

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI CUNEO



Comune di FOSSANO

TITOLO:

Realizzazione opere civili serbatoio,
locali tecnici e servizi campo pozzi in località San Magno

PROGETTO DEFINITIVO

TAVOLA:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
LAVORI EDILI - CAPANNONE PREFABBRICATO**

SCALA

-

ELABORATO N°

13A

COMMITTENZA



SEDE LEGALE
P.zza Dompé n° 3
12045 FOSSANO (CN)

SEDE OPERATIVA
Via Carello n° 5
12038 SAVIGLIANO (CN)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Enrico Merenda

PROGETTISTI

OPERE CIVILI

Ing. Francesco SAROTTO
Studio di ingegneria civile e idraulica
via G. Garibaldi, 124
12045 Fossano (CN)
tel. +390172/633277
cell. +39347/0576460
e-mail. sarotto.francesco@gmail.com

IMPIANTI ELETTRICI

STUDIO TECNICO
ARAGNO & OMENTO
di Aragno Giuseppe
e Omento Fabrizio
via Torino n°76
12038 Savigliano (Cn)
tel/fax 0172-716974
studio@aragnoemento.it

REVISIONE**DATA**

0

Maggio 2018

Emissione per approvazione

REVISIONE**DATA**

0

Maggio 2018

Emissione per approvazione

IMPIANTISTICA ED ISOLAMENTO

Ing. Davide Rosa
Studio Tecnico
Via Gramsci, 35
12038 Savigliano (CN)
tel. +390172/371686
cell. +39340/0680505
e-mail. davide.rosa@alpimail.com

REVISIONE**DATA**

0

Maggio 2018

Emissione per approvazione

REVISIONE**DATA**

0

Maggio 2018

Emissione per approvazione

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	COMPUTO LAVORI EDILI LAVORI A MISURA PREZZI DESUNTI DA PREZZIARIO REGIONE PIEMONTE 2018							
1 01.A01.B87. 020	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 Eseguito con mezzo meccanico REINTERRO FONDAZIONI reinterro per plinti di fondazione	14,00	2,00	2,000	1,000	56,00		
	SOMMANO m³					56,00	7,81	437,36
2 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 ma ... oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento SCAVO FONDAZIONI scavo per plinti di fondazione SCAVI CAVIDOTTI	14,00	4,00 11,00 19,00	4,000 2,000 3,000	1,500 1,000 1,000	336,00 22,00 57,00		
	SOMMANO m³					415,00	10,62	4'407,30
3 02.P85.T45.0 10	Rivestimento di vasche di contenimento acqua potabile o altre sostanze alimentari, eseguito con resine epossidiche conformi alle norme di legge, date in due riprese, previa ripresa di primer di ancoraggio VASCA ACQUEDOTTO trattamento impermeabilizzante pareti trattamento impermeabilizzante fondo vasca	4,00 2,00 4,00 2,00 2,00	11,74 10,44 10,40 10,40	5,000 5,000 4,280 0,300		234,80 104,40 178,05 6,24 116,68		
	SOMMANO m²				58,340	640,17	33,84	21'663,35
4 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 altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 VASCA ACQUEDOTTO fondazione CAVIDOTTI fondazione CAVIDOTTI Muri cavidotti LOCALE DISINFEZIONE fondazione		11,40 11,00 19,00 11,00 19,00	12,340 1,600 3,100 1,500 1,500 21,900	0,400 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	56,27 5,28 17,67 9,90 17,10 6,57		
	SOMMANO m³					112,79	98,34	11'091,77
5 01.P12.A05. 010	Acciaio laminato a caldo, classe tecnica B450C, per calcestruzzo armato ordinario In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm VASCA ACQUEDOTTO fondazione *(H/peso=0,400*70) CAVIDOTTI fondazione *(H/peso=0,300*50) (H/peso=0,300*50) CAVIDOTTI Muri cavidotti *(H/peso=0,300*50) (H/peso=0,300*50) LOCALE DISINFEZIONE fondazione *(H/peso=0,300*70)		11,40 11,00 19,00 11,00 19,00	12,340 1,600 3,100 1,500 1,500 21,900	28,000 15,000 15,000 15,000 15,000 21,000	3'938,93 264,00 883,50 495,00 855,00 459,90		
	SOMMANO kg					6'896,33	0,62	4'275,72
6 01.A04.B85. 010	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o "non collaboranti" su solaio, che opera ... e: Classe di consistenza S4 (stesa manuale) o classe di spandimento F4 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 PAVIMENTAZIONE ARMATA			292,110	0,100	29,21		
	SOMMANO m³					29,21	98,96	2'890,62
7 01.A04.E00.	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo							
	A RIPORTARE							44'766,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'766,12
005	energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato VASCA ACQUEDOTTO fondazione CAVIDOTTI fondazione CAVIDOTTI Muri cavidotti LOCALE DISINFEZIONE fondazione SOMMANO m³		11,40 11,00 19,00 2,00 2,00	12,340 1,600 3,100 1,500 1,500 21,900	0,400 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	56,27 5,28 17,67 9,90 17,10 6,57	8,35	941,80
8 01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione VASCA ACQUEDOTTO fondazione PAVIMENTAZIONE ARMATA CAVIDOTTI fondazione CAVIDOTTI Muri cavidotti LOCALE DISINFEZIONE fondazione SOMMANO m³		11,40 11,00 19,00 2,00 2,00	12,340 1,600 3,100 1,500 1,500 21,900	0,400 0,100 0,300 0,300 0,300 0,300	56,27 26,94 5,28 17,67 9,90 17,10 6,57	8,17	1'141,59
9 01.A07.E49. 005	Realizzazione di solaio piano in lastre alveolari precomprese autoportanti ad estradosso e intradosso piani con finitura dell'intradosso da cassero in acciaio, prodotte in "serie ... i con getti integrativi in cantiere con calcestruzzo a granulometria fine di classe Rck >=25 N/mm² Spessore lastra 16 cm CONTROSOFFITTO VASCHE RACCOLTA ACQUA SOMMANO m²		11,40	12,340		140,68	37,84	5'323,33
10 01.A06.C30. 005	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 l ... no compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm CONTROSOFFITTO LOCALE UFFICI piano terreno CONTROSOFFITTO LOCALE UFFICI piano primo SOMMANO m²				85,600 121,700	85,60 121,70	41,44	8'590,51
11 01.A11.A50. 015	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per ... mata con rete elettrosaldata 6/10x10. per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 20 cm e fino a 30 cm VESPAIO AREATO PIANO TERRA UFFICIO SOMMANO m²				121,700	121,70	54,14	6'588,84
12 01.P11.F06.0 05	Pavimento in gomma per uso civile e/o industriale, reazione al fuoco Bfl-s1, in monostrato, con superficie a bolli in rilievo, con spessore bollo 0,50 mm per agevolare operazioni d ... piastre di cm 100x 100 o cm 50x50, rovescio quadrato o smerigliato e attacco per attacco adesivo Nero spessore mm 2,7 PAVIMENTO PER PIANO TERRENO UFFICI PAVIMENTO PER PIANO PRIMO UFFICI PAVIMENTO PER RIVESTIMENTO SCALA UFFICI (par.ug.=2*9) SOMMANO m²	18,00	1,85 0,90	1,000 0,300	108,600 108,600	108,60 108,60 1,85 4,86	21,13	4'731,22
13 01.A12.E55. 005	Posa in opera di rivestimento per gradini In profilati di gomma PAVIMENTO PER RIVESTIMENTO SCALA UFFICI (par.ug.=2*9) SOMMANO m	18,00	1,85 0,90			1,85 16,20	19,82	357,75
	A RIPORTARE							72'441,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					66,38		102'161,74
	SOMMANO m²					66,38	13,22	877,54
20 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la prof ... oli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m² 1 MURATURA PIANO TERRENO verso magazzino muratura interna verso magazzino piano terreno e piano primo muratura divisione locale generatore - magazzino piano terreno MURATURA PIANO PRIMO locale quadri elettrici piano primo * (lung.=3,02+2,48+3,33) muratura divisione locale centrale termica piano primo *(lung.=3,62+1,82) LOCALE DISINFEZIONE muratura divisione locali disinfezione muratura divisione interni locali disinfezione solai locale disinfezione		18,44		3,200	59,01		
		2,00	18,44		3,000	110,64		
		4,00	6,35		3,200	81,28		
		2,00	8,83		2,800	49,45		
		2,00	5,44		2,800	30,46		
		2,00	7,50		3,000	45,00		
		4,00	2,67		2,700	28,84		
					21,900	21,90		
	SOMMANO m²					426,58	8,13	3'468,10
21 01.P13.N50. 080	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 160x210 CAPANNONE Porte REI piano primo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	661,97	661,97
22 01.P13.N50. 050	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile pe ... con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 80x210 CAPANNONE Porte REI piano terra CAPANNONE Porte REI piano primo					3,00		
						3,00		
	SOMMANO cad					6,00	254,75	1'528,50
23 01.A18.B18. 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore CAPANNONE Porte REI piano terra CAPANNONE Porte REI piano primo	3,00		0,800	2,100	5,04		
		3,00		0,800	2,100	5,04		
				1,600	2,100	3,36		
	SOMMANO m²					13,44	47,38	636,79
24 01.A17.B65. 005	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 r ... a adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba) PORTE INTERNE PIANO TERRENO PORTE INTERNE PIANO PRIMO	3,00		0,800	2,100	5,04		
		4,00		0,800	2,100	6,72		
	SOMMANO m²					11,76	301,74	3'548,46
25 01.A17.B70. 005	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 PORTE INTERNE PIANO TERRENO PORTE INTERNE PIANO PRIMO	3,00		0,800	2,100	5,04		
		4,00		0,800	2,100	6,72		
	SOMMANO m²					11,76	43,46	511,09
26 01.A18.B00. 050	Fornitura e Posas in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre ... =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano In alluminio, fissi, aventi superficie inferiore a m² 2,0 SERRAMENTI PIANO TERRENO	6,00		1,200	1,200	8,64		
	A RIPORTARE					8,64		113'394,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,64		113'394,19
	SERRAMENTI PIANO PRIMO	8,00 1,00		1,200 0,600	1,200 1,200	11,52 0,72		
	SOMMANO m²					20,88	295,84	6'177,14
27 01.A18.B00. 055	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre ... K (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m² 2,00 e m² 3,5 SERRAMENTI PIANO PRIMO lato magazzino	2,00		2,700	1,200	6,48		
	SOMMANO m²					6,48	263,45	1'707,16
28 D ED LL 090 a	Fornitura in opera di portone in ferro scorrevole a libro, composto da doghe in lamiera zincata con guida superiore e inferiore, serramenta di chiusura e scorrimento anche elettric ... e inferiore, serramenta di chiusura e scorrimento anche elettrica, le opere murarie, i ponteggi ed ogni onere compreso. PORTONE INDUSTRIALE MAGAZZINO	2,00 1,00	4,00 4,00	4,300 3,000		34,40 12,00		
	SOMMANO m²					46,40	190,30	8'829,92
29 01.A18.B15. 005	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lamiere affacciate, spessore 10/10 con interposto pannello ignifugo dello spessore di mm 30, il tutto montato su robusta intela ... ti i profili e le lamiere dovranno essere unite mediante saldatura Resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo. PORTONI D'INGRESSO LATO UFFICI PORTONI LOCALI TECNICI PORTONE ACCESSO VASCA RACOLTA ACQUA	2,00 2,00		0,800 2,000 3,500 1,600	2,400 2,400 2,400 2,100	3,84 9,60 8,40 3,36		
	SOMMANO m²					25,20	296,53	7'472,56
30 01.A24.M10. 025	Realizzazione di pavimentazione dall'aspetto naturaliforme inghiaiato su strada bianca preesistente, di larghezza minima pari a m 2,80. Il lavoro prevede la riprofilatura e la sago ... terreno sul bordo stradale e la semina a spaglio di miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito STRADA PER ACCESSO AL FABBRICATO		140,00	5,000		700,00		
	SOMMANO m²					700,00	2,03	1'421,00
31 07.A05.E10. 005	Fornitura e posa in opera di scaletta metallica zincata a caldo per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere SCALA PER ACCESSO COPERTURA				4,000	4,00		
	SOMMANO m					4,00	34,16	136,64
32 01.A14.A10. 005	Lucernari e solai praticabili costituiti da diffusori e blocchetti di vetro, annegati in getto di calcestruzzo di cemento tipo 325 in dose kg 400 a metro cubo compreso l'armatura d ... gni prestazione occorrente per la sua esecuzione a regola d'arte Per luci fino a 1 m e per sovraccarico fino a 400 kg/m² LUCERNARIO SU COPERTURA		0,80	0,800		0,64		
	SOMMANO m²					0,64	282,94	181,08
33 01.A40.A20. 050	Scale Scala fissa con gabbia H variabile dai 3 m fino a 5 m - Fornitura e posa in opera di scala fissa verticale con gabbia di protezione alla schiena H variabile tra i 3m e i 5m c ... a la manodopera necessaria a dare il lavoro finito, compresi ripristini e sigillature nei punti di foratura e fissaggio. SCALA ACCIAIO PER ACCESSO VASCA RACCOLTA ACQUA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'745,05	3'490,10
	A RIPORTARE							142'809,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							142'809,79
34 01.A18.B80. 005	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerottoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali SCALA ACCIAIO PER ACCESSO IMPIANTI				1200,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	7,34	8'808,00
35 09.P02.A80. 005	FORNITURA E POSA DI CARPENTERIA IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera di strutture di carpenteria in acciaio al carbonio verniciato saldato oppure imbullonato con bulloneria inox e ... n. 252. Gli acciai di uso generale per laminati, barre, larghi piatti, lamiere, saranno di tipo 1 o tipo 2 acciaio s275 SCALA ACCIAIO PER ACCESSO IMPIANTI				2500,000	2'500,00		
	SOMMANO kg					2'500,00	2,98	7'450,00
36	Realizzazione di capannone in calcestruzzo armato precompresso compreso di fondazioni in plinti solaio piano primo e copertura in tegoli, compso di rivestimento esterno copertura in lamiera grcata. (analisi da prezziario regione Piemonte 2018 e Camera di Commercio Cuneo 2017) REALIZZAZIONE CAPANNONE PREFABBRICATO IN C.A.P					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	146'786,23	146'786,23
37 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti di qualunque forma VASCA ACQUEDOTTO muri perimetrali	2,00	12,34		6,300	155,48		
		2,00	11,40		6,300	143,64		
	VASCA ACQUEDOTTO muri interni	4,00	10,40		4,280	178,05		
		4,00	11,74		6,300	295,85		
	SCALA	4,00	5,22		6,300	131,54		
		2,00	3,70		1,000	7,40		
		4,00	3,70		0,500	7,40		
	pilastrini scala *(par.ug.=2*4)	8,00	0,30		1,800	4,32		
	CAVIDOTTI muri	4,00	11,00		1,500	66,00		
		4,00	19,00		1,500	114,00		
	LOCALE DISINFEZIONE pilastri *(par.ug.=4*4) (par.ug.=4*2)	16,00		0,300	2,700	12,96		
		8,00		0,300	4,200	10,08		
	SOMMANO m²					1'126,72	30,30	34'139,62
38 01.A04.C30. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate VASCA ACQUEDOTTO muri perimetrali	3,00	12,34	6,300	0,300	69,97		
		2,00	11,40	6,300	0,300	43,09		
		2,00	10,40	4,280	0,300	26,71		
	SCALA INTERNA	2,00	3,70	1,000	0,200	1,48		
	pilastrini scala	2,00	0,30	0,300	1,800	0,32		
	LOCALE DISINFEZIONE pilastri *(larg.=0,3*0,3) (larg.=0,3*0,3)	4,00		0,090	2,700	0,97		
		2,00		0,090	4,200	0,76		
	SOMMANO m³					143,30	25,20	3'611,16
39 01.P12.A05. 010	Acciaio laminato a caldo, classe tecnica B450C, per calcestruzzo armato ordinario In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm VASCA ACQUEDOTTO muri perimetrali *(H/peso=0,300*50) (H/peso=0,300*50)	3,00	12,34	6,300	15,000	3'498,39		
		2,00	11,40	6,300	15,000	2'154,60		
		2,00	10,40	4,280	15,000	1'335,36		
	SCALA INTERNA *(H/peso=0,200*50)	2,00	3,70	1,000	10,000	74,00		
	pilastrini scala *(H/peso=1,8*50)	2,00	0,30	0,300	90,000	16,20		
	LOCALE DISINFEZIONE pilastri *(H/peso=0,3*0,3*50) (H/peso=0,3*0,3*50)	4,00		2,700	4,500	48,60		
		2,00		4,200	4,500	37,80		
	SOMMANO kg					7'164,95	0,62	4'442,27
	A RIPORTARE							348'047,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							348'047,07
40 01.A04.B30. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, trav ... nterno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104). Classe di resistenza a compressione minima C25/30 VASCA ACQUEDOTTO muri perimetrali	3,00	12,34	6,300	0,300	69,97		
		2,00	11,40	6,300	0,300	43,09		
		2,00	10,40	4,280	0,300	26,71		
	SCALA INTERNA	2,00	3,70	1,000	0,200	1,48		
	pilastrì scala	2,00	0,30	0,300	1,800	0,32		
	LOCALE DISINFEZIONE pilastri *(larg.=0,3*0,3)	4,00		0,090	2,700	0,97		
	(larg.=0,3*0,3)	2,00		0,090	4,200	0,76		
	SOMMANO m³					143,30	98,96	14'180,97
41 01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggi vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato VASCA ACQUEDOTTO muri perimetrali	3,00	12,34	6,300	0,300	69,97		
		2,00	11,40	6,300	0,300	43,09		
		2,00	10,40	4,280	0,300	26,71		
	SCALA INTERNA	2,00	3,70	1,000	0,200	1,48		
	pilastrì scala	2,00	0,30	0,300	1,800	0,32		
	LOCALE DISINFEZIONE pilastri *(larg.=0,3*0,3)	4,00		0,090	2,700	0,97		
	(larg.=0,3*0,3)	2,00		0,090	4,200	0,76		
	SOMMANO m³					143,30	8,55	1'225,22
42 01.A07.E32. 020	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio di alleggerimento a norma UNI 9730 1/a, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costit ... ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera Utilizzando blocchi 1/a UNI 9730-18x38x28, spessore 18+4=22 cm LOCALE DISINFEZIONE solaio piano primo				21,900	21,90		
	SOMMANO m²					21,90	80,00	1'752,00
43 03.A10.C03. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo ... ssoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani PIANO TERRENO lato uffici pareti interne *(lung.=17,94+17,2+21,08+7,16+8,6) PIANO PRIMO lato uffici pareti interne *(lung.=26,54+16,21+16,68+12,96+6,78+7,98)		71,98		2,700	194,35		
			87,15		2,700	235,31		
	SOMMANO m²					429,66	14,80	6'358,97
44 01.A09.G00. 010	Rivestimento murale per interni a base di fibre di cotone, decorative, isolanti, fonoassorbenti dato in opera Tipo rigido antigraffio PARETE LOCALE GENERATORE isolamento fonoassorbente * (lung.=6,35+3,22)		9,57		3,200	30,62		
	SOMMANO m²					30,62	27,67	847,26
45 01.P09.E20.0 05	Pannelli quadri, lisci o forati, fonoassorbenti, di qualunque dimensione, corredati di profilati di sostegno, materassino in lana di vetro e velo di vetro o di carta bitumata in alluminio colori standard PARETE LOCALE GENERATORE isolamento fonoassorbente soffitto		6,35	3,220		20,45		
	SOMMANO m²					20,45	17,60	359,92
46 01.A09.L00. 005	Posa in opera di soffittatura fonoassorbente con struttura portante in lega di alluminio ed isolamento in materassini in lana minerale (compresi ponteggi e sigillature) Per una superficie complessiva di almeno m² 1 PARETE LOCALE GENERATORE isolamento fonoassorbente soffitto		6,35	3,220		20,45		
	SOMMANO m²					20,45		
	A RIPORTARE					20,45		372'771,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
COMPUTO CAPANNONE PREFABBRICATO LAVORI A MISURA PREZZI DESUNTI DA CAMERA COMMERCIO CUNEO 2017 E REGIONE PIEMONTE 2018								
1 01.A09.B80. 005	Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante per la formazione della barriera al vapore, costituita da un tessuto composito rinforzato (feltro di vetro con poliestere) e impregn ... cline, mediante applicazione a fiamma o fissaggio meccanico e saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza. COPERTURA-Barriera al vapore					513,00		
	SOMMANO m²					513,00	12,06	6'186,78
2 D ED EE 070 a	Fornitura e posa in opera di guaina antigoccia, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Fornitura e posa in opera di guaina antigoccia, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte COPERTURA-Guaina antigoccia					513,00		
	SOMMANO m²					513,00	10,00	5'130,00
3 D PR BB 005 a	Struttura prefabbricata portante per edifici industriali, artigianali e commerciali (esposizione, zone di vendita a servizio di attività di lavorazione e trasformazione), in ... iche ai sensi delle leggi n. 1086 del 1971 e n. 64 del 1984. per superficie coperta esterno fabbricato da 800 a 1500 m². CAPANNONE PREFABBRICATO		27,00	19,000		513,00		
	SOMMANO m²					513,00	64,00	32'832,00
4 D PR BB 010 c	Plinti di fondazione costituiti da solettone e pozzetto d'inghisaggio comprensivi di boccole per centraggio pilastri, forniti e posati, con esclusione dello scavo in sezione, del sottofondo in cls e del getto di rinfianco: dimensioni 200x200x120 h cm N max=55000 M max 22000 FONDAZIONE-Plinti					14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	602,30	8'432,20
5 D PR BB 005 d	Struttura prefabbricata portante per edifici industriali, artigianali e commerciali (esposizione, zone di vendita a servizio di attività di lavorazione e trasformazione), in ... le pratiche ai sensi delle leggi n. 1086 del 1971 e n. 64 del 1984. sovrapprezzo per larghezza delle navate da 22 a 30 m CAPANNONE PREFABBRICATO-Sovrapprezzo		27,00	19,000		513,00		
	SOMMANO m²					513,00	7,15	3'667,95
6 D PR BB 005 g	Struttura prefabbricata portante per edifici industriali, artigianali e commerciali (esposizione, zone di vendita a servizio di attività di lavorazione e trasformazione), in ... i sensi delle leggi n. 1086 del 1971 e n. 64 del 1984. sovrapprezzo per resistenza al fuoco R 120 verificata a norme UNI CAPANNONE PREFABBRICATO-Sovrapprezzo		27,00	19,000		513,00		
	SOMMANO m²					513,00	3,90	2'000,70
7 D PR BB 025 a	Pannelli di tamponamento verticali, spessore 16 cm, forniti e posati in opera all'esterno dei pilastri nel raggio di 75 km, comprensivi della necessaria metallurgia di fissaggio, co ... fondo cassero ed interna tirata a riga, per moduli altezza 200 - 250 cm, altezza massima 10,00 m in cemento armato pieno TAMPONAMENTO - Pannelli verticali					320,00		
	SOMMANO m²					320,00	47,80	15'296,00
8 D PR BB 015 a	Pannelli di tamponamento orizzontali, spessore 16 cm, forniti ed incastrati a secco in apposite scanalature dei pilastri nel raggio di 75 km, con finitura esterna liscia a fondo cassero ed interna tirata a riga, per moduli altezza 200-250-300 cm in cemento armato pieno TAMPONAMENTO-Pannelli orizzontali					509,00		
	SOMMANO m²					509,00		
A RIPORTARE						509,00		73'545,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					509,00		73'545,63
	SOMMANO m²					509,00	46,90	23'872,10
9 01.P09.A10. 030	Lastre di polistirolo espanso stampate, per l'isolamento termico di solai e pareti; prezzo al cm di spessore densità 30 kg/m³, senza marginatura a battente TAMPONAMENTO-Pannelli orizzontali isolante	509,00			12,000	6'108,00		
	SOMMANO m²					6'108,00	1,03	6'291,24
10 D PR BB 035 d	Sovrapprezzi su pannelli di tamponamento per esecuzioni particolari fuori dallo standard descritto nelle voci principali: per finitura esterna in ghiaietto spaccato lavato TAMPONAMENTO-Sovrapprezzo pannelli verticali					320,00		
	SOMMANO m²					320,00	14,50	4'640,00
11 D ED FF 200 a	Realizzazione di tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione 6x8 cm, fissate con apposite staffe, vit ... pluvi, ogni altro onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Lamiera del n. 24, esclusa la grossa orditura COPERTURA-Lamiera grecata zincata					513,00		
	SOMMANO m²					513,00	41,61	21'345,93
12 01.A24.F35. 005	Varo di travi prefabbricate per l'esecuzione di impalcato, mediante l'impiego di gru, compreso ogni onere di spostamento e posizionamento delle stesse Di lunghezza fino a m 10 CAPANNONE PREFABBRICATO-Posa in opera travi solaio soppalco impalcato solaio soppalco CAPANNONE PREFABBRICATO-Posa in opera pilastri solaio					13,00 12,00 4,00		
	SOMMANO cad					29,00	253,02	7'337,58
13 01.A24.F35. 010	Varo di travi prefabbricate per l'esecuzione di impalcato, mediante l'impiego di gru, compreso ogni onere di spostamento e posizionamento delle stesse Di lunghezza da m 10 a m 25 CAPANNONE PREFABBRICATO-Posa in opera pilastri					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	400,50	4'005,00
14 01.A24.F35. 015	Varo di travi prefabbricate per l'esecuzione di impalcato, mediante l'impiego di gru, compreso ogni onere di spostamento e posizionamento delle stesse Di lunghezza oltre m 25 CAPANNONE PREFABBRICATO-Posa in opera capriate copertura					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	592,02	2'368,08
15 01.A09.G50. 005	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 sp ... compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato Per superfici in piano e simili COPERTURA-Isolamento					513,00		
	SOMMANO m²					513,00	6,59	3'380,67
	Parziale LAVORI A MISURA euro							146'786,23
	TOTALE euro							146'786,23
	Data, 15/05/2018							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							