



**REGIONE  
PIEMONTE**



**CITTA'  
METROPOLITANA  
DI TORINO**

# COMUNE DI VALCHIUSA

## "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E A NORMA LOCALE DI PUBBLICO SPETTACOLO STRADA REGIONE LAGO - MEUGLIANO" LOTTO 1

### PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

C			
B			
A			
0			
mod.	data	descrizione della modifica	visto
Il Progettista :  <b>Studio di Ingegneria Civile</b> <b>Dot. Ing. Alberto Perino</b> Via Roma 39, 10039 Val di Chy (TO) E-Mail <a href="mailto:alberto.perino@virgilio.it">alberto.perino@virgilio.it</a> C.F. PRNLRT75P08E379F P.I. 08677790019 Cell. 3397148167			<b>C) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>
Il Responsabile del Procedimento:		Scala -	mod. <b>0</b>
		Dis. n.	Data Marzo 2022
		Prat. n.119	Sost.il dis. n.





Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
12 01.A10.A20 .025 (C)	Rinzafo 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 Per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 3.  (Np=5,4+5,4+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8) (Np=5,42*3)							
					1,000	21,60 16,26		
	<b>Sommano (m<sup>2</sup>)</b>	21,600 16,260				37,86	32,56 €	1.232,72 €
13 01.A10.B20 .005 (C)	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzafo, 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 l'esclusione del gesso Eseguito fino ad una altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 e per uno spessore di cm 0.5  (Vedi voce numero 12 [m <sup>2</sup> 37,86])							
						37,86		
	<b>Sommano (m<sup>2</sup>)</b>	37,860				37,86	11,34 €	429,33 €
14 01.A17.B65 .005 (C)	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba)  (Np=2,1*3)							
						6,30		
	<b>Sommano (m<sup>2</sup>)</b>	6,300				6,30	330,40 €	2.081,52 €
15 01.A17.B70 .005 (C)	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone In qualsiasi tipo di legname  (Vedi voce numero 14 [m <sup>2</sup> 6,3])							
						6,30		
	<b>Sommano (m<sup>2</sup>)</b>	6,300				6,30	44,60 €	280,98 €
16 01.P14.C19 .005 (C)	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato Con funzionamento dall'esterno con maniglia							
						3,00		
	<b>Sommano (cad)</b>	3,000				3,00	200,30 €	600,90 €
17 01.A18.G10 .005 (C)	Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno							
						3,00		
	<b>Sommano (cad)</b>	3,000				3,00	71,03 €	213,09 €

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
18 01.A11.A40 .005 (C)	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20  (Np=5,42*1,8)	9,756			10,000	97,56		
	<b>Sommano (m<sup>2</sup>)</b>					<b>97,56</b>	<b>3,66 €</b>	<b>357,07 €</b>
19 01.P07.B45. 005 (C)	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti 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 superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40  Bagno (Np=1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+5,4+5,4) Pavimento (Np=5,42*1,8)	21,600 9,756			2,000	43,20 9,76		
	<b>Sommano (m<sup>2</sup>)</b>					<b>52,96</b>	<b>25,95 €</b>	<b>1.374,31 €</b>
20 01.A12.B75 .005 (C)	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 Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20  (Vedi voce numero 19 [m <sup>2</sup> 52,96])	52,960				52,96		
	<b>Sommano (m<sup>2</sup>)</b>					<b>52,96</b>	<b>32,38 €</b>	<b>1.714,84 €</b>
21 01.P18.A60. 025 (C)	Pietra di Iuserna (spessore costante) In lastre dello spessore di cm 4	2,000				2,00		
	<b>Sommano (m<sup>2</sup>)</b>					<b>2,00</b>	<b>228,21 €</b>	<b>456,42 €</b>
22 01.P19.A10. 005 (C)	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista Di superfici piane per pietre dure	2,000				2,00		
	<b>Sommano (m<sup>2</sup>)</b>					<b>2,00</b>	<b>16,28 €</b>	<b>32,56 €</b>
23 01.A13.A20 .005 (C)	Lucidatura a piombo di superfici piane, misurata sullo sviluppo totale della superficie vista, effettuata in loco Per pietre dure	2,000				2,00		



Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
27 01.A19.H20 .005 (C)	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità, eseguito con impiego di tubazioni in polietilene ad alta densità PN10, 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 nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. Per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. L'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico 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, 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 del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato ...	2,000				2,00	59,82 €	119,64 €
						<b>Sommano (cad)</b>		
28 01.A19.H50 .005 (C)	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. Il prezzo è comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H10; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccetta a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto della risulta ad impianto autorizzato. Escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato. ...	1,000				1,00	3.821,45 €	3.821,45 €
						<b>Sommano (cad)</b>		
29 01.P22.T05. 010 (C)	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, sparti acqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile dimensioni 700x570x180 mm mensole reclinabili con sistema meccanico (manopole)	1,000				1,00	338,53 €	338,53 €
						<b>Sommano (cad)</b>		
30 01.P22.A12. 005 (C)	Colonna per lavabo in vitreous-china cm 65x22							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
		1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>62,76 €</b>	<b>62,76 €</b>
<b>31</b> <b>01.P22.T00.</b> <b>005</b> (C)	Vaso igienico (combinazione wc/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato Installazione a pavimento	1,000				1,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>1,00</b>	<b>353,92 €</b>	<b>353,92 €</b>
<b>32</b> <b>01.A19.G10</b> <b>.220</b> (C)	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico P.O. Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed effetti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, comando di scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata	2,000				2,00		
	<b>Sommano (cad)</b>					<b>2,00</b>	<b>111,40 €</b>	<b>222,80 €</b>
<b>33</b> <b>03.A10.C04</b> <b>.005</b> (C)	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropittura) coprente in 2 mani. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. A base di oli e resine per interni  (Vedi voce numero 13 [m² 37,86]) Cartongesso	37,860 220,000				37,86 220,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>257,86</b>	<b>11,63 €</b>	<b>2.998,91 €</b>
<b>34</b> <b>01.A06.C30</b> <b>.005</b> (C)	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10-20 mm	210,000			2,000	420,00		
	<b>Sommano (m²)</b>					<b>420,00</b>	<b>45,43 €</b>	<b>19.080,60 €</b>
<b>35</b> <b>01.A17.A70</b> <b>.030</b> (C)	Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru in abete (Picea abies, Abies alba) essiccato e piallato, giuntati a pettine (KVH) per edifici industriali	3,600				3,60		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<b>Sommano (m²)</b>					3,60	1.788,61 €	6.439,00 €
<b>36</b> <b>05.P71.G90</b> <b>.005</b> (C)	Fornitura e posa di vernice intumescente per la compartimentazione a REI 120 di tubi, canaline, cavi e qualunque superficie richiesta, previa pulitura delle stesse, da stendere a pennello o a spruzzo nella quantità di mani necessarie. ....					235,00		
	<b>Sommano (m²)</b>	235,000				235,00	29,36 €	6.899,60 €
<b>37</b> <b>01.P01.A30</b> <b>.005</b> (C)	Operaio comune Ore normali							
	Sistemazioni varie	40,000				40,00		
	<b>Sommano (h)</b>					40,00	30,71 €	1.228,40 €
<b>38</b> <b>01.P01.A10</b> <b>.005</b> (C)	Operaio specializzato Ore normali							
	Sistemazioni varie	34,000				34,00		
	<b>Sommano (h)</b>					34,00	36,91 €	1.254,94 €
<b>39</b> <b>01.A09.C10</b> <b>.005</b> (C)	Ripassamento di tetto in lastre di ardesia artificiale, comprendente la rimozione delle lastre deteriorate, la sostituzione della piccola orditura ed il fissaggio delle nuove lastre e dei colmi, esclusa la provvista delle tavole e dei listelli, delle lastre, dei colmi e della chioderia Lastre piane sagomate							
	<b>Sommano (m²)</b>	50,000				50,00		
						50,00	16,29 €	814,50 €
<b>40</b> <b>01.A12.G50</b> <b>.060</b> (C)	Rivestimenti su parete in tavole lisce od in perline, realizzati con elementi uniti a maschio e femmina, compresa l'imprimitura ad olio e l'opera del falegname per l'assistenza alla posa in larice (Larix decidua) dello spessore di cm 2-3							
	<b>Sommano (m²)</b>	5,000				5,00		
						5,00	78,04 €	390,20 €
<b>41</b> <b>01.A17.A60</b> <b>.005</b> (C)	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m³ 0,1							
	(Np=5*0,03)	0,150				0,15		
	<b>Sommano (m³)</b>					0,15	784,26 €	117,64 €

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
42 06.A10.A01 .015 (C)	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 25 mm	20,000				20,00	3,05 €	61,00 €
						<b>Sommano (m)</b>		
43 06.A12.B01 .015 (C)	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 100x100x50	4,000				4,00	6,51 €	26,04 €
						<b>Sommano (cad)</b>		
44 06.A13.F01. .005 (C)	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). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m <sup>2</sup> . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi luce e 2.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto	3,000				3,00	56,03 €	168,09 €
						<b>Sommano (cad)</b>		
45 06.A13.F02. .005 (C)	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	2,000				2,00	29,81 €	59,62 €
						<b>Sommano (cad)</b>		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
46 06.A25.B05 .010 (C)	Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.							
	<b>Sommano (cad)</b>	2,000				2,00		
						<b>2,00</b>	<b>129,54 €</b>	<b>259,08 €</b>
47 06.A13.H01 .005 (C)	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile							
	<b>Sommano (cad)</b>	3,000				3,00		
						<b>3,00</b>	<b>56,25 €</b>	<b>168,75 €</b>
48 06.P13.A02. 015 (C)	Prese elettriche componibili. presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A							
	<b>Sommano (cad)</b>	3,000				3,00		
						<b>3,00</b>	<b>6,51 €</b>	<b>19,53 €</b>
49 06.A13.G01 .005 (C)	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m <sup>2</sup> . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi luce e 2.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Imp. in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A							
	<b>Sommano (cad)</b>	1,000				1,00		
						<b>1,00</b>	<b>55,60 €</b>	<b>55,60 €</b>
50 06.P18.B04. 005 (C)	Rivelatori volumetrici da interno rivelatore raggi infrarossi passivi portata 10 m							
	<b>Sommano (cad)</b>	3,000				3,00		
						<b>3,00</b>	<b>62,34 €</b>	<b>187,02 €</b>
51 06.A18.B04 .705 (C)	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico							
		3,000				3,00		



Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
57 06.A01.E03. 015 (C)	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 4	20,000				20,00		
						20,00	3,79 €	75,80 €
	Sommano (m)							
58 01.P24.C75. 005 (C)	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispesi, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con sollevamento della navicella fino a m 12	16,000				16,00		
						16,00	52,69 €	843,04 €
	Sommano (h)							
59 28.A05.A10 .005 (C)	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	1,000				1,00		
						1,00	167,16 €	167,16 €
	Sommano (cad)							
60 28.A05.A10 .010 (C)	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: solo nolo per ogni mese successivo	2,000				2,00		
						2,00	18,37 €	36,74 €
	Sommano (cad)							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
61 28.A05.D05 .005 (C)	<p>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere.</p> <p>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 mm 19, 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. 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; 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 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese</p>	1,000				1,00		
							<b>1,00</b>	<b>412,72 €</b>
	<b>Sommano (cad)</b>							
62 28.A05.D05 .010 (C)	<p>NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere.</p> <p>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 mm 19, 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. 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; 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 costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p>	2,000				2,00		
							<b>2,00</b>	<b>166,70 €</b>
	<b>Sommano (cad)</b>							



Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
<b>QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE</b>								
	<b>Totale Lavorazioni</b>							<b>58.503,32 €</b>
	<b>Totale Sicurezza Speciale</b>							2.326,68 €
	<b>Totale progetto</b>							<b>60.830,00 €</b>
<b>QUADRO RIEPILOGO PER CAPITOLI E SOTTOCAPITOLI</b>								
	<b>Bagni</b>							
	---							11.614,62 €
	---							
								<b>Totale Capitolo Bagni €</b>
								<b>11.614,62 €</b>
	<b>Impianto Elettrico</b>							
	---							1.754,35 €
	---							
								<b>Totale Capitolo Impianto Elettrico €</b>
								<b>1.754,35 €</b>
	<b>Impianto Idraulico</b>							
	---							5.910,56 €
	---							
								<b>Totale Capitolo Impianto Idraulico €</b>
								<b>5.910,56 €</b>
	<b>Opere da decoratore</b>							
	---							22.079,51 €
	---							
								<b>Totale Capitolo Opere da decoratore €</b>
								<b>22.079,51 €</b>
	<b>Antincendio</b>							
	---							13.338,60 €
	---							
								<b>Totale Capitolo Antincendio €</b>
								<b>13.338,60 €</b>
	<b>Sistemazione copertura</b>							
	---							3.805,68 €
	---							
								<b>Totale Capitolo Sistemazione copertura €</b>
								<b>3.805,68 €</b>
	<b>Sicurezza 81/08</b>							
	---							2.326,68 €
	---							
								<b>Totale Capitolo Sicurezza 81/08 €</b>
								<b>2.326,68 €</b>