



Provincia di Cuneo



COMUNE DI OSTANA



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

PROGETTO ESECUTIVO



Elenco Prezzi Unitari

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



Elenco prezzi unitari_ Progetto di miglioramento e potenziamento del Rifugio Escursionistico gestito La Galaberna di Ostana						
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	UNITA'	PREZZO	CENTU	PREZZO
N	Codice		DI	UNITARIO	ODOP	UNITARIO
			MISURA	Euro	%	Euro
1	01.A02.B8 .005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili	cad	5,66	100,00	5,66
2	02.P02. A56.010	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile	kg	0,89	98,74	0,88
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	mq	12,58	99,90	12,57
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	mq	15,28	94,60	14,45
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 m ² 0,50	mq	15,28	94,60	14,45
6	01.A02 A40 .005	Demolizione di caldaie, 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 computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	mc	86,80	90,49	78,55
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	mc	93,26	100,00	93,26
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.	mc	202,12	87,33	176,51
9	01.A02 .B20 .005	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 sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	mc	451,23	98,17	442,97

	.015	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m ² 0,25.	mc	906,77	99,09	898,52
	.020	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10	mc	702,57	98,83	694,35
	.025	Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a 0,10	mc	985,32	99,16	977,04
	.035	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,10	mc	891,07	99,07	882,78
10	01.A02 B60 .005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa 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 Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	6,53	96,21	6,28
11	01.A02. D10 .005	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 carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico Per quantitativi fino a m ² 10	m ²	24,24	83,28	20,19
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	mc	10,67	51,07	5,45
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	mc	82,53	100,00	82,53
14	01.A02.G1 .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	mc	4,79	52,76	2,53
15	01.A04 B15 .010	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 getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³	mc	63,87	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, C1 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	mc	108,30	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	mc	20,48	31,30	6,41

18	01.A04 E00 .005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo di energia elettrica o combustibile di calcestruzzo cementizio armato	mc	8,35	71,30	5,95
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	kg	1,53	55,63	0,85
20	01.A04 H30 .005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma	mq	30,06	92,90	27,93
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	mq	21,91	29,59	6,48
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	mc	3,46	81,67	2,83
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 perimetrale o ad "opus incertum" dato in opera con malta di cemento escluso il sottofondo Per quantitativi di almeno m ² 1	mq	34,22	97,26	33,28
24	01.A23 A80 .005	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 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo Per superficie di almeno m ² 0,20	mq	11,22	83,97	9,42
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	mq	43,85	91,60	40,17
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	mq	19,16	92,15	17,66
27	01.A21. B50.015	Ricarico di giunti già sigillati Con malta bituminosa	mq	10,12	91,89	9,30

28	01.A06.A2	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
	.045	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	mq	48,72	78,31	38,15
	.055	In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	mq	33,05	78,76	26,03
29	01.A10	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 degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
	.A20					
	.005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	mq	21,61	96,11	20,77
30	01.A10	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
	B00					
	.005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	mq	8,06	96,30	7,76
31	01.A20	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese				
	E00.005	Su soffitti e pareti interne	mq	5,42	98,91	5,36
32	01.P18	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 dalla forma geometrica				
	P90					
	.010	dello spessore di cm. 3	mq	111,65	0,00	0,00
	.015	dello spessore di cm. 4	mq	126,87	0,00	0,00
33	01.A12	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, incluse eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti				
	H10					
	.005	Per un volume di almeno m ³ 0,10	mc	981,75	99,88	980,57
34	01.A17	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
	.A80.005	In legno di abete (Picea abies, Abies alba)	mq	42,35	69,23	29,32
35	01.A17	Legname per fornitura e posa in opera di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane 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)				
	B40					
	.057	In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60	mq	281,81	55,26	155,73
36	01.A17	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				
	C40					
	.010	In larice (Larix decidua) operati su due facce	mq	340,43	88,03	299,68
	.060	In larice (Larix decidua) con una faccia operata ed una liscia	mq	277,79	86,87	241,32

37	01.A17 C50.005	Posa in opera di tramezzi, bussole, parapetti e simili, comprese le opere accessorie In legname di qualsiasi natura	mq	50,04	97,98	49,03
38	01.A17 A40 .005	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. In larice (<i>Larix decidua</i>) e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	mc	1643,72	61,68	1013,85
39	01.P09 S04 .005	Isolante acustico bistrato, costituito da una lamina fonoimpedente accoppiata ad un tessuto non tessuto fonoresiliente in fibra poliestere di densità areica pari a 1,8 kg/m ² , in rotoli. Per l'isolamento da calpestio delle pavimentazioni in legno flottanti ad incastro spessore 7,5 mm c.a.	mq	6,05	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 spessore 4 mm; altezza 20 cm	ml	1,63	0,00	0,00
			ml	2,27	0,00	0,00
41	01.P09 B75.020	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli, della densità di 80 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 60	mq	7,77	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 similari) 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	mq	10,16	96,55	9,81
43	01.A17 A30 .010	Legnami in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni a ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In larice (<i>Larix decidua</i>)	mc	1188,05	70,32	835,44
44	01.A17 B00 .057 .058	Serramenti per finestre, portefinestre, di qualunque forma, dimensione e 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 In larice (<i>Larix decidua</i>) dello spessore maggiore di mm 60 incremento per uso di larice (<i>Larix decidua</i>) per voci 01.A17.B00.056; 01.A17.B00.057	mq	281,81	55,26	155,73
			mq	42,27	55,26	23,36
45	01.A17 B01 .057 .058	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 In larice (<i>Larix decidua</i>) dello spessore maggiore di mm 60 incremento per uso di larice (<i>Larix decidua</i>) per voci 01.A17.B01.056; 01.A17.B01.057	mq	361,60	64,60	233,59
			mq	54,24	55,26	29,97

46	01.P20.B0 B05.025 .025	Vetrate 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 caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/15/4/12/3+3 (B.E. 2 lastre)+argon; U= 0,7 W/m²K e Rw= c.a 38dB	mq	148,00	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	mq	39,31	99,76	39,22
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.	cad	120,28	100,00	120,28
49	01.A19 .H05 .005	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. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad	245,72	64,56	158,64
50	01.A19.H 25 .005	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 essere realizzata 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 prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche ...	cad	202,23	88,13	178,23
	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	cad	135,79	0,00	0,00
51	05.P57 G70	Tubi mannesmann neri UNI 8863 serie media, peso secondo tabelle UNI				

	.015	3/4"		kg	1,27	45,00	0,57
52	05.P67 C10.005	Raccorderia in bronzo per tubazioni in rame o ferro		kg	27,53	45,00	12,39
53	01.A19.E1 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		ml	8,29	98,78	8,19
54	05.P70 B10 .005	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilita' (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 nastra- tura in P.V.C. Diametro fino a mm 34		ml	5,12	45,00	2,30
55	06.A01 A01 .010 .015 .020 .025	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 funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5 F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5 F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 4 F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 6		ml	0,68 1,02 1,39 1,90	73,47 73,56 67,93 66,25	0,50 0,75 0,94 1,26
56	06.A07 A02 .025	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. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		cad	33,23	29,85	9,92
57	06.A07 B01 .010	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 ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 Ma		cad	42,45	6,47	2,75
58	06.A07 D01 .015	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e diff erenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di sganciatore max-min tensione ed emergenza		cad	35,66	12,33	4,40
59	06.A09 B01 .025	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 24 moduli		cad	95,12	68,31	64,98

60	06.A13 F01 .010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	137,33	78,70	108,08
61	06.A13 F03 .010	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con 2 deviatori	cad	172,19	76,67	132,02
62	06.A13 H01 .010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile italiano 2P+T 10/16A	cad	183,71	76,67	140,85
63	06.A13 A02 .015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad	6,86	36,17	2,48
64	06.A10 B01 .010 .015 .025	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). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm	ml	1,50	74,19	1,11
			ml	1,67	71,49	1,19
			ml	2,26	65,89	1,49
65	06.P12 A01.030	Cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori. cassetta da incasso 196x152x70	cad	1,23	65,89	0,81
66	01.A18 A60.005	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	2,97	71,99	2,14
67	01.A18 A70.005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	4,04	97,01	3,92
68	06.A10 .B04 .010	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. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50	ml	3,95	75,43	2,98

	.015	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63	ml	4,73	75,55	3,57
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	mc	49,00	76,54	37,50
	.010	Eseguito a mano				
	.020	Eseguito con mezzo meccanico	mc	7,86	43,44	3,41
70	01.P03 A60.005	Sabbia granitica di cava	mc	29,60	0,00	0,00
71	01.A21 A20.	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati	mc	6,33	63,84	4,04
	.005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.				
	.020	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	mc	11,89	100	11,89
72	07.P01. B05	Pozzi				
	.005	Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm	cad	11,99	0,00	0,00
	.010	Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm	cad	11,99	0,00	0,00
	.015	Solettina per pozzetto quadrato, spessore cm 9, misure esterne 50x50	cad	8,00	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 malta cementizia ed ogni altro onere	cad	43,37	92,61	40,16
74	01.P13. E60.005	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino	kg	1,28	0,00	0,00
75	08.A25 F15	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:				
	.005	per chiusini 0,31x0,31 o di manovra	cad	55,21	96,41	53,23
76	.01.P07 B45	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, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdruciuolo				
	.005	nei formati 20x20, 30x30, 40x40	mq	24,28	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 a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo	mq	31,25	94,12	29,41
78	.01.P07 B48 .005	Provista 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	ml	9,32	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	ml	6,85	97,15	6,65
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 piellate e smussate; • n. 4 traverse collegamento gambe di altezza mm. 40, spessore mm. 20 spessore e lunghezza mm. 300/320 piellate e smussate; • n. 1 seduta in legno di dimensioni massime mm. 420x380/420 , spessore mm. 20 , piellata 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 piellati 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, piellato, 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	cad	111,92	88,79	99,37
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. 120x80x80h. Formata da: • n. 4 gambe in legno squadrato di disemnsioni mm. 80x80x770h, piellate e smussate; • n. 1 piano di appoggio dimensioni mm. 1200x800, spessore mm. 30, piellato e smussato sui 4 lati; • n. 4 traverse supporto piano di appoggio altezza mm. 120, spessore mm. 30/40 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, piellato, 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	cad	487,74	88,11	429,73
82	A.P. 3	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, piellati e smussati sui 4 lati; • n. 4 traverse di supporto piano di appoggio di altezza mm. 120, spessore mm. 30/40 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 e				

		smussate; • n. 4 prolunghe di sezione mm. 40x 40 lunghezza mm. 800, piattate e smussate sui 4 lati; • n. 4 guide in materiale metallico per supporto piani di prolunghe. 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.	cad	642,51	88,28	567,20
83	.01.P01 A10	Operaio specializzato ore normali	ore	35,69	100,0	35,69
84	.01.P01 A20	Operaio qualificato ore normali	ore	33,10	100,0	33,10
85	.01.P01 A30	Operaio comune ore normali	ore	29,73	100,0	29,73
86	A.IE.AA .005c	Operaio specializzato - impianti elettrici ore normali	ore	37,65	100,0	37,65
87	01.P01 A05.005	Operaio specializzato - impianti idrico sanitario Operaio 4° livello Ore normali ore normali	ore	37,65	100,0	37,65

Elenco prezzi unitari_ Progetto di miglioramento e potenziamento del Rifugio Escursionistico gestito La Galaberna di Ostana						
Articolo		INDICAZIONI DELLE PROVVISI E DEI LAVORI	UNITA'	PREZZO	CENTU	PREZZO
N	Codice		DI	UNITARIO	ODOP	UNITARIO
			MISURA	Euro	%	Euro
1	01.A02.B8 .005	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento Staffe, ganci e simili	cad	5,66	100,00	5,66
2	02.P02. A56.010	Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile	kg	0,89	98,74	0,88
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	mq	12,58	99,90	12,57
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	mq	15,28	94,60	14,45
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 m ² 0,50	mq	15,28	94,60	14,45
6	01.A02 A40 .005	Demolizione di caldaie, 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 computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.	mc	86,80	90,49	78,55
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	mc	93,26	100,00	93,26
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.	mc	202,12	87,33	176,51
9	01.A02 .B20 .005	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 sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25	mc	451,23	98,17	442,97

	.015	Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m ² 0,25.	mc	906,77	99,09	898,52
	.020	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a m ² 0,10	mc	702,57	98,83	694,35
	.025	Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni inferiori a m ² 0,25 fino a 0,10	mc	985,32	99,16	977,04
	.035	Muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni inferiori a m ² 0,10	mc	891,07	99,07	882,78
10	01.A02 B60 .005	Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresa 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 Per superfici di m ² 0,50 ed oltre	m ²	6,53	96,21	6,28
11	01.A02. D10 .005	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 carico e trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico Per quantitativi fino a m ² 10	m ²	24,24	83,28	20,19
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	mc	10,67	51,07	5,45
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	mc	82,53	100,00	82,53
14	01.A02.G1 .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	mc	4,79	52,76	2,53
15	01.A04 B15 .010	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 getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m ³	mc	63,87	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, C1 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	mc	108,30	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	mc	20,48	31,30	6,41

18	01.A04 E00 .005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo di energia elettrica o combustibile di calcestruzzo cementizio armato	mc	8,35	71,30	5,95
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	kg	1,53	55,63	0,85
20	01.A04 H30 .005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma	mq	30,06	92,90	27,93
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	mq	21,91	29,59	6,48
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	mc	3,46	81,67	2,83
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 perimetrale o ad "opus incertum" dato in opera con malta di cemento escluso il sottofondo Per quantitativi di almeno m ² 1	mq	34,22	97,26	33,28
24	01.A23 A80 .005	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 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo Per superficie di almeno m ² 0,20	mq	11,22	83,97	9,42
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	mq	43,85	91,60	40,17
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	mq	19,16	92,15	17,66
27	01.A21. B50.015	Ricarico di giunti già sigillati Con malta bituminosa	mq	10,12	91,89	9,30

28	01.A06.A2	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia				
	.045	In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	mq	48,72	78,31	38,15
	.055	In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	mq	33,05	78,76	26,03
29	01.A10	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 degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
	.A20					
	.005	Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	mq	21,61	96,11	20,77
30	01.A10	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso				
	B00					
	.005	Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	mq	8,06	96,30	7,76
31	01.A20	Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese				
	E00.005	Su soffitti e pareti interne	mq	5,42	98,91	5,36
32	01.P18	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 dalla forma geometrica				
	P90					
	.010	dello spessore di cm. 3	mq	111,65	0,00	0,00
	.015	dello spessore di cm. 4	mq	126,87	0,00	0,00
33	01.A12	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 davanalini, cornici, balconi zoccoli e rivestimenti, gradini, ecc, di qualunque dimensione e spessore, incluse eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti				
	H10					
	.005	Per un volume di almeno m ³ 0,10	mc	981,75	99,88	980,57
34	01.A17	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo				
	.A80.005	In legno di abete (Picea abies, Abies alba)	mq	42,35	69,23	29,32
35	01.A17	Legname per fornitura e posa in opera di porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane 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)				
	B40					
	.057	In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60	mq	281,81	55,26	155,73
36	01.A17	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				
	C40					
	.010	In larice (Larix decidua) operati su due facce	mq	340,43	88,03	299,68
	.060	In larice (Larix decidua) con una faccia operata ed una liscia	mq	277,79	86,87	241,32

37	01.A17 C50.005	Posa in opera di tramezzi, bussole, parapetti e simili, comprese le opere accessorie In legname di qualsiasi natura	mq	50,04	97,98	49,03
38	01.A17 A40 .005	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. In larice (<i>Larix decidua</i>) e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	mc	1643,72	61,68	1013,85
39	01.P09 S04 .005	Isolante acustico bistrato, costituito da una lamina fonoimpedente accoppiata ad un tessuto non tessuto fonoresiliente in fibra poliestere di densità areica pari a 1,8 kg/m ² , in rotoli. Per l'isolamento da calpestio delle pavimentazioni in legno flottanti ad incastro spessore 7,5 mm c.a.	mq	6,05	0,00	0,00
40	01.P09 S05 .005 .010	Striscia elastomerica fonosmorzante rivestita su entrambi i lati da un velo di fibre polipropilene 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 spessore 4 mm; altezza 20 cm	ml	1,63	0,00	0,00
			ml	2,27	0,00	0,00
41	01.P09 B75.020	Lana di roccia per isolamenti termoacustici in pannelli, della densità di 80 kg/m ³ ; con adeguata protezione di barriera al vapore spessore mm 60	mq	7,77	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 similari) 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	mq	10,16	96,55	9,81
43	01.A17 A30 .010	Legnami in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni a ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In larice (<i>Larix decidua</i>)	mc	1188,05	70,32	835,44
44	01.A17 B00 .057 .058	Serramenti per finestre, portefinestre, di qualunque forma, dimensione e 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 In larice (<i>Larix decidua</i>) dello spessore maggiore di mm 60 incremento per uso di larice (<i>Larix decidua</i>) per voci 01.A17.B00.056; 01.A17.B00.057	mq	281,81	55,26	155,73
			mq	42,27	55,26	23,36
45	01.A17 B01 .057 .058	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 In larice (<i>Larix decidua</i>) dello spessore maggiore di mm 60 incremento per uso di larice (<i>Larix decidua</i>) per voci 01.A17.B01.056; 01.A17.B01.057	mq	361,60	64,60	233,59
			mq	54,24	55,26	29,97

46	01.P20.B0 B05.025 .025	Vetrate 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 caratteristiche vedere 01.P20.B06) 3+3/15/4/12/3+3 (B.E. 2 lastre)+argon; U= 0,7 W/m²K e Rw= c.a 38dB	mq	148,00	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	mq	39,31	99,76	39,22
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.	cad	120,28	100,00	120,28
49	01.A19 .H05 .005	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. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche	cad	245,72	64,56	158,64
50	01.A19.H 25 .005	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 essere realizzata 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 prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche ...	cad	202,23	88,13	178,23
	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	cad	135,79	0,00	0,00
51	05.P57 G70	Tubi mannesmann neri UNI 8863 serie media, peso secondo tabelle UNI				

	.015	3/4"		kg	1,27	45,00	0,57
52	05.P67 C10.005	Raccorderia in bronzo per tubazioni in rame o ferro		kg	27,53	45,00	12,39
53	01.A19.E1 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		ml	8,29	98,78	8,19
54	05.P70 B10 .005	Provvista e posa in opera dirivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilita' (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 nastra- tura in P.V.C. Diametro fino a mm 34		ml	5,12	45,00	2,30
55	06.A01 A01 .010 .015 .020 .025	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 funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5 F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5 F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 4 F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 6		ml	0,68 1,02 1,39 1,90	73,47 73,56 67,93 66,25	0,50 0,75 0,94 1,26
56	06.A07 A02 .025	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. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		cad	33,23	29,85	9,92
57	06.A07 B01 .010	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 ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 Ma		cad	42,45	6,47	2,75
58	06.A07 D01 .015	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e diff erenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di sganciatore max-min tensione ed emergenza		cad	35,66	12,33	4,40
59	06.A09 B01 .025	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso la formazione dello scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da incasso PVC IP40 con portella 24 moduli		cad	95,12	68,31	64,98

60	06.A13 F01 .010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	137,33	78,70	108,08
61	06.A13 F03 .010	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con 2 deviatori	cad	172,19	76,67	132,02
62	06.A13 H01 .010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile italiano 2P+T 10/16A	cad	183,71	76,67	140,85
63	06.A13 A02 .015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad	6,86	36,17	2,48
64	06.A10 B01 .010 .015 .025	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). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm	ml	1,50	74,19	1,11
			ml	1,67	71,49	1,19
			ml	2,26	65,89	1,49
65	06.P12 A01.030	Cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori. cassetta da incasso 196x152x70	cad	1,23	65,89	0,81
66	01.A18 A60.005	Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	2,97	71,99	2,14
67	01.A18 A70.005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone	kg	4,04	97,01	3,92
68	06.A10 .B04 .010	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. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.50	ml	3,95	75,43	2,98

	.015	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63	ml	4,73	75,55	3,57
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	mc	49,00	76,54	37,50
	.010	Eseguito a mano				
	.020	Eseguito con mezzo meccanico	mc	7,86	43,44	3,41
70	01.P03 A60.005	Sabbia granitica di cava	mc	29,60	0,00	0,00
71	01.A21 A20.	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati	mc	6,33	63,84	4,04
	.005	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.				
	.020	Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.	mc	11,89	100	11,89
72	07.P01. B05	Pozzi				
	.005	Base per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm	cad	11,99	0,00	0,00
	.010	Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm	cad	11,99	0,00	0,00
	.015	Solettina per pozzetto quadrato, spessore cm 9, misure esterne 50x50	cad	8,00	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 malta cementizia ed ogni altro onere	cad	43,37	92,61	40,16
74	01.P13. E60.005	Ghisa grigia prima fusione per chiusini tipo citta' di Torino	kg	1,28	0,00	0,00
75	08.A25 F15	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:				
	.005	per chiusini 0,31x0,31 o di manovra	cad	55,21	96,41	53,23
76	.01.P07 B45	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, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdruciuolo				
	.005	nei formati 20x20, 30x30, 40x40	mq	24,28	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 a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo	mq	31,25	94,12	29,41
78	.01.P07 B48 .005	Provista 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	ml	9,32	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	ml	6,85	97,15	6,65
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 piellate e smussate; • n. 4 traverse collegamento gambe di altezza mm. 40, spessore mm. 20 spessore e lunghezza mm. 300/320 piellate e smussate; • n. 1 seduta in legno di dimensioni massime mm. 420x380/420 , spessore mm. 20 , piellata 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 piellati 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, piellato, 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	cad	111,92	88,79	99,37
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. 120x80x80h. Formata da: • n. 4 gambe in legno squadrato di disemnsioni mm. 80x80x770h, piellate e smussate; • n. 1 piano di appoggio dimensioni mm. 1200x800, spessore mm. 30, piellato e smussato sui 4 lati; • n. 4 traverse supporto piano di appoggio altezza mm. 120, spessore mm. 30/40 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, piellato, 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	cad	487,74	88,11	429,73
82	A.P. 3	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, piellati e smussati sui 4 lati; • n. 4 traverse di supporto piano di appoggio di altezza mm. 120, spessore mm. 30/40 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 e				

		smussate; • n. 4 prolunghe di sezione mm. 40x 40 lunghezza mm. 800, piattate e smussate sui 4 lati; • n. 4 guide in materiale metallico per supporto piani di prolunghe. 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.	cad	642,51	88,28	567,20
83	.01.P01 A10	Operaio specializzato ore normali	ore	35,69	100,0	35,69
84	.01.P01 A20	Operaio qualificato ore normali	ore	33,10	100,0	33,10
85	.01.P01 A30	Operaio comune ore normali	ore	29,73	100,0	29,73
86	A.IE.AA .005c	Operaio specializzato - impianti elettrici ore normali	ore	37,65	100,0	37,65
87	01.P01 A05.005	Operaio specializzato - impianti idrico sanitario Operaio 4° livello Ore normali ore normali	ore	37,65	100,0	37,65