

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
1	SCUOLA DELL'INFANZIA DI VIA SINNI					
1.1	LAVORI DI EDILIZIA					
1.1.1 B.02.023 .02	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica idem con superficie da 0.75 a 2 mq.;					
	(3)x(1.10)x(1.50)		4.950			
	(1)x(1.00)x(1.50)		1.500			
	(1)x(0.50)x(1.50)		0.750			
	(1)x(0.80)x(1.50)		1.200			
	mq		8.400	9.94	83.50	
1.1.2 B.02.023 .01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica di serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup. a 2 mq;					
	(4)x(2.10)x(1.50)		12.600			
	(3)x(3.20)x(1.50)		14.400			
	(2)x(2.10)x(2.50)		10.500			
	mq		37.500	6.58	246.75	
1.1.3 B.02.023 .13	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica sovrapprezzo per rimozioni di manufatti ai punti 01), 09), 10) precedenti in lega d'alluminio anzichè in ferro;					
	sup come voci precedenti					
	8.40+37.50		45.900			
	mq		45.900	4.28	196.45	
1.1.4 B.02.023 .05	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica di porta di ferro cieca o a vista, comprese so telaio, controtelaio bussola e coprifili.					
	(1)x(0.90)x(2.50)		2.250			
	mq		2.250	6.58	14.81	
1.1.5 B.02.020 .04	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'ambito del cantiere, con gli oneri come alle premesse. Nel caso si debbano rimuovere oltre al serramento, anche il cassonetto e le cornici in legno, le superfici di questi ultimi vanno sommate a quelle del serramento. La rimozione deve essere effettuata senza danneggiare le parti recuperabili e reintegrabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di porta interna in legno, compresa stipite, controstipite e coprifili;					
	(7)x(0.90)x(2.10)		13.230			
				<i>a riportare Euro</i>	541	51

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			541	51
	mq	13.230	6.63	87	71
1.1.6 B.02.020 .05	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'ambito del cantiere, con gli oneri come alle premesse. Nel caso si debbano rimuovere oltre al serramento, anche il cassonetto e le cornici in legno, le superfici di questi ultimi vanno sommate a quelle del serramento. La rimozione deve essere effettuata senza danneggiare le parti recuperabili e reintegrabili. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di tapparelle avvolgibili in legno o in plastica;				
	(3)x(1.10)x(1.50)	4.950			
	(1)x(1.00)x(1.50)	1.500			
	(1)x(0.50)x(1.50)	0.750			
	(1)x(0.80)x(1.50)	1.200			
	(4)x(2.10)x(1.50)	12.600			
	(3)x(3.20)x(1.50)	14.400			
	mq	35.400	4.43	156	82
1.1.7 B.02.023 .09	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica di parapetto di scala, di balcone e terrazzino;				
	di parapetto terrazzino				
	(1)x(4.00)x(1.00)	4.000			
	di parapetto rampa disabili				
	(2)x(6.50)x(1.00)	13.000			
	mq	17.000	6.60	112	20
1.1.8 B.02.023 .06	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica di inferriata;				
	Di ringhiera perimetrale				
	(1)x(2.50)x(1.50)	3.750			
	mq	3.750	4.99	18	71
1.1.9 B.02.025 .03	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni;				
	(7)x(4.50)	31.500			
	ml	31.500	1.05	33	08
1.1.10 B.02.025 .04	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di grondaie di qualsiasi tipo e dimensioni;				
	(1)x(17.00+1.50+17.00+4.50+12.50+12.50+2.00+4.00)	71.000			
	ml	71.000	2.10	149	10
<i>a riportare Euro</i>				1 099	13

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 099	13
1.1.11 B.02.026 .01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone;				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	11.15	44.	60
1.1.12 B.02.026 .03	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno;				
	(3)	3.000			
	cad	3.000	10.54	31.	62
1.1.13 B.02.026 .04	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di bidet, compresi tubetti di raccordo al muro;				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	10.55	21.	10
1.1.14 B.02.026 .07	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di radiatore per riscaldamento fino a 6 elementi;				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	7.32	73.	20
1.1.15 B.02.026 .08	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo esterni, eventuali pilette a pavimento, raccordi di piombo e zanche. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica. idem c.s. per ogni elemento in più				
	(30)	30.000			
	cad	30.000	0.99	29.	70
1.1.16 B.02.001 .02	Demolizione completa di fabbricato, valutata a mc. vuoto per pieno compreso abbassamento e accatastamento nell'ambito del cantiere dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, il carico su automezzo, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: per edifici civili con struttura come alla voce 01) siti fuori dal centro storico.				
	(1)x(7.00)x(2.00)x(5.50)	77.000			
	(1)x(3.50)x(3.00)x(5.50)	57.750			
	(1)x(13.50)x(6.95)x(5.50)	516.038			
			<i>a riportare Euro</i>	1 299	35

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			1 299	35
	(1)x(5.00)x(3.50)x(5.50)	96.250			
	(1)x(12.50)x(8.40)x(5.50)	577.500			
	(1)x(16.80)x(8.70)x(5.50)	803.880			
	(1)x(4.30)x(8.30)x(0.80)	28.552			
	mc	2 156.970	3.56	7 678	81
1.1.17 B.02.001 .07	Demolizione completa di fabbricato, valutata a mc. vuoto per pieno compreso abbassamento e accatastamento nell'ambito del cantiere dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, il carico su automezzo, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di fabbricati con struttura in cemento armato sito fuori dal centro storico.				
	(1)x(7.00)x(2.00)x(1.00)	14.000			
	(1)x(3.50)x(3.00)x(1.00)	10.500			
	(1)x(13.50)x(6.95)x(1.00)	93.825			
	(1)x(5.00)x(3.50)x(1.00)	17.500			
	(1)x(12.50)x(8.40)x(1.00)	105.000			
	(1)x(16.80)x(8.70)x(1.00)	146.160			
	(1)x(4.30)x(8.30)x(1.00)	35.690			
	(1)x(6.50)x(1.50)x((0.00+0.70)/2)	3.413			
	mc	426.088	23.82	10 149	42
1.1.18 B.02.015 .03	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: per maciapiedi o pavimento cortili con ta gli delimitanti campi regolare fino a 15 cm.				
	superficie come da calcolazione grafica				
	385.00	385.000			
	mq	385.000	11.23	4 323	55
1.1.19 B.02.015 .15	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: rimozione di cordoli di cemento o granito di qualsiasi lunghezza o sezione;				
	235.00	235.000			
	ml	235.000	1.90	446	50
1.1.20 B.02.002 .06	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito del cantiere, o del magazzino dell'amministrazione, dei recuperi prescritti dalla Direzione Lavori il carico, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: di murature in calcestruzzo di cemento leggermente armato (non oltre 20 Kg. di ferro per mc di calcestruzzo).				
<i>a riportare Euro</i>				23 897	63

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			23 897	63
	di muretto ringhiera (1)x(2.50)x(0.30)x(0.50)	0,375			
	mc	0,375	111.24	41.	72
1.1.33 E.02.017	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica. In luogo indicato dalla D.L. 1000.00x2	2 000,000			
	mc/km	2 000,000	0.53	1 060,	00
1.1.34 F.01.039 .02	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti in parchi e giardini, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, nonché raccolta e carico, sono esclusi trasporti a centri di smaltimento, oneri di smaltimento e rimozione del ceppo: esemplari fino di altezza da 6 a 12 m. (14)	14,000			
	cad	14,000	36.07	504,	98
1.1.35 B.01.002	Scavo a sezione aperta, o di sbancamento, o del piano derivante dallo sbancamento, per dare luogo al piano di impostazione del fabbricato, eseguito con mezzo meccanico, in terreni compatti di qualsiasi natura (argille, sabbia, ghiaia, ecc.), e consistenza esclusa la roccia dura da mina, compreso gli oneri per gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione o freatiche anche con pompe a mano o elettriche, con un deflusso delle stesse fino ad un battente massimo di cm. 30, compresi il carico con mezzo meccanico del materiale, il trasporto all'interno del cantiere, secondo le disposizioni della Direzione Lavori. Compreso il deposito e la ripresa, in prossimità dello scavo, del materiale da impiegare per il rinterro ed escluso il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento. eseguito con idonei mezzi meccanici in terreni compatti con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq. (1)x(33.80)x(30.00)x(0.55) a detrarre area att libere (-1)x(14.00)x(12.00)x(0.55) a detrarre volume impronta fabbricato esistente -1x275.00x0.55	557,700 -92,400 -151,250			
	mc	314,050	14.01	4 399,	84
1.1.36 E.02.017	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica. In luogo indicato dalla D.L. 314.050x3	942,150			
	mc/km	942,150	0.53	499,	34
1.1.37 B.05.001 .03	Fornitura in opera di calcestruzzo con dosaggio Rck 15 per getto non strutturale, durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. Con D max inerti 32 mm. Compreso l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte.. (1)x(33.80)x(28.50)x(0.10)	96,330			
<i>a riportare Euro</i>				30 403	51

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			30 403.	51
	a detrarre area att libere (-1)x(14.00)x(12.00)x(0.10)	-16.800			
	a detrarre vuoti (-1)x(12.00)x(1.30)x(0.10)	-1.560			
	(-1)x(12.50)x(1.30)x(0.10)	-1.625			
	(-1)x(3.00)x(3.50)x(0.10)	-1.050			
	m³	75.295	85.18	6 413.	63
1.1.38 B.05.002 .01	Fornitura in opera di calcestruzzo con dosaggio Rck 30 XC1 rapporto a/c max 0,60, durevole preconfezionato per impieghi strutturali in fondazioni a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. Con D inerti max 32 mm. Compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, l'uso di pompa, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Caratteristiche dell'ambiente e rischi connessi: corrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.				
	per platea di base fondazione (1)x(33.80)x(28.50)x(0.30)	288.990			
	a detrarre area att libere (-1)x(14.00)x(12.00)x(0.30)	-50.400			
	a detrarre vuoti (-1)x(12.10)x(1.45)x(0.30)	-5.264			
	(-1)x(12.45)x(1.45)x(0.30)	-5.416			
	(-1)x(3.00)x(3.50)x(0.30)	-3.150			
	per cordolo 128/114 (1)x(30.30)x(0.60)x(0.30)	5.454			
	112/110 (1)x(3.10)x(0.60)x(0.30)	0.558			
	96/108 (1)x(33.40)x(0.60)x(0.30)	6.012			
	76/64 (1)x(33.40)x(0.60)x(0.30)	6.012			
	56/62 (1)x(15.00)x(0.60)x(0.30)	2.700			
	130/96 (1)x(10.20)x(0.60)x(0.30)	1.836			
	126/98 (1)x(8.90)x(0.60)x(0.30)	1.602			
	122/100 (1)x(10.20)x(0.60)x(0.30)	1.836			
	120/102 (1)x(10.20)x(0.60)x(0.30)	1.836			
	116/60 (1)x(24.10)x(0.60)x(0.30)	4.338			
	114/62 (1)x(24.10)x(0.60)x(0.30)	4.338			
	110/64 (1)x(10.30)x(0.60)x(0.30)	1.854			
	72/56 (1)x(9.20)x(0.60)x(0.30)	1.656			
	<i>a riportare Euro</i>			36 817	14

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			36 817	14
	70/58				
	(1)x(9.20)x(0.60)x(0.30)	1.656			
	(1)x(4.50)x(0.60)x(0.30)	0.810			
	cordolo portico				
	(1)x(33.45)x(0.60)x(0.40)	8.028			
	(1)x(13.50)x(0.60)x(0.40)	3.240			
	m³	278.526	104.24	29 033.	55
1.1.39 B.05.032 .3	Casseforme in legname per getti di conglomerati cementiti semplici o armati, di qualunque forma, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m.4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Per plinti e travi rovesce				
	per platea di base fondazione				
	(1)x(102.00)x(0.30)	30.600			
	per cordolo 128/114				
	(2)x(30.30)x(0.30)	18.180			
	112/110				
	(2)x(3.10)x(0.30)	1.860			
	96/108				
	(2)x(33.40)x(0.30)	20.040			
	76/64				
	(2)x(33.40)x(0.30)	20.040			
	56/62				
	(2)x(15.00)x(0.30)	9.000			
	130/96				
	(2)x(10.20)x(0.30)	6.120			
	126/98				
	(2)x(8.90)x(0.30)	5.340			
	122/100				
	(2)x(10.20)x(0.30)	6.120			
	120/102				
	(2)x(10.20)x(0.30)	6.120			
	116/60				
	(2)x(24.10)x(0.30)	14.460			
	114/62				
	(2)x(24.10)x(0.30)	14.460			
	110/64				
	(2)x(10.30)x(0.30)	6.180			
	72/56				
	(2)x(9.20)x(0.30)	5.520			
	70/58				
	(2)x(9.20)x(0.30)	5.520			
	(2)x(4.50)x(0.30)	2.700			
	cordolo portico				
	(2)x(33.45)x(0.40)	26.760			
	(2)x(13.50)x(0.40)	10.800			
	a detrarre sovrapposizioni				
	(-3x26)x(0.60)x(0.30)	-14.040			
			<i>a riportare Euro</i>	65 850	69

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			65 850	69
	m²	195.780	17.46	3 418.	32
1.1.40 B.05.038	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento per armatura platea doppia rete fi 14/30"				
	((2x88)x(3x12.00))x1.208	7 653.888			
	((2x100)x(3x12.00))x1.208	8 697.600			
	((2x78)x(5.00))x1.208	942.240			
	((2x11)x(2x12.00))x1.208	637.824			
	((2x4)x(2x5.50))x1.208	106.304			
	((2x14)x(2x3.00))x1.208	202.944			
	a detrarre area att libere				
	-1x((2x50)x(2x6.50))x1.208	-1 570.400			
	-1x((2x65)x(9.00))x1.208	-1 413.360			
	per armatura cordoli di fondazione come da calcolazioni 4500.00	4 500.000			
	per staffe cordoli 1430x2.44x0.395	1 378.234			
	Kg	21 135.274	1.49	31 491.	56
1.1.41 B.06.004 .02	Realizzazione di vespaio aerato, mediante la fornitura e posa in opera di casseri a perdere modulari in polipropilene rigenerato ad alta resistenza, con dimensioni in pianta massima pari a cm 60x60, costituiti da calotta convessa su quattro supporti di appoggio. Gli elementi saranno posati a secco mutuamente collegati tra loro (incastro maschio femmina) su fondo già predisposto da pagarsi a parte. Nel prezzo sono compresi gli appositi pannelli fermagetto o prolunghe da applicarsi in prossimità dei lati perimetrali, tagli e sfridi, la fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada maglia cm 20x20 e spessore mm 6, compreso sfrido e sovrapposizioni, non sono compresi il getto di riempimento con calcestruzzo a prestazione garantita con rifinitura superiore a stadia e la formazione della soletta superiore per uno spessore minimo di cm 5, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte di altezza 16 20 cm. Di altezza cm 20				
	(4)x(5.70)x(7.70)	175.560			
	(1)x(3.20)x(0.70)	2.240			
	(1)x(3.70)x(7.70)	28.490			
	(1)x(2.50)x(4.30)	10.750			
	(1)x(2.50)x(4.20)	10.500			
	(1)x(5.70)x(4.20)	23.940			
	(1)x(5.70)x(9.80)	55.860			
	(1)x(3.40)x((9.60+8.10)/2)	30.090			
	(1)x(4.20)x(8.10)	34.020			
	(1)x(13.60)x((4.60+5.90)/2)	71.400			
	(1)x(8.95)x(4.30)	38.485			
	(1)x(8.95)x(1.60)	14.320			
	mq	495.655	23.16	11 479.	37
1.1.42	Fornitura in opera di calcestruzzo con dosaggio Rck 20 per getto non				
<i>a riportare Euro</i>				112 239	94

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			112 239	94
B.05.001 .04	strutturale, durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. Con D max inerti 32 mm. Compreso l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte..				
	Per getto di riempimento				
	(4)x(5.70)x(7.70)x(0.10)	17.556			
	(1)x(3.20)x(0.70)x(0.10)	0.224			
	(1)x(3.70)x(7.70)x(0.10)	2.849			
	(1)x(2.50)x(4.30)x(0.10)	1.075			
	(1)x(2.50)x(4.20)x(0.10)	1.050			
	(1)x(5.70)x(4.20)x(0.10)	2.394			
	(1)x(5.70)x(9.80)x(0.10)	5.586			
	(1)x(3.40)x((9.60+8.10)/2)x(0.10)	3.009			
	(1)x(4.20)x(8.10)x(0.10)	3.402			
	(1)x(13.60)x((4.60+5.90)/2)x(0.10)	7.140			
	(1)x(8.95)x(4.30)x(0.10)	3.849			
	(1)x(8.95)x(1.60)x(0.10)	1.432			
	m³	49.566	88.50	4 386.	59
1.1.43 B.06.002 .03	Vespaiο di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondit� o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con materiale fornito dall'Amministrazione.				
	per fondazione portico				
	(1)x(17.70)x(2.30)x(0.30)	12.213			
	(1)x(10.20)x(2.30)x(0.30)	7.038			
	mc	19.251	10.05	193.	47
1.1.44 B.10.001	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantit� occorrente per garantire un ancoraggio uniforme del manto impermeabile ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, fino a 0.500 Kg/mq.				
	(1)x(30.30)x(8.90)	269.670			
	(1)x(4.90)x(1.30)	6.370			
	(1)x(3.10)x(10.30)	31.930			
	(1)x(15.20)x(15.85)	240.920			
	(1)x(14.45)x((5.15+6.50)/2)	84.171			
	mq	633.061	2.45	1 551.	00
1.1.45 B.10.002 .01	Fornitura e posa in opera di una membrana prefabbricata bituminosa marcata CE , armata con non tessuto poliesterе, da applicare a fiamma in totale aderenza con sormonti di circa cm 8 10 compreso sfridi ed ogni onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. flessibilit� a freddo 10°C e spessore mm 4; Resistenza a trazione: L>=500 N/5 cm. T>=400 N/5 cm.				
	Superficie come voce precedente				
	633.06	633.060			
	mq	633.060	20.10	12 724.	51
1.1.46 B.11.011 .01	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 100 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E. spessore 3 cm.				
<i>a riportare Euro</i>				131 095	51

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			131 095	51
	Di altezza cm 20				
	(4)x(5.70)x(7.70)	175	560		
	(1)x(3.20)x(0.70)	2	240		
	(1)x(3.70)x(7.70)	28	490		
	(1)x(2.50)x(4.30)	10	750		
	(1)x(2.50)x(4.20)	10	500		
	(1)x(5.70)x(4.20)	23	940		
	(1)x(5.70)x(9.80)	55	860		
	(1)x(3.40)x((9.60+8.10)/2)	30	090		
	(1)x(4.20)x(8.10)	34	020		
	(1)x(13.60)x((4.60+5.90)/2)	71	400		
	(1)x(8.95)x(4.30)	38	485		
	(1)x(8.95)x(1.60)	14	320		
	mq	495.655	10.29	5 100.	29
1.1.47 B.11.011 .02	Fornitura e posa in opera di pannello termoisolante in polistirene espanso sinterizzato, EPS 100 , vergine, a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163:2003 , a bordi dritti.Euroclasse : E. Sovrapprezzo per ogni centimetro in più. 2x495.655	991	310		
	mq	991.310	0.98	971.	48
1.1.48 B.12.014	Fornitura e posa in opera di barriera vapore comprendente l'applicazione a fiamma di una membrana bituminosa polimero plastomerica, armata con una lamina gofrata di alluminio del peso di circa 2,00 kg/mq carico a rottura longitudinale e trasversale 400 N/5cm, posata con sormonti di circa cm 8/10 e risvoltata sui rilievi verticali di almeno 10 cm oltre il livello previsto per l'isolamento termoacustico: superficie come voce precedente 495.655	495	655		
	mq	495.655	9.90	4 906.	98
1.1.49 B.06.009 .02	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di impasto, posato su terreno naturale, compreso la regolarizzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm. per aree servizi (1)x(4.00)x(4.35) (1)x(4.00)x(1.60) (1)x(4.00)x(2.95) (1)x(4.50)x(2.75) (1)x(4.50)x(1.50) (1)x(4.50)x(2.70) (1)x(4.50)x(2.75) (2)x(1.35)x(1.80) (2)x(3.10)x(2.00)	17 6 11 12 6 12 12 4 12	400 400 800 375 750 150 375 860 400		
	mq	96.510	15.10	1 457.	30
1.1.50 B.06.009	Massetto di sottofondo in calcestruzzo dato in opera ben battuto e spianato a frattazzo rustico con cemento tipo 325 a 2 q.li per mc di				
<i>a riportare Euro</i>				143 531	56

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				143 531	56
.03	impasto, posato su terreno naturale, compreso la regolarizzazione dello stesso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: per ogni cm in più oltre gli 8 cm.					
	superficie come voce precedente					
	2x96.510	193	020			
	mq	193	020	1.76	339	72
1.1.51 T.02.3	Realizzazione di pacchetto multistrato di copertura dello spessore finito di cm 18 , costituita da ossatura reticolata in legno, Tavolato di abete a flusso perpendicolare alle fibre dello spessore di 2,5 cm, pannello a fibre orientate di tipo OSB da 1,0 cm, strato di tessuto non tessuto, strato di polistirene espanso sinterizzato classe 200 dello spessore di cm 10, strato di tessuto non tessuto, Intercapedine d'aria a flusso ascendente dello spessore di 2,5 cm, pannello a fibre orientate di tipo OSB da 1,0 cm, Impermeabilizzazione in cartone bitumato da tetto di spessore 0,8 cm. In opera compreso accessori e minuterie di montaggio nonchè ogni onere e magistero per dare la parete finita a regola d'arte.					
	Parti piane fabb.					
	(1)x(4.60)x(1.30)	5	980			
	(1)x(9.90)x(3.05)	30	195			
	(1)x(4.50)x(6.60)	29	700			
	(1)x(6.20)x(4.00)	24	800			
	(1)x(6.20)x(4.80)	29	760			
	(1)x(14.40)x((5.15+6.50)/2)	83	880			
	parti piane portico					
	(1)x(13.30)x(3.05)	40	565			
	(1)x(15.40)x(3.00)	46	200			
	Parti inclinate					
	(1)x(29.80)x(8.70)	259	260			
	(1)x(8.90)x(9.50)	84	550			
	(1)x(6.60)x(10.90)	71	940			
	m²	706	830	100.00	70 683	00
1.1.52 B.14.042	Pavimento in listoni prefiniti, a due strati, di prima scelta, rispondenti alla norma UNI EN 13489, composti da uno strato in legno nobile di spessore 4,5 mm e supporto in multistrato di betulla a 5 strati, trattati a 8 mani di vernice UV, lavorati sui quattro lati con incastri del tipo maschio-femmina, spessore totale 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 480-580-680 mm. Posti in opera su sottofondi lisci, planari, asciutti, da computarsi a parte, con collante idoneo, disposti con disegni a spina di pesce, tolda di nave o cassero regolare, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, tagli, sfridi, pulizia finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro a perfetta a regola d'arte. -					
.08	Essenza IROKO					
	(4)x(6.00)x(8.00)	192	000			
	(1)x(4.00)x(4.35)	17	400			
	(1)x(4.00)x(1.60)	6	400			
	(2)x(1.90)x(2.95)	11	210			
	(1)x(4.50)x(2.75)	12	375			
	(1)x(4.50)x(1.50)	6	750			
	(2)x(2.15)x(2.70)	11	610			
	(1)x(6.80)x(6.00)	40	800			
	(1)x(2.90)x(4.00)	11	600			
	(2)x(1.35)x(1.80)	4	860			
	<i>a riportare Euro</i>				214 554	28

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			214.554	28
	(1)x(4.20)x(5.00)	21.000			
	(4)x(2.00)x(1.50)	12.000			
	(1)x(14.10)x((4.85+6.20)/2)	77.903			
	(1)x(6.20)x(8.80)	54.560			
	(1)x(1.70)x(4.50)	7.650			
	(1)x(6.85)x(4.00)	27.400			
	m²	515.518	89.56	46.169	79
1.1.53 B.14.133 .07	Zoccolino battiscopa in legno massello 75x10 mm con superficie a vista lamata e lucidata, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: doussiè africa.				
	(1)x(390.00)	390.000			
	ml	390.000	9.04	3.525	60
1.1.54 B.14.020 .01	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, colorato in pasta con finitura uniforme o stonalizzata, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, rispondente alle norme UNI EN, fornito e posto in opera su massetto di sottofondo perfettamente assestato e in piano, quest'ultimo da pagarsi a parte, con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, i tagli, gli sfridi, la sigillatura dei giunti con fuganti preconfezionati, la pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm.				
	(1)x(4.50)x(2.75)	12.375			
	mq	12.375	47.50	587	81
1.1.55 B.14.131	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, posto in opera con idoneo collante, compreso il tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, i tagli a misura, la sigillatura dei giunti con sigillanti preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	(1)x(14.50)	14.500			
	ml	14.500	13.33	193	29
1.1.56 B.20.053 .02	Cupola in resina acrilica ottenuta per termoformatura di lastra piana di polimetilmetacrilato (PMMA), originale di sintesi, normale con caratteristiche fisico meccaniche tipiche del polimero puro, certificata, a parete semplice o doppia di spessore 3/4 mm a perfetta tenuta d'aria, in diverse forme, a pianta quadrata o rettangolare, in colore bianco opale o trasparente, posta in opera su manufatto murario predisposto o su basamento prefabbricato, con telaio e controtelaio realizzato con profili in alluminio naturale (UNI 6060), privi di saldature, incernierati con perni in acciaio inox e interposta guarnizione in EPDM, con dispositivo di apertura manuale o passo d'uomo o elettrico, compreso di guarnizioni ed accessori per fissaggio: dimensione luce netta cm 70x70 a parete doppia.				
	(15)	15.000			
	cad	15.000	151.43	2.271	45
1.1.57 B.20.053 .12	Cupola in resina acrilica ottenuta per termoformatura di lastra piana di polimetilmetacrilato (PMMA), originale di sintesi, normale con caratteristiche fisico meccaniche tipiche del polimero puro, certificata, a				
<i>a riportare Euro</i>				267.302	22

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			267 302	22
	parete semplice o doppia di spessore 3/4 mm a perfetta tenuta d'aria, in diverse forme, a pianta quadrata o rettangolare, in colore bianco opale o trasparente, posta in opera su manufatto murario predisposto o su basamento prefabbricato, con telaio e contro telaio realizzato con profili in alluminio naturale (UNI 6060), privi di saldature, incernierati con perni in acciaio inox e interposta guarnizione in EPDM, con dispositivo di apertura manuale o passo d'uomo o elettrico, compreso di guarnizioni ed accessori per fissaggio: dimensione luce netta cm 100x100 a parete doppia.				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	261.23	1 044.	92
1.1.58 B.18.022 .01	Fornitura e posa in opera di finestre e portefinestre di legno lamellare di pino finger-joint/abete ricavati da segati opportunamente stagionati, predisposti per montaggio su contro telaio, verniciatura mediante prodotto idrosolubile all'acqua monocomponente, con impregnante, mano intermedia e finitura. Coprigiunti esterni ed interni su contro telaio metallico (esclusa la posa dello stesso), ferma vetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni adatti a garantire una idonea tenuta nel tempo (in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205). Complete di: - vetrocamera basso emissivo con gas argon - ferramenta ad incasso di tipo a nastro di materiale ferroso opportunamente trattato, montata sul montante laterale apribile con sistema di apertura nottolino/incontro - cerniere tipo anuba maschio/femmina di diametro mm 14 - martellina in alluminio anodizzato - meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento. Prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici: permeabilità all'aria in conformità alla norma UNI EN 12207 classe 4; tenuta all'acqua in conformità alla norma UNI EN 12208 classe 9 A; resistenza al vento in conformità alla norma UNI EN 12210 classe C5. Sezioni elementi anta 58/78 x 78/88 mm. Superficie minima per infisso ad un'anta 1,50 mq; per infisso a due ante 1,80 mq. Finestre e portefinestre di legno lamellare di pino finger - joint/abete, trasmittanza termica complessiva della chiusura trasparente e dell'infisso (Uw) > 1,80 W/m ² K e < o = 2,40 W/m ² K, apertura a battente o vasistas				
	(1)x(3.00)x(0.50)	1.500			
	(1)x(4.50)x(0.50)	2.250			
	(1)x(4.50)x(0.50)	2.250			
	(2)x(1.50)x(0.50)	1.500			
	(2)x(1.20)x(0.40)	0.960			
	(3)x(3.00)x(0.50)	4.500			
	(10)x(0.50)x(0.90)	4.500			
	(19)x(1.50)x(2.50)	71.250			
	(2)x(1.20)x(2.10)	5.040			
	(1)x(1.00)x(2.00)	2.000			
	mq	95.750	263.81	25 259.	81
1.1.59 B.18.097 .01	Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci, armato a telaio, con listoncini legno di abete di spessore a 2 cm e pannelli in compensato di spessore 4 mm, dato in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero: con pannelli in compensato di pioppo.				
	(1)x(1.00)x(2.00)	2.000			
			<i>a riportare Euro</i>	293 606	95


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			293 606	95
		ml	2 000	21.41	42 82
1.1.60 B.18.014 .03	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 70 80 90 cm. Con anta cieca liscia. rovere naturale.				
	(16)	16.000			
		cad	16 000	228.81	3 660 96
1.1.61 B.18.006 .01	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopralluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli 2,5 mm e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza fino a 20 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura. porta interna in legno di abete due battenti.				
	(5)x(1.20)x(2.10)	12.600			
		mq	12 600	175.21	2 207 65
1.1.62 B.18.018	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, fornita e poste in opera, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura oltre oneri e magisteri di fornitura per la realizzazione a perfetta regola d'arte. struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro.				
	(3)	3.000			
		cad	3 000	161.14	483 42
1.1.63 B.18.019 .03	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60 70 80 cm. Cieca liscia. rovere naturale.				
	(3)	3.000			
		cad	3 000	314.97	944 91
1.1.64 B.18.101	Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra e due chiavi, ferramenta. Tipo comune a borsa.				
	(24)	24.000			
		cad	24 000	8.86	212 64
1.1.65 B.17.020 .01	Bocchettone in gomma EPDM con codolo di 200 mm conico nella parte inferiore e cilindrico nella sommità a flangia quadrata intaccata fornito e posto in opera su foro già predisposto. diametro 60 80 100 mm.				
	(5)	5.000			
		cad	5 000	12.12	60 60
			<i>a riportare Euro</i>	301 219	95

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			301 219	95
1.1.66 B.17.021	Parafoglia universale a ragno in polipropilene fornito e posto inopera.				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	3.61	18.05	
1.1.67 B.17.001	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i canali di gronda e di pezzi speciali per il raccordo sviluppo fino a 330 mm. in acciaio inox spessore 8/10.				
.04	Per scossaline e canali				
	(1)x(225.00)	225.000			
	ml	225.000	23.06	5 188.50	
1.1.68 B.17.006	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm. in acciaio inox spessore 6/10.				
.01	(6)x(3.60)	21.600			
	ml	21.600	15.21	328.54	
1.1.69 B.17.008	Terminali con gomito per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera. in acciaio inox spessore 8/10.				
.03	(6)	6.000			
	cad	6.000	94.17	565.02	
1.1.70 B.17.013	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio inox diametro 8 10 cm.				
.03	(20)	20.000			
	cad	20.000	4.25	85.00	
1.1.71 B.17.010	Imbuti tipo Palermo o tipo Catania per tubi pluviali forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. in acciaio inox.				
.02	(6)	6.000			
	cad	6.000	60.60	363.60	
1.1.72 B.09.036	Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato da 6/10 mm, poste in opera su esistente struttura con fissaggi a vite, esclusa la posa in opera di gronde e colmi: lastra grecata larghezza utile 915 mm H greca= 38 mm, interasse della greca 183 mm.				
.01	Parti inclinate				
	(1)x(29.80)x(8.70)	259.260			
	(1)x(8.90)x(9.50)	84.550			
	(1)x(6.60)x(10.90)	71.940			
	mq	415.750	23.63	9 824.17	
TOTALE LAVORI DI EDILIZIA			Euro	317 592	83
			<i>a riportare Euro</i>	317 592	83


Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				317 592	83
1.2	 OPERE IN LEGNO					
1.2.1 T.04.01	Travi di legno a struttura lamellare composte da elementi di resinose europee di prima e seconda scelta, uniti con giunzioni a pettine, ed incollati a pressione con colle alla resorcina o all'urea, trattati con additivi antimuffa, fungicidi ed antiparassitari. Colori a scelta, resistenza al fuoco secondo norme, tensioni ammissibili s=110 kg/cmq; t=12 Kg/cmq, per lunghezza fino a ml.12,00: - travi dritte.					
	Quantità come da distinta					
	75.00		75.000			
			m³	75.000	850.00	63 750.00
1.2.2 B.09.015 .01	Sovrapprezzo alle travi in legno lamellare per l'assemblaggio e smontaggio in fabbrica e successivo assemblaggio in opera, compreso la fornitura e la posa in opera di carpenteria metallica pesante in acciaio protetta da una mano di antiruggine, la ferramenta standard per il fissaggio delle capriate, tiranti, bulloneria, fischer, scarpe per puntoni e per arcarecci, il trasporto, lo scarico in cantiere, mezzi di sollevamento, ponteggi, energia elettrica secondo il fabbisogno e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, per lunghezza fino a ml.12,00. - travi dritte.					
	quantità come da distinta					
	75.00		75.000			
			m³	75.000	473.64	35 523.00
1.2.3 T.02.1	Realizzazione di pacchetto multistrato per parete perimetrale esterna dello spessore finito di cm 28,9, costituita da ossatura reticolata in legno, tinteggiatura sulla parete interna, strato di collante rasante sulla facciata interna sp 0,3 cm, strato di cartongesso da cm 1,5, camera d'aria dello spessore di cm 2,5, pannello in lana di roccia da cm 5 (REI 60), tessuto non tessuto, pannello a fibre orientate di tipo OSB da 1,5 cm, strato di polistirene espanso sinterizzato classe 200 dello spessore di cm 10, pannello lato esterno in fibre orientate tipo OSB dello spessore di 1,5 cm, trattamento antiumidità, strato di polistirene espanso sinterizzato classe 200 dello spessore di cm 5, strato finale esterno in collante rasante per cappotti dello spessore di 0,3 cm. In opera compreso accessori e minuterie di montaggio nonchè ogni onere e magistero per dare la parete finita a regola d'arte.					
	Fonte "A"					
	(1)x(3.05)x(3.30)		10.065			
	(1)x(3.05)x(0.80)		2.440			
	(1)x(6.60)x(3.30)		21.780			
	(1)x(6.60)x(0.80)		5.280			
	(1)x(1.75)x(3.30)		5.775			
	(1)x(4.00)x(3.30)		13.200			
	(1)x(1.75)x(3.30)		5.775			
	(1)x(4.00)x(0.80)		3.200			
	(1)x(4.80)x(3.30)		15.840			
	(1)x(4.80)x(0.80)		3.840			
	(1)x(8.50)x(3.30)		28.050			
	(1)x(8.50)x(0.80)		6.800			
	(1)x(14.80)x(3.30)		48.840			
	(1)x(14.80)x(0.80)		11.840			
				<i>a riportare Euro</i>	416 865	83

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			416 865	83
	A detrarre fori				
	(-10)x(0.50)x(0.90)	-4.500			
	(-1)x(2.40)x(2.50)	-6.000			
	(-1)x(4.50)x(2.50)	-11.250			
	Fronte "B"				
	(1)x(3.50)x(3.45)	12.075			
	(1)x(3.50)x(0.45)	1.575			
	(1)x(5.10)x((1.30+0.50)/2)	4.590			
	(1)x(9.90)x(3.45)	34.155			
	(1)x(9.90)x(0.80)	7.920			
	(1)x(10.30)x(3.45)	35.535			
	(1)x(10.30)x(0.80)	8.240			
	(1)x(3.00)x(4.00)	12.000			
	A detrarre fori				
	(-1)x(1.50)x(2.50)	-3.750			
	(-1)x(4.50)x(0.50)	-2.250			
	(-1)x(4.50)x(0.50)	-2.250			
	(-1)x(1.00)x(2.00)	-2.000			
	(-1)x(4.50)x(2.50)	-11.250			
	(-1)x(1.50)x(0.50)	-0.750			
	(-1)x(1.50)x(0.50)	-0.750			
	Fronte "C"				
	(1)x(12.30)x(3.45)	42.435			
	(1)x(12.30)x(0.45)	5.535			
	(1)x(1.30)x(3.45)	4.485			
	(1)x(4.60)x(3.45)	15.870			
	(1)x(1.30)x(3.45)	4.485			
	(1)x(12.60)x(3.45)	43.470			
	(1)x(12.60)x(0.45)	5.670			
	(1)x(3.05)x(3.45)	10.523			
	(1)x(3.05)x(0.45)	1.373			
	A detrarre fori				
	(-1)x(4.50)x(2.50)	-11.250			
	(-1)x(4.50)x(2.50)	-11.250			
	(-1)x(3.00)x(0.50)	-1.500			
	(-1)x(4.50)x(2.50)	-11.250			
	(-1)x(4.50)x(2.50)	-11.250			
	Fronte interno copertura				
	(1)x(29.80)x(0.95)	28.310			
	a detrarre fori				
	(-3)x(3.00)x(0.50)	-4.500			
	(1)x(15.40)x(0.95)	14.630			
	Fronte "D"				
	(1)x(8.60)x((3.30+4.55)/2)	33.755			
	(1)x(5.00)x(3.30)	16.500			
	(1)x(5.00)x(0.45)	2.250			
	m²	432.356	130.00	56 206	28
1.2.4 T.02.2	Realizzazione di pacchetto multistrato per parete interna dello spessore finito di cm 31,3, costituita da ossatura reticolata in legno, tinteggiatura sulla parete interna, strato di cartongesso da cm 1,5,				
			<i>a riportare Euro</i>	473 072	11

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			473 072	11
	camera d'aria dello spessore di cm 2,5, pannello in lana di roccia da cm 5 (REI 60), tessuto non tessuto, pannello a fibre orientate di tipo OSB da 1,5 cm, strato di polistirene espanso sinterizzato classe 200 dello spessore di cm 10, pannello a fibre orientate di tipo OSB da 1,5 cm, tessuto non tessuto, pannello in lana di roccia da cm 5 (REI 60), camera d'aria dello spessore di cm 2,5, strato di cartongesso da cm 1,5, tinteggiatura. In opera compreso accessori e minuterie di montaggio nonchè ogni onere e magistero per dare la parete finita a regola d'arte.				
	(2)x(8.00)x((3.30+4.55)/2)	62	800		
	(4)x(0.60+1.80)x(4.40)	42	240		
	(2)x(8.00)x((3.30+4.55)/2)	62	800		
	(2)x(4.00)x(3.90)	31	200		
	(1)x(3.00)x(4.00)	12	000		
	(2)x(1.80)x(4.00)	14	400		
	(1)x(29.50)x(3.30)	97	350		
	(1)x(9.30)x(3.30)	30	690		
	(2)x(4.50)x(3.30)	29	700		
	(1)x(2.70)x(3.30)	8	910		
	(1)x(8.00)x(4.55)	36	400		
	(1)x(0.60+1.80)x(4.40)	10	560		
	(1)x(8.00)x(3.90)	31	200		
	(1)x(2.90)x(3.50)	10	150		
	(1)x(1.80)x(3.50)	6	300		
	(1)x(8.50)x((3.30+4.55)/2)	33	363		
	(1)x(7.00)x((3.30+4.55)/2)	27	475		
	(3)x(4.20)x(3.30)	41	580		
	(1)x(3.00)x(3.30)	9	900		
	A detrarre fori				
	(-5)x(1.20)x(2.10)	-12	600		
	(-21)x(0.90)x(2.10)	-39	690		
	(-2)x(0.70)x(2.10)	-2	940		
	(-2)x(6.30)x(3.00)	-37	800		
		m²	505,988	115.00	58 188,62
TOTALE OPERE IN LEGNO			Euro	213 667	90
1.3	 IMPIANTI				
1.3.1 B.01.006 .01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2;				
	(1)x(40.00)x(0.40)x(0.60)	9	600		
		mc	9 600	8.77	84,19
1.3.2	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densitàFornitura e				
			<i>a riportare Euro</i>	531 344	92

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			531 344	92
D3.06.00 8.05	posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 90.				
	(1)x(40.00)	40.000			
	ml	40.000	7.93	317.	20
1.3.3 D3.06.00 1.03	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 25.				
	(1)x(200.00)	200.000			
	ml	200.000	3.47	694.	00
1.3.4 D3.06.00 1.02	Tubi Flessibili serie pesante Tubazione in polivinilcloruro (PVC) di tipo pesante per canalizzazione impianti elettrici, fornita e posta in opera sotto traccia: diam. esterno mm 20.				
	(1)x(500.00)	500.000			
	ml	500.000	2.84	1 420.	00
1.3.5 D3.06.01 1.01	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 92x92x45.				
	(16)	16.000			
	cad	16.000	2.45	39.	20
1.3.6 D3.06.01 1.02	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 118x96x50.				
	(8)	8.000			
	cad	8.000	2.60	20.	80
1.3.7 D3.06.01 1.06	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 196x152x70.				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	5.15	20.	60
1.3.8 D3.06.01 1.08	Scatola di derivazione in resina da incasso Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione in resina da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista mm 392x152x70.				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	7.34	14.	68
1.3.9 D3.05.00 6.01	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mm.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q. dato in opera entro canaletts o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero sezione 1,5 mmq.;				
	1400.00	1 400.000			
	ml	1 400.000	1.79	2 506.	00
<i>a riportare Euro</i>				536 377	40

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				536 377	40
1.3.10 D3.05.00 6.02	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare FG7R- FG70R 0.6IlkV 1 X(I x 1,5 mml.), conduttore flessibile, isolato con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20 22, marchiato I.M.Q. dato in opera entro canaletts o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero sezione 2,5 mmq.;					
	900.00	900	000			
	ml	900	000	1.87	1 683	00
1.3.11 D3.07.00 1	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, interruttore del tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero.					
	(22)	22	000			
	cad	22	000	39.04	858	88
1.3.12 D3.07.00 3	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatole e supporti in materiaie isolante, n°2 deviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero.					
	(5)	5	000			
	cad	5	000	64.78	323	90
1.3.13 D3.07.01 6.01	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. per punto luce interrotto a soffitto					
	(22)	22	000			
	cad	22	000	9.31	204	82
1.3.14 D3.07.01 6.02	Incremento al punto luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura. per punto luce deviato a soffitto					
	(5)	5	000			
	cad	5	000	13.95	69	75
1.3.15 D3.08.00 3	Punto presa di corrente 2P+T 16A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 2,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il colle gamento di terra della sezione di 2,5 mmq.. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.					
	(33)	33	000			
				<i>a riportare Euro</i>	539 517	75

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			539 517	75
	cad	33.000	40.54	1 337	82
1.3.16 D3.08.00 7	Punto presa con interruttore automatica magnetotermico 10A Punto presa di corrente 2x10A costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V K della sezione di 1,5 mmq e da un conduttore del tipo N07V K per il collegamento di terra della sezione di 2,5 mmq. In opera completo di scatola e supporto in materiale isolante, presa di corrente ad alveoli schermati del tipo modulare, con interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto 10A, placca di rivestimento in PVC compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle compreso il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero.				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	63.43	126	86
1.3.17 D3.08.01 6	Incremento al punto presa per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella di pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura				
	(35)	35.000			
	cad	35.000	13.95	488	25
1.3.18 D3.08.01 7.02	Incremento al punto presa per esecuzione IP 44155 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestingente o in silumin pressofuso; tubazione rigida filettata o raccordabile metallica o in PVC, posata in vista a partire dalla linea dorsale; i conduttori tipo N07V K o NIVV K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1.5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le cune. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Punto presa 2x16A + T tubazione PVC.				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	7.76	38	80
1.3.19 D3.08.01 9	Punto presa telefonica costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa telefonica del tipo modulare RJ12, placca dirivestimento in PVC in opera compreso il cavo ad una coppia polare, il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero.				
	(7)	7.000			
	cad	7.000	43.04	301	28
1.3.20 D3.08.02 0	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo modulare derivata, placca di rivestimento in PVC in opera compreso il derivatore, il cavo coassiale 75 Ohm, il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero.				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	53.01	318	06
			<i>a riportare Euro</i>	542 128	82

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			542 128	82
1.3.21 D3.04.00 5.01	Quadro elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in carpenteria metallica 12/10 verniciata a fuoco, costituita da elementi componibili perforatio chiusi, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o lamiera dotato di serratura con chiave, pannelli, zoccolo, morsettiere, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 300 x 300 mm (12 mod. DIN).				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	76.13	76	13
1.3.22 D3.04.00 5.06	Quadro elettrico esecuzione IP 40 a incasso Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impianti, in carpenteria metallica 12/10 verniciata a fuoco, costituita da elementi componibili perforatio chiusi, barre di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o lamiera dotato di serratura con chiave, pannelli, zoccolo, morsettiere, targhette indicatrici delle utenze servite, guarnizioni di tenuta ed accessori vari, compreso l'onere del cablaggio dei cavi in entrata e in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 600 x 800 mm (96 mod. DIN).				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	361.61	361	61
1.3.23 D3.04.00 9.01	Interruttore magnetotermico, .I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti. Unipolare fino a 8 A.				
	(10)	10.000			
	cad	10.000	25.57	255	70
1.3.24 D3.04.00 9.05	Interruttore magnetotermico, .I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti. Bipolare da 10 a 32 A.				
	(6)	6.000			
	cad	6.000	45.46	272	76
1.3.25 D3.04.01 5.04	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali econ componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 25 A con Id: 0.5 A.				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	57.82	231	28
1.3.26 D3.04.01 5.05	Interruttore differenziale puro di tipo AC modulare. Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri di tipo modulare per correnti altamente sinusoidali econ componenti unidirezionali, posti in opera e cablati in quadri predisposti. Bipolare da 40 A con Id: 0.03 A.				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	62.15	124	30
			<i>a riportare Euro</i>	543 450	60

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			543 450	60
1.3.27 D3.04.02 1.02	Fornitura e posa in opera di portafusibile/sezionatori per la protezione delle linee BT di tipo modulare guida DIN, posti in opera e cablati in quadri predisposti (escluso fusibile): portafusibili sezionabili da 1P, 500 V, In (A) 32.				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	9.85	19.70	
1.3.28 D3.04.02 2.02	Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti: limitatori di sovratensione modulari. (SPD) 15kA 2P 230 V.				
	(2)	2.000			
	cad	2.000	125.33	250.66	
1.3.29 D3.04.02 3.01	Fornitura e posa in opera di contattori, di tipo DIN , posti in opera e cablati in quadri predisposti : contattori su guida DIN 1NO 20 A bobina 230 V.				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	30.42	30.42	
1.3.30 B.06.019 .01	Massetto a basso spessore premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato ad elevata conducibilità termica 1,83 W/mk idoneo per sistemi di riscaldamento raffrescamento a pavimento; densità in opera maggiore di 2000 kg/mc, resistenza media a compressione circa 20N/mmq, reazione al fuoco Euroclasse A1, asciugamento di tipo veloce, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello spessore non inferiore 3 cm, previa applicazione di banda perimetrale in materiale cedevole dello spessore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 3 cm.				
	(4)x(6.00)x(8.00)	192.000			
	(1)x(6.80)x(6.00)	40.800			
	(1)x(4.00)x(2.90)	11.600			
	(1)x(5.00)x(4.20)	21.000			
	(1)x(4.50)x(1.70)	7.650			
	(1)x(4.00)x(13.05)	52.200			
	(1)x(6.20)x(4.80)	29.760			
	(1)x(14.10)x((6.20+4.85)/2)	77.903			
	mq	432.913	21.53	9 320.62	
1.3.31 B.06.019 .02	Massetto a basso spessore premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato ad elevata conducibilità termica 1,83 W/mk idoneo per sistemi di riscaldamento raffrescamento a pavimento; densità in opera maggiore di 2000 kg/mc, resistenza media a compressione circa 20N/mmq, reazione al fuoco Euroclasse A1, asciugamento di tipo veloce, steso, battuto, spianato e lisciato in opera nello spessore non inferiore 3 cm, previa applicazione di banda perimetrale in materiale cedevole dello spessore minimo di 0,5 cm, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: sovrapprezzo per ogni cm in più.				
	1x432.91	432.910			
	mq	432.910	5.29	2 290.09	
1.3.32	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento a pavimento				
				<i>a riportare Euro</i>	555 362,09

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			555 362	09
D2.06.01 4.03	completo di pannelli in polistirene espanso estruso bugnato per il fissaggio della tubazione, rivestito in materiale plastico con funzione di barriera all'umidità, tubazione in polietilene reticolato, film anticondensa, fascia perimetrale anti ponte termico, fascia per giunti di dilatazione, raccordi, allacci idraulici ed elettrici. Sono escluse le strumentazioni di controllo e regolazione, il collettore di distribuzione, le linee idrauliche ed elettriche. Pannelli di riscaldamento a pavimento in polistirene estruso bugnato spessore 30 mm, tubazione diametro 16 mm e interasse 10 cm				
	superficie come voce precedente				
	432.910	432.910			
	m²	432.910	56.69	24 541.	67
1.3.33 D2.06.00 9.04	Fornitura e posa in opera di collettori semplici di distribuzione dell'acqua calda ai corpi scaldanti, con attacchi di testa MF: 3/4" - 1" - 1.1/4", e con attacchi laterali da 1/2" M - 3/4" M, realizzati in ottonesagomato fornito e posto in opera; completa di cassetta in lamiera, coperchio e viti, dello staffaggio del collettore posto all'interno della cassetta, e del rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone. Sono escluse le tracce e relativa eguagliatura da computarsi a parte. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - Attcco di testa MF: 1". Derivazione 2 - 1/2" M. Interasse da 30 a 40 mm				
	(5)	5.000			
	cad	5.000	84.68	423.	40
1.3.34 D2.01.00 6.04	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestiti ,secondo Legge 10/91, con isolante termico per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare. Le tubazioni saranno rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La fornitura sarà comprensiva di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d. 16x1.				
	(1)x(140)	140.000			
	ml	140.000	9.56	1 338.	40
1.3.35 D2.01.00 6.06	Fornitura e posa in opera di tubazione di rame in rotoli rivestiti ,secondo Legge 10/91, con isolante termico per fluidi e gas in pressione, conteggiate a metro lineare. Le tubazioni saranno rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare. La fornitura sarà comprensiva di pezzi speciali, materiale per giunzioni, esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati ed escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d. 22x1.				
	(1)x(160.00)	160.000			
<i>a riportare Euro</i>				581 665	56

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			581 665	56
	ml	160.000	15.57	2 491.	20
1.3.36 D2.06.00 3.01	Fornitura e posa in opera di Radiatori di arredo tubolari in acciaio verniciato Bianco RAL 9010, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni, valvoline di sfianto, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 2 o 3 tubi altezza 1500 ; 1800; 2200 mm. W.106 a 208. per servizi igienici 7000	7 000.000			
	w	7 000.000	0.29	2 030.	00
1.3.37 D2.02.01 2.02	Fornitura e posa in opera di valvola termostattizzabile per radiatori, con regolazione manuale, predisposta per comandi termostatici ed elettrotermici. Corpo in ottone e attacchi a squadra o dritti, fornito di guarnizione di tenuta in EPDM. Pressione massima di esercizio 10 bar. Valvola termostattizzabile, con regolazione manuale, pressione massima di esercizio 10 bar, diametro 1/2". (14)	14.000			
	coppia	14.000	16.20	226.	80
1.3.38 D2.09.00 1.03	Fornitura e posa in opera di termostato/cronotermostato alimentato alla tensione di rete o con batterie autonome, contatto ON OFF o in commutazione, funzione di riscaldamento e raffreddamento, idoneo per il comando caldaie, refrigeratori, valvole di zone, ecc.programma giornaliero e/o settimanale, sono compresi i collegamenti elettrici all'apparecchio e il fissaggio a parete. Sono escluse le linee elettriche e le opere murarie. Cronotermostato ambientale con fissaggio a parete e con orologio semplificato (analogico) giornaliero e/o settimanale. (1)	1.000			
	cad	1.000	249.74	249.	74
1.3.39 D1.01.00 9.01	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polipropilene (UNI EN ISO 15874) raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN 20 x 3,4. (1)x(80.00)	80.000			
	ml	80.000	9.11	728.	80
1.3.40 D1.03.00 4.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm 9 DN 20 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. - per singolo sanitario quali: tazza con cassetta, orinatoio, beverino a parete (14)	14.000			
<i>a riportare Euro</i>				587 392	10

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			587 392	10
	cad	14.000	60.29	844.06	
1.3.41 D1.03.00 4.02	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm 9 DN 20 raccordi a saldare elettricamente, con marchio di conformita' IIP e sigla della materia prima impressa sulle tubazioni, secondo norme (sanitarie)del Ministero della Sanita'. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle valvole di intercettazione, delle tracce e la richiusura , pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. - per singolo sanitario quali: bidet, lavabo, lavatoio, doccia, vasca				
	(11)	11.000			
	cad	11.000	120.58	1 326.38	
1.3.42 D1.04.00 3.03	Valvola d'arresto a sfera cromata, con corpo in ottone, filettatura femmina-femmina, maniglia a leva rossa, passaggio totale, fornita e posta in opera con guarnizioni e compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con attacchi filettati delle seguenti dimensioni: Diam 1/2"				
	(11)	11.000			
	cad	11.000	28.05	308.55	
1.3.43 D1.03.01 2.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di scarico, per singolo sanitario, con tubazione in PEAD a saldare DN 40 mm e DN 50 fino a PN 4, per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, conforme alle norme UNI con raccordi a saldare e bicchiere e o-ring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali il materiale di consumo, la saldatura con manicotti e raccordi, il montaggio dei sanitari valutato a parte, con esclusione delle colonne verticali, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per singolo sanitario quali: tazza con cassetta, orinatoio, beverino a parete, bidet, lavabo, lavatoio, doccia, vasca.				
	(25)	25.000			
	cad	25.000	89.54	2 238.50	
1.3.44 D1.03.01 3.03	Vaso igienico con scarico a pavimento a sifone incorporato in vetrochina, di colore bianco, posto in opera mediante allettamento con malta cementizia idonea e fissato con viti e borchie. corredato di sedile in termoindurente. Sono compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, guarnizioni, sedile in termoindurente, anelli in gomma e collarini metallici. Escluso opere murarie e compreso collegamento agli scarichi fognari: Sospeso con scarico a parete a sifone incorporato a cacciata				
	(13)	13.000			
	cad	13.000	267.76	3 480.88	
1.3.45 D1.03.01 7.01	Lavabo in vetrochina di colore bianco delle dimensioni di circa cm. 65 x 50 fornito e posto in opera con montaggio su due mensole in ghisa smaltate collegato allo scarico ed alle tubazioni di adduzione acqua calda e fredda, compresi gli accessori quali rubinetto di allaccio, fissaggio a parete, viti e bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie: - Senza colonna				
<i>a riportare Euro</i>				595 590	47

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			595.590	47
	(10)	10.000			
	cad	10.000	145.37	1.453	70
1.3.46 D1.02.00 1.01	Vaso sanitario monoblocco in vetrochina scarico a pavimento, con cassetta a zaino di colore bianco, fornito e posto in opera completo di fissaggi, curva tecnica, sedile in materiale termoindurente. Escluso opere murarie e compreso collegamento agli scarichi fognari: Vaso sanitario monoblocco in vetrochina scarico a pavimento				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	564.38	564	38
1.3.47 D1.02.00 4.01	Lavabo in ceramica ergonomico con poggia gomiti e paraspruzzi, con sifone con scarico flessibile, delle dimensioni di circa mm. 700 x circa mm. 550 x circa mm. 200, fornito e posto in opera escluse opere murarie: - Con mensola di supporto in acciaio, fissa				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	352.62	352	62
1.3.48 D1.02.00 8.02	Maniglione lineare di sicurezza in acciaio o in alluminio e rivestito in naylor diametro esterno variabile da 32 mm. a 35 mm., fornito e posto in opera completo di fissaggio: Maniglione mm. 400				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	53.05	53	05
1.3.49 D1.02.00 9.01	Maniglione di sicurezza ad angolo 90° in acciaio o in alluminio, rivestito in naylor, diametro esterno variabile da 32mm. a 35 mm., fornito e posto in opera completo di fissaggio: Dimensioni circa mm. 700 x mm. 700				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	184.00	184	00
1.3.50 D1.02.01 3.01	Impugnatura di sostegno ribaltabile con piastra lunga e frizione per bloccaggio verticale, in acciaio o in alluminio, rivestito in naylor, diametro esterno variabile da 32mm. a 35 mm., fissato a muro, fornito e posto in opera completo di fissaggio. Profondità 600 mm				
	(1)	1.000			
	cad	1.000	235.30	235	30
1.3.51 B.01.006 .01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza scavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2; per rete di scarico e adduzione idrica				
	(1)x(85.00)x(0.50)x((0.50+1.20)/2)	36.125			
	per rete idrica				
<i>a riportare Euro</i>				598.433	52

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			598 433	52
	(1)x(16.00)x(0.50)x(0.80)	6.400			
	mc	42.525	8.77	372.94	
1.3.52 D1.01.01 0.06	Fornitura e Posa in Opera di Tubazione in polipropilene (UNI EN 1451), per condotte di scarico all'interno dei fabbricati, per pluviali, colonne di scarico o per linee di esalazione, conforme alle norme UNI con innesto a bicchiere e o ring. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera, compresi i pezzi speciali, il materiale di consumo, con manicotti e raccordi ad innesto, con esclusione, delle tracce e la richiusura, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. DN.110 mm fino a PN 4.				
	(1)x(80.00)	80.000			
	m	80.000	14.92	1 193.60	
1.3.53 H.04.080 .02	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento di fondo 50x50x50.				
	(8)	8.000			
	cad	8.000	54.20	433.60	
1.3.54 H.04.080 .06	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. elemento intermedio di prolunga 50x50x50.				
	(4)	4.000			
	cad	4.000	46.89	187.56	
1.3.55 H.04.080 .10	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli				
<i>a riportare Euro</i>				600 621	22

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			600 621	22
	scavi, il rinfianco ed il rinterro. coperchio per elemento da 50 x50. (8)	8.000			
	cad	8.000	31.85	254.	80
1.3.56 H.01.007	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. per rete di scarico e adduzione idrica (1)x(85.00)x(0.50)x(0.10) per rete idrica (1)x(16.00)x(0.50)x(0.10)	4.250 0.800			
	mc	5.050	25.49	128.	72
1.3.57 B.01.021 .01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito o di cava, la preparazione del fondo, la rinalzata prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; quantità pari al volume di scavo 42.525 a detrarre volume sabbione -5.050	42.525 -5.050			
	mc	37.475	4.98	186.	63
1.3.58 D1.08.00 9.01	Fornitura e posa in opera di Estintore portatile, A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, fissaggio a muro compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . Kg. 6 per classi di fuoco 55A 233BC. (4)	4.000			
	cad	4.000	86.38	345.	52
1.3.59 D1.08.01 4.01	Fornitura e posa in opera di Cartello indicatore, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformita alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle reviste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. monofacciale conforme D.M. 493/96. (8)	8.000			
	cad	8.000	8.99	71.	92
1.3.60 B.01.006 .01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture murarie od altri rinvenuti nello scavo, anche in presenza di acqua con un deflusso della stessa fino ad un battente massimo di cm. 20, le eliminazioni in secondo tempo di parti in precedenza escavate, compreso il carico del materiale eccedente quello occorrente per il rinterro, il trasporto all'interno del cantiere, escluse le eventuali ed occorrenti opere provvisoriale, il				
			<i>a riportare Euro</i>	601 608	81

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			601 608	81
	trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2; per collegamento rete antincendio (1)x(38.00)x(0.50)x(1.00)	19.000			
	mc	19.000	8.77	166.	63
1.3.61 H.01.007	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. (1)x(38.00)x(0.50)x(1.00)	19.000			
	mc	19.000	25.49	484.	31
1.3.62 D1.01.00 2.06	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie pesante. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo staffaggio Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. - D. 2" (1)x(46.00)	46.000			
	m	46.000	31.04	1 427.	84
1.3.63 D1.01.00 2.05	Fornitura e Posa in opera di Tubazione in acciaio zincato SS UNI EN 10255 serie pesante. Sono comprese, raccorderia e pezzi speciali di giunzione ed il materiale vario, compreso lo staffaggio Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. - D. 1" 1/2" (1)x(2.00)	2.000			
	m	2.000	24.00	48.	00
1.3.64 B.01.021 .01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito o di cava, la preparazione del fondo, la rinalzata prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; (1)x(38.00)x(0.50)x(0.90)	17.100			
	mc	17.100	4.98	85.	16
1.3.65 D1.08.00 8.01	Fornitura e posa in opera di gruppo per attacco/hi di mandata autopompa per l'emissione di acqua nella rete idranti in condizioni di emergenza. Realizzata in accordo alla norma UNI 10779, pressione nominale PN16, con i seguenti principali componenti: Valvola di intercettazione e valvola di non ritorno flangiate, valvola di sicurezza tarata a 1,2 MPa di diametro commisurato alla portata prevista per il gruppo, uno o più attacchi DN 70 con girello UNI 808, valvola di drenaggio nel caso di possibilità di gelo; dato in opera completo di pezzi speciali per la connessione alla tubazione, comprensivo della certificazione di conformità di prodotto/i. Sono escluse le opere murarie e le opere di scavo ove occorrenti, il pozzetto per l'eventuale posa interrata. DN 65 con n° 1 attacco UNI 70. (1)	1.000			
	cad	1.000	427.93	427.	93
1.3.66 D1.08.00	Fornitura e posa in opera di Idrante a parete, UNI-45 ,copertura Fire Glass per servizio acqua, cassetta in acciaio al carbonio vernicita rosso				
<i>a riportare Euro</i>				604 248	68

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				604 248	68
4.01	RAL 3000 manichetta nylon mt.20, valvola di intercettazione a sfera DN 1"1/2 in ottone con attacco maschio. Sono compresi, raccorderia e pezzi speciali di giunzione o il materiale di saldatura . Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni; dato in opera fissato alla muratura con tasselli, compreso i pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio delle apparecchiature, i collegamenti idraulici e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. Sono escluse le valvole di intercettazione, le opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. raccordi UNI. da esterno.					
	(1)		1.000			
	cad		1.000	240.99	240	99
TOTALE IMPIANTI				Euro	73 228	94
TOTALE SCUOLA DELL'INFANZIA DI VIA SINNI				Euro	604 489	67
TOTALE COMPUTO METRICO				Euro	604 489	67

Computo Metrico Estimativo

QUADRO ECONOMICO (art. 16 DPR 207/2010 ex art. 17 DPR 554/99)

CODICE	DESCRIZIONE		IMPORTO (Euro)	INC. LAV.%	INC. TOT.%
LAVORI A MISURA					
1	SCUOLA DELL'INFANZIA DI VIA SINNI				
1. 1	- LAVORI DI EDILIZIA	Euro	317 592.83	52.539	52.54
1. 2	- OPERE IN LEGNO	Euro	213 667.90	35.347	35.35
1. 3	- IMPIANTI	Euro	73 228.94	12.114	12.11
	<i>TOTALE SCUOLA DELL'INFANZIA DI VIA SINNI</i>	<i>Euro</i>	<i>604 489.67</i>	<i>100.000</i>	<i>100.00</i>
	TOTALE DEI LAVORI A MISURA	Euro	604 489.67	100.000	100.00
	COSTI DELLA SICUREZZA DIRETTI (INCL.) DEI LAVORI A MISURA	Euro			
	COSTI DELLA SICUREZZA SPECIALI DEI LAVORI A MISURA	Euro	13 873.65		
	TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA DEI LAVORI A MISURA	Euro	13 873.65		
	TOTALE DEL COMPUTO METRICO	Euro	604 489.67		
	TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM.	Euro	604 489.67		
	TOTALE COSTO SICUREZZA NON SOGGETTO A RIB./AUM. (SCS)	Euro	13 873.65		
	TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A)	Euro	618 363.32		