		
	Prezzo Netto euro			214,65		
	RISORSE: VARIE: D.0010.0007.0032 * TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. TIPO MANNESMAN, con giunzion ... ipristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. FI 1" m	1,333	8,81	11,74		
	D.0010.0007.0050 * TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in o ... menti, intonaci, tinteggiature etc. diametro esterno mm 22 m	1,333	9,41	12,54		
	D.0010.0007.0056 * TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUG- NOSA a norma ... menti, intonaci, tinteggiature etc. diametro esterno mm 22 m	1,333	13,14	17,52		
	D.0010.0007.0048 * TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in o ... menti, intonaci, tinteggiature etc. diametro esterno mm 16 m	2,400	7,16	17,18		
	D.0010.0007.0054 * TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUG- NOSA a norma ... menti, intonaci, tinteggiature etc. diametro esterno mm 16 m	1,571	7,23	11,36		
	D.0010.0007.0058 * TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi ... ure di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 40 mm, spessore 3 m	1,200	4,31	5,17		
	D.0010.0007.0060 * TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi ... re di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 100 mm, spessore 3 m	1,000	6,64	6,64		
	A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	2,000	0,01	0,02		
	Sommano le risorse euro			82,17		
	Resta manodopera euro			132,48		48,790
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	45,00	271,53	12'218,85	5'961,60	48,790
30 D.0010.0007. 0098	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, incluse rubinetteria ed apparecchiature di scarico e raccordo					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			388,94		
	Utili Impresa 10% euro			-35,36		
	Spese Generali 15% euro			-46,12		
	Prezzo Netto euro			307,46		
	RISORSE: VARIE: B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,060	19,23	1,15		
	B.0002.0002.0003 * TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t ora	0,040	19,23	0,77		
	A.0074.0004.0001 * PIATTO DOCCIA IN VETROCHINA bianca, dimensioni circa 75x75, escluse rubinetteria edapparecchiature di scarico e raccordo cad	1,000	89,50	89,50		
	D.0010.0007.0082 * MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecc ... comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo cad	1,000	1,00	1,00		
	B.0069.0005.0005 * GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo appare ... sibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. cad	1,000	53,61	53,61		
	B.0069.0002.0005 * MISCELATORE MONOCOMANDO PER VASCA/ DOCCIA es- terno, in ot ... so e tubo flessibile da 150 cm con raccordo conico da 1/2" cad	1,000	100,08	100,08		
	A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	1,000	0,01	0,01		
	Sommano le risorse euro			246,12		
	A R I P O R T A R E			149'949,85	43'439,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			149'949,85	43'439,61	
	<i>Resta manodopera euro</i>			61,34		15,771
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	4,00	388,94	1'555,76	245,36	15,771
31 D.0012.0004. 0010	Demolizione di parti di fabbricati (murature di pietrame, mattoni pieni, tufo) eseguita prevalentemente a mano e, ove occorra, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione ... eriale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			230,80		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-20,98		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-27,37		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			182,45		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	194,000	0,01	1,94		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	200,000	0,01	2,00		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	200,000	0,01	2,00		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	200,000	0,01	2,00		
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	150,000	0,01	1,50		
	B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3	0,035	181,88	6,37		
	B.0012.0001.0005 * TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3	0,030	291,08	8,73		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			24,54		
	<i>Resta manodopera euro</i>			157,91		68,419
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mc	8,55	230,80	1'973,34	1'350,13	68,419
32 D.0012.0005. 0001	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elet- tromecchanici (con la massima cautela e senza co ... eriale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			235,91		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-21,45		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-27,97		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			186,49		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0004.0015.0003 * MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 ... ori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi ora	1,438	4,55	6,54		
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	246,000	0,01	2,46		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	250,000	0,01	2,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			11,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			174,99		74,177
	A R I P O R T A R E			153'478,95	45'035,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			153'478,95	45'035,10	
33 D.0012.0006. 0004	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di struttura in c.a., da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome presta- bilite, compresi le segnalazioni diurne e notturne, gl ... fettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: B.0004.0015.0003 * MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 ... ori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi ora B.0004.0014.0014 * PALA CARICATRICE GOMMATA gi'a esistente in cantiere, comp ... nzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc ora B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3 B.0012.0001.0005 * TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3 Sommano le risorse euro Resta manodopera euro	59,95	235,91	14'142,81	10'490,64	74,177
		2,000	4,55	9,10		
		0,100	39,01	3,90		
		51,000	0,01	0,51		
		50,000	0,01	0,50		
		100,000	0,01	1,00		
		0,000	181,88	0,00		
		0,000	291,08	0,00		
				15,01		
				255,19		74,661
34 D.0012.0006. 0008	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mc Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni pieni o semipieni, da eseguire con idonei mezzi secon- do le sagome prestabilite, compresi le segnalazioni d ... fettivo di struttura da asportare: CON L'IMPIEGO DI MARTELLO PERFORATORE O ALTRO ATTREZZO ELETTROMECCANICO A PERCUSSIONE CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: B.0004.0015.0003 * MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 ... ori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi ora B.0004.0014.0014 * PALA CARICATRICE GOMMATA gi'a esistente in cantiere, comp ... nzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc ora B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3 B.0012.0001.0005 * TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3 Sommano le risorse euro Resta manodopera euro	3,60	341,80	1'230,48	918,68	74,661
		1,071	4,55	4,87		
		0,086	39,01	3,35		
		52,000	0,01	0,52		
		50,000	0,01	0,50		
		100,000	0,01	1,00		
		0,000	181,88	0,00		
		0,000	291,08	0,00		
	A R I P O R T A R E			168'852,24	56'444,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			168'852,24	56'444,42	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			10,24		
	<i>Resta manodopera euro</i>			140,38		73,679
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mc	23,24	190,53	4'427,91	3'262,43	73,679
35 D.0012.0008. 0001	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adoz ... ere per il conferimen- to ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco interno					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			15,14		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,38		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,79		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			11,97		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	200,000	0,01	2,00		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	150,000	0,01	1,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			8,47		55,945
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	43,97	15,14	665,71	372,43	55,945
36 D.0012.0008. 0002	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adoz ... ere per il conferimen- to ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco esterno					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			16,67		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,52		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,98		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			13,17		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	200,000	0,01	2,00		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	149,000	0,01	1,49		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,49		
	<i>Resta manodopera euro</i>			9,68		58,068
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	311,55	16,67	5'193,54	3'015,80	58,068
37 D.0012.0010. 0004	Demolizione completa di solai misti in travetti di cemento armato e laterizi o blocchi di qualsiasi tipo, forma e luce, escluso pavimen- to e sottofondo, comprese le puntellature n ... risulta; valutata per la superficie effettiva rimossa e per il seguente tipo: spessore da 27 a 30 cm compresa la caldana					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	A R I P O R T A R E			179'139,40	63'095,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			179'139,40	63'095,08	
38 D.0012.0014. 0001	Prezzo Voce euro			45,54		
	Utili Impresa 10% euro			-4,14		
	Spese Generali 15% euro			-5,40		
	Prezzo Netto euro			36,00		
	RISORSE: VARIE: B.0004.0015.0003 * MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 ... ori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi ora	0,218	4,55	0,99		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	300,000	0,01	3,00		
	B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	202,000	0,01	2,02		
	Sommano le risorse euro			6,01		
	Resta manodopera euro			29,99		65,854
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq	58,16	45,54	2'648,61	1'744,22	65,854
	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... iuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			34,24		
	Utili Impresa 10% euro			-3,11		
	Spese Generali 15% euro			-4,06		
	Prezzo Netto euro			27,07		
	RISORSE: VARIE: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	49,000	0,01	0,49		
	B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad	50,000	0,01	0,50		
	Sommano le risorse euro			0,99		
	Resta manodopera euro			26,08		76,168
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq	29,74	34,24	1'018,30	775,62	76,168
39 D.0013.0003. 0041	MURATURA IN BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VER- TICALE con elevate caratteristiche meccaniche, termoisolanti e resistente al fuoco, retta o curva, data in opera con malta cemen- tizi ... spalle, sguin- ci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 30 cm con blocco portante 30x25x25					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			82,66		
	Utili Impresa 10% euro			-7,51		
	Spese Generali 15% euro			-9,80		
	Prezzo Netto euro			65,35		
	RISORSE: VARIE: B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora	0,010	6,58	0,07		
	A R I P O R T A R E			182'806,31	65'614,92	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			182'806,31	65'614,92	
40 D.0013.0003. 0058	B.0042.0004.0002 * BLOCCO LATERIZIO AD INCASTRO VERTICALE 30x25x25 per murat ... teristiche meccaniche, termoisolanti e resistente al fuoco cad	16,160	2,25	36,36		
	B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,730	1,00	0,73		
	B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,021	112,84	2,37		
	Sommano le risorse euro			39,53		
	Resta manodopera euro			25,82		31,236
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	489,51	82,66	40'462,90	12'639,14	31,236
	MURATURA IN MATTONI LATERIZI SEMIPIENI A TRE FORI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la for- mazione di mazzette e stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 24 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			136,73		
	Utili Impresa 10% euro			-12,43		
	Spese Generali 15% euro			-16,21		
	Prezzo Netto euro			108,09		
	RISORSE:					
	VARIE:					
41 D.0013.0003. 0064	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora	0,012	6,58	0,08		
	B.0042.0001.0002 * MATTONE SEMIPIENO 6x12x24 cad	127,000	0,61	77,47		
	B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,270	1,00	0,27		
	B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,065	112,84	7,33		
	Sommano le risorse euro			85,15		
	Resta manodopera euro			22,94		16,778
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	26,40	136,73	3'609,67	605,62	16,778
	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli,lo sfrido e il tiro in alto spessore 12 cm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			33,29		
	Utili Impresa 10% euro			-3,03		
	Spese Generali 15% euro			-3,95		
	Prezzo Netto euro			26,31		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora	0,008	6,58	0,05		
	B.0042.0001.0016 * MATTONE FORATO 12x25x30 cad	13,130	0,98	12,87		
	B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,280	1,00	0,28		
	B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,012	112,84	1,35		
	A R I P O R T A R E			226'878,88	78'859,68	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			226'878,88	78'859,68	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			14,55		
	<i>Resta manodopera euro</i>			11,76		35,326
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	260,29	33,29	8'665,06	3'061,01	35,326
42 D.0013.0004. 0001	SBRUFFATURA eseguita con malta fluida cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, dato in opera su superfici piane o curve di laterizio o calcestruzzo, ... te piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali od orizzontali					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2,33		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,21		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,28		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,84		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg ora	0,000	6,58	0,00		
	B.0006.0012.0003 * INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	51,000	0,01	0,51		
	B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,004	112,84	0,45		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,96		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,88		37,768
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	3'415,82	2,33	7'958,86	3'005,93	37,768
43 D.0013.0004. 0003	SBRUFFATURA eseguita con malta fluida cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, dato in opera su superfici piane o curve di laterizio o calcestruzzo, ... a dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2,39		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,22		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,28		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,89		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg ora	0,000	6,58	0,00		
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	4,000	0,01	0,04		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05		
	B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,004	112,84	0,45		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,54		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,35		56,485
	A R I P O R T A R E			243'502,80	84'926,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			243'502,80	84'926,62	
44 D.0013.0004. 0057	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCE- LATA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti c ... a dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 17,60 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,60 <i>Spese Generali 15% euro</i> -2,09 <i>Prezzo Netto euro</i> 13,91 RISORSE: VARIE: B.0004.0019.0004 * BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, cap ... f. e. m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore ora 0,011 20,14 0,22 B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora 0,001 6,58 0,01 B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 3,000 0,01 0,03 B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad 5,000 0,01 0,05 B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 10,000 0,01 0,10 B.0009.0005.0004 * MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN ... e quantit di regolatori di presa e lavorabilit tipo MX 130 t 0,021 91,97 1,93 B.0006.0001.0001 * ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3 0,009 1,06 0,01 <i>Sommano le risorse euro</i> 2,35 <i>Resta manodopera euro</i> 11,56 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq 3'167,87 17,60 55'754,51 36'620,58 65,682	896,38	2,39	2'142,35	1'210,11	56,485
45 D.0013.0004. 0058	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq INTONACO LISCIO IN MALTA PER INTERNI PREMISCE- LATA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti c ... dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne orizzontali CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 18,57 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -1,69 <i>Spese Generali 15% euro</i> -2,20 <i>Prezzo Netto euro</i> 14,68 RISORSE: VARIE: B.0004.0019.0004 * BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, cap ... f. e. m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore ora 0,011 20,14 0,22 B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora 0,001 6,58 0,01 B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 5,000 0,01 0,05 B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad 6,000 0,01 0,06 B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 10,000 0,01 0,10 B.0009.0005.0004 * MALTA PREMISCELATA SECCA PER	3'167,87	17,60	55'754,51	36'620,58	65,682
	A R I P O R T A R E			301'399,66	122'757,31	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			301'399,66	122'757,31	
46 D.0013.0004. 0059	MURATURA CLASSE M10 (UNI EN ... e quantit di regolatori di presa e lavorabilit tipo MX 130 t B.0006.0001.0001 * ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,021 0,009	91,97 1,06	1,93 0,01		
	Sommano le risorse euro			2,38		
	Resta manodopera euro			12,30		66,236
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	247,95	18,57	4'604,43	3'049,79	66,236
	INTONACO LISCIO IN MALTA PREMISCELATA, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato della stessa malta a base di cemento premiscelato con inerti calcarei selezi ... a dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il tiro in alto su superfici esterne verticali od orizzontali					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			20,24		
	Utili Impresa 10% euro			-1,84		
	Spese Generali 15% euro			-2,40		
	Prezzo Netto euro			16,00		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0004.0019.0004 * BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, cap ... f. e. m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore ora	0,011	20,14	0,22		
	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg ora	0,001	6,58	0,01		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05		
	B.0006.0012.0003 * INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	5,000	0,01	0,05		
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000	0,01	0,05		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10		
	B.0009.0005.0004 * MALTA PREMISCELATA SECCA PER MURATURA CLASSE M10 (UNI EN ... e quantit di regolatori di presa e lavorabilit tipo MX 130 t B.0006.0001.0001 * ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto m3	0,021 0,150	91,97 1,06	1,93 0,16		
	Sommano le risorse euro			2,57		
	Resta manodopera euro			13,43		66,354
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	896,38	20,24	18'142,73	12'038,38	66,354
47 D.0013.0005. 0004	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBAT-TERICA, a base di resine s ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			6,10		
	Utili Impresa 10% euro			-0,55		
	Spese Generali 15% euro			-0,72		
	Prezzo Netto euro			4,83		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0006.0012.0003 * INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	5,000	0,01	0,05		
	A R I P O R T A R E			324'146,82	137'845,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			324'146,82	137'845,48	
48 D.0013.0005. 0015	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10		
	B.0046.0003.0001 * IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, a ... e traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche l	0,505	2,83	1,43		
	B.0046.0005.0001 * FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di re ... ante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l	0,051	7,05	0,36		
	Sommano le risorse euro			1,94		
	Resta manodopera euro			2,89		47,377
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	246,60	6,10	1'504,26	712,67	47,377
	RIVESTIMENTO PLASTICO TRASPIRANTE, DI PARETI E SOFFITTI, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI POLVERI DI QUARZO E DI RESINE ACRILICHE, in tinte chiare correnti di cartella ... o, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia sottile, massimo rilievo 0.5 mm, per interni					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			8,68		
	Utili Impresa 10% euro			-0,79		
	Spese Generali 15% euro			-1,03		
	Prezzo Netto euro			6,86		
	RISORSE:					
	VARIE:					
49 D.0013.0005. 0017	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg ora	0,000	6,58	0,00		
	B.0006.0012.0003 * INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	4,000	0,01	0,04		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	10,000	0,01	0,10		
	B.0046.0004.0003 * **RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI QUARZO e re- sine acril ... per superfici interne ed esterne ad effetto buccia SOTTILE l	0,606	5,25	3,18		
	Sommano le risorse euro			3,32		
	Resta manodopera euro			3,54		40,783
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	3'162,70	8,68	27'452,24	11'195,97	40,783
	RIVESTIMENTO PLASTICO TRASPIRANTE, DI PARETI E SOFFITTI, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI, A BASE DI POLVERI DI QUARZO E DI RESINE ACRILICHE, in tinte chiare correnti di cartella ... i pre- disposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto rivestimento a buccia sottile, massimo rilievo 0.5 mm, per esterni					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			9,08		
	Utili Impresa 10% euro			-0,83		
	Spese Generali 15% euro			-1,08		
	Prezzo Netto euro			7,17		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg ora	0,000	6,58	0,00		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	8,000	0,01	0,08		
	B.0046.0004.0003 * **RIVESTIMENTO PLASTICO A BASE DI					
	A R I P O R T A R E			353'103,32	149'754,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			353'103,32	149'754,12	
50 D.0013.0005. 0018	QUARZO e re- sine acril ... per superfici interne ed esterne ad effetto buccia SOTTILE l	0,606	5,25	3,18		
	Sommano le risorse euro			3,26		
	Resta manodopera euro			3,91		43,062
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	896,38	9,08	8'139,13	3'504,85	43,062
	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACATE DA TINTEGGIARE, CON L'APPLICAZIONE DI UN FISSATIVO TRASPARENTE A BASE DI RESINE VINILICHE, dato in opera diluito con acqua, su supporti gi predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici interne					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			1,19		
	Utili Impresa 10% euro			-0,11		
	Spese Generali 15% euro			-0,14		
	Prezzo Netto euro			0,94		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	4,000	0,01	0,04		
51 D.0013.0005. 0019	B.0046.0005.0001 * FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di re ... ante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l	0,051	7,05	0,36		
	Sommano le risorse euro			0,40		
	Resta manodopera euro			0,54		45,378
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	3'162,70	1,19	3'763,62	1'707,87	45,378
	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI INTONACATE DA TINTEGGIARE, CON L'APPLICAZIONE DI UN FISSATIVO TRASPARENTE A BASE DI RESINE VINILICHE, dato in opera diluito con acqua, su supporti gi predisposti, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			1,24		
	Utili Impresa 10% euro			-0,11		
	Spese Generali 15% euro			-0,15		
	Prezzo Netto euro			0,98		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05		
52 D.0013.0006. 0007	B.0046.0005.0001 * FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di re ... ante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l	0,051	7,05	0,36		
	Sommano le risorse euro			0,41		
	Resta manodopera euro			0,57		45,968
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	608,18	1,24	754,14	346,67	45,968
	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elettroz- incato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a nor ... acciaio zincato,					
	A R I P O R T A R E			365'760,21	155'313,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			365'760,21	155'313,51	
	compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso compreso di maniglione antipanico omologato.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			1'075,83		
	Utili Impresa 10% euro			-97,80		
	Spese Generali 15% euro			-127,57		
	Prezzo Netto euro			850,46		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg ora	0,100	6,58	0,66		
	B.0062.0003.0015 * PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, a due ante tamburate in lamier ... terno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1600x2150 mm cad	1,000	738,86	738,86		
	B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,020	112,84	2,26		
	A.0005.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad	1,000	0,01	0,01		
	Sommano le risorse euro			741,79		
	Resta manodopera euro			108,67		10,101
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	7,00	1'075,83	7'530,81	760,69	10,101
53 D.0013.0006. 0354	PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, ad unanta tamburata in lamiera preverniciata elettrozincata colore chiaro, telaio elet- trozincato a Z con zanche per posa in opera, coibentazione a norm ... acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso, compreso di maniglione antipanico omologato.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			676,33		
	Utili Impresa 10% euro			-61,48		
	Spese Generali 15% euro			-80,20		
	Prezzo Netto euro			534,65		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg ora	0,083	6,58	0,55		
	B.0062.0003.0007 * PORTA TAGLIAFUOCO REI 120, ad unanta tamburata in lamiera ... terno maniglione e chiudiporta; dim.vano muro 1300x2050 mm cad	1,000	437,86	437,86		
	B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,018	112,84	2,03		
	Sommano le risorse euro			440,44		
	Resta manodopera euro			94,21		13,930
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	5,00	676,33	3'381,65	471,05	13,930
54 D.0013.0007. 0029	CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRO- FORATI SMONTABILI IN FIBRA MINERALE BASALTICA CON LEGANTI NATURALI, dimensioni 600x600 mm, esenti da amianto o formaldeide, superficie a ... eso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm					
	A R I P O R T A R E			376'672,67	156'545,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			376'672,67	156'545,25	
55 D.0013.0009. 0013	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			72,50		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-6,59		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-8,60		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			57,31		
	RISORSE: VARIE: B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora	0,014	6,58	0,09		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	2,000	0,01	0,02		
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	10,000	0,01	0,10		
	B.0065.0003.0053 * CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MICRO- FORATI SMONTAB ... o spessore 25 mm struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm m2	1,030	36,34	37,43		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			37,64		
	<i>Resta manodopera euro</i>			19,67		27,131
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq	972,03	72,50	70'472,18	19'119,83	27,131
	SOLAIO dello spessore di cm 25+4, calcolato per un sovraccari- co di 350 kg/mq pi peso proprio, realizzato con travetti CAP e pignatte laterizie h cm 25, dato in opera compresa l'a ... o fino a maturazione dei getti. Esclusa solo l'armatura integrativa e di ripartizione dei carichi PER LUCI FINO A m 7.00					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			84,40		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-7,67		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-10,01		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			66,72		
	RISORSE: VARIE: B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... curazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora	0,022	6,58	0,14		
	B.0042.0003.0004 * PIGNATTA in laterizio 25x38x25 per solai misti h.25+caldana cad	8,000	3,56	28,48		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	25,000	0,01	0,25		
	D.0004.0001.0010 * Calcestruzzo a durabilit`a garantita per opere struttural ... /mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. m3	0,080	114,14	9,13		
	D.0004.0001.0044 * Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per l'esecuzione ... era ad altezza superiore ai 0,50 m fino ad altezza di 28 m m3	0,080	8,20	0,66		
	D.0008.0002.0004 * ARMATURA PROVVISORIA di sostegno per SOLAI MISTI in calce ... cie netta del solaio. PER SOLAI con travetti prefabbricati m2	1,000	1,15	1,15		
	B.0053.0001.0005 * TRAVETTO PREFABBRICATO in C.A.P. tipo 9/12 per solai misti serie 4 con AA=72 mmq m	2,000	4,09	8,18		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			47,99		
	<i>Resta manodopera euro</i>			18,73		22,192
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq	52,92	84,40	4'466,45	991,19	22,192
56	SOLAIO PIANO O INCLINATO dello spessore di cm 25+4, cal- colato					
	A R I P O R T A R E			451'611,30	176'656,27	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			462'277,65	178'200,21	
D.0013.0012.0017	ad inserimento diretto verticale nel discendente, con codolo da mm 250, in opera compreso parafoglia o paraghiaia in PVC per inserimento in tubo Fi diam 80 mm CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>B.0054.0004.0001 * BOCCHETTONE DI SCARICO in materiale plastico, del tipo ad ... con codolo antirigurgito da mm 250 per tubo diametro 80 mm cad</i> <i>B.0006.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</i> <i>B.0054.0004.0008 * PARAFOLGIA E/O PARAGHIAIA PER BOCCHETTONE DI SCARICO, in materiale plastico per sezione circolare da 75 a 125 mm cad</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad					
				26,01		
				-2,36		
				-3,08		
				20,57		
		1,000	5,40	5,40		
		0,420	1,27	0,53		
		1,000	1,65	1,65		
				7,58		
				12,99		49,942
		8,00	26,01	208,08	103,92	49,942
59 D.0013.0012.0021	RACCORDO IN MATERIALE PLASTICO per il collegamen- to del bocchettone di scarico del tipo ad angolo, sezione quadra 100x100 mm, con discendente a sezione circolare, dato in opera compresi sigillanti e collegamenti per collegamento a tubo Fi 80 mm CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>B.0054.0004.0005 * RACCORDO PER COLLEGAMENTO BOCCHETTONE DI SCARICO in mater ... 00x100, con discendente a sezione circolare diametro 80 mm cad</i> <i>B.0006.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad					
				15,00		
				-1,36		
				-1,78		
				11,86		
		1,000	4,50	4,50		
		1,000	1,27	1,27		
				5,77		
				6,09		40,600
		6,00	15,00	90,00	36,54	40,600
60 D.0013.0013.0034	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANA- TO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia del ... ano, la stuccatura dei giunti con cemen- to bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE:					
				46,55		
				-4,23		
				-5,52		
				36,80		
	A R I P O R T A R E			462'575,73	178'340,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			462'575,73	178'340,67	
	VARIE: B.0004.0003.0007 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... urazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg ora	0,004	10,69	0,04		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	5,000	0,01	0,05		
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,000	0,01	0,05		
	B.0008.0001.0005 * CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t	0,001	356,70	0,36		
	B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pi ... ra dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3	0,035	112,84	3,95		
	B.0017.0003.0017 * PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30 m2	1,050	16,09	16,89		
	B.0055.0001.0001 * ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavime ... su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni kg	3,000	0,48	1,44		
	Sommano le risorse euro			22,78		
	Resta manodopera euro			14,02		30,118
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq	501,94	46,55	23'365,31	7'037,20	30,118
61 D.0013.0013. 0047	PAVIMENTO IN LASTRE DI MARMO dimensioni 25x50,30x60,30x30,SPESSORE CM 2, gi levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dime ... la pulizia finale, escluse eventuali levigature e lucidature in opera con lastre di BIANCONE TIRRENO o BIANCO DI CARRARA CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro Prezzo Netto euro RISORSE: VARIE: B.0004.0003.0007 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... urazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg ora B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad B.0008.0001.0001 * CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t B.0008.0001.0005 * CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t B.0009.0001.0001 * MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrat ... 'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3 B.0017.0006.0001 * PAVIMENTO IN MARMO DELLO SPESSORE CM.2, in lastre 30x60 o ... ento sulla sola faccia superiore in marmo BIANCONE TIRRENO m2 Sommano le risorse euro Resta manodopera euro QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq	0,200 25,000 200,000 0,002 0,001 0,035 1,050	10,69 0,01 0,01 183,54 356,70 93,96 44,38	2,14 0,25 2,00 0,37 0,36 3,29 46,60 55,01 25,73		25,191
62 D.0013.0013. 0053	PAVIMENTO IN LASTRE DI MARMO dimensioni 25x50,30x60,30x30,SPESSORE CM 3, gi levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dime ... la pulizia finale, escluse eventuali levigature e lucidature in					
	A R I P O R T A R E			493'180,72	187'201,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			493'180,72	187'201,61	
63 D.0013.0013. 0068	opera con lastre di BIANCONE TIRRENO o BIANCO DI CARRARA					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro			103,83 -9,44 -12,31		
	Prezzo Netto euro			82,08		
	RISORSE: VARIE: B.0004.0003.0007 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... urazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg ora	0,300	10,69	3,21		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	26,000	0,01	0,26		
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	8,000	0,01	0,08		
	B.0008.0001.0001 * CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t	0,002	183,54	0,37		
	B.0008.0001.0005 * CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t	0,001	356,70	0,36		
	B.0009.0001.0001 * MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrat ... 'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3	0,035	93,96	3,29		
	B.0017.0006.0007 * PAVIMENTO IN MARMO DELLO SPESSORE CM.3, in lastre 30x60 o ... ento sulla sola faccia superiore in marmo BIANCONE TIRRENO m2	1,050	47,10	49,46		
	Sommano le risorse euro			57,03		
	Resta manodopera euro			25,05		24,126
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq	225,00	103,83	23'361,75	5'636,25	24,126
	PAVIMENTO IN LASTRE DI GRANITO dimensioni 25x50,30x60,30x30,SPESSORE CM 3, gi levigate e lucidate in stabilimento, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e di ... a di cementi colorati e la pulizia finale, escluse eventuali levigature e lucidature in opera con lastre di GRIGIO PERLA					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 15% euro			139,50 -12,68 -16,54		
	Prezzo Netto euro			110,28		
	RISORSE: VARIE: B.0004.0003.0007 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... urazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg ora	0,200	10,69	2,14		
	B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	26,000	0,01	0,26		
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	8,000	0,01	0,08		
	B.0008.0001.0001 * CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta t	0,002	183,54	0,37		
	B.0008.0001.0005 * CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t	0,001	356,70	0,36		
	B.0009.0001.0001 * MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrat ... 'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3	0,035	93,96	3,29		
	B.0017.0006.0022 * PAVIMENTO IN GRANITO DELLO SPESSORE CM.3, in lastre 30x60 ... imento sulla sola faccia superiore in granito GRIGIO PERLA m2	1,050	77,63	81,51		
	Sommano le risorse euro			88,01		
		A R I P O R T A R E			516'542,47	192'837,86

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			516'342,47	192'837,86	
	<i>Resta manodopera euro</i>			22,27		15,964
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	547,70	139,50	76'404,15	12'197,28	15,964
64 D.0013.0013. 0158	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA BIANCA, MONOCOL- ORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo esclu ... ordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			45,70		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,15		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-5,42		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			36,13		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0004.0003.0007 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in ... urazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg ora	0,004	10,69	0,04		
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	7,000	0,01	0,07		
	B.0008.0001.0005 * CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t t	0,001	356,70	0,36		
	B.0017.0003.0023 * PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, a pasta bianca, per rivestimenti, decorate formato 20x20 m2	1,050	23,64	24,82		
	B.0055.0001.0001 * ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavime ... su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni kg	3,000	0,48	1,44		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			26,73		
	<i>Resta manodopera euro</i>			9,40		20,569
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	324,32	45,70	14'821,43	3'048,61	20,569
65 D.0013.0013. 0173	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			7,40		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,67		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,88		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,85		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	19,000	0,01	0,19		
	B.0017.0003.0003 * PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9,1 scelta tipo liscio m2	0,090	10,72	0,96		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,15		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,70		63,514
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	385,11	7,40	2'849,81	1'810,01	63,514
66 D.0013.0013.	ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN GRANITO levigato e lucidato su una faccia e con la costa superiore tagliata a fil di sega, dimen- sioni cm					
	A R I P O R T A R E			610'617,86	209'893,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			613'930,62	210'731,56	
69 D.03	CANTIERE a corpo cad	0,530	1,00	0,53		
	B.0006.0012.0003 * INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	1,000	0,01	0,01		
	Sommano le risorse euro			1,34		
	Resta manodopera euro			0,69		26,848
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	400,00	2,57	1'028,00	276,00	26,848
	PAVIMENTO IN LASTRE DI GRANITO COLORE GRIGIO PERLA BOCCIARDATE CON BOCCIARDATRICE GROSSA, spessore cm. 3, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni ... rative, compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi colorati e la pulizia finale.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			142,00		
	Utili Impresa 10% euro			-12,91		
	Spese Generali 15% euro			-16,84		
	Prezzo Netto euro			112,25		
	RISORSE:					
	VARIE:					
70 D.04	B.1220.1160.04 * PAVIMENTO IN GRANITO DELLO SPESSORE CM.3,in granito GRIGIO PERLA mq	1,050	49,79	52,28		
	B.1070.1003.02 * MALTA BASTARDA piè d'opera 200kg cemento 200kg calc.idrata 1mc sabbia mc	0,035	106,22	3,72		
	B.1060.1010.01 * CEMENTO R.32.5 in sacchi trasportato con autocarro 8 t t	0,002	133,68	0,27		
	B.1060.1040 * CEMENTO BIANCO R.32,5, Aquila Bianca, in sacchi, entro 100 km t	0,001	236,63	0,24		
	B.1030.1010.02 * GRU A TORRE motore elettrico - H=32m - Sbr=30m - Portata 800/1000Kg ora	0,004	44,96	0,18		
	B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,310	1,00	0,31		
	B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000	1,00	1,00		
	Sommano le risorse euro			58,00		
	Resta manodopera euro			54,25		38,204
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	34,55	142,00	4'906,10	1'874,34	38,204
	REALIZZAZIONE DI UN ELEMENTO DI TENUTA (strato impermeabilizzante), costituito da membrana in FPA a base di poliolefine polipropileniche pure elastomerizzate, tipo "SINTOFOIL ST" o ... con bande saldate dello stesso materiale. Compreso il rilascio della garanzia decennale a favore dell'Ente Appaltante.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			34,04		
	Utili Impresa 10% euro			-3,09		
	Spese Generali 15% euro			-4,04		
	Prezzo Netto euro			26,91		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	b.06 * Fissaggi a tassello cad	3,000	1,11	3,33		
	b.07 * Reggette m	0,304	3,88	1,18		
	b.08 * SINTOFOIL mq	1,110	11,17	12,40		
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,000	0,01	0,01		
	Sommano le risorse euro			16,92		
	A R I P O R T A R E			619'864,72	212'881,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			619'864,72	212'881,90	
	<i>Resta manodopera euro</i>			9,99		29,348
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	152,94	34,04	5'206,08	1'527,87	29,348
71 D.06	PAVIMENTO IN LASTRE BOCCIARDATE CON BOCCIARDATRICE GROSSA IN IGNIMBRITE ROSSA DEL SULCIS, spessore cm. 4, compresi tagli, sfridi derivanti dall'adattamento alla forma e dimensioni ... rative, compresa la malta di allettamento, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi colorati e la pulizia finale.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			140,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-12,73		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-16,60		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			110,67		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	a.005 * LASTRE IN IGNIMBRITE ROSSA DEL SULCIS dello spessore cm. 4 mq	1,000	79,14	79,14		
	B.1070.1003.02 * MALTA BASTARDA piè d'opera 200kg cemento 200kg calc.idrata 1mc sabbia mc	0,035	106,22	3,72		
	B.1060.1010.01 * CEMENTO R.32.5 in sacchi trasportato con autocarro 8 t t	0,002	133,68	0,27		
	B.1060.1040 * CEMENTO BIANCO R.32,5, Aquila Bianca, in sacchi, entro 100 km t	0,001	236,63	0,24		
	B.1030.1010.02 * GRU A TORRE motore elettrico - H=32m - Sbr=30m - Portata 800/1000Kg ora	0,005	44,96	0,22		
	B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,200	1,00	0,20		
	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	6,000	0,01	0,06		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			83,85		
	<i>Resta manodopera euro</i>			26,82		19,157
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	28,70	140,00	4'018,00	769,73	19,157
72 D.06a	LASTRE DI IGNIMBRITE ROSSA DEL SULCIS per pavimenti o gradini di scale dimensione 15 x 30, 20 x 40, 25 x 50, 30 x 30, 30 x 50, 30 x 100, o similari, spessore cm 3 già levigate e l ... ura dei giunti con boiaccia di cementi colorati e la pulizia finale, comprese eventuali levigature e lucidature in opera.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			170,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-15,45		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-20,16		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			134,39		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	b.22b * pavimento in lastre di ignimbrite levigate in stabilimento mq	1,000	58,39	58,39		
	B.1070.1005.02 * MALTA CEMENTIZIA piè d'opera comp. 400kg cemento R 32.5 / 1mc sabbia mc	0,100	111,45	11,15		
	B.1215.1010 * ADESIVO POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pav.e rivest. ceramici kg	4,500	0,30	1,35		
	B.1060.1040 * CEMENTO BIANCO R.32,5, Aquila Bianca, in sacchi, entro 100 km t	0,003	236,63	0,71		
	B.1030.1010.02 * GRU A TORRE motore elettrico - H=32m - Sbr=30m - Portata 800/1000Kg ora	0,020	44,96	0,90		
	B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,030	1,00	1,03		
	A R I P O R T A R E			629'088,80	215'179,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			629'088,80	215'179,50	
73 D.07	B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	6,000	0,01	0,06		
	Sommano le risorse euro			73,59		
	Resta manodopera euro			60,80		35,765
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq.	66,81	170,00	11'357,70	4'062,05	35,765
	CORDONATA STRADALE IN LASTRE IN IGNIMBRITE ROSSA DEL SULCIS bocciardata con bocciardatura gorssa delle dimensioni cm. 12 x 25, altezza a fresco su sottofondo di calcestruzzo dosat ... one di accessi carrai o scivoli per handicappati e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			56,24		
	Utili Impresa 10% euro			-5,11		
	Spese Generali 15% euro			-6,67		
	Prezzo Netto euro			44,46		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	a.007 * CORDONATA IN LASTRE IN IGNIMBRITE ROSSA DEL SULCIS dello spessore cm. 12 ml	1,000	33,73	33,73		
	B.1080.1010.03 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO CEMENTO 32,5 dosato a Kg/mc 200 mc	0,054	54,27	2,93		
	B.1070.1005.02 * MALTA CEMENTIZIA piè d'opera comp. 400kg cemento R 32.5 / 1mc sabbia mc	0,001	111,45	0,11		
	B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	0,090	1,00	0,09		
	Sommano le risorse euro			36,86		
	Resta manodopera euro			7,60		13,514
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	51,00	56,24	2'868,24	387,60	13,514
74 D.1090.1030. 01	CIOTTOLAME DI FIUME DI IDONEA GRANULOMETRIA e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento ed il tiro in alto; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a mano					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			50,32		
	Utili Impresa 10% euro			-4,57		
	Spese Generali 15% euro			-5,97		
	Prezzo Netto euro			39,78		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.1050.1120 * CIOTTOLAME-PIETRAE mc	1,250	15,39	19,24		
	B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,990	1,00	1,99		
	Sommano le risorse euro			21,23		
	Resta manodopera euro			18,55		36,864
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mc	51,52	50,32	2'592,49	955,69	36,864
	MURATURA DI PARAMENTO ESTERNO IN LASTRE BOCCIARDATE CON BOCCIARDATRICE GROSSA IN					
75 D.1110.1200.						
	A R I P O R T A R E			645'907,23	220'584,84	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			645'907,23	220'584,84	
02a	<p>IGNIMBRITE ROSSA DEL SULCIS di spessore cm. 8 e dimensioni variabili da cm. 20 a cm. 40 di lunghezz ... a stuccatura e la stilatura dei giunti con malta cementizia dosata a kg 600 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: VARIE: <i>a.004 * LASTRE IN IGNIMBRITE ROSSA DEL SULCIS dello spessore cm. 8 mq</i> <i>B.1070.1005.02 * MALTA CEMENTIZIA piè d'opera comp. 400kg cemento R 32.5 / 1mc sabbia mc</i> <i>B.1030.1010.01 * GRU A TORRE motor.elettr. 15kW - H=18m - Sbr=20m - Portata 600/800Kg ora</i> <i>B.1110.1020 * **TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25,largh.variab.8/16,lung.400 cm mc</i> <i>B.1040.1145 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i> <i>B.1110.1010 * **TRAVI ABETE U.T. misure varie mc</i> <i>B.1070.1005.04 * MALTA CEMENTIZIA piè d'opera comp. 600kg cemento R 32.5 / 1mc sabbia mc</i> <i>B.0006.0012.0003 * INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad</i></p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq</p>	1,000 0,020 0,100 0,004 2,110 0,004 0,016 11,000	45,41 111,45 39,48 285,13 1,33 211,43 138,19 0,01	45,41 2,23 3,95 1,14 2,81 0,85 2,21 0,11 58,71 25,52 1'500,36	23,949 23,949	
76 e.015	<p>FORO DI ATTRAVERSAMENTO DI SOLAIO O DI MURATURA DI PIETRAMME DI QUALSIASI TIPO, di mattoni, pietrame o di calcestruzzo oltre cm 20 e fino a cm 50 di spessore per il passaggio dei ca ... la mediante malta cementizia ed il ripristino dell'intonaco con malta bastarda e successiva lisciatura e tinteggiatura.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: VARIE: <i>B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</i></p> <p><i>Sommano le risorse euro</i></p> <p><i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad</p>	0,020 8,00	1,00 34,04	0,02 0,02 26,91 0,02 272,32	78,995 78,995	
77 i.004a	<p>RIPRISTINO O RIPRESA DI INTONACO DI SUPERFICIE INFERIORE al metro quadrato,i seguito a demolizioni di tramezzi o murature in genere, di spessore non inferiore a cm 1.5 eseguito con ... di mm 6 lisciato e frattazzato ogni onere compreso quale ponteggio od altro magistero per darlo finito a regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i></p>			22,20		
	A R I P O R T A R E			647'679,91	221'159,28	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			647'679,91	221'159,28	
78 NP*101	Utili Impresa 10% euro			-2,02		
	Spese Generali 15% euro			-2,63		
	Prezzo Netto euro			17,55		
	RISORSE: VARIE: b.016 * Malta bastarda. mc	0,015	100,15	1,50		
	Sommano le risorse euro			1,50		
	Resta manodopera euro			16,05		72,297
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	70,00	22,20	1'554,00	1'123,50	72,297
	Fissaggio di elementi in acciaio (piastre, profilati, etc...) su elementi strutturali in calcestruzzo mediante utilizzo di un adesivo, composto da una resina uretano metacrilato (ese ... LITÀ DI POSA la voce si intende comprensiva di barre di in acciaio e quant'altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			15,00		
	Utili Impresa 10% euro			-1,36		
	Spese Generali 15% euro			-1,78		
	Prezzo Netto euro			11,86		
79 o.005	RISORSE: VARIE: NP*101a * Adesivo per il fissaggio di un elemento in acciaio (piast ... fessurato e dovrà presentare testata resistenza al fuoco. cadauno	1,000	7,00	7,00		
	Sommano le risorse euro			7,00		
	Resta manodopera euro			4,86		32,400
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	110,00	15,00	1'650,00	534,60	32,400
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFISSO PER FINESTRE E PORTEFINESTRE in P.V.C. termoisolante, antiurto, di qualsiasi dimensione, colore a scelta della D.L. tipo SAVERPLAST o similare. ... nghia, lo scasso delle opere murarie , il ripristino e quant'altro occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			485,00		
	Utili Impresa 10% euro			-44,09		
	Spese Generali 15% euro			-57,51		
	Prezzo Netto euro			383,40		
	RISORSE: VARIE: b.115 * Infisso in P.V.C. rigido. mq	1,000	122,53	122,53		
	b.124a * Vetro camera antisfondamento 8/9-6-8/9 mq	1,000	115,29	115,29		
	b.125 * Guarnizioni di gomma per vetri. ml	4,000	2,01	8,04		
	Sommano le risorse euro			245,86		
	Resta manodopera euro			137,54		28,359
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	20,32	485,00	9'855,20	2'794,81	28,359
	A R I P O R T A R E			660'739,11	225'612,19	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			660'739,11	225'612,19	
80 o.005b	<p>INFISSO IN TUTTO COME LA VOCE o.005, ma per porte esterne in pvc bianco e maniglione antipanico.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 741,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -67,36 <i>Spese Generali 15% euro</i> -87,87</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 585,77</p> <p>RISORSE: VARIE: <i>b.115a * Infisso in pvc per porta esterna con maniglione antipanico e vetro antinfortunistico 8/9-6-8/9 mq</i> 1,000 321,46 321,46 <i>b.124a * Vetro camera antisfondamento 8/9-6-8/9 mq</i> 1,000 115,29 115,29 <i>b.125 * Guarnizioni di gomma per vetri. ml</i> 8,000 2,01 16,08</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 452,83</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 132,94</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq 2,94 741,00 2'178,54 390,84 17,941</p>					17,941
81 o.005g	<p>PORTA INTERNA AD UN ANTA, COSTITUITA DA TELAIO IN LEGNO di abete contornato di profili in pvc estruso spessore 20/10. La mostra interna e battuta del telaio sono ottenute in un uni ... etta sigillatura del pozzetto. In opera compreso ogni altro onere eventuale per darlo finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 304,88 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -27,72 <i>Spese Generali 15% euro</i> -36,15</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 241,01</p> <p>RISORSE: VARIE: <i>b.115f * Infisso n pvc per porte interne ad una anta mq</i> 1,000 201,81 201,81</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 201,81</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 39,20</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq 73,08 304,88 22'280,63 2'864,74 12,858</p>					12,858
82 o.005h	<p>PORTA INTERNA IN TUTTO COME ALLA VOCE o.005g, ma a due ante con fermi dell'anta minore a chiusura tipo ferro-leva o meccanismo similare di fermo con un unico movimento, posto ad altezza di circa cm. 1.50 dal pavimento, compreso inoltre l'applicazione di un coprigiunto.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 418,84 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -38,08 <i>Spese Generali 15% euro</i> -49,66</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 331,10</p> <p>RISORSE: VARIE: <i>b.115g * Infisso in pvc per porte interne a due ante mq</i> 1,000 232,08 232,08 <i>a.013 * Chiusura tipo ferro-leva o meccanismo similare di fermo con un unico movimento cad</i> 1,000 73,51 73,51 <i>B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</i> 0,030 1,00 0,03</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 305,62</p>					
	A R I P O R T A R E			685'198,28	228'867,77	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			685'198,28	228'867,77	
	<i>Resta manodopera euro</i>			25,48		6,083
83 o.005i	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq PORTA INTERNA IN TUTTO COME LA VOCE o.005g delle dimensioni di cm. 90 x 210, ma del tipo a "Scigno" o similare che permette di nascondere la porta alloggiandola all'interno delle ... itura e posa in opera del cassero, della porta e di qualunque altro magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>b.115f * Infisso n pvc per porte interne ad una anta mq</i> <i>a.05 * Scigno per porta a scomparsa cad</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	5,04	418,84	2'110,95	128,42	6,083
				939,80		
				-85,44		
				-111,44		
				742,92		
		1,890	201,81	381,42		
		1,000	259,47	259,47		
				640,89		
				102,03		10,857
84 o.005I	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad INFISSE IN TUTTO COME ALLA VOCE o.005, ma per vetrate fisse o con una o più ante fisse e apribili, in pvc bianco munite di serratura ove previsto fornite di maniglione antipanico. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>b.115d * Infisso in pvc per vetrate. mq</i> <i>b.123 * Vetri antisfondamento mm 9 mq</i> <i>b.125 * Guarnizioni di gomma per vetri. ml</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	2,00	939,80	1'879,60	204,06	10,857
				592,00		
				-53,82		
				-70,20		
				467,98		
		1,000	113,89	113,89		
		1,000	66,30	66,30		
		10,000	2,01	20,10		
				200,29		
				267,69		45,218
85 o.015	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTA CON MANIGLIONE interno ed esterno per portatore di handicap, tipo GIVAS l = cm 45 e L = cm 25 o similare, del tipo tamburata rivestita in laminat ... interno, striscia in gomma paracolpi interna ed esterna H = cm 40, in opera compresa fornitura e posa di controtelaio. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 15% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i>	94,52	592,00	55'955,84	25'302,06	45,218
				518,00		
				-47,09		
				-61,42		
				409,49		
	A R I P O R T A R E			745'144,67	254'502,31	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			745'144,67	254'502,31	
86 p.002c	RISORSE:					
	VARIE:					
	b.110 * Porta tamburata in laminato plastico a scorrere cad	1,000	268,04	268,04		
	b.119 * Maniglione in acciaio da porta o parete tipo "Givas". cad	1,000	36,97	36,97		
	b.120 * Striscia in gomma paracolpi per portatori di handicap. cad	2,000	20,11	40,22		
	Sommano le risorse euro			345,23		
	Resta manodopera euro			64,26		12,405
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	7,56	518,00	3'916,08	485,81	12,405
	VASO IGIENICO A CACCIATA CON SCARICO ESTERNO, mediante vaschetta esterna in vetrochina completo di raccorderia galleggiante tipo Catis, tipo " Ideal Standard Gemma sospesa" o simil ... ncassare nel muro,imbocco di scarico e quanto altro occorra per darlo in opera completo e funzionante a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			435,12		
	Utili Impresa 10% euro			-39,56		
	Spese Generali 15% euro			-51,59		
	Prezzo Netto euro			343,97		
87 p.003	RISORSE:					
	VARIE:					
	b.232c * Vaso igienico tipo "Ideal Standard Mediana". cad	1,000	120,65	120,65		
	b.233 * Raccorderia per WC cad	1,000	6,69	6,69		
	b.442 * Batteria per scarico wc cad	1,000	36,85	36,85		
	b.443 * Sedile per vaso igienico sia sospeso che a pavimento cad	1,000	56,95	56,95		
	b.444 * Cassetta senza coperchio per installazione alta a parete adatta ad ogni tipo di vaso a cacciata cad	1,000	49,59	49,59		
	B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,010	1,00	0,01		
	Sommano le risorse euro			270,74		
	Resta manodopera euro			73,23		16,830
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	10,00	435,12	4'351,20	732,30	16,830
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO A SEDERE in ceramica WC-Bidet dimensioni 400x800x500 (H) mm, tipo Bocchi Vabi o similare, idoneo ad essere utilizzato da disabili, cacciata con sc ... perfetta regola d'arte e conforme alle prescrizioni tecniche in materia di eliminazione delle barriere architettoniche.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			1'036,00		
	Utili Impresa 10% euro			-94,18		
	Spese Generali 15% euro			-122,85		
	Prezzo Netto euro			818,97		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	b.232 * Vaso igienico per portatore di handicap tipo Bocchi Vabi. cad	1,000	739,50	739,50		
	b.243 * Tubazione di scarico per vaso igienico. kg	2,000	1,33	2,66		
	Sommano le risorse euro			742,16		
	Resta manodopera euro			76,81		7,414
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			753'411,95	255'720,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			763'573,63	257'207,02	
91 p.077	RISORSE: VARIE: B.1030.1280.03 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA 8,0 t ora	0,500	51,55	25,78		
	B.1140.1290 * POZZETTO prefabbricato cls.vibrato con sifone e copertina,dim.60x60x60 cad	1,000	46,70	46,70		
	B.1030.1310.05 * AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA, braccio fino a 22 m,portata 20 t ora	3,500	43,90	153,65		
	B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,950	1,00	0,95		
	B.1030.1500 * AUTOBOTTE 6000l SU AUTOCARRO 8t compr.conducen-manutenz-assicur-bollo ora	0,100	47,71	4,77		
	Sommano le risorse euro			231,85		
	Resta manodopera euro			361,04		48,139
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	4,00	750,00	3'000,00	1'444,16	48,139
	Onere a corpo per intercettazione e collegamento pozzetto PF1 con rete esistente.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			300,00		
	Utili Impresa 10% euro			-27,27		
	Spese Generali 15% euro			-35,57		
	Prezzo Netto euro			237,16		
92 p.078	RISORSE: VARIE: B.0006.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,010	1,27	1,28		
	B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,020	1,00	1,02		
	Sommano le risorse euro			2,30		
	Resta manodopera euro			234,86		78,287
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo	1,00	300,00	300,00	234,86	78,287
	Onere a corpo per intercettazione e collegamento pozzetto PA1 con rete esistente.					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			300,00		
	Utili Impresa 10% euro			-27,27		
	Spese Generali 15% euro			-35,57		
	Prezzo Netto euro			237,16		
	RISORSE: VARIE: B.0006.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	1,010	1,27	1,28		
	B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	1,020	1,00	1,02		
	Sommano le risorse euro			2,30		
	Resta manodopera euro			234,86		78,287
93 p.090	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo	1,00	300,00	300,00	234,86	78,287
	PILETTA A PAVIMENTO PEHD di 50/40 cm uscita girevole completa di prolunga e griglia 100x100. Compresi i pezzi speciali di					
	A R I P O R T A R E			767'173,63	259'120,90	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			767'173,63	259'120,90	
94 p.091a	allacciamento, le opere murarie e quanto altro occorrente per darla in opera finita a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			42,92		
	Utili Impresa 10% euro			-3,90		
	Spese Generali 15% euro			-5,09		
	Prezzo Netto euro			33,93		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	b.242a * Piletta sifonata in PEHD cad	1,000	16,87	16,87		
	Sommano le risorse euro			16,87		
	Resta manodopera euro			17,06		39,748
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	8,00	42,92	343,36	136,48	39,748
	COLONNA DI ALIMENTAZIONE ACQUA POTABILE, con tubazione in rame sanitario DN 54 mm rivestito in PVC, derivata dalla rete di distribuzione del corpo centrale del diametro di 3", comp ... eso inoltre l'eventuale onere delle staffe se occorrenti, le eventuali opere murarie per darle in opera a regola d'arte.					
95 p.092	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			78,44		
	Utili Impresa 10% euro			-7,13		
	Spese Generali 15% euro			-9,30		
	Prezzo Netto euro			62,01		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	b.143 * Tubo in rame di qualunque diametro kg	3,000	5,39	16,17		
	b.175 * Saracinesca in bronzo da 1/2" cad	1,000	5,39	5,39		
	B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	10,010	1,00	10,01		
	Sommano le risorse euro			31,57		
	Resta manodopera euro			30,44		38,807
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO ml	32,00	78,44	2'510,08	974,08	38,807
95 p.092	FORNITURA E POSA IN OPERA DI COLONNA DI SCARICO in polietilene ad alta densità PEHD con giunture con bicchiere a saldare del diametro di 125" per scarichi verticali di acqua nera. ... ti, eventuali cravatte in ferro, le opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			91,76		
	Utili Impresa 10% euro			-8,34		
	Spese Generali 15% euro			-10,88		
	Prezzo Netto euro			72,54		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	b.162a * Tubo in polietilene PEHD DN 125 ml	1,000	5,45	5,45		
	b.161 * Tubo in polietilene P.N. 10 del diametro esterno 63 mm ml	1,000	2,80	2,80		
	b.162c * Torrino di ventilazione in polipropilene DN 75 cad	0,100	26,80	2,68		
	b.162d * Torrino di ventilazione in polipropilene DN 110 cad	0,100	30,18	3,02		
	Sommano le risorse euro			13,95		
	A R I P O R T A R E			770'027,07	260'231,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			770'027,07	260'231,46	
	<i>Resta manodopera euro</i>			58,59		63,851
96 p.093	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO ml 32,00 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALIZZAZIONE di aspirazione d'aria in polietilene ad alta densità PEHD del DN 110 con giunti a bicchiera a saldare, comprese le braghe di collegament ... iali, i collegamenti, eventuali cravatte in ferro e quanto altro necessario per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 59,20 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -5,38 <i>Spese Generali 15% euro</i> -7,02 <i>Prezzo Netto euro</i> 46,80 RISORSE: VARIE: <i>b.162b * Tubo in polietilene PEHD DN 110 ml</i> 1,000 4,74 4,74 <i>b.162d * Torrino di ventilazione in polipropilene DN 110 cad</i> 0,100 30,18 3,02 <i>Sommano le risorse euro</i> 7,76 <i>Resta manodopera euro</i> 39,04		91,76	2'936,32	1'874,88	63,851
97 p.094	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO ml 24,00 COLONNA DI MANDATA D'ACQUA CALDA REALIZZATA con rame sanitario rivestito in PVC, DN 28, compresa la colonna discendente di recupero sempre in rame sanitario del DN 16. Compresi gli ... stini dei rivestimenti in PVC, delle saldature e quanto altro occorrente per darle in opera a perfetta regola d'arte. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 44,40 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -4,04 <i>Spese Generali 15% euro</i> -5,26 <i>Prezzo Netto euro</i> 35,10 RISORSE: VARIE: <i>b.143 * Tubo in rame di qualunque diametro kg</i> 2,500 5,39 13,48 <i>b.177 * Saracinesca in bronzo da 1" cad</i> 2,000 7,78 15,56 <i>Sommano le risorse euro</i> 29,04 <i>Resta manodopera euro</i> 6,06		59,20	1'420,80	936,96	65,946
98 r.017a	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO ml 32,00 PREZZO PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI n°1 di valvola a sfera in ottone DN 54 per acqua sanitaria, per l'intercettazione delle colonne di alimentazione tra i vari piani del corpo centrale, dato in opera compreso ogni onere. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 148,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -13,45 <i>Spese Generali 15% euro</i> -17,55 <i>Prezzo Netto euro</i> 117,00		44,40	1'420,80	193,92	13,649
	A R I P O R T A R E			775'804,99	263'237,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			775'804,99	263'237,22	
99 r.018	RISORSE: VARIE: b.114a * Valvola a sfera DN 54 cad	1,000	58,39	58,39		
	Sommano le risorse euro			58,39		
	Resta manodopera euro			58,61		39,601
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	4,00	148,00	592,00	234,44	39,601
	PREZZO PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA a sfera in ottone in tutto come alla voce r. 017 ma del DN 16 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			66,60		
	Utili Impresa 10% euro			-6,05		
	Spese Generali 15% euro			-7,90		
100 r.019	Prezzo Netto euro			52,65		
	RISORSE: VARIE: b.116a * Valvola a sfera DN 16 cad	0,500	22,35	11,18		
	Sommano le risorse euro			11,18		
	Resta manodopera euro			41,47		62,267
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	4,00	66,60	266,40	165,88	62,267
	SOVRAPREZZO ALLA VOCE DOCCIA (p.007) per la fornitura e posa in opera di sistema "saliscendi" per doccia, del tipo Ideal Standard o similare, completo di erogatore con flessibile, ... on tasselli ad espansione, compreso quant'altro occorra per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			189,44		
	Utili Impresa 10% euro			-17,22		
101 r.030	Spese Generali 15% euro			-22,46		
	Prezzo Netto euro			149,76		
	RISORSE: VARIE: b.108 * Saliscendi cad	1,000	90,81	90,81		
	B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	0,040	1,00	0,04		
	Sommano le risorse euro			90,85		
	Resta manodopera euro			58,91		31,097
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	2,00	189,44	378,88	117,82	31,097
	POSA IN OPERA DI KIT COMPLETO DI ACCESSORI per n° 1 bagno (porta sapone per lavabo e bidet, porta asciugamani lavabo, bidet e doccia, portascopino, porta carta) in opera con tasselli compreso quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			35,52		
	Utili Impresa 10% euro			-3,23		
	Spese Generali 15% euro			-4,21		
	A R I P O R T A R E			777'042,27	263'755,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			777'042,27	263'755,36	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			28,08		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI</i> <i>CANTIERE a corpo cad</i>	0,210	1,00	0,21		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,21		
	<i>Resta manodopera euro</i>			27,87		78,463
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	12,00	35,52	426,24	334,44	78,463
102 s.02	STRUTTURA PORTANTE VERTICALE IN PROFILATI IN ACCIAIO serie Fe 430 profilato normale, carpenteria metallica assemblata con saldatura ad arco a piena penetrazione in atmosfera di gas e/o bullonatura A.R. di classe 8.8					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			4,50		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,41		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,53		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,56		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>b.21b * Acciaio serie Fe 430 profilato normale mq.</i>	1,000	0,93	0,93		
	<i>b.21c * Incidenza saldatura ad arco kg</i>	1,000	0,67	0,67		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,60		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,96		43,556
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg.	663,12	4,50	2'984,04	1'299,72	43,556
103 s.02a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ACCIAIO SERIE FE 430, zincato a caldo secondo norme UNI 5680 - 5679 - 5397 - 5398 - 5786 - 5681 - 6762 in opera per profili, lamiere, bullonerie; compr ... ature ad arco a piena penetrazione in atmosfera di gas e/o bullonatura A.R. di classe 8,8, ogni qualunque onere incluso.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			6,05		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,55		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,72		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4,78		
	<i>RISORSE:</i> <i>VARIE:</i> <i>b.21d * ACCIAIO SERIE FE 430, zincato a caldo secondo norme UNI</i> <i>5680 - 5679 - 5397 - 5398 - 5786 - 5681 - 6762 kg</i>	1,000	2,07	2,07		
	<i>b.21c * Incidenza saldatura ad arco kg</i>	1,000	0,67	0,67		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			2,74		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,04		33,719
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Kg	8'904,28	6,05	53'870,89	18'164,73	33,719
104 s.06	ANCORAGGIO CON TASSELLI CHIMICI TRAMITE BARRE FILETTATE IN ACCIAIO Fe 510 e bullonatura 8/8 ed ancoraggio con					
	A R I P O R T A R E			834'323,44	283'554,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			834'323,44	283'554,25		
105 s.12	resina epossidiche ad alta resistenza, compreso l'onere per l'esecuzi ... se AARS; compreso infine l'onere per il ponteggio e ogni qualunque onere accessorio neccessario per dare l'opera finita.						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	Prezzo Voce euro			13,50			
	Utili Impresa 10% euro			-1,23			
	Spese Generali 15% euro			-1,60			
	Prezzo Netto euro			10,67			
	RISORSE:						
	VARIE:						
	b.06 * Fissaggi a tassello cad	1,000	1,11	1,11			
	B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	5,080	1,00	5,08			
	B.0006.0012.0003 * INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad	10,000	0,01	0,10			
	Sommano le risorse euro			6,29			
	Resta manodopera euro			4,38		32,444	
QUANTITA' DELLA STIMA:							
	SOMMANO cadauno	252,00	13,50	3'402,00	1'103,76	32,444	
106 s.14	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MQ 1.00 DI BRISE SOLEIL (frangisole orizzontale) fisso a pensilina, tipo Merlo modello "S" composto da pale modello "S" da 150 mm di larghezza in allum ... perficiali, tagli, sfridi, bordature, eventuali scossaline e qualsiasi elemento per dare l'opera completa in ogni parte.						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	Prezzo Voce euro			490,00			
	Utili Impresa 10% euro			-44,55			
	Spese Generali 15% euro			-58,10			
	Prezzo Netto euro			387,35			
	RISORSE:						
	VARIE:						
	a.023 * BRISE SOLEIL (frangisole orizzontale) fisso a pensilina, ... so anodizzato verniciato con colori di tutta la gamma RAL. mq	1,000	300,00	300,00			
	Sommano le risorse euro			300,00			
	Resta manodopera euro			87,35		17,827	
	QUANTITA' DELLA STIMA:						
		SOMMANO mq	44,70	490,00	21'903,00	3'904,55	17,827
	Fornitura e posa in opera di porta girevole per bussola ingresso a tre ante idonea per alti flussi di traffico misto, persone, gruppi di persone, carrelli, barelle, sedie a rotelle ... ccessorio, collegamenti elettrici, montaggio di particolari meccanismi compresi nella fornitura e qualunque altro onere.						
	CALCOLO MANODOPERA:						
	Prezzo Voce euro			9'000,00			
	Utili Impresa 10% euro			-818,18			
	Spese Generali 15% euro			-1'067,19			
	Prezzo Netto euro			7'114,63			
	RISORSE:						
	VARIE:						
	s.14a * Fornitura di porta girevole per bussola ingresso a tre an ... one;						
	- elettrochiavistello;						
	- completo sistema di sblocco. a corpo	1,000	6'000,00	6'000,00			
	A R I P O R T A R E				859'628,44	288'562,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			859'628,44	288'562,56	
107 s.15	<i>Sommano le risorse euro</i>			6'000,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1'114,63		12,385
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	9'000,00	9'000,00	1'114,63	12,385
	Fornitura e posa in opera di orinatoio a becco del tipo a sospensione completo di rubinetteria, staffe di sospensione, di pareti laterali fisse a protezione della privacy, forniti in opera ogni onere compreso.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			530,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-48,18		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-62,85		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			418,97		
108 s.16	RISORSE:					
	VARIE:					
	s.15a * Fornitura di orinatoio a becco del tipo a sospensione com ... ione, di pareti laterali fisse a protezione della privacy. cadauno	1,000	350,00	350,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			350,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			68,97		13,013
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	4,00	530,00	2'120,00	275,88	13,013
	Onere a corpo per la ripresa degli intonaci, spicconatura delle parti mosse, eventuale rimozione di pietrame di rivestimento al piano sottostrada, riquadratura infissi e tinteggiat ... rincipale al piano primo, secondo, terzo e quarto, compreso l'onere di eventuali ponteggi anche con automezzo elevatore.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			4'000,14		
109 s.17	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-363,65		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-474,32		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3'162,17		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad	5,010	1,00	5,01		
	B.0006.0011.0002 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad	10,000	1,27	12,70		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			17,71		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3'144,46		78,609
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
109 s.17	SOMMANO a corpo	1,00	4'000,14	4'000,14	3'144,46	78,609
	Muratura di tramezzi in cartongesso per confinamento aree di lavoro dai corridoi delle degenze per la edificazione delle scale di sicurezza o interne. Il tramezzo sarà costituito d ... mpresa la sigillatura dei giunti con rete di armatura di fibra di vetro. La misurazione sarà effettuata vuoto per pieno.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			38,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,45		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-4,51		
	A R I P O R T A R E			874'748,58	293'097,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			874'748,58	293'097,53	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			30,04		
	RISORSE: VARIE: <i>s.17a * Muratura di tramezzi in cartongesso costituito da due lastre di gesso rivestito di spessore 80-100. mq</i>	1,000	12,00	12,00		
	<i>B.0006.0015.0002 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i>	2,660	1,00	2,66		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			14,66		
	<i>Resta manodopera euro</i>			15,38		40,474
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	219,44	38,00	8'338,72	3'374,99	40,474
110 s.18	Rimozione di pavimento sopraelevato da 60x60 cm. in silicato.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			13,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,18		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-1,54		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			10,28		
	RISORSE: VARIE: <i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i>	100,000	0,01	1,00		
	<i>B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</i>	51,000	0,01	0,51		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,51		
	<i>Resta manodopera euro</i>			8,77		67,462
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	122,77	13,00	1'596,01	1'076,69	67,462
111 t.005	FERRO LAVORATO PER CORRIMANO, parapetti, infissi e simili, compreso la ferramenta di sostegno e di chiusura, due mani di antiruggine e due di vernice, le opere murarie e qualunque altro onere e magistero per darlo finito in opera a regola d'arte.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			7,40		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,67		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,88		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			5,85		
	RISORSE: VARIE: <i>b.103 * Inferriate e griglie kg</i>	1,000	3,74	3,74		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,74		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,11		28,514
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	318,00	7,40	2'353,20	670,98	28,514
112 x.001	DOTAZIONE COMPLETA PER BAGNO DISABILI, in acciaio con rivestimento esterno in nylon, curve e giunti in nylon con anima metallica, forniti di rosette, viti e tasselli di nylon da 8. ... 700 mm. Il tutto in opera comprese le opere murarie per dare il bagno fornito di tutti gli ausili per disabili a norma.					
	A R I P O R T A R E			887'036,51	298'220,19	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			887'036,51	298'220,19	
113 z.01	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			1'305,36		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-118,67		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-154,79		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'031,90		
	RISORSE: VARIE: <i>b.243a * Apparecchiatura completa per bagno disabili cad</i>	1,000	843,30	843,30		
	<i>B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</i>	2,000	0,01	0,02		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			843,32		
	<i>Resta manodopera euro</i>			188,58		14,447
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO a corpo	2,00	1'305,36	2'610,72	377,16	14,447
	Arrotondamento					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			0,14		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,01		
	<i>Spese Generali 15% euro</i>			-0,02		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,11		
	RISORSE: VARIE: <i>B.0006.0012.0001 * ONERI VARI, a stima cad</i>	11,000	0,01	0,11		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,11		
	<i>Resta manodopera euro</i>					
	QUANTITA' DELLA STIMA: SI DETRAGGONO a corpo	-1,00	0,14	-0,14	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro			889'647,09	298'597,35	33,564
	T O T A L E euro			889'647,09	298'597,35	33,564
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	889'647,09	298'597,35	33,564
C:001	INGRESSO euro	420'374,85	132'862,53	31,606
C:001.001	DEMOLIZIONI euro	1'094,87	694,23	63,408
C:001.002	CALCESTRUZZI euro	2'494,19	233,15	9,348
C:001.003	CASSEFORME euro	99,40	70,18	70,604
C:001.004	FERRO PER C.A. euro	6'193,46	1'686,31	27,227
C:001.006	MURATURE euro	2'124,36	663,57	31,236
C:001.007	INTONACI euro	40'114,85	25'411,70	63,347
C:001.008	ISOLAMENTI ED IMPERMEABILIZZAZIONI euro	3'782,73	1'263,87	33,412
C:001.009	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	124'170,94	25'765,49	20,750
C:001.010	INFISSI INTERNI ED ESTERNI euro	104'103,63	32'701,23	31,412
C:001.011	CONTROSOFFITTI euro	58'224,03	15'796,78	27,131
C:001.012	TINTEGGIATURE euro	16'587,13	6'942,59	41,855
C:001.013	IMPIANTO ACQUE IDRICHE euro	39'082,82	12'205,83	31,231
C:001.014	OPERE IN FERRO euro	2'353,20	670,98	28,514
C:001.015	IMPIANTI VARI euro	1'184,00	780,80	65,946
C:001.016	RETE FOGNARIA euro	18'765,24	7'975,82	42,503
C:002	SCALA DI SICUREZZA A euro	107'896,64	31'240,39	28,954
C:002.001	DEMOLIZIONI euro	8'450,06	2'074,16	24,546
C:002.002	CALCESTRUZZI euro	9'993,75	904,42	9,050
C:002.004	FERRO PER C.A. euro	8'988,00	2'033,00	22,619
C:002.005	SOLAI euro	5'485,88	1'220,69	22,251
C:002.006	MURATURE euro	1'824,39	460,53	25,243
C:002.007	INTONACI euro	5'123,88	3'377,50	65,917
C:002.008	ISOLAMENTI ED IMPERMEABILIZZAZIONI euro	1'555,29	456,44	29,348
C:002.009	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	3'039,40	582,26	19,157
C:002.010	INFISSI INTERNI ED ESTERNI euro	2'705,32	376,84	13,930
C:002.012	TINTEGGIATURE euro	2'134,17	926,47	43,411
C:002.013	IMPIANTO ACQUE IDRICHE euro	3'084,19	215,18	6,977
C:002.014	OPERE IN FERRO euro	54'898,89	18'440,73	33,590
C:002.016	RETE FOGNARIA euro	613,42	172,17	28,067
C:004	NUOVA SCALA INTERNA euro	255'966,30	92'647,49	36,195
C:004.001	DEMOLIZIONI euro	22'517,98	14'642,81	65,027
C:004.002	CALCESTRUZZI euro	23'789,09	1'795,37	7,547
C:004.003	CASSEFORME euro	21'518,88	14'185,38	65,921
C:004.004	FERRO PER C.A. euro	39'070,37	8'733,04	22,352
C:004.005	SOLAI euro	4'466,45	991,19	22,192
C:004.006	MURATURE euro	32'317,93	9'668,29	29,916
C:004.007	INTONACI euro	32'949,38	21'436,00	65,057
C:004.008	ISOLAMENTI ED IMPERMEABILIZZAZIONI euro	3'703,19	1'000,36	27,013
C:004.009	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	36'000,59	9'270,89	25,752
C:004.010	INFISSI INTERNI ED ESTERNI euro	22'322,95	3'714,17	16,638
C:004.012	TINTEGGIATURE euro	12'675,45	5'375,67	42,410
C:004.014	OPERE IN FERRO euro	4'634,04	1'834,32	39,584
C:005	SPOGLIATOI BLOCCO OPERATORIO euro	92'725,57	37'256,87	40,180
C:005.001	DEMOLIZIONI euro	10'593,01	7'548,22	71,257
C:005.006	MURATURE euro	17'971,31	5'872,70	32,678
C:005.007	INTONACI euro	15'968,91	9'967,55	62,418
C:005.009	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI euro	10'758,96	3'514,11	32,662
C:005.010	INFISSI INTERNI ED ESTERNI euro	10'860,40	1'629,42	15,003
C:005.011	CONTROSOFFITTI euro	12'248,15	3'323,05	27,131
C:005.012	TINTEGGIATURE euro	7'908,34	3'269,11	41,337
C:005.013	IMPIANTO ACQUE IDRICHE euro	6'179,69	1'976,55	31,985
C:005.015	IMPIANTI VARI euro	236,80	156,16	65,946
C:007	CABINA M.T. euro	2'724,74	1'215,08	44,594
C:007.001	DEMOLIZIONI euro	416,44	260,89	62,648
C:007.012	TINTEGGIATURE euro	2'308,30	954,19	41,337
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
C:008	CONFINAMENTO AMBIENTI DI LAVORO NEI CORRIDOI DELL'OSPEDALE euro	8'338,72	3'374,99	40,474
C:008.006	MURATURE euro	8'338,72	3'374,99	40,474
C:009	ECONOMIE euro	1'620,27	0,00	0,000
	TOTALE euro	889'647,09	298'597,35	33,564
	Carbonia, _____ Il Tecnico ing. Auteri Francesco			
	A RIPORTARE			

IMPIANTI

Comune di Carbonia
Provincia di Carbonia-Iglesias

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Progetto a completamento dei lavori II° fase ex art. 20 L.67/88
Presidio Ospedaliero Sirai Carbonia
- MESSA A NORMA -

COMMITTENTE: A.S.L. N. 7 Carbonia

Carbonia, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 AN.1020.120 0.01	F&PO di sistema di circolazione riscaldamento ingresso CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>C.1020.1200.01 * Sistema di circolazione riscaldamento ingresso</i> <i>V.0203 * Saracinesca DN 65 a tenuta metallica cadauno</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	1,000 3,000	850,00 53,00	850,00 159,00 1'009,00 53,46 1'332,32	53,46	4,01
2 AN.1020.120 0.03	F&PO di sistema di circolazione condizionamento ingresso CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>C.1020.1200.03 * Sistema di circolazione condizionamento ingresso</i> <i>V.0206 * Saracinesca DN 125 a tenuta metallica cadauno</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO	1,000 3,000	1'900,00 105,00	1'900,00 315,00 2'215,00 86,75 2'886,40	86,75	3,01
3 AN.1485.108 0.01	F&PO di tubo Mannesmann in acciaio nero liscio senza saldature DN 50 tipo Kaimannflex o K-flex 50 X 60 ST CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>B.1485.1080.03 * Tubo Mannesmann in acciaio nero liscio senza saldature, DN 50 m</i> <i>B.1485.1080.01-i * Tubo coibente tipo Kaimannflex o K-flex DN 50, 50 X 60 ST m</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA:	1,050 1,040	6,00 87,99	6,30 91,51 97,81 2,07 99,88		1,65
	A R I P O R T A R E			4'218,72	140,21	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			4'218,72	140,21	
4 AN.1485.108 0.02	SOMMANO m F&PO di tubo Mannesmann in acciaio nero liscio senza saldature DN 65 tipo Kaimannflex o K-flex 50 X 76 ST CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>B.1485.1080.04 * Tubo Mannesmann in acciaio nero liscio senza saldature, DN 65 m</i> <i>B.1485.1080.02-i * Tubo coibente tipo Kaimannflex o K-flex DN 65, 50 X 76 ST m</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	30,00	125,25	3'757,50	62,10	1,65
				125,25		
				-11,39		
				-13,98		
				99,88		
		1,050	6,00	6,30		
		1,040	87,99	91,51		
				97,81		
				2,07		1,65
5 AN.1485.108 0.03	SOMMANO m F&PO di tubo Mannesmann in acciaio nero liscio senza saldature DN 100 tipo Kaimannflex o K-flex 60 X 114 ST CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>B.1485.1090.02 * Tubo Mannesmann in acciaio nero liscio senza saldature, DN 100 m</i> <i>B.1485.1080.04-i * Tubo coibente tipo Kaimannflex o K-flex DN 100, 60 X 114 ST m</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	250,00	125,25	31'312,50	517,50	1,65
				128,63		
				-11,69		
				-14,36		
				102,58		
		1,050	8,57	9,00		
		1,040	87,99	91,51		
				100,51		
				2,07		1,61
6 AN.1485.108 0.04	SOMMANO m F&PO di tubo Mannesmann in acciaio nero liscio senza saldature DN 125 tipo Kaimannflex o K-flex 60 X 140 ST CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>B.1485.1090.03 * Tubo Mannesmann in acciaio nero liscio senza saldature, DN 125 m</i> <i>B.1485.1080.05-i * Tubo coibente tipo Kaimannflex o K-flex DN 125, 60 X 140 ST m</i> <i>Sommano le risorse euro</i>	10,00	128,63	1'286,30	20,70	1,61
				128,63		
				-11,69		
				-14,36		
				102,58		
		1,050	8,57	9,00		
		1,040	87,99	91,51		
				100,51		
	A R I P O R T A R E			40'575,02	740,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			40'575,02	740,51	
7 AN_C50	<i>Resta manodopera euro</i>			2,07		1,61
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	250,00	128,63	32'157,50	517,50	1,61
	FePo di Sistema di controllo di processo diplo Micronet 650					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			18'135,43		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1'648,68		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2'024,69		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			14'462,06		
	RISORSE:					
8 AN_C_001.0 010	VARIE:					
	C50 * Sistema di controllo di processo diplo Micronet 650 cad	1,000	14'177,50	14'177,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			14'177,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			284,56		1,57
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	18'135,43	18'135,43	284,56	1,57
	F&PO di refrigeratore split 10 kW					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			278,47		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-25,32		
9 AN_GM_50	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-31,09		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			222,06		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	C_001.0010 * Refrigeratore split 10 kW cad	1,000	0,00	0,00		
	B.1020.1080.01 * TRASPORTO A NOLO autocarro cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t h	2,500	28,33	70,83		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			70,83		
	<i>Resta manodopera euro</i>			151,23		54,31
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	2,00	278,47	556,94	302,46	54,31
	F&PO di Centrale di Aspirazione Endocavitaria da 50+50+50 m³/h					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			25'945,07		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2'358,64		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2'896,58		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			20'689,85		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	GM_50 * Centrale di aspirazione endocavitaria 50 + 50 + 50 m³/h	1,000	20'400,00	20'400,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			20'400,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			289,85		1,12
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			91'424,89	1'845,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			91'424,89	1'845,03	
10 A_A_002	SOMMANO cad FepO di ALLARME in cassetta da incasso, distribuzione ai piani CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>A_002 * FepO di ALLARME in cassetta da incasso, distribuzione ai piani cad</i> <i>incasso della cassetta d'allarme n</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	1,00	25'945,07	25'945,07	289,85	1,12
				1'377,08		
				-125,19		
				-153,74		
				1'098,15		
		1,000	720,76	720,76		
		1,000	150,00	150,00		
				870,76		
				227,39		16,51
11 A_C06	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad FepO di ventilconvettore tipo Sabiana FSC 23 completo di accessori CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>C06 * Ventilconvettore tipo Sabiana FSC 23 completo di accessori cad</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	8,00	1'377,08	11'016,64	1'819,12	16,51
				279,96		
				-25,45		
				-31,26		
				223,25		
		1,000	187,94	187,94		
				187,94		
				35,31		12,61
12 A_C07	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad FepO di ventilconvettore tipo Sabiana FSC 33 completo di accessori CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>C07 * Ventilconvettore tipo Sabiana FSC 33 completo di accessori cad</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	2,00	279,96	559,92	70,62	12,61
				304,34		
				-27,67		
				-33,98		
				242,69		
		1,000	207,20	207,20		
				207,20		
				35,49		11,66
13 A_C09	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad FepO di bocchetta di immissione dell'aria tipo Technik M61/M2 200x100 CALCOLO MANODOPERA:	1,00	304,34	304,34	35,49	11,66
	A R I P O R T A R E			129'250,86	4'060,11	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			129'250,86	4'060,11	
14 A_C100	Prezzo Voce euro			25,94		
	Utili Impresa 10% euro			-2,36		
	Spese Generali 14% euro			-2,90		
	Prezzo Netto euro			20,68		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	C09 * Bocchetta di immissione dell'aria tipo Technik M61/M2 200x100 cad	1,000	18,00	18,00		
	Sommano le risorse euro			18,00		
	Resta manodopera euro			2,68		10,33
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	3,00	25,94	77,82	8,04	10,33
	F&PO di unità di trattamento dell'aria pensile a soffitto					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			1'350,00		
15 A_C11	Utili Impresa 10% euro			-122,73		
	Spese Generali 14% euro			-150,72		
	Prezzo Netto euro			1'076,55		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	C13 * Griglia di ripresa dell'aria tipo Technik M120/M19 400x400 cad	1,000	33,26	33,26		
	VARIE:					
	C100 * Unità di trattamento dell'aria pensile a soffitto cad	1,000	950,00	950,00		
	Sommano le risorse euro			983,26		
	Resta manodopera euro			93,29		6,91
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	1'350,00	1'350,00	93,29	6,91
	FepO di bocchetta di immissione dell'aria tipo Technik M61/M2 240x160					
	CALCOLO MANODOPERA:					
16 A_C12	Prezzo Voce euro			25,94		
	Utili Impresa 10% euro			-2,36		
	Spese Generali 14% euro			-2,90		
	Prezzo Netto euro			20,68		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	C11 * Bocchetta di immissione dell'aria tipo Technik M61/M2 400x160 cad	1,000	17,00	17,00		
	Sommano le risorse euro			17,00		
	Resta manodopera euro			3,68		14,19
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	2,00	25,94	51,88	7,36	14,19
	FepO di Diffusore dell'aria in alluminio tipo Technik M10 DN160 completo di serranda di taratura					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			96,01		
	Utili Impresa 10% euro			-8,73		
	A R I P O R T A R E			130'730,56	4'168,80	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			130'730,56	4'168,80	
17 A_C15	Spese Generali 14% euro			-10,72		
	Prezzo Netto euro			76,56		
	RISORSE: MATERIALI: C12 * Diffusore dell'aria in alluminio tipo Technik M10 DN160 completi di serranda di taratura cad	1,000	72,41	72,41		
	Sommano le risorse euro			72,41		
	Resta manodopera euro			4,15		4,32
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	7,00	96,01	672,07	29,05	4,32
	FepO di tubazione in acciaio nero Mannesmann finita e verniciata					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			3,98		
	Utili Impresa 10% euro			-0,36		
	Spese Generali 14% euro			-0,44		
	Prezzo Netto euro			3,18		
18 A_C16	RISORSE: MATERIALI: C15 * Tubazione in acciaio nero Mannesmann finita e verniciata kg	1,200	2,27	2,72		
	Sommano le risorse euro			2,72		
	Resta manodopera euro			0,46		11,56
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	112,70	3,98	448,55	51,84	11,56
	FepO di tubazione in rame serie pesante precoibentatai sino a DN18					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			7,05		
	Utili Impresa 10% euro			-0,64		
	Spese Generali 14% euro			-0,79		
	Prezzo Netto euro			5,62		
	RISORSE: MATERIALI: C16 * Tubazione in rame serie pesante precoibentatai sino a DN18 kg	1,100	4,75	5,23		
	Sommano le risorse euro			5,23		
19 A_C17	Resta manodopera euro			0,39		5,53
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	6,75	7,05	47,59	2,63	5,53
	FepO di canalizzazione in sandwich di poliuretano tipo P3 in classe 1					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro			38,46		
	Utili Impresa 10% euro			-3,50		
	Spese Generali 14% euro			-4,29		
	Prezzo Netto euro			30,67		
	RISORSE: MATERIALI:					
	A R I P O R T A R E			131'898,77	4'252,32	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			131'898,77	4'252,32	
20 A_C19	C17 * Canalizzazione in sandwich di poliuretano tipo P3 in classe 1 m²	1,250	19,16	23,95		
	Sommano le risorse euro			23,95		
	Resta manodopera euro			6,72		17,47
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	45,50	38,46	1'749,93	305,76	17,47
	FepO di collettore Modul DN25 sino a 12 attacchi con accessori					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			283,86		
	Utili Impresa 10% euro			-25,81		
	Spese Generali 14% euro			-31,69		
21 A_C22	Prezzo Netto euro			226,36		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	C19 * Collettore Modul DN25 sino a 12 attacchi con accessori cad	1,000	210,97	210,97		
	Sommano le risorse euro			210,97		
	Resta manodopera euro			15,39		5,42
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	283,86	283,86	15,39	5,42
	FepO di valvola di intercettazione in bronzo a manicotto PN16 DN20/25					
	CALCOLO MANODOPERA:					
22 A_CD00	Prezzo Voce euro			14,61		
	Utili Impresa 10% euro			-1,33		
	Spese Generali 14% euro			-1,63		
	Prezzo Netto euro			11,65		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	C22 * Valvola di intercettazione in bronzo a manicotto PN16 DN20/25 cad	1,000	4,75	4,75		
	Sommano le risorse euro			4,75		
	Resta manodopera euro			6,90		47,23
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
22 A_CD00	SOMMANO cad	6,00	14,61	87,66	41,40	47,23
	FepO di CENTRALE di erogazione di CO2					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			7'892,64		
	Utili Impresa 10% euro			-717,51		
	Spese Generali 14% euro			-881,16		
	Prezzo Netto euro			6'293,97		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	CD00 * CENTRALE di erogazione di CO2 cad	1,000	5'100,00	5'100,00		
	Sommano le risorse euro			5'100,00		
	Resta manodopera euro			1'193,97		15,13
	A R I P O R T A R E			134'020,22	4'614,87	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			134'020,22	4'614,87	
23 A_ES02	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad FepO di estrattore da parete tipo Woods Premier DX 400 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: ES02 * Estrattore in lineae tipo Woods Premier ILC 315 cad <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	1,00	7'892,64	7'892,64	1'193,97	15,13
				183,63		
				-16,69		
				-20,50		
				146,44		
		1,000	140,60	140,60		
				140,60		
				5,84		3,18
24 A_ES03	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad FepO di canalizzazione in sandwich di poliuretano tipo P3 in classe 1 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: ES03 * Canalizzazione in sandwich di poliuretano tipo P3 in classe 1 m² <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	2,00	183,63	367,26	11,68	3,18
				40,03		
				-3,64		
				-4,47		
				31,92		
		1,300	19,16	24,91		
				24,91		
				7,01		17,51
25 A_ES04	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m² FepO di valvolina di ventilazione in polipropilene tipo Technik M16 DN 120 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: ES04 * Valvolina di ventilazione in polipropilene tipo Technik M16 DN80 cad <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	15,60	40,03	624,47	109,36	17,51
				25,08		
				-2,28		
				-2,80		
				20,00		
		1,000	8,91	8,91		
				8,91		
				11,09		44,22
26	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad FepO di griglia di transito tipo Technik MV111 + 112 400X200 in	2,00	25,08	50,16	22,18	44,22
	A R I P O R T A R E			142'954,75	5'952,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			142'954,75	5'952,06	
A_ES05	alluminio					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			51,25		
	Utili Impresa 10% euro			-4,66		
	Spese Generali 14% euro			-5,72		
	Prezzo Netto euro			40,87		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	ES05 * Griglia di transito tipo Technik MV111 + 112 400x200 cad	1,000	31,76	31,76		
	Sommano le risorse euro			31,76		
	Resta manodopera euro			9,11		17,78
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	7,00	51,25	358,75	63,77	17,78
27 A_GB001	FepO di GRUPPO DI BLOCCO (Intercettazione) di area 4 gas + vuoto					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			2'211,85		
	Utili Impresa 10% euro			-201,08		
	Spese Generali 14% euro			-246,94		
	Prezzo Netto euro			1'763,83		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	GB001 * GRUPPO DI BLOCCO di area 4 gas + vuoto cad	1,000	1'410,00	1'410,00		
	Incasso del blocco di intercettazione n	1,000	150,00	150,00		
	Sommano le risorse euro			1'560,00		
	Resta manodopera euro			203,83		9,22
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	10,00	2'211,85	22'118,50	2'038,30	9,22
28 A_PR001	FepO di PRESA in fondello con cassetta da incasso in muro					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			112,88		
	Utili Impresa 10% euro			-10,26		
	Spese Generali 14% euro			-12,60		
	Prezzo Netto euro			90,02		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	PR001 * PRESA in fondello con cassetta da incasso in muro cad	1,000	46,33	46,33		
	Sommano le risorse euro			46,33		
	Resta manodopera euro			43,69		38,70
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	150,00	112,88	16'932,00	6'553,50	38,70
29 A_QR001	FepO di QUADRO di riduzione II STADIO a 4 GAS					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			5'789,45		
	Utili Impresa 10% euro			-526,31		
	Spese Generali 14% euro			-646,35		
	A R I P O R T A R E			182'364,00	14'607,63	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			182'364,00	14'607,63	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			4'616,79		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	QR001 * Quadro di riduzione II STADIO a 4 GAS cad	1,000	4'250,00	4'250,00		
	Incasso del blocco di riduzione n	1,000	150,00	150,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			4'400,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			216,79		3,74
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	8,00	5'789,45	46'315,60	1'734,32	3,74
30 C34	FepO di isolante flessibile tipo Armaflex HT o Thermoflex DN20/25 32 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			18,44		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,68		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,06		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			14,70		
	RISORSE:					
	MATERIALI:					
	C34 * Isolante flessibile tipo Armaflex HT o Thermoflex DN20 32 mm m	1,100	12,55	13,81		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			13,81		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,89		4,83
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	55,00	18,44	1'014,20	48,95	4,83
31 D.1180.1180. 01	F&PO di TUBO IN RAME DN 10x1 mm serie pesante					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			21,13		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,92		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,36		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			16,85		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.1490.1020.01 * TUBO IN RAME DN 10x1 mm serie pesante m	1,010	8,88	8,97		
	B.1040.1145 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere, a corpo cad	0,050	1,14	0,06		
	eventuale smontaggio controssoffitto cad	1,000	1,77	1,77		
	opere di assistenza muraria cad	1,000	2,00	2,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			12,80		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,05		19,17
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	470,00	21,13	9'931,10	1'903,50	19,17
32 D.1180.1180. 02	F&PO di TUBO IN RAME DN 12x1 mm serie pesante					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			23,67		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,15		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,64		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			18,88		
	A R I P O R T A R E			239'624,90	18'294,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			239'624,90	18'294,40	
	RISORSE: VARIE: B.1490.1020.02 * TUBO IN RAME DN 12x1 mm serie pesante m 1,010 10,83 10,94 B.1040.1145 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere, a corpo cad 0,050 1,14 0,06 eventuale smontaggio controsoffitto cad 1,000 1,77 1,77 opere di assistenza muraria cad 1,000 2,00 2,00 Sommano le risorse euro 14,77 Resta manodopera euro 4,11					17,36
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m 277,00 23,67 6'556,59 1'138,47 17,36					
33 D.1180.1180. 03	F&PO di TUBO IN RAME DN 14x1 mm serie pesante CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro 24,44 Utili Impresa 10% euro -2,22 Spese Generali 14% euro -2,73 Prezzo Netto euro 19,49 RISORSE: VARIE: B.1490.1020.03 * TUBO IN RAME DN 14x1 mm serie pesante m 1,010 11,40 11,51 B.1040.1145 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere, a corpo cad 0,050 1,14 0,06 eventuale smontaggio controsoffitto cad 1,000 1,77 1,77 opere di assistenza muraria cad 1,000 2,00 2,00 Sommano le risorse euro 15,34 Resta manodopera euro 4,15					16,98
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m 791,00 24,44 19'332,04 3'282,65 16,98					
34 D.1180.1180. 04	F&PO di TUBO IN RAME DN 16x1 mm serie pesante CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro 26,45 Utili Impresa 10% euro -2,40 Spese Generali 14% euro -2,95 Prezzo Netto euro 21,10 RISORSE: VARIE: B.1490.1020.04 * TUBO IN RAME DN 16x1 mm serie pesante m 1,010 12,94 13,07 B.1040.1145 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere, a corpo cad 0,060 1,14 0,07 eventuale smontaggio controsoffitto cad 1,000 1,77 1,77 opere di assistenza muraria cad 1,000 2,00 2,00 Sommano le risorse euro 16,91 Resta manodopera euro 4,19					15,84
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m 63,00 26,45 1'666,35 263,97 15,84					
35 D.1180.1180. 05	F&PO di TUBO IN RAME DN 18x1 mm serie pesante CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro 28,36 Utili Impresa 10% euro -2,58 Spese Generali 14% euro -3,17					
	A R I P O R T A R E			267'179,88	22'979,49	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			267'179,88	22'979,49	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			22,61		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	<i>B.1490.1020.05 * TUBO IN RAME DN 18x1 mm serie pesante m</i>	1,010	14,37	14,51		
	<i>B.1040.1145 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere, a corpo cad</i>	0,060	1,14	0,07		
	<i>eventuale smontaggio controsoffitto cad</i>	1,000	1,77	1,77		
	<i>opere di assistenza muraria cad</i>	1,000	2,00	2,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			18,35		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,26		15,02
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	16,00	28,36	453,76	68,16	15,02
36 D.1180.1180. 06	F&PO di TUBO IN RAME DN 22x1 mm serie pesante					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			32,40		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,95		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-3,62		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			25,83		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	<i>B.1490.1020.06 * TUBO IN RAME DN 22x1 mm serie pesante m</i>	1,010	17,46	17,63		
	<i>B.1040.1145 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere, a corpo cad</i>	0,040	1,14	0,05		
	<i>eventuale smontaggio controsoffitto cad</i>	1,000	1,77	1,77		
	<i>opere di assistenza muraria cad</i>	1,000	2,00	2,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			21,45		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,38		13,52
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	273,00	32,40	8'845,20	1'195,74	13,52
37 D.1180.1180. 08	F&PO di TUBO IN RAME DN 32x1 mm serie pesante					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			37,68		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,43		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-4,21		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			30,04		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	<i>B.1490.1020.08 * TUBO IN RAME DN 32x1 mm serie pesante m</i>	1,010	21,26	21,47		
	<i>B.1040.1145 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere, a corpo cad</i>	0,075	1,14	0,09		
	<i>eventuale smontaggio controsoffitto cad</i>	1,000	1,77	1,77		
	<i>opere di assistenza muraria cad</i>	1,000	2,00	2,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			25,33		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,71		12,50
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	41,00	37,68	1'544,88	193,11	12,50
38 D.1180.1180. 09	F&PO di TUBO IN RAME DN 42x1 mm serie pesante					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			47,46		
	A R I P O R T A R E			278'023,72	24'436,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			278'023,72	24'436,50	
39 ED-595	Utili Impresa 10% euro			-4,31		
	Spese Generali 14% euro			-5,30		
	Prezzo Netto euro			37,85		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	B.1490.1020.09 * TUBO IN RAME DN 42x1 mm serie pesante m	1,010	28,71	29,00		
	B.1040.1145 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere, a corpo cad	0,075	1,14	0,09		
	eventuale smontaggio controsoffitto cad	1,000	1,77	1,77		
	opere di assistenza muraria cad	1,000	2,00	2,00		
	Sommano le risorse euro			32,86		
	Resta manodopera euro			4,99		10,51
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	27,00	47,46	1'281,42	134,73	10,51
	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato ... to del tipo a parete o soffitto, e quant'altro necessario					
40 EIT 1	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			5,71		
	Utili Impresa 10% euro			-0,52		
	Spese Generali 14% euro			-0,64		
	Prezzo Netto euro			4,55		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	E-ED-595 * Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio zincato ... to del tipo a parete o soffitto, e quant'altro necessario kg.	1,000	3,20	3,20		
	Sommano le risorse euro			3,20		
	Resta manodopera euro			1,35		23,64
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg.	643,00	5,71	3'671,53	868,05	23,64
	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione equipotenziale.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			23,22		
	Utili Impresa 10% euro			-2,11		
	Spese Generali 14% euro			-2,59		
	Prezzo Netto euro			18,52		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	E- EIT 2 * Barretta in rame con 8 fori filettati e viti cad.	1,000	3,30	3,30		
	E- EIT 1 * Cassetta da incasso o da parete per collegamento equipotenziale dim. 100x150mm cad.	1,000	4,12	4,12		
	E- EC 01.4 * Cavo elettrico tipo N07V-K della sezione di 1x16 mmq. m	10,000	0,74	7,40		
	E- ET 1 * Tubo in PVC del tipo FK 15 non propagante l'incendio del diametro di mm. 20 m	5,020	0,32	1,61		
	Sommano le risorse euro			16,43		
	Resta manodopera euro			2,09		9,00
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad.	3,00	23,22	69,66	6,27	9,00
41	Fornitura e posa in opera di collegamenti equipotenziati.					
	A R I P O R T A R E			283'046,33	25'445,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			283'046,33	25'445,55	
EIT 2	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>E- EIT 3 * Collare in ferro zincato per la messa a terra delle tubazioni diametro 30mm cad.</i> <i>E- EC 01.3 * Cavo elettrico tipo N07V-K della sezione di 1x6 mmq. m</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			28,51 -2,59 -3,18 <hr/> 22,74 <hr/> 3,09 1,13 <hr/> 14,39 <hr/> 8,35 <hr/>		
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad.	46,00	28,51	1'311,46	384,10	29,29
42 EPFLC 02plaf	Fornitura e posa in opera di plafoniera FLC 2x26 W a plafone mod. Energy 10 Fosnova o similari CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>E- EPFLC 02 * Plafoniera FLC 2x26 W mod. Energy 10 Fosnova o similari cad.</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			131,23 -11,93 -14,65 <hr/> 104,65 <hr/> 61,80 <hr/> 61,80 <hr/> 42,85 <hr/>		
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO Cad.	9,00	131,23	1'181,07	385,65	32,65
43 ES04	Valvolina di ventilazione in polipropilene tipo Technik M16 DN80 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>ES04a * Valvolina di ventilazione in polipropilene tipo Technik M16 DN80 cad</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			11,27 -1,02 -1,26 <hr/> 8,99 <hr/> 6,50 <hr/> 6,50 <hr/> 2,49 <hr/>		
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad	16,00	11,27	180,32	39,84	22,09
44 NP - ECPVC 1	Fornitura e posa in opera di canale in PVC con cperchio 200x65 mm CALCOLO MANODOPERA:					
	A R I P O R T A R E			285'719,18	26'255,14	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			285'719,18	26'255,14	
	<i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: MATERIALI: <i>E- ECPVC 1 * Canala in PVC dimensioni 200x60 mm., completa di coperchio e separatore m</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	1,000	21,00	21,00		19,83
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	128,00	35,05	4'486,40	889,60	19,83
45 NP - EPF 04	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente 2x18 W mod. 727 della Disano o similari CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>E- EPF 04.1 * Plafoniera fluorescente 4x18 W mod. 727 della Disano o similari cad.</i> <i>E- ELF 02 * Lampada fluorescente da 18 W ad alta efficienza luminosa cad.</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	1,000 4,000	133,90 5,36	133,90 21,44	216,40 -19,67 -24,16 172,57 155,34 17,23	7,96
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad.	2,00	216,40	432,80	34,46	7,96
46 NP - EPF 04.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente 2x36 W mod. 727 della Disano o similari CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>E- EPF 04 * Plafoniera fluorescente 2x36 W mod. 727 della Disano o similari cad.</i> <i>E- ELF 01 * Lampada fluorescente da 36 W ad alta efficienza luminosa cad.</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>	1,000 2,000	133,90 6,16	133,90 12,32	204,86 -18,62 -22,87 163,37 146,22 17,15	8,37
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad.	22,00	204,86	4'506,92	377,30	8,37
47	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente 4x18 W mod. 827					
	A R I P O R T A R E			295'145,30	27'556,50	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			295'145,30	27'556,50	
NP - EPF 06.2	della Disano o similari CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>E- EPF 03 * Plafoniera fluorescente da incasso 4x18 W mod. 827 della Disano o similari cad.</i> <i>E- ELF 02 * Lampada fluorescente da 18 W ad alta efficienza luminosa cad.</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad.			269,23 -24,48 -30,06 214,69 173,04 21,44 194,48 20,21 6'192,29		
48 NP - EPF 06.2.1	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente 2x55 W mod. 708 dimmerabile della Disano o similari CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>E- EPF 06.5 * Plafoniera fluorescente 2x55 W mod. 708 della Disano cad.</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad.	1,000 4,000 23,00	173,04 5,36 269,23	173,04 21,44 194,48 20,21 6'192,29	464,83	7,51
49 NP - EPF 06.2dim	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente 2x55 W mod. 808 dimmerabile della Disano o similari CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>E- EPF 06.4 * Plafoniera fluorescente 2x55 W mod. 808 della Disano cad.</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad.	1,000 1,000 72,00	198,79 166,86 237,60	198,79 22,90 2'780,00 166,86 22,61 17'107,20	229,00	8,24
	A R I P O R T A R E			321'224,79	29'878,25	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			321'224,79	29'878,25	
50 NP - EPF 10	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente U.S. 1x18W da parete Marca OVA mod. "CEE SIGNAL 220"					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			203,14		
	Utili Impresa 10% euro			-18,47		
	Spese Generali 14% euro			-22,68		
	Prezzo Netto euro			161,99		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	E- EPF 10 * Plafoniera fluorescente U.S. 1x18W da parete Marca OVA mod. "CEE SIGNAL 220" cad.	1,000	99,48	99,48		
	E- EPF 10 ACC * Schermo di segnalazione per plafoniera OVA mod. "CEE SIGNAL 220" cad.	1,000	19,15	19,15		
	Sommano le risorse euro			118,63		
	Resta manodopera euro			43,36		21,34
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad.	9,00	203,14	1'828,26	390,24	21,34
51 NP - EPF 11	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente 1x24W mod. folio della Prisma o similari					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			163,58		
	Utili Impresa 10% euro			-14,87		
	Spese Generali 14% euro			-18,26		
	Prezzo Netto euro			130,45		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	E- EPF 11 * Plafoniera fluorescente 1x24 W (completa di lampada) "Folio" della Prisma. cad.	1,000	97,85	97,85		
	Sommano le risorse euro			97,85		
	Resta manodopera euro			32,60		19,93
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad.	3,00	163,58	490,74	97,80	19,93
52 NP - EPF 12	Fornitura e posa in opera di proiettore da incasso da 100 W SOMMANO cad.	12,00	198,97	2'387,64	0,00	
53 NP - ES 01	Fornitura e posa in opera di chiamata di emergenza					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			166,84		
	Utili Impresa 10% euro			-15,17		
	Spese Generali 14% euro			-18,63		
	Prezzo Netto euro			133,04		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	E- ET 1 * Tubo in PVC del tipo FK 15 non propagante l'incendio del diametro di mm. 20 m	30,000	0,32	9,60		
	E- EC 01 * Cavo elettrico tipo N07V-K della sezione di 1x1.5 mmq. m	60,000	0,71	42,60		
	E- ES 01 * Gruppo pulsante a tirante "Living int." cad.	1,000	43,26	43,26		
	Sommano le risorse euro			95,46		
	Resta manodopera euro			37,58		22,52
	A R I P O R T A R E			325'931,43	30'366,29	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			325'931,43	30'366,29	
54 NP - TD PDS 02	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad.	6,00	166,84	1'001,04	225,48	22,52
	Fornitura e posa in opera di punto telematico.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			288,76		
	Utili Impresa 10% euro			-26,25		
	Spese Generali 14% euro			-32,24		
	Prezzo Netto euro			230,27		
	RISORSE:					
	VARIE:					
55 O- EC 12	E- TD PDS 01 * Gruppo 2 connettori PDS cat.5 "Living Int." cad.	2,600	23,94	62,24		
	E- TD PDS 02 * Cavo PDS categoria 5 tipo 4x2 AWG 24 UTP m	66,000	0,27	17,82		
	E- ET 2 * Tubo in PVC del tipo FK 15 non propagante l'incendio del diametro di mm. 25 m	30,000	0,40	12,00		
	Sommano le risorse euro			92,06		
	Resta manodopera euro			138,21		47,86
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad.	8,00	288,76	2'310,08	1'105,68	47,86
	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R/0,6-1 della sezione di 3x6 mmq					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			5,25		
56 O- EC 12.0	Utili Impresa 10% euro			-0,48		
	Spese Generali 14% euro			-0,59		
	Prezzo Netto euro			4,18		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	E- EC 12 * Cavo elettrico tipo FG7 della sezione di 3x6 mmq. m	1,000	2,06	2,06		
	Sommano le risorse euro			2,06		
	Resta manodopera euro			2,12		40,38
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mt.	30,00	5,25	157,50	63,60	40,38
56 O- EC 12.0	Fornitura e posa in opera di cavo MT della sezione di 1x50					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			29,83		
	Utili Impresa 10% euro			-2,71		
	Spese Generali 14% euro			-3,33		
	Prezzo Netto euro			23,79		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	E-O- EC 12.0 * cavo MT della sezione di 1x50 mmq. mt.	1,000	13,39	13,39		
	Sommano le risorse euro			13,39		
	Resta manodopera euro			10,40		34,86
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	A R I P O R T A R E			329'400,05	31'761,05	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			476'810,19	49'248,55	
61 O- EC 12.9	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro Prezzo Netto euro			15,07 -1,37 -1,68 12,02		
	RISORSE: VARIE: E- EC 12.8 * Cavo elettrico tipo FG7 della sezione di 5x16 mmq. m	1,000	8,24	8,24		
	Sommano le risorse euro			8,24		
	Resta manodopera euro			3,78		25,08
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mt.	160,00	15,07	2'411,20	604,80	25,08
	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7R/0,6-1 della sezione di 5x10 mmq					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro Prezzo Netto euro			13,76 -1,25 -1,54 10,97		
	RISORSE: VARIE: E- EC 12.9 * Cavo elettrico tipo FG7 della sezione di 5x10 mmq. m	1,000	7,21	7,21		
	Sommano le risorse euro			7,21		
	Resta manodopera euro			3,76		27,33
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mt.	30,00	13,76	412,80	112,80	27,33
	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico tipo FG10(O)M1-20-45 della sezione di 2x2.5. mmq					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro Prezzo Netto euro			4,86 -0,44 -0,54 3,88		
	RISORSE: VARIE: E- EC 13.1 * Cavo elettrico tipo FG10 della sezione di 2x2.5 mmq. m	1,000	2,27	2,27		
62 O- EC 13.1	Sommano le risorse euro			2,27		
	Resta manodopera euro			1,61		33,13
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	1'380,00	4,86	6'706,80	2'221,80	33,13
	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico tipo FG10(O)M1-20-45 della sezione di 3.5x35 mmq					
63 O- EC 13.6	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro			32,10 -2,92		
	A R I P O R T A R E			486'340,99	52'187,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			486'340,99	52'187,95	
64 O- EC 13.7	Spese Generali 14% euro			-3,58		
	Prezzo Netto euro			25,60		
	RISORSE: VARIE:					
	E- EC 13.6 * Cavo elettrico tipo FG10 della sezione di 3.5x35 mmq. m	1,000	17,51	17,51		
	Sommano le risorse euro			17,51		
	Resta manodopera euro			8,09		25,20
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	110,00	32,10	3'531,00	889,90	25,20
	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico tipo FG10(O)M1-45 della sezione di 5x16 mmq.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			23,00		
	Utili Impresa 10% euro			-2,09		
	Spese Generali 14% euro			-2,57		
	Prezzo Netto euro			18,34		
65 O- EC 13.8	RISORSE: VARIE:					
	E- EC 13.7 * Cavo elettrico tipo FG10 della sezione di 4x16 mmq. m	1,000	15,45	15,45		
	Sommano le risorse euro			15,45		
	Resta manodopera euro			2,89		12,57
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	1'870,00	23,00	43'010,00	5'404,30	12,57
	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico tipo FG10(O)M1-20-45 della sezione di 4x25 mmq					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			28,16		
	Utili Impresa 10% euro			-2,56		
	Spese Generali 14% euro			-3,14		
	Prezzo Netto euro			22,46		
	RISORSE: VARIE:					
	E- EC 13.8 * Cavo elettrico tipo FG10(O)M1-20-45 della sezione di 4x25 mmq m	1,000	15,97	15,97		
66 O- EC 13.9	Sommano le risorse euro			15,97		
	Resta manodopera euro			6,49		23,05
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	535,00	28,16	15'065,60	3'472,15	23,05
	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico tipo FG10(O)M1-20-45 della sezione di 1x240 mmq					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			40,00		
	Utili Impresa 10% euro			-3,64		
	Spese Generali 14% euro			-4,47		
	Prezzo Netto euro			31,89		
	A R I P O R T A R E			547'947,59	61'954,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			547'947,59	61'954,30	
67 OA 4729	RISORSE: VARIE: E- EC 13.9 * Cavo elettrico tipo FG10(O)M1-20-45 della sezione di 1x240 mmq. m	1,000	28,84	28,84		
	Sommano le risorse euro			28,84		
	Resta manodopera euro			3,05		7,63
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m	2'135,00	40,00	85'400,00	6'511,75	7,63
	Fornitura e installazione di estintore in polvere da 6 Kg.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			81,00		
	Utili Impresa 10% euro			-7,36		
	Spese Generali 14% euro			-9,04		
68 OA 4732	Prezzo Netto euro			64,60		
	RISORSE: VARIE: E-OA 4729 * Fornitura e installazione di estintore in polvere da 6 Kg. Cad.	1,000	56,36	56,36		
	Sommano le risorse euro			56,36		
	Resta manodopera euro			8,24		10,17
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Cad.	6,00	81,00	486,00	49,44	10,17
	Fornitura e posa in opera di manichetta antincendio del tipo a parete					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			133,00		
	Utili Impresa 10% euro			-12,09		
69 OA 4743	Spese Generali 14% euro			-14,85		
	Prezzo Netto euro			106,06		
	RISORSE: VARIE: E-OA 4732 * manichetta antincendio del tipo ad incasso e/o esterno Cad.	1,000	95,00	95,00		
	Sommano le risorse euro			95,00		
	Resta manodopera euro			11,06		8,32
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Cad.	11,00	133,00	1'463,00	121,66	8,32
	Fornitura e posa in opera di saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidale a corpo piatto e vite interna, dn. 80					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			147,10		
	Utili Impresa 10% euro			-13,37		
	Spese Generali 14% euro			-16,42		
	Prezzo Netto euro			117,31		
	RISORSE: VARIE: OA 4743a * Fornitura di saracinesca cuneo gommato in ghisa sferoidal					
	A R I P O R T A R E			635'296,59	68'637,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			635'296,59	68'637,15	
70 OA 4750	... a norma UNI 1284. Pressione di esercizio PFA 16 (1,6 MPa). Cad.	1,000	75,00	75,00		
	Sommano le risorse euro			75,00		
	Resta manodopera euro			42,31		28,76
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Cad.	2,00	147,10	294,20	84,62	28,76
	Fornitura e posa in opera di presa da 2x10-16 A + T					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			62,81		
	Utili Impresa 10% euro			-5,71		
	Spese Generali 14% euro			-7,01		
	Prezzo Netto euro			50,09		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	ET 2092 * Tubo in PVC del tipo FK 15 non propagante l'incendio del diametro di d. 20 mm. Mt.	3,000	0,19	0,57		
71 OA 4751	EC 2032 * Cavo tipo N07V-K della sezione di 1x2.5 mmq. Mt.	10,000	0,10	1,00		
	EA 2791 * Presa UNEL da 2x10-16 a + T Cad.	1,000	26,78	26,78		
	Sommano le risorse euro			28,35		
	Resta manodopera euro			21,74		34,61
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Cad.	23,00	62,81	1'444,63	500,02	34,61
	Fornitura e posa in opera di presa telefonica della serie componibile Ticino Magic o similar					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			192,03		
	Utili Impresa 10% euro			-17,46		
	Spese Generali 14% euro			-21,44		
	Prezzo Netto euro			153,13		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	ET 2092 * Tubo in PVC del tipo FK 15 non propagante l'incendio del diametro di d. 20 mm. Mt.	40,000	0,19	7,60		
72 OE-01	EA 2792 * Presa telefonica Cad.	1,000	57,68	57,68		
	EC 2000 * Cavo telefonico a due coppie mt.	40,000	1,18	47,20		
	Sommano le risorse euro			112,48		
	Resta manodopera euro			40,65		21,17
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Cad.	8,00	192,03	1'536,24	325,20	21,17
	Fornitura e posa in opera di sistema di regolazione con m ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			1'826,18		
	Utili Impresa 10% euro			-166,02		
	Spese Generali 14% euro			-203,88		
	Prezzo Netto euro			1'456,28		
	RISORSE:					
	A R I P O R T A R E			638'571,66	69'546,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			638'571,66	69'546,99	
73 OE-02	VARIE: E-OE-01 * sistema di regolazione con multisensore cad.	1,000	1'339,00	1'339,00		
	Sommano le risorse euro			1'339,00		
	Resta manodopera euro			117,28		6,42
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad.	5,00	1'826,18	9'130,90	586,40	6,42
	Importo per la modifica del quadro preferenziale 1 compre ... resatti alla modifica, esclusi giunti e forniture di cavi					
	SOMMANO cad.	1,00	1'525,00	1'525,00	0,00	
	Modifica quadro preferenziale 2, comprendente la ridenomi ... resatti alla modifica, esclusi giunti e forniture di cavi					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			11'796,60 -1'072,42 -1'317,00		
	Prezzo Netto euro			9'407,18		
74 OE-03	RISORSE: VARIE: E-OE-03 * Materiali per modifica quadro preferenziale 2 n. 25 2x16 ... A modulari Icc 10 KA n. 3 4 x100A scatolati Icc 15 Ka. cad.	1,000	6'180,00	6'180,00		
	Sommano le risorse euro			6'180,00		
	Resta manodopera euro			3'227,18		27,36
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Corpo	1,00	11'796,60	11'796,60	3'227,18	27,36
	Fornitura e posa in opera di quadro preferenziale 3 con c ... essati alla modifica, e sclusi giunti e forniture di cavi					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			18'571,94 -1'688,36 -2'073,42		
	Prezzo Netto euro			14'810,16		
	RISORSE: VARIE: E-OE-04 * Fornitura e posa in opera di quadro preferenziale 3 con c ... essati alla modifica, e sclusi giunti e forniture di cavi Corpo	1,000	11'536,00	11'536,00		
	Sommano le risorse euro			11'536,00		
75 OE-04	Resta manodopera euro			3'274,16		17,63
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Corpo	1,00	18'571,94	18'571,94	3'274,16	17,63
	Fornitura e posa in opera di quadro utenze normali con ca ... essati alla modifica, e sclusi giunti e forniture di cavi					
	CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			13'025,35 -1'184,12 -1'454,19		
76 OE-05	A R I P O R T A R E			679'596,10	76'634,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			679'596,10	76'634,73	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			10'387,04		
	RISORSE: VARIE: <i>E-OE-05 * Materiali per quadro utenze normali n. 3 voltmetri con r ... 18 4 x 50 A Icc 10 KA n. 8 2 x 25 A Icc 10 KA Cad.</i>	1,000	7'570,50	7'570,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			7'570,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2'816,54		21,62
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO Corpo	1,00	13'025,35	13'025,35	2'816,54	21,62
77 OE-05.1	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico condizionamento CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro</i>			1'373,98 -124,91 -153,39		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'095,68		
	RISORSE: VARIE: <i>E-OE-05.1 * quadro elettrico condizionamento cabina cad.</i>	1,000	824,00	824,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			824,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			271,68		19,77
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO Corpo	1,00	1'373,98	1'373,98	271,68	19,77
78 OE-06	Fornitura e posa in opera di quadro ingresso in lamiera p ... essati alla modifica, e esclusi giunti e forniture di cavi CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro</i>			10'872,62 -988,42 -1'213,85		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			8'670,35		
	RISORSE: VARIE: <i>E-OE-06 * Fornitura e posa in opera di quadro ingresso in lamiera p ... essati alla modifica, e esclusi giunti e forniture di cavi cad.</i>	1,000	5'974,00	5'974,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			5'974,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2'696,35		24,80
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO Corpo	1,00	10'872,62	10'872,62	2'696,35	24,80
79 OE-07	Fornitura e osa in opera di sistema di sbarre del quadro ... truttore del quadro. Trattandosi di pannelli normalizzati. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro</i>			4'779,30 -434,48 -533,57		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3'811,25		
	A R I P O R T A R E			704'868,05	82'419,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			704'868,05	82'419,30	
80 OE-08	RISORSE: VARIE: E-OE-07 * sbarre del quadro MT ricezione Enel cad.	1,000	2'729,50	2'729,50		
	Sommano le risorse euro			2'729,50		
	Resta manodopera euro			1'081,75		22,63
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Corpo	1,00	4'779,30	4'779,30	1'081,75	22,63
	Verifica ed eventuale realizzazione degli interblocchi, e ... rsi su tutti e tre i trasformatori nel complesso MT – BT.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			3'011,68		
	Utili Impresa 10% euro			-273,79		
	Spese Generali 14% euro			-336,23		
81 OE-09	Prezzo Netto euro			2'401,66		
	RISORSE: VARIE: E-OEC-05 * Cavo di media tensione tipo RG7H1R12/20 della sezione 3x1x50 mmq mt.	32,000	15,45	494,40		
	Sommano le risorse euro			494,40		
	Resta manodopera euro			1'907,26		63,33
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Corpo	1,00	3'011,68	3'011,68	1'907,26	63,33
	Importo per le seguenti lavorazioni occorrenti prima dell ... ente in modo da non essere di intralcio agli altri quadri.					
	SOMMANO Corpo	1,00	12'145,67	12'145,67	0,00	
	Fornitura e posa in opera di quadro di rifasamento automa ... i di alimentazione dei tre interruttori dei trasformatori.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
82 OE-10	Prezzo Voce euro			5'898,00		
	Utili Impresa 10% euro			-536,18		
	Spese Generali 14% euro			-658,47		
	Prezzo Netto euro			4'703,35		
	RISORSE: VARIE: E-OE-10 * quadro di rifasamento automatico da 400 KVA a 9 gradini Cad.	1,000	4'400,00	4'400,00		
	Sommano le risorse euro			4'400,00		
	Resta manodopera euro			303,35		5,14
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Corpo	1,00	5'898,00	5'898,00	303,35	5,14
	Realizzazione di cavidotto di collegamento tra zona pozze ... el collo d'oca per impedire il ritorno di eventuali odori.					
83 OE-11	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			7'594,20		
	Utili Impresa 10% euro			-690,38		
	Spese Generali 14% euro			-847,84		
	A R I P O R T A R E			730'702,70	85'711,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			730'702,70	85'711,66	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			6'055,98		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	E-OE-11.1 * Tubo diametro mm. 200 mt.	204,000	9,68	1'974,72		
	E-OE-11.2 * Pozzetti in cls d. 800x800x800 mm. cad.	2,000	257,50	515,00		
	E-OE-11.3 * Tubo polietilene d. 100 mm. mt.	50,000	12,93	646,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3'136,22		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2'919,76		38,45
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Corpo	1,00	7'594,20	7'594,20	2'919,76	38,45
84 OE-12	Recupero e posa in opera del cavo 1x240 mmq di collegamen ... ola, e la consegna del cavo restante all'amministrazione..					
	SOMMANO mt.	980,00	10,30	10'094,00	0,00	
85 OE-13	Recupero e posa in opera del cavo 1x240 mmq di collegamen ... o il trasporto degli stessi a magazzino della committenza.					
	SOMMANO mt.	1'400,00	4,00	5'600,00	0,00	
86 OE-14	Realizzazione delle modifiche sui gruppi elettrogeni 1 e ... nter. Certificazione modifiche secondo direttiva macchine.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			11'397,96		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1'036,18		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1'272,50		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			9'089,28		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	E- EC 01 * Cavo elettrico tipo N07V-K della sezione di 1x1.5 mmq. m	470,000	0,71	333,70		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			333,70		
	<i>Resta manodopera euro</i>			8'755,58		76,82
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Corpo	1,00	11'397,96	11'397,96	8'755,58	76,82
87 OE-15	Spostamento inverter 1 e 2 da realizzarsi dopo il collega ... te i due interruttori del sistema devono restare inseriti.					
	SOMMANO Corpo	1,00	9'543,99	9'543,99	0,00	
88 OE-16	Stallaggio e montaggio nell'apposito armadio già installa ... mento e prove delle batterie dell'UPS3 presenti in cabina.					
	SOMMANO Corpo	1,00	2'577,06	2'577,06	0,00	
89 OE-17	Fornitura e posa in opeera su quadro Power Center di inte ... zi elettrodinamici conseguenza di eventuali corto circuiti					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2'600,70		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-236,43		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-290,35		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			2'073,92		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	E-OE-17 * interruttore da 4x800 A magnetotermico con attacchi posteriori, Icc. 25 KA, Cad.	1,000	1'905,50	1'905,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1'905,50		
	A R I P O R T A R E			777'509,91	97'387,00	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			777'509,91	97'387,00	
	<i>Resta manodopera euro</i>			168,42		6,48
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Corpo	1,00	2'600,70	2'600,70	168,42	6,48
90 OE-18	Fornitura e posa in opera di quadro contatori di misura p ... odon da poter effettuare la misura senza aprire il cassone					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			728,21		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-66,20		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-81,30		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			580,71		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>E-OE-18 * Quadro contatori di misura Corpo</i>	1,000	475,86	475,86		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			475,86		
	<i>Resta manodopera euro</i>			104,85		14,40
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Corpo	1,00	728,21	728,21	104,85	14,40
91 OE-19	Fornitura e posa in opera di quadro UTA iin cassone stagn ... ate due prese IP 55 una 2x16 A 220V, l'altra 5x16A 380 V.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1'895,16		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-172,29		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-211,58		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1'511,29		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>E-OE-19 * quadro UTA iin cassone stagno IP 55 con all'interno monta ... C3 con relativi termici tarati sulle correnti dei motori. Corpo</i>	1,000	1'236,00	1'236,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1'236,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			275,29		14,53
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Corpo	1,00	1'895,16	1'895,16	275,29	14,53
92 OE-20	Fornitura e posa in opera di pavimento sopraelevato in da ... un carico di 5.000 DNW/mq. del colore a scelta della D.L.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			95,79		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-8,71		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-10,69		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			76,39		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>E-OE-20 * pavimento sopraelevato in dalle da 60x60 cm. in silicato mq.</i>	1,000	54,59	54,59		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			54,59		
	<i>Resta manodopera euro</i>			21,80		22,76
	A R I P O R T A R E			782'733,98	97'935,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			782'733,98	97'935,56	
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq.	20,00	95,79	1'915,80	436,00	22,76
93 OE-21	Realizzazione dei collegamenti elettrici a valle del quadr ... quanto altro necessita, compresi i collegamenti di terra					
	SOMMANO Corpo	1,00	2'290,73	2'290,73	0,00	
94 OE-22	Fornitura e posa in opera di sistema a modulo continuo ar ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			339,00		
	Utili Impresa 10% euro			-30,82		
	Spese Generali 14% euro			-37,85		
	Prezzo Netto euro			270,33		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	E-OE-22 * sistema a modulo continuo art. 3611 Arco della Disano cad.	1,000	236,90	236,90		
	Sommano le risorse euro			236,90		
	Resta manodopera euro			33,43		9,86
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad.	4,00	339,00	1'356,00	133,72	9,86
95 OF 6005	Fornitura e posa in opera di pulsante analogico autoindirizzante mod. 761771 per centrale della IMS o similari					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			175,23		
	Utili Impresa 10% euro			-15,93		
	Spese Generali 14% euro			-19,56		
	Prezzo Netto euro			139,74		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	E- OF 04 * Pulsante analogico autoindirizzante mod. 761771 cad.	1,000	88,30	88,30		
	E- OF 02 * Cavo antifiamma del tipo schermato in alluminio a 7 conduttori m	20,000	0,83	16,60		
	E- ET 5 * Tubo in PVC del tipo RK 15 non propagante l'incendio del diametro di mm. 20 m	20,000	0,37	7,40		
	Sommano le risorse euro			112,30		
	Resta manodopera euro			27,44		15,66
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad.	15,00	175,23	2'628,45	411,60	15,66
96 OP 4702	Fornitura e posa in opera di punto luce di emergenza					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			91,77		
	Utili Impresa 10% euro			-8,34		
	Spese Generali 14% euro			-10,25		
	Prezzo Netto euro			73,18		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	EC 2005 * Cavo tipo RF 31-22 della sezione di 3x1,5 mmq. mt.	18,000	2,58	46,44		
	Sommano le risorse euro			46,44		
	A R I P O R T A R E			790'924,96	98'916,88	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			790'924,96	98'916,88	
	<i>Resta manodopera euro</i>			26,74		29,14
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Cad.	129,00	91,77	11'838,33	3'449,46	29,14
97 OP 4710	Fornitura e posa in opera di plafoniera fluorescente 2x36W stagna mod. 971 della Disano o similari					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			57,56		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,23		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-6,43		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			45,90		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	E-OP 4710 * Plafoniera fluorescente 2x36W stagna mod. 971 della Disano cad.	1,000	35,02	35,02		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			35,02		
	<i>Resta manodopera euro</i>			10,88		18,90
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Cad.	22,00	57,56	1'266,32	239,36	18,90
98 OP 4795	Fornitura e posa in opera di punto luce ad infrarossi,					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			79,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-7,18		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-8,82		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			63,00		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	E-OP 4795 * rilevatore ad infrarossi da parete, rele' Cad.	1,000	36,05	36,05		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			36,05		
	<i>Resta manodopera euro</i>			26,95		34,11
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Cad.	6,00	79,00	474,00	161,70	34,11
99 ORF-02	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo del tipo autoindirizzante e base con isolatore per sezionamento					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			182,33		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-16,58		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-20,36		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			145,39		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	E-ORF-02.1 * Base con isolatore per sezionamento loop cad.	1,000	20,65	20,65		
	E-ORF-02 * Rivelatore ottico di fumo del tipo autoindirizzante con base con isolatore cad.	1,000	82,67	82,67		
	E-EC-15 * Cavo schermato formazione 2x0.8 mm. specifico per protocollo esserbus/essernet mt.	8,070	0,55	4,44		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			107,76		
	A R I P O R T A R E			804'503,61	102'767,40	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			804'503,61	102'767,40	
	<i>Resta manodopera euro</i>			37,63		20,64
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad.	5,00	182,33	911,65	188,15	20,64
100 ORF-02.1	Fornitura e posa in opera di rivelatore ottico di fumo del tipo autoindirizzante e base standard					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			177,10		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-16,10		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-19,77		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			141,23		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>E-ORF-03.1 * Base standard cad.</i>	1,000	7,61	7,61		
	<i>E-ORF-03 * Rivelatore ottico di fumo del tipo autoindirizzante con base standard cad.</i>	1,000	92,94	92,94		
	<i>E-EC-15 * Cavo schermato formazione 2x0.8 mm. specifico per protocollo esserbus/essernet mt.</i>	7,100	0,55	3,91		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			104,46		
	<i>Resta manodopera euro</i>			36,77		20,76
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad.	67,00	177,10	11'865,70	2'463,59	20,76
101 ORF-06	Fornitura e posa in opera di targa ottico/acustica					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			123,60		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-11,24		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-13,80		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			98,56		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>E-EC-15 * Cavo schermato formazione 2x0.8 mm. specifico per protocollo esserbus/essernet mt.</i>	6,000	0,55	3,30		
	<i>E-ORF-06 * Targa ottico-acustica cad.</i>	1,000	68,54	68,54		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			71,84		
	<i>Resta manodopera euro</i>			26,72		21,62
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad.	2,00	123,60	247,20	53,44	21,62
102 ORF-07	Fornitura e posa in opera di elettromagnete					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			105,27		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-9,57		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-11,75		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			83,95		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>E-EC-15 * Cavo schermato formazione 2x0.8 mm. specifico per protocollo esserbus/essernet mt.</i>	20,000	0,55	11,00		
	<i>E-ORF-07 * Elettromagnete per trattenere un peso di 50 Kg cad.</i>	1,000	51,31	51,31		
	A R I P O R T A R E			817'528,16	105'472,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			817'528,16	105'472,58	
103 OT 4719	<i>Sommano le risorse euro</i>			62,31		
	<i>Resta manodopera euro</i>			21,64		20,56
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad.	22,00	105,27	2'315,94	476,08	20,56
	Fornitura e posa in opera di passerella zincata e forata, completa di coperchio delle dimensioni di 300x80 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			44,28		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-4,03		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-4,94		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			35,31		
104 OT 4720	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>E-OT 4719 * passerella zincata e forata, completa di coperchio delle dimensioni di 300x80 mm. mt.</i>	1,000	24,72	24,72		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			24,72		
	<i>Resta manodopera euro</i>			10,59		23,92
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mt.	148,00	44,28	6'553,44	1'567,32	23,92
	Fornitura e posa in opera di passerella zincata e forata, completa di coperchio delle dimensioni di 400x80 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			64,79		
105 OT 4721	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,89		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-7,23		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			51,67		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>E-OT 4720 * coperchio delle dimensioni di 400x80 mm. mt.</i>	1,000	38,11	38,11		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			38,11		
	<i>Resta manodopera euro</i>			13,56		20,93
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mt.	166,00	64,79	10'755,14	2'250,96	20,93
105 OT 4721	Fornitura e posa in opera di passerella zincata e forata, completa di coperchio delle dimensioni di 500x80 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			70,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-6,36		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-7,82		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			55,82		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>ET 2110 * Passerella zincata d. 500x80 mm. mt.</i>	1,000	37,08	37,08		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			37,08		
	A R I P O R T A R E			837'152,68	109'766,94	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			837'152,68	109'766,94	
	<i>Resta manodopera euro</i>			18,74		26,77
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mt.	88,00	70,00	6'160,00	1'649,12	26,77
106 OT 4722	Fornitura e posa in opera di passerella zincata e forata, completa di coperchio delle dimensioni di 600x80 mm					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			80,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-7,27		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-8,93		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			63,80		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>E-OT 4722 * passerella zincata e forata, completa di coperchio delle dimensioni di 600x80 mm., mt.</i>	1,000	46,14	46,14		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			46,14		
	<i>Resta manodopera euro</i>			17,66		22,08
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mt.	88,00	80,00	7'040,00	1'554,08	22,08
107 V.01	Arrotondamento					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			0,23		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,02		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,03		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			0,18		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	<i>B.1040.1141 * ONERI VARI, a stima cad</i>	0,180	1,00	0,18		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,18		
	<i>Resta manodopera euro</i>					
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	0,23	0,23	0,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro			850'352,91	112'970,14	13,29
	T O T A L E euro			850'352,91	112'970,14	13,29
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPOR TI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	850'352,91	112'970,14	13,29
C:001	Ingresso euro	163'148,75	13'624,83	8,35
C:001.001	Impianto elettrico euro	56'135,25	8'928,28	15,90
C:001.001.002	Plafoniere euro	34'375,61	2'997,15	8,72
C:001.001.004	Quadri elettrici euro	10'872,62	2'696,35	24,80
C:001.001.005	Varie euro	10'887,02	3'234,78	29,71
C:001.002	Impianto rivelazione fumi euro	9'429,00	1'912,50	20,28
C:001.002.005	Varie euro	9'429,00	1'912,50	20,28
C:001.004	Impianto antincendio euro	4'026,61	865,14	21,49
C:001.006	Impianto condizionamento mandata ed estrazione euro	93'557,89	1'918,91	2,05
C:002	Corridoi euro	1'593,90	330,93	20,76
C:002.002	Impianto rivelazione fumi euro	1'593,90	330,93	20,76
C:002.002.005	Varie euro	1'593,90	330,93	20,76
C:003	Scale euro	15'750,88	2'485,29	15,78
C:003.001	Impianto elettrico euro	9'558,98	1'408,39	14,73
C:003.001.002	Plafoniere euro	7'448,27	793,37	10,65
C:003.001.005	Varie euro	2'110,71	615,02	29,14
C:003.002	Impianto rivelazione fumi euro	4'465,78	834,75	18,69
C:003.002.005	Varie euro	4'465,78	834,75	18,69
C:003.004	Impianto antincendio euro	1'726,12	242,15	14,03
C:004	Spogliatoi euro	22'005,07	4'195,74	19,07
C:004.001	Impianto elettrico euro	13'823,97	3'084,27	22,31
C:004.001.002	Plafoniere euro	6'836,26	776,16	11,35
C:004.001.005	Varie euro	6'987,71	2'308,11	33,03
C:004.002	Impianto rivelazione fumi euro	2'480,26	514,68	20,75
C:004.002.005	Varie euro	2'480,26	514,68	20,75
C:004.004	Impianto antincendio euro	162,00	16,48	10,17
C:004.006	Impianto condizionamento mandata ed estrazione euro	5'538,84	580,31	10,48
C:005	Distribuzione generale euro	106'289,88	20'680,43	19,46
C:005.001	Impianto elettrico euro	106'289,88	20'680,43	19,46
C:005.001.001	Cavi elettrici euro	71'294,90	12'769,35	17,91
C:005.001.003	Canale euro	34'994,98	7'911,08	22,61
C:006	Cabina M.T. euro	258'767,86	27'726,72	10,71
C:006.001	Impianto elettrico euro	258'210,92	27'424,26	10,62
C:006.001.001	Cavi elettrici euro	248'504,14	23'999,25	9,66
C:006.001.004	Quadri elettrici euro	4'779,30	1'081,75	22,63
C:006.001.005	Varie euro	4'927,48	2'343,26	47,55
C:006.006	Impianto condizionamento mandata ed estrazione euro	556,94	302,46	54,31
	A R I P O R T A R E			

