



Provincia di Cuneo



COMUNE DI OSTANA



Progetto di miglioramento e potenziamento del Rifugio Escursionistico gestito La Galaberna di Ostana

PROGETTO ESECUTIVO

Computo metrico estimativo



Progettista:

Allasia arch. Roberta

Studio ALLASIA Architetti e Agronomi
via Lancimano 23 - 12045 FOSSANO – tel./fax 0172-60073
cell. 3474130525 email allasia.roberta@libero.it



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO_ Progetto di miglioramento e potenziamento del Rifugio Escursionistico gestito La Galaberna di Ostana															
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
1	01.A02 .B80 .005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del Staffe, ganci e simili staffe e ganci				3		3 -----'	3	cad	5,66	16,98	100,00	5,66	16,98
2	02.P02. A56.010	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile varie				5,00		5,00 -----'	5,00	kg	0,89	4,45	98,74	0,88	4,39
3	01.A02 C00 .005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50 porte interne: deposito/cantina porte interne: cucina infissi esterni: su lato a valle													
				0,90	2,10	1		1,89							
				0,80	2,10	1		1,68							
				2,00	2,05	3		12,30							
				2,60	2,56	3		19,97							
				2,60	1,80	3		14,04							
								-----'	49,88	m ^q	12,58	627,47	99,90	12,57	626,84
4	01.A02 .A25.010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere muro cucina													
			2,80		2,92			8,18							
			2,10		2,92			6,13							
			A RIPORTARE Euro									648,90			648,21

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU ODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale	Euro	Euro	%	Euro	Euro		
RIPORTO Euro																648,21
		muro sgombero	1,50		2,58			3,87 -----'	18,18	mq	15,28	277,76	94,60	14,45		262,76
5	01.A02 B40 .005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Con una superficie di almeno m² 0,50 pavimento esterno per allacciamenti e scarichi	0,50	0,90				0,45 -----'	0,45	mq	15,28	6,88	94,60	14,45		6,50
6	01.A02 A40 .005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. pavimento esterno	0,50	0,90	0,20			0,09 -----'	0,09	mc	86,80	7,81	90,49	78,55		7,07
7	01.A02. A10.005 .005	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere varie	2,00	0,20	0,40			0,16 -----'	0,16	mc	93,26	14,92	100,00	93,26		14,92
8	01.A02 A50 .005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. cordolo pavimentazione esterna x posa dehors	0,50	0,20	0,40			0,04 -----'	0,04	mc	202,12	8,08	87,33	176,51		7,06
A RIPORTARE Euro																946,53

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Numero	Ore	Quantità	Quantità	UNITA'	PREZZO	PERCENTU		PREZZO	IMPORTO	
N	Codice		ml	ml	o spessore ml o cm	o Peso n. o kg	n.	Parziale	Totale	DI MISURA	UNITARIO	IMPORTO	NODOP	UNITARIO	NODOP	Euro
RIPORTO Euro												964,35			946,53	
9	01.A02 .B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo														
	.005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 realizzazione scarichi e predisposizione punti impianto elettrico	1,00	0,30	0,10	2		0,06		mc	451,23	27,07	98,17	442,97	26,58	
	.015	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m² realizzazione scarichi e predisposizione punti aggiuntivi impianto	1,00	0,30	0,20	1		0,06		mc	906,77	54,41	99,09	898,52	53,91	
	.020	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10 realizzazione scarichi e predisposizione punti aggiuntivi impianto	1,00	0,20	0,15	2		0,06		mc	702,57	42,15	98,83	694,35	41,66	
	.025	Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a 0,10 realizzazione scarichi e predisposizione punti aggiuntivi impianto	1,00	0,20	0,15	3		0,09		mc	985,32	88,68	99,16	977,04	87,93	
	.035	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² realizzazione scarichi e predisposizione punti aggiuntivi impianto	1,00	0,10	0,10	5		0,05		mc	891,07	44,55	99,07	882,78	44,14	
10	01.A02 B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche														
	.005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre porzioni da ripristinare in prossimità di demolizioni tramezzi	1,00		2,92	2		5,84		mq	6,53	38,14	96,21	6,28	36,69	
11	01.A02. D10	Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di pietrischetto bitumato per recupero e reimpiego ciottoli e cubetti, compreso il														
A RIPORTARE Euro												1259,35			1237,44	

Articolo	INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO	PERCENTU NODOPI	PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPE
N	Codice	ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro											1259,35			1237,44
11	01.A02. D10 .005	e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico Per quantitativi fino a m² 10 area circostante rifugio	3,00	2,00			6,00 -----'	6,00	mq	24,24	145,44	83,28	20,19	121,12
12	01.A01 .A55 .010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento scavo tubazioni per alimentazione dehor e scarico	3,00	0,70	0,80	0,60	1,01 -----'	1,01	mc	10,67	10,76	51,07	5,45	5,49
13	.01.A01 .A80 .080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso in assenza d'acqua scavo tubazioni per alimentazione corrente elettrica dehor	3,00	0,70	0,80	0,40	0,67 -----'	0,67	mc	82,53	55,46	100,00	82,53	55,46
14	01.A02.G G10 .030	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza materiale di risulta scavo	mc	1,68		4	6,72 -----'	6,72	mc	4,79	32,19	52,76	2,53	16,98
15	01.A04 B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il												
A RIPORTARE Euro											1503,20			1436,50

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO		PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale	Euro	Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro												1503,20			1436,50
	.010	Eseguito con 150 kg/m ³ rappezzi vari	2,00	2,00	0,10			0,40 -----'	0,40	mc	63,87	25,55	0,00	0,00	0,00
16	01.A04. B20 .005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C250/30 ripristino eventuale cordolo in c.a	0,60 0,60	0,25 0,70	0,50 0,30			0,08 0,13 -----'	0,20	mc	108,30	21,77	0,00	0,00	0,00
17	01.A04 C30 .005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa in strutture di fondazione rappezzi vari ripristino cordolo in c.a	mc mc	0,40 0,20				0,40 0,20 -----'	0,60	mc	20,48	12,31	31,30	6,41	3,85
18	01.A04 E00 .005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, di calcestruzzo cementizio armato ripristino cordolo in c.a	mc	0,20				0,20 -----'	0,20	mc	8,35	1,68	71,30	5,95	1,20
19	01.A04 F00 .015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K ripristino cordolo in c.a	0,60 0,60	0,25 0,70	0,50 0,30	60,00 60,00		4,50 7,56 -----'	12,06	kg	1,53	18,45	55,63	0,85	10,26
A RIPORTARE Euro												1582,95			1451,81

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Numero	Ore	Quantità	Quantità	UNITA'	PREZZO	PERCENTU		PREZZO	IMPORTO	
N	Codice		ml	ml	o spessore ml o cm	o Peso n. o kg	n.	Parziale	Totale	DI MISURA	UNITARIO	IMPORTO	NODOPI	UNITARIO	ANODOPI	PER
											Euro	Euro	%	Euro	Euro	
		RIPORTO Euro										1582,95				1451,81
20	01.A04 H30 .005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee In legname di qualunque forma varie	0,60 0,60		0,50 0,30	2,00		0,30 0,18 1,00 -----'	1,48	mq	30,06	44,49	92,90	27,93	41,33	
21	01.A23 A10 .010	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 15 lastre marciapiede	0,50	0,90			0,45 -----'	0,45		mq	21,91	9,86	29,59	6,48	2,92	
22	01.A11 A40 .005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm. 15 formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 sottofondo per zona lastre in pietra	0,50	0,90	12		5,40 -----'	5,40		mc	3,46	18,68	81,67	2,83	15,26	
23	01.A12 L10 .005	Posa in opera di pavimento o rivestimento in lastre di quarzite rettangolari, quadrate o a contorni irregolari di qualunque dimensione, colore e spessore, disposte a disegni, con fascia Per quantitativi di almeno m ² 1 lastre marciapiede	0,50	0,90			0,45 -----'	0,45		mq	34,22	15,40	97,26	33,28	14,98	
24	01.A23 A80	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m ³ 1														
		A RIPORTARE Euro										1671,38			1526,30	

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU ODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale	Euro	Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro												1671,38			1526,30
	.005	Per superficie di almeno m ² 0,20 varie	2,00	1,00				2,00 -----'	2,00	m ²	11,22	22,44	83,97	9,42	18,84
25	01.A21. .B70 .015	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 area circostante	3,00	2,00				6,00 -----	6,00	m ²	43,85	263,10	91,60	40,17	241,00
26	01.A21. B40 .010	Sigillatura dei giunti della pavimentazione in lastricato di masselli anche sulla sede dei binari tranviari, comprendente la pulizia dei giunti per una profondità da 4 a 5 cm ; il riempimento dei giunti; la rifilatura delle labbrature per ottenere giunti regolari ed uniformi Con emulsione bituminosa area circostante	m ²	6,00				6,00 -----	6,00	m ²	19,16	114,96	92,15	17,66	105,94
27	01.A21. B50.015	Ricarico di giunti già sigillati Con malta bituminosa	m ²	6,00				6,00 -----	6,00	m ²	10,12	60,72	91,89	9,30	55,80
28	01.A06 .A20 .045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 delimitazione dispensa	1,50		2,58			3,87 -----'	3,87	m ²	48,72	188,55	78,31	38,15	147,65
A RIPORTARE Euro												2321,15			2095,52

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale	Euro	Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro												2321,15			2095,52
	.055	In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 muro cucina	1,00		1,00			1,00 -----'	1,00	mq	33,05	33,05	78,76	26,03	26,03
29	01.A10 .A20 .005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	1,50 1,00		2,58 2,58	2 2		7,74 5,16 -----	12,90	mq	21,61	278,77	96,11	20,77	267,92
30	01.A10 B00 .005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m ² 1 ripostiglio rappezzi vari	1,50 1,00		2,58 2,58	2 2		7,74 5,16 -----	12,90	mq	8,06	103,97	96,30	7,76	100,13
31	01.A20 E00 .005	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su soffitti e pareti interne cucina bar/ sala pranzo scala	21,90 area 26,03 area 56,44 12,40 10,00 area 61,16 2,55 2,55		2,96 3,53 4,94 9,97 11,87	2 2		64,82 26,03 112,88 43,77 49,40 122,32 25,42 30,27							
A RIPORTARE Euro												2736,94			2489,60

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Numero	Ore	Quantità	Quantità	UNITA'	PREZZO	PERCENTU		PREZZO	IMPORTO
N	Codice		ml	ml	o spessore ml o cm	o Peso n. o kg	n.	Parziale	Totale	DI MISURA	UNITARIO	IMPORTO	NODOPI	UNITARIO	ANODOPER
										Euro	Euro	%	Euro	Euro	
		RIPORTO Euro													2489,60
		scale soffitti	2,55	5,80		3	1,10	48,81							
		camera 1-5	18,80		2,58	2		97,01							
		camera 1-5: soffitto	area	15,63		2		31,26							
		bagno 1-5	8,80		0,58	2		10,21							
		bagno 1-5: soffitto	area	4,79		2		9,58							
		camera 2-6	18,60		2,58	2		95,98							
		camera 2-6: soffitto	area	14,91		2		29,82							
		bagno 2-6	8,39		0,58	2		9,73							
		bagno 2-6: soffitto	area	4,31		2		8,62							
		camera 3-7	19,00		2,58	2		98,04							
		camera 3-7: soffitto	area	15,97		2		31,94							
		bagno 3-7	8,40		0,58	2		9,74							
		bagno 3-7: soffitto	area	3,92		2		7,84							
		camera 4	19,06		2,58			49,17							
		camera 4: soffitto	area	15,01				15,01							
		bagno 4	9,60		0,58			5,57							
		bagno 4: soffitto	area	4,71				4,71							
		servizi igienici ospiti: wc 1	7,40		0,58			4,29							
		wc 1: soffitto	area	3,42				3,42							
		servizi igienici ospiti: wc 2	5,60		0,58			3,25							
		wc 2: soffitto	area	1,95				1,95							
		servizi igienici ospiti: antiwc	10,40		0,58			6,03							
		antiwc: soffitto	area	6,40				6,40							
		spogliatoio	10,10		0,58			5,86							
		spogliatoio: soffitto	area	6,10				6,10							
		servizi igienici personale	9,90		0,58			5,74							
		servizi igienici personale: soffitto	area	5,80				5,80							
		corridoio	26,10		2,58	2		134,68							
		corridoio: soffitto	area	18,64		2		37,28							
		deposito cantina	10,80		2,58			27,86							
			area	5,85				5,85							
								-----	1292,47	mq	5,42	7005,18	98,91	5,36	6928,82
		A RIPORTARE Euro													9418,43

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Numero	Ore	Quantità	Quantità	UNITA'	PREZZO	PERCENTU		PREZZO	IMPORTO
N	Codice		ml	ml	o spessore ml o cm	o Peso n. o kg	n.	Parziale	Totale	DI MISURA	UNITARIO	IMPORTO	NODOP	UNITARIO	ANODOPER
RIPORTO Euro											Euro	%	Euro	Euro	
											9742,12			9418,43	
32	01.P18 P90	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pietra di luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga, a becco di civetto sulla costa lunga per superficie effettiva indipendentemente													
	.010	dello spessore di cm. 3 ripristino davanzale	0,80	0,35		1		0,28		mq	111,65	31,26	0,00	0,00	0,00
	.015	dello spessore di cm. 4 soglia porta	1,00	0,35				0,35		mq	126,87	44,40	0,00	0,00	0,00
33	01.A12 H10	Posa in opera di pietra o di marmi nonché di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per colonne, pilastri, architravi, stipiti davanzalini, cornici, balconi zoccoli e rivestimenti, gradini, ecc, di qualunque dimensione e spessore,													
	.005	Per un volume di almeno m³ 0,10 soglia davanzali interni	area area	0,35 0,28	0,04 0,03			0,01 0,01		mc	981,75	21,99	99,88	980,57	21,96
34	01.A17 .A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo													
	.005	In legno di abete (Picea abies, Abies alba) porte interna deposito	0,15 0,15	0,85	2,10	2		0,13 0,63		mq	42,35	32,08	69,23	29,32	22,21
35	01.A17 B40	Legname per fornitura e posa in opera di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiambrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri)													
	.057	In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 porte interna deposito		0,85	2,10	1		1,79		mq	281,81	503,03	55,26	155,73	277,97

A RIPORTARE Euro											10374,89			9740,57	
Articolo	INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI		Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO NODOP % UNITARIO		PREZZO IMPORTO Euro	IMPORTO ANODOPER Euro
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro											10374,89			9740,57	
	.057	In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 porte interna deposito racchette		0,85	2,10	1		1,79 -----'	1,79	mq	281,81	503,03	55,26	155,73	277,97
36	01.A17 C40	Tramezzi, bussole, parapetti e simili di qualunque forma e dimensione, con intelaiatura dello spessore di circa mm 40 e specchiatura di circa mm 30, comprese le ferramenta, le serrature e la imprimitura ad olio													
	.010	In larice (Larix decidua) operati su due facce pareti e porta deposito racchette neve	4,10		2,58			10,58 -----'	10,58	mq	340,43	3601,07	88,03	299,68	3170,02
	.060	In larice (Larix decidua) con una faccia operata ed una liscia pareti e porta deposito racchette neve parete di insonorizzazione camera gestore	2,50 area	3,70	1,25			3,13 3,70 -----'	6,83	mq	277,79	1895,92	86,87	241,32	1646,98
37	01.A17 C50	Posa in opera di tramezzi, bussole, parapetti e simili, comprese le opere accessorie													
	.005	In legname di qualsiasi natura pareti due facce parete una faccia	4,10 area	6,83	2,58			10,58 6,83 -----'	17,40	mq	50,04	870,85	97,98	49,03	853,26
38	01.A17 A40	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini piani d'armadio ecc.													
	.005	In larice (Larix decidua) e per quantitativi superiori a m³ 0,1 montanti piano deposito racchette neve piano deposito racchette neve	0,30 4,00	0,06 0,30	1,20 0,04	4 5		0,09 0,24 -----'	0,33	mc	1643,72	536,51	61,68	1013,85	330,92

A RIPORTARE Euro											17782,26			16019,73		
Articolo	INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI		Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore n.	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO Euro	PERCENTU NODOP %	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO ANODOP Euro	
N	Codice	RIPORTO Euro											17782,26			16019,73
39	01.P09 S04 .005	Isolante acustico bistrato, costituito da una lamina fonoiimpedente accoppiata ad un tessuto non tessuto fonoresiliente in fibra poliestere di densità areica pari a 1,8 kg/m2, in rotoli. Per l'isolamento da calpestio delle pavimentazioni in legno flottanti ad incastro spessore 7,5 mm c.a. camera gestore	area	3,70		2		7,40 -----'	7,40	mq	6,05	44,77	0,00	0,00	0,00	
40	01.P09 S05 .005 .010	Striscia elastomerica fonosmorzante rivestita su entrambi i lati da un velo di fibre polipropileniche di 4 mm di spessore. Da posare sotto le pareti divisorie per impedire la trasmissione di urti e vibrazioni al solaio spessore 4 mm; altezza 14 cm varie spessore 4 mm; altezza 20 cm varie	5,26					5,26 -----'	5,26	ml	1,63	8,57	0,00	0,00	0,00	
			5,26			1,07		5,63 -----'	5,63	ml	2,27	12,78	0,00	0,00	0,00	
41	01.P09 B75 .020	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli, della densità di 80 kg/m³; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 60 sottoscale	2,50		1,25	2		6,25 -----'	6,25	mq	7,77	48,56	0,00	0,00	0,00	
42	01.A09 G50 .010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili isolamento muri perimetrali isolamento acustico	2,50		1,25	2		6,25 -----'	6,25							
			area	3,70		2		7,40 -----'	13,65	mq	10,16	138,68	96,55	9,81	133,90	

A RIPORTARE Euro											18035,63			16153,63	
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO Euro	PREZZO NODOP UNITARIO Euro	IMPORTO ANODOP Euro	
N	Codice		ml	ml	ml o cm							%			
RIPORTO Euro											18035,63			16153,63	
	.010	Per superfici verticali o simili isolamento muri perimetrali isolamento acustico	2,50 area	3,70	1,25	2 2		6,25 7,40 -----'	13,65	mq	10,16	138,68	96,55	9,81	133,90
43	01.A17 A30	Legnami in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni a ferramenta e supporti in metallo occorrenti, per realizzazione dehors, comprensivo di ombrelloni mobili con tende impermeabili, nessuna opera esclusa													
	.010	In larice (Larix decidua) elementi ombrelloni e supporto tende tavolato pavimento in doghe di larice un lato zigrinato ed uno liscio rivestimento laterale plateatico e cornice di finitura fioriere, parapetti, ecc	mc mc mc mc	2,80 4,05 1,50 2,30				2,80 4,05 1,50 2,30 -----'	10,65	mc	1188,05	12652,73	70,32	835,44	8897,40
44	01.A17 B00	Serramenti per finestre, portefinestre, di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modonatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio													
	.057	In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 infissi		2,60	2,56	3		19,97 -----'	19,97	mq	281,81	5627,18	55,26	155,73	3109,58
	.058	incremento per uso di larice (Larix decidua) per voci 01.A17.B00.056; 01.A17.B00.057 infissi		2,60	2,56	3		19,97 -----'	19,97	mq	42,27	844,08	55,26	23,36	466,44
45	01.A17 B01	Legnami per fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre munite di vasistas di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio													

A RIPORTARE Euro												37298,30		28760,95	
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore n.	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO Euro		PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO ANODO Euro
N	Codice		ml	ml	ml o cm							%			
RIPORTO Euro												37298,30		28760,95	
	.057	In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 infissi a vasistas		2,60	1,80	3		14,04	14,04	mq	361,60	5076,86	64,60	233,59	3279,65
	.058	incremento per uso di larice (Larix decidua) per voci 01.A17.B01.056; 01.A17.B01.057 infissi a vasistas		2,60	1,80	3		14,04	14,04	mq	54,24	761,53	55,26	29,97	420,82
46	01.P20.B05.025	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre 3+3/15/4/12/3+3 (B.E. 2 lastre)+argon; U= 0,7 W/m²K e Rw= c.a infissi		2,40 2,40	2,36 1,60	3 3		16,99 11,52	28,51	mq	148,00	4219,78	0,00	0,00	0,00
47	01.A15 A10 .035	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Vetri antisfondamento infissi		2,40 2,40	2,36 1,60	3 3	2 2	33,98 23,04	57,02	mq	39,31	2241,61	99,76	39,22	2236,23
48	01.A19 G10 .020	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavello per cucina a due vasche con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, due pilette e sifoni a due bracci. cuocipasta				1		1	1	cad	120,28	120,28	100,00	120,28	120,28

A RIPORTARE Euro													49718,37			34817,93
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore n.	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO Euro	NODOP %	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO ANODOPER Euro	
N	Codice		ml	ml	ml o cm											
RIPORTO Euro													49718,37			34817,93
49	01.A19 H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.														
	.005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche lavello e cuocipasta				2		2	2	cad	245,72	491,44	64,56	158,64	317,27	
50	01.A19. H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il ...														
	.005	lavello e lavatrice				2		2								

								-----'	2	cad	202,23	404,46	88,13	178,23	356,45
A RIPORTARE Euro												50614,27		35491,66	
Articolo	INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI		Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro												50614,27		35491,66	
	01.P22 .C61.005 .005	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo con bocca alta girevole, da 1/2" con aeratore, tipo pesante, completo del comando a pedana daincasso, dei collegamenti di arrivo e partenza del rubinetto di presa sottolavabo Con bocchello girevole cromato lavello				1		1 -----'	1	cad	135,79	135,79	0,00	0,00	0,00
51	05.P57 G70 .015	Tubi mannesmann neri UNI 8863 serie media, peso secondo tabelle UNI 3/4"				20,00		20,00 -----'	20,00	kg	1,27	25,40	45,00	0,57	11,43
52	05.P67 C10.005	Raccorderia in bronzo per tubazioni in rame o ferro				2		2 -----'	2	kg	27,53	55,06	45,00	12,39	24,78
53	01.A19.E E12 .005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	20,00					20,00 -----'	20,00	ml	8,29	165,80	98,78	8,19	163,78
54	05.P70 B10 .005	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastri in P.V.C. Diametro fino a mm 34	20,00					20,00 -----'	20,00	ml	5,12	102,40	45,00	2,30	46,08

A RIPORTARE Euro													51098,72			35737,72
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI	PREZZO	PERCENTU		PREZZO	IMPORTO	
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale	MISURA	Euro	IMPORTO	NODOP	UNITARIO	ANODOPER	
RIPORTO Euro													51098,72			35737,72
55	06.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente														
	.010	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5 da quadro QGEN	20,00					20,00	20,00	ml	0,68	13,60	73,47	0,50	9,99	
	.015	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5 da quadro QGEN	30,00					30,00	30,00	ml	1,02	30,60	73,56	0,75	22,51	
	.020	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 4 da quadro QGEN	25,00					25,00	25,00	ml	1,39	34,75	67,93	0,94	23,61	
	.025	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 6 da quadro QGEN	25,00					25,00	25,00	ml	1,90	47,50	66,25	1,26	31,47	
56	06.A07	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898.														
	.025	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A QGEN				2		2	2	cad	33,23	66,46	29,85	9,92	19,84	
57	06.A07	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa														
	.010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 Ma QGEN				2		2	2	cad	42,45	84,90	6,47	2,75	5,49	
58	06.A07	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.														
	.015	F.O. di sganciatore max-min tensione ed emergenza				2		2								

A RIPORTARE Euro													52563,73		36698,70
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro													52563,73		36698,70
64	06.A10 B01	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).													
	.010	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm	5,00					5,00	5,00	ml	1,50	7,50	74,19	1,11	5,56
	.015	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm	2,00					2,00	2,00	ml	1,67	3,33	71,49	1,19	2,39
	.025	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm	2,00					2,00	2,00	ml	2,26	4,52	65,89	1,49	2,98
65	06.P12 A01 .030	Cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori. cassetta da incasso 196x152x70					5	5	5	cad	1,23	6,15	65,89	0,81	4,05
66	01.A18 A60 .005	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro forniti con una ripresa di antiruggine o acciaio, struttura di sostegno pavimento dehors						850,0	850,00	kg	2,97	2524,50	71,99	2,14	1817,39
67	01.A18 A70 .005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone struttura di sostegno pavimento dehors						850,00	850,00	kg	4,04	3434,00	97,01	3,92	3331,32

A RIPORTARE Euro												58543,73		41862,39		
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER	
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro												58543,73		41862,39		
68	06.A10 .B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.														
	.010	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50 cavidotti per interramento illuminazione pubblica	5,00					5,00	5,00	ml	3,95	19,75	75,43	2,98	14,90	
	.015	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 cavidotti per interramento illuminazione pubblica	5,00					5,00	5,00	ml	4,73	23,65	75,55	3,57	17,87	
69	01.A01 B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione														
	.010	Eseguito a mano	3,00	0,70	0,60		0,50	0,63	0,63	mc	49,00	30,87	76,54	37,50	23,63	
	.020	Eseguito con mezzo meccanico	3,00	0,70	0,60		0,50	0,63	0,63	mc	7,86	4,95	43,44	3,41	2,15	
70	01.P03 A60.005	Sabbia granitica di cava rinfianco acquedotto	3,00	0,70	0,20			0,42	0,42	mc	29,60	12,43	0,00	0,00	0,00	
71	01.A21 A20. .005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. rinfianco acquedotto	3,00	0,70	0,20	0,80		0,3360	0,34	mc	6,33	2,13	63,84	4,04	1,36	
	.020	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. rinfianco acquedotto	3,00	0,70	0,20	0,20		0,0840								

								-----'	0,08	mc	11,89	1,00	100	11,89	1,00
A RIPORTARE Euro												58638,50			41923,29
Articolo	INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI		Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore n.	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO NODOP %		PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO ANODOPER Euro
N	Codice		ml	ml	ml o cm						Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro												58638,50			41923,29
72	07.P01. B05 .005	Pozzi Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm pozzetti raccolta acque meteoriche				1		1	1	cad	11,99	11,99	0,00	0,00	0,00
	.010	Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm pozzetti raccolta acque meteoriche				1		1	1	cad	11,99	11,99	0,00	0,00	0,00
	.015	Solettina per pozzetto quadrato, spessore cm 9, misure esterne 50x50 pozzetti raccolta acque meteoriche				1		1	1	cad	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00
73	07.A04 D05 .005	Pozzi Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta: escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la pozzetti raccolta acque meteoriche				1		1	1	cad	43,37	43,37	92,61	40,16	40,16
74	01.P13. E60.005	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino pozzetti raccolta acque meteoriche				1	20,00	20,00	20,00	kg	1,28	25,60	0,00	0,00	0,00
75	08.A25 F15 .005	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la misurazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera, escluso il trasporto: per chiusini 0,31x0,31 o di manovra pozzetti raccolta acque meteoriche				1		1	1	cad	55,21	55,21	96,41	53,23	53,23

A RIPORTARE Euro													58794,66		42016,69
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro													58794,66		42016,69
76	.01.P07 B45 .005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto mediante impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo nei formati 20x20, 30x30, 40x40 rappezzi pavimenti e rivestimenti	area	2,00				2,00 -----'	2,00	mq	24,28	48,56	0,00	0,00	0,00
77	.01.A12 .B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta rappezzi pavimenti e rivestimenti	area	2,00		1		2,00 -----'	2,00	mq	31,25	62,50	94,12	29,41	58,83
78	.01.P07 B48 .005	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 battiscopa						2,39 -----'	2,39	ml	9,32	22,23	0,00	0,00	0,00
79	.01.A12 B80 .005	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta Di almeno m 0,50 battiscopa						2,39 -----'	2,39	ml	6,85	16,34	97,15	6,65	15,87

A RIPORTARE Euro													58944,29			42091,38
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI		Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore n.	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO Euro	PREZZO NODOP UNITARIO Euro	IMPORTO ANODOP Euro	
N	Codice	ml	ml	ml o cm								Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro													58944,29			42091,38
80	A.P.1	Fornitura di sedia con schienale in legno di pino/iroko/larice nostrano trattato in autoclave e struttura in elementi in legno ingombro di massima cm. 42x42x90h (altezza seduta cm.45). Formata da: • n. 4 gambe in legno come da elaborati grafici costituite da: n. 2 gambe per seduta di dimensioni mm. 40x40x430h; n. 2 gambe per schienale dimensione mm. 40x40x900h; • n. 1 schienale formato da: n. 1 traversa di altezza mm. 110, spessore mm. 20 e lunghezza mm. 300; n. 1 traversa di altezza mm. 50, spessore mm. 20 spessore e larghezza mm. 300 piallate e smussate; • n. 4 traverse collegamento gambe di altezza mm. 40, spessore mm. 20 spessore e lunghezza mm. 300/320 piallate e smussate; • n. 1 seduta in legno di dimensioni massime mm. 420x420 , spessore mm. 20 , piallata e smussata ai 4 lati; • n. 4 traverse per supporto seduta formato da n. 4 listoni di altezza mm. 60, spessore mm. 20, lunghezza mm. 300/320 piallati e smussati. Elementi in legno collegati da viti poste nella parti non in vista. Legno con venatura fine, nodi piccoli e sani, lavorato fuori cuore, spigoli arrotondati o di sezione tonda, piallato, smussato ed impregnato a pressione con sali minerali a norma EN 351-1:1995, ulteriormente trattato con vernici per la protezione contro i raggi UV. Lavorazione eseguita almeno sei settimane dopo l'impregnazione, determinando così l'assoluta atossicità del prodotto finito. Le eventuali parti metalliche saranno zincate a caldo secondo le norme UNI 5744/66, con uno spessore minimo di 70 micron di zinco equivalente a min. 500 gr./mq. di superficie o trattate con processo di cataforesi ed ulteriore rivestimento di poliestere per uno spess. di 80 micron totali. sedie					20		20	20	cad	111,92	2238,40	88,79	99,37	1987,48
81	A.P.2	Fornitura di tavolo in legno di pino/iroko/larice nostrano trattato in autoclave e struttura in elementi in legno ingombro di massima cm.														

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore n.	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO Euro	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO Euro		
N	Codice		ml	ml	ml o cm							%				
A RIPORTARE Euro											61182,69				44078,86	
RIPORTO Euro											61182,69				44078,86	
		<p>120x80x80h. Formata da: • n. 4 gambe in legno squadrato di</p> <p>legno squadrato di disemnsioni mm. 80x80x770h, piallate e smussate; • n. 1 piano di appoggio dimensioni mm. 1200x800, spessore mm. 30, piallato e smussato sui 4 lati; • n. 4 traverse supporto piano di appoggio altezza mm. 120, spessore mm. 40 mm e lunghezza mm. 540/940, piallate e smussate; • n. 4 contro-traverse di supporto piano di appoggio di sezione mm. 40x40h lunghezza mm. 540/940, piallate e smussate. Elementi in legno collegati da viti poste nella parti non in vista. Legno con venatura fine, nodi piccoli e sani, lavorato fuori cuore, spigoli arrotondati o di sezione tonda, piallato, smussato ed impregnato a pressione con sali minerali a norma EN 351-1:1995, ulteriormente trattato con vernici per la protezione contro i raggi UV. Lavorazione eseguita almeno sei settimane dopo l'impregnazione, determinando così l'assoluta atossicità del prodotto finito. Le eventuali parti metalliche saranno zincate a caldo secondo le norme UNI 5744/66, con uno spessore minimo di 70 micron di zinco equivalente a min. 500 gr./mq. di superficie o trattate con processo di cataforesi ed ulteriore rivestimento di poliestere per uno spess. di 80 micron totali</p> <p>tavoli 120 x 80</p>														
82	A.P. 3	<p>Fornitura di tavolo allungabile in legno di pino/iroko/larice nostrano trattato in autoclave e struttura in elementi in legno ingombro di cm. 120x80x80h (ingombro massimo cm. 200x80x80h). Formato da: • n. 4 gambe in legno squadrato dimensioni mm. 80x80x740h, piallate e smussate; • n. 2 piani di appoggio dimensioni mm. 1200x800, spessore mm. 30, piallati e smussati sui 4 lati; • n. 4 traverse di supporto piano di appoggio di altezza mm. 120, spessore mm. 40 mm lunghezza mm. 540/940, piallate e smussate; • n. 4 contro-traverse di supporto piano di appoggio di sezione mm. 40x40h, lunghezza mm. 540/940, piallate</p>														

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO Euro	PREZZO NODOP UNITARIO Euro	IMPORTO ANODOP Euro	
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.					%			
A RIPORTARE Euro											62645,91				45368,04
RIPORTO Euro											62645,91				45368,04
		mm. 40x 40 lunghezza mm. 800, piattate e smussate sui 4 lati; • n. 4 guide in materiale metallico per supporto piani di prolunghie. Elementi in legno collegati da viti poste nella parti non in vista. Legno con venatura fine, nodi piccoli e sani, lavorato fuori cuore, spigoli arrotondati o di sezione tonda, piattato, smussato ed impregnato a pressione con sali minerali a norma EN 351-1:1995, ulteriormente trattato con vernici per la protezione contro i raggi UV. Lavorazione eseguita almeno sei settimane dopo l'impregnazione, determinando così l'assoluta atossicità del prodotto finito. Le eventuali parti metalliche saranno zincate a caldo secondo le norme UNI 5744/66, con uno spessore minimo di 70 micron di zinco equivalente a min. 500 gr./mq. di superficie o trattate con processo di cataforesi ed ulteriore rivestimento di poliestere per uno spess. di 80 micron totali. tavolo allungabile						3	3	cad	642,51	1927,53	88,28	567,20	1701,59
83	.01.P01 A10	Operaio specializzato ore normali manutenzione e riparazione serramenti mantenuti					18	18	18,00	ore	35,69	642,42	100,0	35,69	642,42
84	.01.P01 A20	Operaio qualificato ore normali manutenzione e riparazione serramenti mantenuti					18	18	18	ore	33,10	595,80	100,0	33,10	595,80
85	.01.P01 A30	Operaio comune ore normali ripristino lavori di muratura					10	10	10	ore	29,73	297,30	100,0	29,73	297,30

A RIPORTARE Euro												66108,96			48605,16
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro												66108,96			48605,16
86	A.IE.AA .005c	Operaio specializzato - impianti elettrici ore normali sistemazione impianto deposito e cucina				20		20 -----'	20	ore	37,65	753,00	100,0	37,65	753,00
87	01.P01 A05.005	Operaio specializzato - impianti idrico sanitario Operaio 4° livello C ore normali sistemazione impianto deposito e cucina				25		25 -----'	25	ore	37,65	941,25	100,0	37,65	941,25
TOTALE COMPLESSIVO												67803,21			50299,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO_ Progetto di miglioramento e potenziamento del Rifugio Escursionistico gestito La Galaberna di Ostana															
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale	Euro	Euro	%	Euro	Euro	
1	01.A02 .B80 .005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del Staffe, ganci e simili staffe e ganci				3		3 -----'	3	cad	5,66	16,98	100,00	5,66	16,98
2	02.P02. A56.010	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile varie				5,00		5,00 -----'	5,00	kg	0,89	4,45	98,74	0,88	4,39
3	01.A02 C00 .005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombr dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 porte interne: deposito/cantina porte interne: cucina infissi esterni: su lato a valle													
				0,90	2,10	1		1,89							
				0,80	2,10	1		1,68							
				2,00	2,05	3		12,30							
				2,60	2,56	3		19,97							
				2,60	1,80	3		14,04							
								-----'	49,88	mq	12,58	627,47	99,90	12,57	626,84
4	01.A02 .A25.010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere muro cucina													
			2,80		2,92			8,18							
			2,10		2,92			6,13							
			A RIPORTARE Euro									648,90			648,21

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale	Euro	Euro	%	Euro	Euro		
RIPORTO Euro																648,21
		muro sgombero	1,50		2,58			3,87 -----'	18,18	mq	15,28	277,76	94,60	14,45		262,76
5	01.A02 B40 .005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Con una superficie di almeno m² 0,50 pavimento esterno per allacciamenti e scarichi	0,50	0,90				0,45 -----'	0,45	mq	15,28	6,88	94,60	14,45		6,50
6	01.A02 A40 .005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. pavimento esterno	0,50	0,90	0,20			0,09 -----'	0,09	mc	86,80	7,81	90,49	78,55		7,07
7	01.A02. A10.005 .005	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere varie	2,00	0,20	0,40			0,16 -----'	0,16	mc	93,26	14,92	100,00	93,26		14,92
8	01.A02 A50 .005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. cordolo pavimentazione esterna x posa dehors	0,50	0,20	0,40			0,04 -----'	0,04	mc	202,12	8,08	87,33	176,51		7,06
A RIPORTARE Euro																946,53

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Numero	Ore	Quantità	Quantità	UNITA'	PREZZO	PERCENTU		PREZZO	IMPORTO	
N	Codice		ml	ml	o spessore ml o cm	o Peso n. o kg	n.	Parziale	Totale	DI MISURA	UNITARIO	IMPORTO	NODOP	UNITARIO	NODOP	Euro
RIPORTO Euro												964,35			946,53	
9	01.A02 .B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo														
	.005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 realizzazione scarichi e predisposizione punti impianto elettrico	1,00	0,30	0,10	2		0,06		mc	451,23	27,07	98,17	442,97	26,58	
	.015	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m² realizzazione scarichi e predisposizione punti aggiuntivi impianto	1,00	0,30	0,20	1		0,06		mc	906,77	54,41	99,09	898,52	53,91	
	.020	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10 realizzazione scarichi e predisposizione punti aggiuntivi impianto	1,00	0,20	0,15	2		0,06		mc	702,57	42,15	98,83	694,35	41,66	
	.025	Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a 0,10 realizzazione scarichi e predisposizione punti aggiuntivi impianto	1,00	0,20	0,15	3		0,09		mc	985,32	88,68	99,16	977,04	87,93	
	.035	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² realizzazione scarichi e predisposizione punti aggiuntivi impianto	1,00	0,10	0,10	5		0,05		mc	891,07	44,55	99,07	882,78	44,14	
10	01.A02 B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche														
	.005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre porzioni da ripristinare in prossimità di demolizioni tramezzi	1,00		2,92	2		5,84		mq	6,53	38,14	96,21	6,28	36,69	
11	01.A02. D10	Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di pietrischetto bitumato per recupero e reimpiego ciottoli e cubetti, compreso il														
A RIPORTARE Euro												1259,35			1237,44	

Articolo	INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO	PERCENTU NODOPI	PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPI
N	Codice	ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro											1259,35			1237,44
11	01.A02. D10 .005	e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico Per quantitativi fino a m² 10 area circostante rifugio	3,00	2,00			6,00 -----'	6,00	mq	24,24	145,44	83,28	20,19	121,12
12	01.A01 .A55 .010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento scavo tubazioni per alimentazione dehor e scarico	3,00	0,70	0,80	0,60	1,01 -----'	1,01	mc	10,67	10,76	51,07	5,45	5,49
13	.01.A01 .A80 .080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso in assenza d'acqua scavo tubazioni per alimentazione corrente elettrica dehor	3,00	0,70	0,80	0,40	0,67 -----'	0,67	mc	82,53	55,46	100,00	82,53	55,46
14	01.A02.G G10 .030	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza materiale di risulta scavo	mc	1,68		4	6,72 -----'	6,72	mc	4,79	32,19	52,76	2,53	16,98
15	01.A04 B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il												
A RIPORTARE Euro											1503,20			1436,50

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU ODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale	Euro	Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro												1503,20			1436,50
	.010	Eseguito con 150 kg/m ³ rappezzi vari	2,00	2,00	0,10			0,40 -----'	0,40	mc	63,87	25,55	0,00	0,00	0,00
16	01.A04. B20 .005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C250/30 ripristino eventuale cordolo in c.a	0,60 0,60	0,25 0,70	0,50 0,30			0,08 0,13 -----'	0,20	mc	108,30	21,77	0,00	0,00	0,00
17	01.A04 C30 .005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa in strutture di fondazione rappezzi vari ripristino cordolo in c.a	mc mc	0,40 0,20				0,40 0,20 -----'	0,60	mc	20,48	12,31	31,30	6,41	3,85
18	01.A04 E00 .005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, di calcestruzzo cementizio armato ripristino cordolo in c.a	mc	0,20				0,20 -----'	0,20	mc	8,35	1,68	71,30	5,95	1,20
19	01.A04 F00 .015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K ripristino cordolo in c.a	0,60 0,60	0,25 0,70	0,50 0,30	60,00 60,00		4,50 7,56 -----'	12,06	kg	1,53	18,45	55,63	0,85	10,26
A RIPORTARE Euro												1582,95			1451,81

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORNO		PREZZO UNITARIO	IMPORNO
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale	Euro	Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro												1671,38			1526,30
	.005	Per superficie di almeno m ² 0,20 varie	2,00	1,00				2,00 -----'	2,00	m ²	11,22	22,44	83,97	9,42	18,84
25	01.A21. .B70 .015	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 area circostante	3,00	2,00				6,00 -----	6,00	m ²	43,85	263,10	91,60	40,17	241,00
26	01.A21. B40 .010	Sigillatura dei giunti della pavimentazione in lastricato di masselli anche sulla sede dei binari tranviari, comprendente la pulizia dei giunti per una profondità da 4 a 5 cm ; il riempimento dei giunti; la rifilatura delle labbrature per ottenere giunti regolari ed uniformi Con emulsione bituminosa area circostante	m ²	6,00				6,00 -----	6,00	m ²	19,16	114,96	92,15	17,66	105,94
27	01.A21. B50.015	Ricarico di giunti già sigillati Con malta bituminosa	m ²	6,00				6,00 -----	6,00	m ²	10,12	60,72	91,89	9,30	55,80
28	01.A06 .A20 .045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 delimitazione dispensa	1,50		2,58			3,87 -----'	3,87	m ²	48,72	188,55	78,31	38,15	147,65
A RIPORTARE Euro												2321,15			2095,52

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Numero	Ore	Quantità	Quantità	UNITA'	PREZZO	PERCENTU		PREZZO	IMPORTO
N	Codice		ml	ml	o spessore ml o cm	o Peso n. o kg	n.	Parziale	Totale	DI MISURA	UNITARIO	Euro	IMPORTO	MODOP	UNITARIO
											Euro	Euro	%	Euro	Euro
		RIPORTO Euro										2321,15			2095,52
	.055	In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 muro cucina	1,00		1,00			1,00		mq	33,05	33,05	78,76	26,03	26,03
29	01.A10 .A20 .005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2	1,50 1,00		2,58 2,58	2 2		7,74 5,16		mq	21,61	278,77	96,11	20,77	267,92
30	01.A10 B00 .005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 ripostiglio rappezzi vari	1,50 1,00		2,58 2,58	2 2		7,74 5,16		mq	8,06	103,97	96,30	7,76	100,13
31	01.A20 E00 .005	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su soffitti e pareti interne cucina bar/ sala pranzo scala	21,90 area 26,03 area 56,44 12,40 10,00 area 61,16 2,55 2,55		2,96 3,53 4,94 9,97 11,87	2 2		64,82 26,03 112,88 43,77 49,40 122,32 25,42 30,27							
		A RIPORTARE Euro										2736,94			2489,60

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Numero	Ore	Quantità	Quantità	UNITA'	PREZZO	PERCENTU		PREZZO	IMPORTO	
N	Codice		ml	ml	o spessore ml o cm	o Peso n. o kg	n.	Parziale	Totale	DI MISURA	UNITARIO	Euro	IMPORTO	MODOP	UNITARIO	ANODOPER
		RIPORTO Euro										2736,94	%	Euro	Euro	
		scale soffitti	2,55	5,80		3	1,10	48,81								
		camera 1-5	18,80		2,58	2		97,01								
		camera 1-5: soffitto	area	15,63		2		31,26								
		bagno 1-5	8,80		0,58	2		10,21								
		bagno 1-5: soffitto	area	4,79		2		9,58								
		camera 2-6	18,60		2,58	2		95,98								
		camera 2-6: soffitto	area	14,91		2		29,82								
		bagno 2-6	8,39		0,58	2		9,73								
		bagno 2-6: soffitto	area	4,31		2		8,62								
		camera 3-7	19,00		2,58	2		98,04								
		camera 3-7: soffitto	area	15,97		2		31,94								
		bagno 3-7	8,40		0,58	2		9,74								
		bagno 3-7: soffitto	area	3,92		2		7,84								
		camera 4	19,06		2,58			49,17								
		camera 4: soffitto	area	15,01				15,01								
		bagno 4	9,60		0,58			5,57								
		bagno 4: soffitto	area	4,71				4,71								
		servizi igienici ospiti: wc 1	7,40		0,58			4,29								
		wc 1: soffitto	area	3,42				3,42								
		servizi igienici ospiti: wc 2	5,60		0,58			3,25								
		wc 2: soffitto	area	1,95				1,95								
		servizi igienici ospiti: antiwc	10,40		0,58			6,03								
		antiwc: soffitto	area	6,40				6,40								
		spogliatoio	10,10		0,58			5,86								
		spogliatoio: soffitto	area	6,10				6,10								
		servizi igienici personale	9,90		0,58			5,74								
		servizi igienici personale: soffitto	area	5,80				5,80								
		corridoio	26,10		2,58	2		134,68								
		corridoio: soffitto	area	18,64		2		37,28								
		deposito cantina	10,80		2,58			27,86								
			area	5,85				5,85								
								-----	1292,47	mq	5,42	7005,18	98,91	5,36	6928,82	
		A RIPORTARE Euro										9742,12			9418,43	

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale	Euro	Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro												9742,12			9418,43
32	01.P18 P90 .010 .015	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pietra di luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga, a becco di civetto sulla costa lunga per superficie effettiva indipendentemente dello spessore di cm. 3 ripristino davanzale dello spessore di cm. 4 soglia porta	0,80 1,00	0,35 0,35		1		0,28 -----' 0,35 -----'	0,28 0,35	mq mq	111,65 126,87	31,26 44,40	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
33	01.A12 H10 .005	Posa in opera di pietra o di marmi nonché di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per colonne, pilastri, architravi, stipiti davanzalini, cornici, balconi zoccoli e rivestimenti, gradini, ecc, di qualunque dimensione e spessore, Per un volume di almeno m³ 0,10 soglia davanzali interni	area area	0,35 0,28	0,04 0,03			0,01 0,01 -----'	0,02	mc	981,75	21,99	99,88	980,57	21,96
34	01.A17 .A80 .005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) porte interna deposito	0,15 0,15	0,85	2,10	2		0,13 0,63 -----'	0,76	mq	42,35	32,08	69,23	29,32	22,21
35	01.A17 B40 .057	Legname per fornitura e posa in opera di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiambrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri) In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 porte interna deposito		0,85	2,10	1		1,79 -----'	1,79	mq	281,81	503,03	55,26	155,73	277,97

A RIPORTARE Euro											10374,89			9740,57	
Articolo	INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI		Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO NODOP % UNITARIO		PREZZO IMPORTO Euro	IMPORTO ANODOPER Euro
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro											10374,89			9740,57	
	.057	In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 porte interna deposito racchette		0,85	2,10	1		1,79 -----'	1,79	mq	281,81	503,03	55,26	155,73	277,97
36	01.A17 C40	Tramezzi, bussole, parapetti e simili di qualunque forma e dimensione, con intelaiatura dello spessore di circa mm 40 e specchiatura di circa mm 30, comprese le ferramenta, le serrature e la imprimitura ad olio													
	.010	In larice (Larix decidua) operati su due facce pareti e porta deposito racchette neve	4,10		2,58			10,58 -----'	10,58	mq	340,43	3601,07	88,03	299,68	3170,02
	.060	In larice (Larix decidua) con una faccia operata ed una liscia pareti e porta deposito racchette neve parete di insonorizzazione camera gestore	2,50 area	3,70	1,25			3,13 3,70 -----'	6,83	mq	277,79	1895,92	86,87	241,32	1646,98
37	01.A17 C50	Posa in opera di tramezzi, bussole, parapetti e simili, comprese le opere accessorie													
	.005	In legname di qualsiasi natura pareti due facce parete una faccia	4,10 area	6,83	2,58			10,58 6,83 -----'	17,40	mq	50,04	870,85	97,98	49,03	853,26
38	01.A17 A40	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini piani d'armadio ecc.													
	.005	In larice (Larix decidua) e per quantitativi superiori a m³ 0,1 montanti piano deposito racchette neve piano deposito racchette neve	0,30 4,00	0,06 0,30	1,20 0,04	4 5		0,09 0,24 -----'	0,33	mc	1643,72	536,51	61,68	1013,85	330,92

A RIPORTARE Euro											17782,26			16019,73		
Articolo	INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI		Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore n.	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO Euro	PERCENTU NODOP %	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO ANODOP Euro	
N	Codice	RIPORTO Euro											17782,26			16019,73
39	01.P09 S04 .005	Isolante acustico bistrato, costituito da una lamina fonoiimpedente accoppiata ad un tessuto non tessuto fonoresiliente in fibra poliesteri di densità areica pari a 1,8 kg/m2, in rotoli. Per l'isolamento da calpestio delle pavimentazioni in legno flottanti ad incastro spessore 7,5 mm c.a. camera gestore	area	3,70		2		7,40 -----'	7,40	mq	6,05	44,77	0,00	0,00	0,00	
40	01.P09 S05 .005	Striscia elastomerica fonosmorzante rivestita su entrambi i lati da un velo di fibre polipropileniche di 4 mm di spessore. Da posare sotto le pareti divisorie per impedire la trasmissione di urti e vibrazioni al solaio spessore 4 mm; altezza 14 cm varie	5,26					5,26 -----'	5,26	ml	1,63	8,57	0,00	0,00	0,00	
	.010	spessore 4 mm; altezza 20 cm varie	5,26				1,07	5,63 -----'	5,63	ml	2,27	12,78	0,00	0,00	0,00	
41	01.P09 B75 .020	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli, della densità di 80 kg/m³; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 60 sottoscale	2,50		1,25	2		6,25 -----'	6,25	mq	7,77	48,56	0,00	0,00	0,00	
42	01.A09 G50 .010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili isolamento muri perimetrali isolamento acustico	2,50		1,25	2		6,25								
			area	3,70		2		7,40 -----'	13,65	mq	10,16	138,68	96,55	9,81	133,90	

A RIPORTARE Euro											18035,63			16153,63	
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO Euro	PREZZO NODOP UNITARIO Euro	IMPORTO ANODOPER Euro	
N	Codice		ml	ml	ml o cm							%			
RIPORTO Euro											18035,63			16153,63	
	.010	Per superfici verticali o simili isolamento muri perimetrali isolamento acustico	2,50 area	3,70	1,25	2 2		6,25 7,40 -----'	13,65	mq	10,16	138,68	96,55	9,81	133,90
43	01.A17 A30	Legnami in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni a ferramenta e supporti in metallo occorrenti, per realizzazione dehors, comprensivo di ombrelloni mobili con tende impermeabili, nessuna opera esclusa													
	.010	In larice (Larix decidua) elementi ombrelloni e supporto tende tavolato pavimento in doghe di larice un lato zigrinato ed uno liscio rivestimento laterale plateatico e cornice di finitura fioriere, parapetti, ecc	mc mc mc mc	2,80 4,05 1,50 2,30				2,80 4,05 1,50 2,30 -----'	10,65	mc	1188,05	12652,73	70,32	835,44	8897,40
44	01.A17 B00	Serramenti per finestre, portefinestre, di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modonatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio													
	.057	In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 infissi		2,60	2,56	3		19,97 -----'	19,97	mq	281,81	5627,18	55,26	155,73	3109,58
	.058	incremento per uso di larice (Larix decidua) per voci 01.A17.B00.056; 01.A17.B00.057 infissi		2,60	2,56	3		19,97 -----'	19,97	mq	42,27	844,08	55,26	23,36	466,44
45	01.A17 B01	Legnami per fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre munite di vasistas di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio													

A RIPORTARE Euro												37298,30		28760,95		
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI		Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER
N	Codice			ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro												37298,30		28760,95		
	.057		In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 infissi a vasistas		2,60	1,80	3		14,04	14,04	mq	361,60	5076,86	64,60	233,59	3279,65
	.058		incremento per uso di larice (Larix decidua) per voci 01.A17.B01.056; 01.A17.B01.057 infissi a vasistas		2,60	1,80	3		14,04	14,04	mq	54,24	761,53	55,26	29,97	420,82
46	01.P20.B05.025		Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre 3+3/15/4/12/3+3 (B.E. 2 lastre)+argon; U= 0,7 W/m²K e Rw= c.a infissi		2,40 2,40	2,36 1,60	3 3		16,99 11,52	28,51	mq	148,00	4219,78	0,00	0,00	0,00
47	01.A15 A10 .035		Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Vetri antisfondamento infissi		2,40 2,40	2,36 1,60	3 3	2 2	33,98 23,04	57,02	mq	39,31	2241,61	99,76	39,22	2236,23
48	01.A19 G10 .020		Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavello per cucina a due vasche con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, due pilette e sifoni a due bracci. cuocipasta				1		1	1	cad	120,28	120,28	100,00	120,28	120,28

A RIPORTARE Euro													49718,37			34817,93
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore n.	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO Euro	PERCENTU NODOP %	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO ANODOP Euro	
N	Codice		ml	ml	ml o cm						Euro	%	Euro	Euro		
RIPORTO Euro													49718,37			34817,93
49	01.A19 H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.														
	.005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche lavello e cuocipasta				2		2	2	cad	245,72	491,44	64,56	158,64	317,27	
50	01.A19. H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il ...														
	.005	lavello e lavatrice				2		2								

								-----'	2	cad	202,23	404,46	88,13	178,23	356,45
A RIPORTARE Euro												50614,27		35491,66	
Articolo	INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI		Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro												50614,27		35491,66	
	01.P22 .C61.005 .005	Rubinetto semplice in ottone cromato per lavabo con bocca alta girevole, da 1/2" con aeratore, tipo pesante, completo del comando a pedana daincasso, dei collegamenti di arrivo e partenza del rubinetto di presa sottolavabo Con bocchello girevole cromato lavello				1		1 -----'	1	cad	135,79	135,79	0,00	0,00	0,00
51	05.P57 G70 .015	Tubi mannesmann neri UNI 8863 serie media, peso secondo tabelle UNI 3/4"				20,00		20,00 -----'	20,00	kg	1,27	25,40	45,00	0,57	11,43
52	05.P67 C10.005	Raccorderia in bronzo per tubazioni in rame o ferro				2		2 -----'	2	kg	27,53	55,06	45,00	12,39	24,78
53	01.A19.E E12 .005	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura Per diametri esterni da mm 16 a mm 26	20,00					20,00 -----'	20,00	ml	8,29	165,80	98,78	8,19	163,78
54	05.P70 B10 .005	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastri- tura in P.V.C. Diametro fino a mm 34	20,00					20,00 -----'	20,00	ml	5,12	102,40	45,00	2,30	46,08

A RIPORTARE Euro												51098,72		35737,72		
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER	
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro												51098,72		35737,72		
55	06.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente														
	.010	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5 da quadro QGEN	20,00					20,00	20,00	ml	0,68	13,60	73,47	0,50	9,99	
	.015	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5 da quadro QGEN	30,00					30,00	30,00	ml	1,02	30,60	73,56	0,75	22,51	
	.020	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 4 da quadro QGEN	25,00					25,00	25,00	ml	1,39	34,75	67,93	0,94	23,61	
	.025	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 6 da quadro QGEN	25,00					25,00	25,00	ml	1,90	47,50	66,25	1,26	31,47	
56	06.A07	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898.														
	.025	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A QGEN					2	2	2	cad	33,23	66,46	29,85	9,92	19,84	
57	06.A07	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa														
	.010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 Ma QGEN					2	2	2	cad	42,45	84,90	6,47	2,75	5,49	
58	06.A07	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.														
	.015	F.O. di sganciatore max-min tensione ed emergenza					2	2								

A RIPORTARE Euro													52563,73		36698,70
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro													52563,73		36698,70
64	06.A10 B01	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).													
	.010	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm	5,00					5,00	5,00	ml	1,50	7,50	74,19	1,11	5,56
	.015	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm	2,00					2,00	2,00	ml	1,67	3,33	71,49	1,19	2,39
	.025	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm	2,00					2,00	2,00	ml	2,26	4,52	65,89	1,49	2,98
65	06.P12 A01 .030	Cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori. cassetta da incasso 196x152x70					5	5	5	cad	1,23	6,15	65,89	0,81	4,05
66	01.A18 A60 .005	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro forniti con una ripresa di antiruggine o acciaio, struttura di sostegno pavimento dehors						850,0	850,00	kg	2,97	2524,50	71,99	2,14	1817,39
67	01.A18 A70 .005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone struttura di sostegno pavimento dehors						850,00	850,00	kg	4,04	3434,00	97,01	3,92	3331,32

A RIPORTARE Euro												58543,73		41862,39		
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER	
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro												58543,73		41862,39		
68	06.A10 .B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.														
	.010	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50 cavidotti per interramento illuminazione pubblica	5,00					5,00	5,00	ml	3,95	19,75	75,43	2,98	14,90	
	.015	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 cavidotti per interramento illuminazione pubblica	5,00					5,00	5,00	ml	4,73	23,65	75,55	3,57	17,87	
69	01.A01 B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione														
	.010	Eseguito a mano	3,00	0,70	0,60		0,50	0,63	0,63	mc	49,00	30,87	76,54	37,50	23,63	
	.020	Eseguito con mezzo meccanico	3,00	0,70	0,60		0,50	0,63	0,63	mc	7,86	4,95	43,44	3,41	2,15	
70	01.P03 A60.005	Sabbia granitica di cava rinfianco acquedotto	3,00	0,70	0,20			0,42	0,42	mc	29,60	12,43	0,00	0,00	0,00	
71	01.A21 A20. .005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. rinfianco acquedotto	3,00	0,70	0,20	0,80		0,3360	0,34	mc	6,33	2,13	63,84	4,04	1,36	
	.020	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. rinfianco acquedotto	3,00	0,70	0,20	0,20		0,0840								

								-----'	0,08	mc	11,89	1,00	100	11,89	1,00
A RIPORTARE Euro												58638,50			41923,29
Articolo	INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI		Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore n.	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO NODOP %		PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO ANODOPER Euro
N	Codice		ml	ml	ml o cm						Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro												58638,50			41923,29
72	07.P01. B05 .005	Pozzi Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm pozzetti raccolta acque meteoriche				1		1	1	cad	11,99	11,99	0,00	0,00	0,00
	.010	Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm pozzetti raccolta acque meteoriche				1		1	1	cad	11,99	11,99	0,00	0,00	0,00
	.015	Solettina per pozzetto quadrato, spessore cm 9, misure esterne 50x50 pozzetti raccolta acque meteoriche				1		1	1	cad	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00
73	07.A04 D05 .005	Pozzi Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta: escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la pozzetti raccolta acque meteoriche				1		1	1	cad	43,37	43,37	92,61	40,16	40,16
74	01.P13. E60.005	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino pozzetti raccolta acque meteoriche				1	20,00	20,00	20,00	kg	1,28	25,60	0,00	0,00	0,00
75	08.A25 F15 .005	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la misurazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera, escluso il trasporto: per chiusini 0,31x0,31 o di manovra pozzetti raccolta acque meteoriche				1		1	1	cad	55,21	55,21	96,41	53,23	53,23

A RIPORTARE Euro													58794,66		42016,69
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro													58794,66		42016,69
76	.01.P07 B45 .005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto mediante impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo nei formati 20x20, 30x30, 40x40 rappezzi pavimenti e rivestimenti	area	2,00				2,00 -----'	2,00	mq	24,28	48,56	0,00	0,00	0,00
77	.01.A12 .B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta rappezzi pavimenti e rivestimenti	area	2,00		1		2,00 -----'	2,00	mq	31,25	62,50	94,12	29,41	58,83
78	.01.P07 B48 .005	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 battiscopa						2,39 -----'	2,39	ml	9,32	22,23	0,00	0,00	0,00
79	.01.A12 B80 .005	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta Di almeno m 0,50 battiscopa						2,39 -----'	2,39	ml	6,85	16,34	97,15	6,65	15,87

A RIPORTARE Euro													58944,29			42091,38
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore n.	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO Euro	PREZZO NODOP UNITARIO Euro	IMPORTO ANODOP Euro		
N	Codice		ml	ml	ml o cm							%				
RIPORTO Euro													58944,29			42091,38
80	A.P.1	<p>Fornitura di sedia con schienale in legno di pino/iroko/larice nostrano trattato in autoclave e struttura in elementi in legno ingombro di massima cm. 42x42x90h (altezza seduta cm.45). Formata da: • n. 4 gambe in legno come da elaborati grafici costituite da: n. 2 gambe per seduta di dimensioni mm. 40x40x430h; n. 2 gambe per schienale dimensione mm. 40x40x900h; • n. 1 schienale formato da: n. 1 traversa di altezza mm. 110, spessore mm. 20 e lunghezza mm. 300; n. 1 traversa di altezza mm. 50, spessore mm. 20 spessore e larghezza mm. 300 piallate e smussate; • n. 4 traverse collegamento gambe di altezza mm. 40, spessore mm. 20 spessore e lunghezza mm. 300/320 piallate e smussate; • n. 1 seduta in legno di dimensioni massime mm. 420x420 , spessore mm. 20 , piallata e smussata ai 4 lati; • n. 4 traverse per supporto seduta formato da n. 4 listoni di altezza mm. 60, spessore mm. 20, lunghezza mm. 300/320 piallati e smussati. Elementi in legno collegati da viti poste nella parti non in vista. Legno con venatura fine, nodi piccoli e sani, lavorato fuori cuore, spigoli arrotondati o di sezione tonda, piallato, smussato ed impregnato a pressione con sali minerali a norma EN 351-1:1995, ulteriormente trattato con vernici per la protezione contro i raggi UV. Lavorazione eseguita almeno sei settimane dopo l'impregnazione, determinando così l'assoluta atossicità del prodotto finito. Le eventuali parti metalliche saranno zincate a caldo secondo le norme UNI 5744/66, con uno spessore minimo di 70 micron di zinco equivalente a min. 500 gr./mq. di superficie o trattate con processo di cataforesi ed ulteriore rivestimento di poliestere per uno spess. di 80 micron totali.</p> <p>sedie</p>				20		20	20	cad	111,92	2238,40	88,79	99,37	1987,48	
81	A.P.2	Fornitura di tavolo in legno di pino/iroko/larice nostrano trattato in autoclave e struttura in elementi in legno ingombro di massima cm.														

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore n.	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO Euro	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO Euro		
N	Codice		ml	ml	ml o cm							%				
A RIPORTARE Euro											61182,69				44078,86	
RIPORTO Euro											61182,69				44078,86	
		<p>120x80x80h. Formata da: • n. 4 gambe in legno squadrato di</p> <p>legno squadrato di disemnsioni mm. 80x80x770h, piellate e smussate; • n. 1 piano di appoggio dimensioni mm. 1200x800, spessore mm. 30, piallato e smussato sui 4 lati; • n. 4 traverse supporto piano di appoggio altezza mm. 120, spessore mm. 40 mm e lunghezza mm. 540/940, piellate e smussate; • n. 4 contro-traverse di supporto piano di appoggio di sezione mm. 40x40h lunghezza mm. 540/940, piellate e smussate. Elementi in legno collegati da viti poste nella parti non in vista. Legno con venatura fine, nodi piccoli e sani, lavorato fuori cuore, spigoli arrotondati o di sezione tonda, piallato, smussato ed impregnato a pressione con sali minerali a norma EN 351-1:1995, ulteriormente trattato con vernici per la protezione contro i raggi UV. Lavorazione eseguita almeno sei settimane dopo l'impregnazione, determinando così l'assoluta atossicità del prodotto finito. Le eventuali parti metalliche saranno zincate a caldo secondo le norme UNI 5744/66, con uno spessore minimo di 70 micron di zinco equivalente a min. 500 gr./mq. di superficie o trattate con processo di cataforesi ed ulteriore rivestimento di poliestere per uno spess. di 80 micron totali</p> <p>tavoli 120 x 80</p>							3	3	cad	487,74	1463,22	88,11	429,73	1289,18
82	A.P. 3	<p>Fornitura di tavolo allungabile in legno di pino/iroko/larice nostrano trattato in autoclave e struttura in elementi in legno ingombro di cm. 120x80x80h (ingombro massimo cm. 200x80x80h). Formato da: • n. 4 gambe in legno squadrato dimensioni mm. 80x80x740h, piellate e smussate; • n. 2 piani di appoggio dimensioni mm. 1200x800, spessore mm. 30, piallati e smussati sui 4 lati; • n. 4 traverse di supporto piano di appoggio di altezza mm. 120, spessore mm. 40 mm lunghezza mm. 540/940, piellate e smussate; • n. 4 contro-traverse di supporto piano di appoggio di sezione mm. 40x40h, lunghezza mm. 540/940, piellate</p>														

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO Euro	PREZZO NODOP UNITARIO Euro	IMPORTO ANODOP Euro	
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.				Euro	%	Euro	Euro	
A RIPORTARE Euro											62645,91			45368,04	
RIPORTO Euro											62645,91			45368,04	
		mm. 40x 40 lunghezza mm. 800, piattate e smussate sui 4 lati; • n. 4 guide in materiale metallico per supporto piani di prolunghie. Elementi in legno collegati da viti poste nella parti non in vista. Legno con venatura fine, nodi piccoli e sani, lavorato fuori cuore, spigoli arrotondati o di sezione tonda, piattato, smussato ed impregnato a pressione con sali minerali a norma EN 351-1:1995, ulteriormente trattato con vernici per la protezione contro i raggi UV. Lavorazione eseguita almeno sei settimane dopo l'impregnazione, determinando così l'assoluta atossicità del prodotto finito. Le eventuali parti metalliche saranno zincate a caldo secondo le norme UNI 5744/66, con uno spessore minimo di 70 micron di zinco equivalente a min. 500 gr./mq. di superficie o trattate con processo di cataforesi ed ulteriore rivestimento di poliestere per uno spess. di 80 micron totali. tavolo allungabile						3	3	cad	642,51	1927,53	88,28	567,20	1701,59
83	.01.P01 A10	Operaio specializzato ore normali manutenzione e riparazione serramenti mantenuti					18	18	18,00	ore	35,69	642,42	100,0	35,69	642,42
84	.01.P01 A20	Operaio qualificato ore normali manutenzione e riparazione serramenti mantenuti					18	18	18	ore	33,10	595,80	100,0	33,10	595,80
85	.01.P01 A30	Operaio comune ore normali ripristino lavori di muratura					10	10	10	ore	29,73	297,30	100,0	29,73	297,30

A RIPORTARE Euro												66108,96			48605,16
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore n.	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO ANODOPER	
N	Codice		ml	ml	ml o cm						Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro												66108,96			48605,16
86	A.IE.AA .005c	Operaio specializzato - impianti elettrici ore normali sistemazione impianto deposito e cucina				20		20 -----'	20	ore	37,65	753,00	100,0	37,65	753,00
87	01.P01 A05.005	Operaio specializzato - impianti idrico sanitario Operaio 4° livello C ore normali sistemazione impianto deposito e cucina				25		25 -----'	25	ore	37,65	941,25	100,0	37,65	941,25
TOTALE COMPLESSIVO												67803,21			50299,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO_ Progetto di miglioramento e potenziamento del Rifugio Escursionistico gestito La Galaberna di Ostana															
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
1	01.A02 .B80 .005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del Staffe, ganci e simili staffe e ganci				3		3 -----'	3	cad	5,66	16,98	100,00	5,66	16,98
2	02.P02. A56.010	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile varie				5,00		5,00 -----'	5,00	kg	0,89	4,45	98,74	0,88	4,39
3	01.A02 C00 .005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m ² 0,50 porte interne: deposito/cantina porte interne: cucina infissi esterni: su lato a valle													
				0,90	2,10	1		1,89							
				0,80	2,10	1		1,68							
				2,00	2,05	3		12,30							
				2,60	2,56	3		19,97							
				2,60	1,80	3		14,04							
								-----'	49,88	m ²	12,58	627,47	99,90	12,57	626,84
4	01.A02 .A25.010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere muro cucina													
			2,80		2,92			8,18							
			2,10		2,92			6,13							
			A RIPORTARE Euro									648,90			648,21

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale	Euro	Euro	%	Euro	Euro		
RIPORTO Euro																648,21
		muro sgombero	1,50		2,58			3,87 -----'	18,18	mq	15,28	277,76	94,60	14,45		262,76
5	01.A02 B40 .005	Rimozione di lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Con una superficie di almeno m² 0,50 pavimento esterno per allacciamenti e scarichi	0,50	0,90				0,45 -----'	0,45	mq	15,28	6,88	94,60	14,45		6,50
6	01.A02 A40 .005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. pavimento esterno	0,50	0,90	0,20			0,09 -----'	0,09	mc	86,80	7,81	90,49	78,55		7,07
7	01.A02. A10.005 .005	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere varie	2,00	0,20	0,40			0,16 -----'	0,16	mc	93,26	14,92	100,00	93,26		14,92
8	01.A02 A50 .005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. cordolo pavimentazione esterna x posa dehors	0,50	0,20	0,40			0,04 -----'	0,04	mc	202,12	8,08	87,33	176,51		7,06
A RIPORTARE Euro																946,53

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Numero	Ore	Quantità	Quantità	UNITA'	PREZZO	PERCENTU		PREZZO	IMPORTO	
N	Codice		ml	ml	o spessore ml o cm	o Peso n. o kg	n.	Parziale	Totale	DI MISURA	UNITARIO	IMPORTO	NODOP	UNITARIO	NODOP	Euro
RIPORTO Euro												964,35			946,53	
9	01.A02 .B20	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo														
	.005	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m² 0,25 realizzazione scarichi e predisposizione punti impianto elettrico	1,00	0,30	0,10	2		0,06		mc	451,23	27,07	98,17	442,97	26,58	
	.015	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m² realizzazione scarichi e predisposizione punti aggiuntivi impianto	1,00	0,30	0,20	1		0,06		mc	906,77	54,41	99,09	898,52	53,91	
	.020	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a m² 0,10 realizzazione scarichi e predisposizione punti aggiuntivi impianto	1,00	0,20	0,15	2		0,06		mc	702,57	42,15	98,83	694,35	41,66	
	.025	Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni inferiori a m² 0,25 fino a 0,10 realizzazione scarichi e predisposizione punti aggiuntivi impianto	1,00	0,20	0,15	3		0,09		mc	985,32	88,68	99,16	977,04	87,93	
	.035	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m² realizzazione scarichi e predisposizione punti aggiuntivi impianto	1,00	0,10	0,10	5		0,05		mc	891,07	44,55	99,07	882,78	44,14	
10	01.A02 B60	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche														
	.005	Per superfici di m² 0,50 ed oltre porzioni da ripristinare in prossimità di demolizioni tramezzi	1,00		2,92	2		5,84		mq	6,53	38,14	96,21	6,28	36,69	
11	01.A02. D10	Disfacimento di pavimentazione in ciottolato o in cubetti di porfido o sienite anche con giunti bitumati o con manto di pietrischetto bitumato per recupero e reimpiego ciottoli e cubetti, compreso il														
A RIPORTARE Euro												1259,35			1237,44	

Articolo	INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO	PERCENTU NODOPI	PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPI
N	Codice	ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro											1259,35			1237,44
11	01.A02. D10 .005	e cubetti, compreso il carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico Per quantitativi fino a m² 10 area circostante rifugio	3,00	2,00			6,00 -----'	6,00	mq	24,24	145,44	83,28	20,19	121,12
12	01.A01 .A55 .010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento scavo tubazioni per alimentazione dehor e scarico	3,00	0,70	0,80	0,60	1,01 -----'	1,01	mc	10,67	10,76	51,07	5,45	5,49
13	.01.A01 .A80 .080	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso in assenza d'acqua scavo tubazioni per alimentazione corrente elettrica dehor	3,00	0,70	0,80	0,40	0,67 -----'	0,67	mc	82,53	55,46	100,00	82,53	55,46
14	01.A02.G G10 .030	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza materiale di risulta scavo	mc	1,68		4	6,72 -----'	6,72	mc	4,79	32,19	52,76	2,53	16,98
15	01.A04 B15	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il												
A RIPORTARE Euro											1503,20			1436,50

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU ODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale	Euro	Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro												1503,20			1436,50
	.010	Eseguito con 150 kg/m ³ rappezzi vari	2,00	2,00	0,10			0,40 -----'	0,40	mc	63,87	25,55	0,00	0,00	0,00
16	01.A04. B20 .005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C250/30 ripristino eventuale cordolo in c.a	0,60 0,60	0,25 0,70	0,50 0,30			0,08 0,13 -----'	0,20	mc	108,30	21,77	0,00	0,00	0,00
17	01.A04 C30 .005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa in strutture di fondazione rappezzi vari ripristino cordolo in c.a	mc mc	0,40 0,20				0,40 0,20 -----'	0,60	mc	20,48	12,31	31,30	6,41	3,85
18	01.A04 E00 .005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, di calcestruzzo cementizio armato ripristino cordolo in c.a	mc	0,20				0,20 -----'	0,20	mc	8,35	1,68	71,30	5,95	1,20
19	01.A04 F00 .015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44 K ripristino cordolo in c.a	0,60 0,60	0,25 0,70	0,50 0,30	60,00 60,00		4,50 7,56 -----'	12,06	kg	1,53	18,45	55,63	0,85	10,26
A RIPORTARE Euro												1582,95			1451,81

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale	Euro	Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro												1582,95			1451,81
20	01.A04 H30 .005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee In legname di qualunque forma varie	0,60 0,60		0,50 0,30	2,00		0,30 0,18 1,00 -----'	1,48	mq	30,06	44,49	92,90	27,93	41,33
21	01.A23 A10 .010	Formazione di fondazione per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso, comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm ² , su strato di ghiaia vagliata dello spessore di cm 10 compressi, esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa che lapidea e lo scavo del cassonetto. Dello spessore di cm 15 lastre marciapiede	0,50	0,90			0,45 -----'	0,45	mq	21,91	9,86	29,59	6,48	2,92	
22	01.A11 A40 .005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm. 15 formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 sottofondo per zona lastre in pietra	0,50	0,90	12		5,40 -----'	5,40	mc	3,46	18,68	81,67	2,83	15,26	
23	01.A12 L10 .005	Posa in opera di pavimento o rivestimento in lastre di quarzite rettangolari, quadrate o a contorni irregolari di qualunque dimensione, colore e spessore, disposte a disegni, con fascia Per quantitativi di almeno m ² 1 lastre marciapiede	0,50	0,90			0,45 -----'	0,45	mq	34,22	15,40	97,26	33,28	14,98	
24	01.A23 A80	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m ³ 1													
A RIPORTARE Euro												1671,38			1526,30

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO		PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale	Euro	Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro												1671,38			1526,30
	.005	Per superficie di almeno m ² 0,20 varie	2,00	1,00				2,00 -----'	2,00	m ²	11,22	22,44	83,97	9,42	18,84
25	01.A21. .B70 .015	Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite, per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimità del luogo di posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura, secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti alle discariche e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sarà compensata a parte Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12 area circostante	3,00	2,00				6,00 -----	6,00	m ²	43,85	263,10	91,60	40,17	241,00
26	01.A21. B40 .010	Sigillatura dei giunti della pavimentazione in lastricato di masselli anche sulla sede dei binari tranviari, comprendente la pulizia dei giunti per una profondità da 4 a 5 cm ; il riempimento dei giunti; la rifilatura delle labbrature per ottenere giunti regolari ed uniformi Con emulsione bituminosa area circostante	m ²	6,00				6,00 -----	6,00	m ²	19,16	114,96	92,15	17,66	105,94
27	01.A21. B50.015	Ricarico di giunti già sigillati Con malta bituminosa	m ²	6,00				6,00 -----	6,00	m ²	10,12	60,72	91,89	9,30	55,80
28	01.A06 .A20 .045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1 delimitazione dispensa	1,50		2,58			3,87 -----'	3,87	m ²	48,72	188,55	78,31	38,15	147,65
A RIPORTARE Euro												2321,15			2095,52

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Numero	Ore	Quantità	Quantità	UNITA'	PREZZO	PERCENTU		PREZZO	IMPORTO
N	Codice		ml	ml	o spessore ml o cm	o Peso n. o kg	n.	Parziale	Totale	DI MISURA	UNITARIO	IMPORTO	NODOPI	UNITARIO	ANODOPER
											Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro											2321,15			2095,52	
	.055	In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 muro cucina	1,00		1,00			1,00 -----'	1,00	mq	33,05	33,05	78,76	26,03	26,03
29	01.A10 .A20 .005	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2	1,50 1,00		2,58 2,58	2 2		7,74 5,16 -----	12,90	mq	21,61	278,77	96,11	20,77	267,92
30	01.A10 B00 .005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 ripostiglio rappezzi vari	1,50 1,00		2,58 2,58	2 2		7,74 5,16 -----	12,90	mq	8,06	103,97	96,30	7,76	100,13
31	01.A20 E00 .005	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su soffitti e pareti interne cucina bar/ sala pranzo scala	21,90 area 26,03 area 56,44 12,40 10,00 area 61,16 2,55 2,55		2,96 3,53 4,94 9,97 11,87	2 2		64,82 26,03 112,88 43,77 49,40 122,32 25,42 30,27							
A RIPORTARE Euro											2736,94			2489,60	

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Numero	Ore	Quantità	Quantità	UNITA'	PREZZO	PERCENTU		PREZZO	IMPORTO
N	Codice		ml	ml	o spessore ml o cm	o Peso n. o kg	n.	Parziale	Totale	DI MISURA	UNITARIO	IMPORTO	NODOPI	UNITARIO	ANODOPER
										Euro	Euro	%	Euro	Euro	
		RIPORTO Euro									2736,94				2489,60
		scale soffitti	2,55	5,80		3	1,10	48,81							
		camera 1-5	18,80		2,58	2		97,01							
		camera 1-5: soffitto	area	15,63		2		31,26							
		bagno 1-5	8,80		0,58	2		10,21							
		bagno 1-5: soffitto	area	4,79		2		9,58							
		camera 2-6	18,60		2,58	2		95,98							
		camera 2-6: soffitto	area	14,91		2		29,82							
		bagno 2-6	8,39		0,58	2		9,73							
		bagno 2-6: soffitto	area	4,31		2		8,62							
		camera 3-7	19,00		2,58	2		98,04							
		camera 3-7: soffitto	area	15,97		2		31,94							
		bagno 3-7	8,40		0,58	2		9,74							
		bagno 3-7: soffitto	area	3,92		2		7,84							
		camera 4	19,06		2,58			49,17							
		camera 4: soffitto	area	15,01				15,01							
		bagno 4	9,60		0,58			5,57							
		bagno 4: soffitto	area	4,71				4,71							
		servizi igienici ospiti: wc 1	7,40		0,58			4,29							
		wc 1: soffitto	area	3,42				3,42							
		servizi igienici ospiti: wc 2	5,60		0,58			3,25							
		wc 2: soffitto	area	1,95				1,95							
		servizi igienici ospiti: antiwc	10,40		0,58			6,03							
		antiwc: soffitto	area	6,40				6,40							
		spogliatoio	10,10		0,58			5,86							
		spogliatoio: soffitto	area	6,10				6,10							
		servizi igienici personale	9,90		0,58			5,74							
		servizi igienici personale: soffitto	area	5,80				5,80							
		corridoio	26,10		2,58	2		134,68							
		corridoio: soffitto	area	18,64		2		37,28							
		deposito cantina	10,80		2,58			27,86							
			area	5,85				5,85							
								-----	1292,47	mq	5,42	7005,18	98,91	5,36	6928,82
		A RIPORTARE Euro										9742,12			9418,43

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale	Euro	Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro												9742,12			9418,43
32	01.P18 P90 .010 .015	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pietra di luserna, coste refilate, piano fiammato, smusso sulla costa lunga, a becco di civetto sulla costa lunga per superficie effettiva indipendentemente dello spessore di cm. 3 ripristino davanzale dello spessore di cm. 4 soglia porta	0,80 1,00	0,35 0,35		1		0,28 -----' 0,35 -----'	0,28 0,35	mq mq	111,65 126,87	31,26 44,40	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
33	01.A12 H10 .005	Posa in opera di pietra o di marmi nonché di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per colonne, pilastri, architravi, stipiti davanzalini, cornici, balconi zoccoli e rivestimenti, gradini, ecc, di qualunque dimensione e spessore, Per un volume di almeno m³ 0,10 soglia davanzali interni	area area	0,35 0,28	0,04 0,03			0,01 0,01 -----'	0,02	mc	981,75	21,99	99,88	980,57	21,96
34	01.A17 .A80 .005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) porte interna deposito	0,15 0,15	0,85	2,10	2		0,13 0,63 -----'	0,76	mq	42,35	32,08	69,23	29,32	22,21
35	01.A17 B40 .057	Legname per fornitura e posa in opera di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chiambrane o telarone, con specchiature piene od a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri) In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 porte interna deposito		0,85	2,10	1		1,79 -----'	1,79	mq	281,81	503,03	55,26	155,73	277,97

A RIPORTARE Euro											10374,89		9740,57		
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale	Euro	Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro											10374,89		9740,57		
	.057	In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 porte interna deposito racchette		0,85	2,10	1		1,79	1,79	mq	281,81	503,03	55,26	155,73	277,97
36	01.A17 C40	Tramezzi, bussole, parapetti e simili di qualunque forma e dimensione, con intelaiatura dello spessore di circa mm 40 e specchiatura di circa mm 30, comprese le ferramenta, le serrature e la imprimitura ad olio													
	.010	In larice (Larix decidua) operati su due facce pareti e porta deposito racchette neve	4,10		2,58			10,58	10,58	mq	340,43	3601,07	88,03	299,68	3170,02
	.060	In larice (Larix decidua) con una faccia operata ed una liscia pareti e porta deposito racchette neve parete di insonorizzazione camera gestore	2,50 area	3,70	1,25			3,13 3,70	6,83	mq	277,79	1895,92	86,87	241,32	1646,98
37	01.A17 C50	Posa in opera di tramezzi, bussole, parapetti e simili, comprese le opere accessorie													
	.005	In legname di qualsiasi natura pareti due facce parete una faccia	4,10 area	6,83	2,58			10,58 6,83	17,40	mq	50,04	870,85	97,98	49,03	853,26
38	01.A17 A40	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini piani d'armadio ecc.													
	.005	In larice (Larix decidua) e per quantitativi superiori a m³ 0,1 montanti piano deposito racchette neve piano deposito racchette neve	0,30 4,00	0,06 0,30	1,20 0,04	4 5		0,09 0,24	0,33	mc	1643,72	536,51	61,68	1013,85	330,92

A RIPORTARE Euro											17782,26			16019,73	
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore n.	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO Euro	
N	Codice		ml	ml	ml o cm							%			
RIPORTO Euro											17782,26			16019,73	
39	01.P09 S04 .005	Isolante acustico bistrato, costituito da una lamina fonoiimpedente accoppiata ad un tessuto non tessuto fonoresiliente in fibra poliestere di densità areica pari a 1,8 kg/m2, in rotoli. Per l'isolamento da calpestio delle pavimentazioni in legno flottanti ad incastro spessore 7,5 mm c.a. camera gestore	area	3,70		2		7,40 -----'	7,40	mq	6,05	44,77	0,00	0,00	0,00
40	01.P09 S05 .005 .010	Striscia elastomerica fonosmorzante rivestita su entrambi i lati da un velo di fibre polipropileniche di 4 mm di spessore. Da posare sotto le pareti divisorie per impedire la trasmissione di urti e vibrazioni al solaio spessore 4 mm; altezza 14 cm varie spessore 4 mm; altezza 20 cm varie	5,26					5,26 -----'	5,26	ml	1,63	8,57	0,00	0,00	0,00
			5,26			1,07		5,63 -----'	5,63	ml	2,27	12,78	0,00	0,00	0,00
41	01.P09 B75 .020	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli, della densità di 80 kg/m³; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 60 sottoscale	2,50		1,25	2		6,25 -----'	6,25	mq	7,77	48,56	0,00	0,00	0,00
42	01.A09 G50 .010	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici verticali o simili isolamento muri perimetrali isolamento acustico	2,50		1,25	2		6,25 -----'	6,25						
			area	3,70		2		7,40 -----'	13,65	mq	10,16	138,68	96,55	9,81	133,90

A RIPORTARE Euro											18035,63			16153,63	
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO Euro	PREZZO NODOP UNITARIO Euro	IMPORTO ANODOPER Euro	
N	Codice		ml	ml	ml o cm		n.					%			
RIPORTO Euro											18035,63			16153,63	
	.010	Per superfici verticali o simili isolamento muri perimetrali isolamento acustico	2,50 area	3,70	1,25	2 2		6,25 7,40 -----'	13,65	mq	10,16	138,68	96,55	9,81	133,90
43	01.A17 A30	Legnami in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni a ferramenta e supporti in metallo occorrenti, per realizzazione dehors, comprensivo di ombrelloni mobili con tende impermeabili, nessuna opera esclusa													
	.010	In larice (Larix decidua) elementi ombrelloni e supporto tende tavolato pavimento in doghe di larice un lato zigrinato ed uno liscio rivestimento laterale plateatico e cornice di finitura fioriere, parapetti, ecc	mc mc mc mc	2,80 4,05 1,50 2,30				2,80 4,05 1,50 2,30 -----'	10,65	mc	1188,05	12652,73	70,32	835,44	8897,40
44	01.A17 B00	Serramenti per finestre, portefinestre, di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modonatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio													
	.057	In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 infissi		2,60	2,56	3		19,97 -----'	19,97	mq	281,81	5627,18	55,26	155,73	3109,58
	.058	incremento per uso di larice (Larix decidua) per voci 01.A17.B00.056; 01.A17.B00.057 infissi		2,60	2,56	3		19,97 -----'	19,97	mq	42,27	844,08	55,26	23,36	466,44
45	01.A17 B01	Legnami per fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre munite di vasistas di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio													

A RIPORTARE Euro												37298,30		28760,95	
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale	Euro	Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro												37298,30		28760,95	
	.057	In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60 infissi a vasistas		2,60	1,80	3		14,04	14,04	mq	361,60	5076,86	64,60	233,59	3279,65
	.058	incremento per uso di larice (Larix decidua) per voci 01.A17.B01.056; 01.A17.B01.057 infissi a vasistas		2,60	1,80	3		14,04	14,04	mq	54,24	761,53	55,26	29,97	420,82
46	01.P20.B05.025	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre 3+3/15/4/12/3+3 (B.E. 2 lastre)+argon; U= 0,7 W/m²K e Rw= c.a infissi		2,40 2,40	2,36 1,60	3 3		16,99 11,52	28,51	mq	148,00	4219,78	0,00	0,00	0,00
47	01.A15 A10 .035	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Vetri antisfondamento infissi		2,40 2,40	2,36 1,60	3 3	2 2	33,98 23,04	57,02	mq	39,31	2241,61	99,76	39,22	2236,23
48	01.A19 G10 .020	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico Lavello per cucina a due vasche con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, due pilette e sifoni a due bracci. cuocipasta				1		1	1	cad	120,28	120,28	100,00	120,28	120,28

A RIPORTARE Euro													49718,37	34817,93		
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore n.	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO Euro	NODOP % %	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO ANODOPER Euro	
N	Codice		ml	ml	ml o cm						Euro	%	Euro	Euro		
RIPORTO Euro													49718,37	34817,93		
49	01.A19 H05	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.														
	.005	Sgombero e trasporto della risulta alle discariche lavello e cuocipasta				2		2	2	cad	245,72	491,44	64,56	158,64	317,27	
50	01.A19. H25	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essererealizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il ...														
	.005	lavello e lavatrice				2		2								

A RIPORTARE Euro												51098,72		35737,72		
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro												51098,72		35737,72		
55	06.A01 A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente														
	.010	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5 da quadro QGEN	20,00					20,00	20,00	ml	0,68	13,60	73,47	0,50	9,99	
	.015	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5 da quadro QGEN	30,00					30,00	30,00	ml	1,02	30,60	73,56	0,75	22,51	
	.020	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 4 da quadro QGEN	25,00					25,00	25,00	ml	1,39	34,75	67,93	0,94	23,61	
	.025	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 6 da quadro QGEN	25,00					25,00	25,00	ml	1,90	47,50	66,25	1,26	31,47	
56	06.A07 A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898.														
	.025	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A QGEN				2		2	2	cad	33,23	66,46	29,85	9,92	19,84	
57	06.A07 B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa														
	.010	F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 Ma QGEN				2		2	2	cad	42,45	84,90	6,47	2,75	5,49	
58	06.A07 D01	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.														
	.015	F.O. di sganciatore max-min tensione ed emergenza				2		2								

A RIPORTARE Euro													52563,73		36698,70
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro													52563,73		36698,70
64	06.A10 B01	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).													
	.010	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm	5,00					5,00	5,00	ml	1,50	7,50	74,19	1,11	5,56
	.015	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm	2,00					2,00	2,00	ml	1,67	3,33	71,49	1,19	2,39
	.025	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm	2,00					2,00	2,00	ml	2,26	4,52	65,89	1,49	2,98
65	06.P12 A01 .030	Cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori. cassetta da incasso 196x152x70					5	5	5	cad	1,23	6,15	65,89	0,81	4,05
66	01.A18 A60 .005	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro forniti con una ripresa di antiruggine o acciaio, struttura di sostegno pavimento dehors						850,0	850,00	kg	2,97	2524,50	71,99	2,14	1817,39
67	01.A18 A70 .005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone struttura di sostegno pavimento dehors						850,00	850,00	kg	4,04	3434,00	97,01	3,92	3331,32

A RIPORTARE Euro												58543,73		41862,39		
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER	
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro	
RIPORTO Euro												58543,73		41862,39		
68	06.A10 .B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.														
	.010	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50 cavidotti per interramento illuminazione pubblica	5,00					5,00	5,00	ml	3,95	19,75	75,43	2,98	14,90	
	.015	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 cavidotti per interramento illuminazione pubblica	5,00					5,00	5,00	ml	4,73	23,65	75,55	3,57	17,87	
69	01.A01 B87	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione														
	.010	Eseguito a mano	3,00	0,70	0,60		0,50	0,63	0,63	mc	49,00	30,87	76,54	37,50	23,63	
	.020	Eseguito con mezzo meccanico	3,00	0,70	0,60		0,50	0,63	0,63	mc	7,86	4,95	43,44	3,41	2,15	
70	01.P03 A60.005	Sabbia granitica di cava rinfianco acquedotto	3,00	0,70	0,20			0,42	0,42	mc	29,60	12,43	0,00	0,00	0,00	
71	01.A21 A20. .005	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. rinfianco acquedotto	3,00	0,70	0,20	0,80		0,3360	0,34	mc	6,33	2,13	63,84	4,04	1,36	
	.020	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano. rinfianco acquedotto	3,00	0,70	0,20	0,20		0,0840								

								-----'	0,08	mc	11,89	1,00	100	11,89	1,00
A RIPORTARE Euro												58638,50			41923,29
Articolo	INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI		Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore n.	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO NODOP % Euro		PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO ANODOPER Euro
N	Codice		ml	ml	ml o cm						Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro												58638,50			41923,29
72	07.P01. B05 .005	Pozzi Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm pozzetti raccolta acque meteoriche				1		1	1	cad	11,99	11,99	0,00	0,00	0,00
	.010	Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm pozzetti raccolta acque meteoriche				1		1	1	cad	11,99	11,99	0,00	0,00	0,00
	.015	Solettina per pozzetto quadrato, spessore cm 9, misure esterne 50x50 pozzetti raccolta acque meteoriche				1		1	1	cad	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00
73	07.A04 D05 .005	Pozzi Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta: escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la pozzetti raccolta acque meteoriche				1		1	1	cad	43,37	43,37	92,61	40,16	40,16
74	01.P13. E60.005	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino pozzetti raccolta acque meteoriche				1	20,00	20,00	20,00	kg	1,28	25,60	0,00	0,00	0,00
75	08.A25 F15 .005	Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la misurazione, ecc. e ogni altra provvista e mano d'opera, escluso il trasporto: per chiusini 0,31x0,31 o di manovra pozzetti raccolta acque meteoriche				1		1	1	cad	55,21	55,21	96,41	53,23	53,23

A RIPORTARE Euro													58794,66		42016,69
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro													58794,66		42016,69
76	.01.P07 B45 .005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto mediante impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo nei formati 20x20, 30x30, 40x40 rappezzi pavimenti e rivestimenti	area	2,00				2,00 -----'	2,00	mq	24,28	48,56	0,00	0,00	0,00
77	.01.A12 .B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta rappezzi pavimenti e rivestimenti	area	2,00		1		2,00 -----'	2,00	mq	31,25	62,50	94,12	29,41	58,83
78	.01.P07 B48 .005	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 battiscopa						2,39 -----'	2,39	ml	9,32	22,23	0,00	0,00	0,00
79	.01.A12 B80 .005	Posa in opera di zoccolo, formato con piastrelle speciali di gres ceramico rosso, con gola di raccordo a becco di civetta Di almeno m 0,50 battiscopa						2,39 -----'	2,39	ml	6,85	16,34	97,15	6,65	15,87

A RIPORTARE Euro													58944,29			42091,38
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore n.	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTUALE IMPORTO %	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO ANODO PER Euro		
N	Codice		ml	ml	ml o cm						Euro	%	Euro	Euro		
RIPORTO Euro													58944,29			42091,38
80	A.P.1	<p>Fornitura di sedia con schienale in legno di pino/iroko/larice nostrano trattato in autoclave e struttura in elementi in legno ingombro di massima cm. 42x42x90h (altezza seduta cm.45). Formata da: • n. 4 gambe in legno come da elaborati grafici costituite da: n. 2 gambe per seduta di dimensioni mm. 40x40x430h; n. 2 gambe per schienale dimensione mm. 40x40x900h; • n. 1 schienale formato da: n. 1 traversa di altezza mm. 110, spessore mm. 20 e lunghezza mm. 300; n. 1 traversa di altezza mm. 50, spessore mm. 20 spessore e larghezza mm. 300 piallate e smussate; • n. 4 traverse collegamento gambe di altezza mm. 40, spessore mm. 20 spessore e lunghezza mm. 300/320 piallate e smussate; • n. 1 seduta in legno di dimensioni massime mm. 420x420 , spessore mm. 20 , piallata e smussata ai 4 lati; • n. 4 traverse per supporto seduta formato da n. 4 listoni di altezza mm. 60, spessore mm. 20, lunghezza mm. 300/320 piallati e smussati. Elementi in legno collegati da viti poste nella parti non in vista. Legno con venatura fine, nodi piccoli e sani, lavorato fuori cuore, spigoli arrotondati o di sezione tonda, piallato, smussato ed impregnato a pressione con sali minerali a norma EN 351-1:1995, ulteriormente trattato con vernici per la protezione contro i raggi UV. Lavorazione eseguita almeno sei settimane dopo l'impregnazione, determinando così l'assoluta atossicità del prodotto finito. Le eventuali parti metalliche saranno zincate a caldo secondo le norme UNI 5744/66, con uno spessore minimo di 70 micron di zinco equivalente a min. 500 gr./mq. di superficie o trattate con processo di cataforesi ed ulteriore rivestimento di poliestere per uno spess. di 80 micron totali.</p> <p>sedie</p>				20		20	20	cad	111,92	2238,40	88,79	99,37	1987,48	
81	A.P.2	Fornitura di tavolo in legno di pino/iroko/larice nostrano trattato in autoclave e struttura in elementi in legno ingombro di massima cm.														

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore n.	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO Euro	PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO Euro		
N	Codice		ml	ml	ml o cm							%				
A RIPORTARE Euro											61182,69				44078,86	
RIPORTO Euro											61182,69				44078,86	
		<p>120x80x80h. Formata da: • n. 4 gambe in legno squadrato di</p> <p>legno squadrato di disemnsioni mm. 80x80x770h, piallate e smussate; • n. 1 piano di appoggio dimensioni mm. 1200x800, spessore mm. 30, piallato e smussato sui 4 lati; • n. 4 traverse supporto piano di appoggio altezza mm. 120, spessore mm. 40 mm e lunghezza mm. 540/940, piallate e smussate; • n. 4 contro-traverse di supporto piano di appoggio di sezione mm. 40x40h lunghezza mm. 540/940, piallate e smussate. Elementi in legno collegati da viti poste nella parti non in vista. Legno con venatura fine, nodi piccoli e sani, lavorato fuori cuore, spigoli arrotondati o di sezione tonda, piallato, smussato ed impregnato a pressione con sali minerali a norma EN 351-1:1995, ulteriormente trattato con vernici per la protezione contro i raggi UV. Lavorazione eseguita almeno sei settimane dopo l'impregnazione, determinando così l'assoluta atossicità del prodotto finito. Le eventuali parti metalliche saranno zincate a caldo secondo le norme UNI 5744/66, con uno spessore minimo di 70 micron di zinco equivalente a min. 500 gr./mq. di superficie o trattate con processo di cataforesi ed ulteriore rivestimento di poliestere per uno spess. di 80 micron totali</p> <p>tavoli 120 x 80</p>							3	3	cad	487,74	1463,22	88,11	429,73	1289,18
82	A.P. 3	<p>Fornitura di tavolo allungabile in legno di pino/iroko/larice nostrano trattato in autoclave e struttura in elementi in legno ingombro di cm. 120x80x80h (ingombro massimo cm. 200x80x80h). Formato da: • n. 4 gambe in legno squadrato dimensioni mm. 80x80x740h, piallate e smussate; • n. 2 piani di appoggio dimensioni mm. 1200x800, spessore mm. 30, piallati e smussati sui 4 lati; • n. 4 traverse di supporto piano di appoggio di altezza mm. 120, spessore mm. 40 mm lunghezza mm. 540/940, piallate e smussate; • n. 4 contro-traverse di supporto piano di appoggio di sezione mm. 40x40h, lunghezza mm. 540/940, piallate</p>														

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTU IMPORTO Euro	PREZZO NODOP UNITARIO Euro	IMPORTO ANODOP Euro	
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.				Euro	%	Euro	Euro	
		A RIPORTARE Euro										62645,91		45368,04	
		RIPORTO Euro										62645,91		45368,04	
		mm. 40x 40 lunghezza mm. 800, piattate e smussate sui 4 lati; • n. 4 guide in materiale metallico per supporto piani di prolunghie. Elementi in legno collegati da viti poste nella parti non in vista. Legno con venatura fine, nodi piccoli e sani, lavorato fuori cuore, spigoli arrotondati o di sezione tonda, piattato, smussato ed impregnato a pressione con sali minerali a norma EN 351-1:1995, ulteriormente trattato con vernici per la protezione contro i raggi UV. Lavorazione eseguita almeno sei settimane dopo l'impregnazione, determinando così l'assoluta atossicità del prodotto finito. Le eventuali parti metalliche saranno zincate a caldo secondo le norme UNI 5744/66, con uno spessore minimo di 70 micron di zinco equivalente a min. 500 gr./mq. di superficie o trattate con processo di cataforesi ed ulteriore rivestimento di poliestere per uno spess. di 80 micron totali. tavolo allungabile						3	3	cad	642,51	1927,53	88,28	567,20	1701,59
83	.01.P01 A10	Operaio specializzato ore normali manutenzione e riparazione serramenti mantenuti					18	18	18,00	ore	35,69	642,42	100,0	35,69	642,42
84	.01.P01 A20	Operaio qualificato ore normali manutenzione e riparazione serramenti mantenuti					18	18	18	ore	33,10	595,80	100,0	33,10	595,80
85	.01.P01 A30	Operaio comune ore normali ripristino lavori di muratura					10	10	10	ore	29,73	297,30	100,0	29,73	297,30

A RIPORTARE Euro												66108,96			48605,16
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISTE E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTU IMPORTO NODOP		PREZZO UNITARIO	IMPORTO ANODOPER
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro												66108,96			48605,16
86	A.IE.AA .005c	Operaio specializzato - impianti elettrici ore normali sistemazione impianto deposito e cucina				20		20 -----'	20	ore	37,65	753,00	100,0	37,65	753,00
87	01.P01 A05.005	Operaio specializzato - impianti idrico sanitario Operaio 4° livello C ore normali sistemazione impianto deposito e cucina				25		25 -----'	25	ore	37,65	941,25	100,0	37,65	941,25
TOTALE COMPLESSIVO												67803,21			50299,41

ONERI PER LA SICUREZZA - aggiuntivi ai costi sostenuti dall'impresa per adempiere al D.Lgs. 81/08 e D.Lgs. 106/09															
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità	Quantità	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTUA IMPORTO	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.	Parziale	Totale		Euro	Euro	%	Euro	Euro
1	28.A05 D10	<p>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore 19 mm, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Dotato di servizio igienico composto da wc e lavabo completo degli accessori canonici (specchio, porta rotoli, porta scopino ecc.). Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; i controlli periodici e il registro di manutenzione programmata; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; i collegamenti necessari (elettricità, impianto di terra acqua, gas, ecc quando previsti); il collegamento alla rete fognaria; l'uso dell'autogru per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie.</p> <p>.015 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5 x 2,50 circa (modello base) Costo primo mese o frazione di mese primo mese</p>													
						1		1	1	cad	324,90		324,90	-	-
A RIPORTARE Euro												324,90		0,00	

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso n. o kg	Ore	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO Euro	PERCENTUA IMPORTO NODOPE Euro %		PREZZO UNITARIO Euro	IMPORTO NODOPE Euro	
N	Codice		ml	ml	ml o cm		n.									
RIPORTO Euro												1754,59			0,00	
4	28.A05 A10 .005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese primo mese				1		1			cad	164,26	164,26	-	-	-
	.010	costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo mesi successivi				3		3			cad	18,05	54,15	-	-	-
5	28.A05 .E10 .005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese mesi successivi	20,00					20,00	20,00		ml	3,60	72,00	-	-	-
	.010	nolo per ogni mese successivo al primo mesi successivi	20,00			4		80,00	80,00		ml	0,50	40,00	-	-	-
6	28.A05.E E05.	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a 1,50 m, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50 m; l'infissione nel terreno per almeno 70 cm dello stesso; le tre legature per ognuno; il filo zincato posto alla base, in mezzeria ed in sommità, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.														
A RIPORTARE Euro												2085,00			0,00	

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Numero	Ore	Quantità	Quantità	UNITA'	PREZZO	PERCENTUA		PREZZO	IMPORTO
N	Codice		ml	ml	o spessore ml o cm	o Peso n. o kg	n.	Parziale	Totale	DI MISURA	UNITARIO	IMPORTO	NODOPE	UNITARIO	NODOPE
RIPORTO Euro												2085,00			0,00
	.005	per sviluppo a metro quadrato protezione	2,00		1,50			3,00 -----'	3,00	mq	17,14	51,42	-	-	-
7	28.A05 E55	TRANSENNA zincata per delimitazione di percorsi pedonali, zone di lavoro, passaggi obbligati etc., lunghezza 2,00 m e altezza 1,10 m.													
	.005	trasporto, montaggio, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese protezione	5,00					5,00 -----'	5,00	ml	3,53	17,65	-	-	-
	.010	solo nolo per ogni mese successivo protezione	5,00			5		25,00 -----'	25,00	ml	0,86	21,50	-	-	-
8	28.A15 A05	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m.													
	.005	temporaneo per la durata del cantiere				1		1 -----'	1	cad	148,91	148,91	-	-	-
9	28.A20 .A10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.													
	.005	posa e nolo fino a 1 mese cartelli				4		4 -----'	4	cad	7,94	31,76	-	-	-
	.010	solo nolo per ogni mese successivo cartelli	4			3		12 -----'	12	cad	1,36	16,32	-	-	-
A RIPORTARE Euro												2372,56			0,00

Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	Lunghezza	Larghezza	Altezza o spessore	Numero o Peso	Ore	Quantità Parziale	Quantità Totale	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	PERCENTUA IMPORTO/NODOPE		PREZZO UNITARIO	IMPORTO NODOPE
N	Codice		ml	ml	ml o cm	n. o kg	n.				Euro	Euro	%	Euro	Euro
RIPORTO Euro												2372,56			0,00
10	28.A20 .A15 .005 .010	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese cartelli solo nolo per ogni mese successivo cartelli				4		4 -----'	4	cad	6,77	27,08	-	-	-
			4			3		12 -----'	12	cad	0,53	6,36	-	-	-
11	28.A10 D10.010	ACCESSORI: cuffia antirumore conforme alla norma UNI EN 352-1				4		4 -----'	4	cad	12,98	51,92	-	-	-
12	28.A20. .C10 .005	ILLUMINAZIONE MOBILE di recinzioni o barriere di segnali, con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Durata 1 anno cadauna				3		3 -----'	3	cad	5,86	17,58	-	-	-
TOTALE												2475,50			

