

ING. SUCCO DANIELE

VIA DEMETRIO COSOLA, 40
10034 CHIVASSO (TO)
TEL +39 3493122063
P.IVA 08461460019

**PROPRIETA'
COMUNE DI CAVAGNOLO**

LAVORI DI COSTRUZIONE COPERTURA SUL
CAPANNONE RICOVERO MEZZI COMUNALI IN
VIA XXIV MAGGIO

**STUDIO DI FATTIBILITA'
COMPUTO METRICO COPERTURA IN
LEGNO LAMELLARE**

SCALA

PROTOCOLLO

TAVOLA

NOME FILE
C:\Dati\

0	Aprile 2022	

LA PROPRIETA':

IL PROGETTISTA:

Ing. DANIELE SUCCO
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Torino n. 8214Y
C.F. SCC DNL 73P10 C665K

TIMBRO E FIRMA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COPERTURA IN LEGNO

soluzione 1 - soluzione 2

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 01.P24.E65.0 05	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego Con sbraccio fino a m 20	4,00	60,00			240,00		
	SOMMANO h					240,00	53,84	12'921,60
2 01.A09.A60. 005	Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura copertura	34,20	15,45			528,39		
	SOMMANO m²					528,39	50,75	26'815,79
3 01.P12.F52.0 30	Pannello metallico precoibentato con lamiera superiore grecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm, lamiera inferiore microgrecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm ed interposto coibente in poliuretano espanso. spessore mm 100 con trasmittanza termica di 0,22 W/m²K copertura	34,20	15,45			528,39		
	SOMMANO m²					528,39	28,44	15'027,41
4 03.A02.A03. 005	Muratura portante eseguita da blocchi di laterizio con strato intermedio di sughero e malta di calce idraulica NHL EN 459-1, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compreso l'onere ... , voltine, parapetti, collegamenti trasversali ecc., per pareti esterne, da intonacare. Con blocchi da 40 cm di spessore muratura portante	34,20	1,80			61,56		
	SOMMANO m²					61,56	112,32	6'914,42
5 01.A17.A70. 010	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) per edifici industriali puntoni 14bx28h colmo dormienti	0,14 0,20 0,20	0,28 0,80 0,40	15,450 34,200 34,200	31,000 1,000 2,000	18,77 5,47 5,47		
	SOMMANO m³					29,71	2'532,16	75'230,47
6 01.P15.E30.0 20	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 6x8 liestellatura	14,00	34,00			476,00		
	SOMMANO m					476,00	1,94	923,44
7 01.A17.A60. 005	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 listelli tavolato	0,06 2,40	0,08 0,02	476,000 34,200		2,28 1,64		
	SOMMANO m³					3,92	784,26	3'074,30
8 30.P25.H00. 005	Rivestimento in tavole lisce o in perline in legno massello di abete (Picea abies, Abies alba), perfettamente piallate, non verniciate, maschiati sui due lati Dotati di certificazi ... di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 . Spessore cm 2 tavolato	2,40		34,200		82,08		
	A R I P O R T A R E					82,08		140'907,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,08		140'907,43
	SOMMANO m²					82,08	10,30	845,42
9 01.A02.B10. 005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartongelato bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisorie per superfici di 0,50 m² e oltre rimozione di strisce per posa travi	1,00	34,20	3,000		102,60		
	SOMMANO m²					102,60	4,48	459,65
10 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) smaltimento in discarica	0,01		102,600		1,03		
	SOMMANO t					1,03	26,41	27,20
11 01.A06.A20. 045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 muratura di tamponamento muratura di tamponamento	2,40 1,40	34,20 2,00	2,000 12,300		164,16 34,44		
	SOMMANO m²					198,60	54,09	10'742,27
12 01.A10.A30. 005	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione ... filatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 muratura di tamponamento muratura di tamponamento	2,40 1,40	34,20 2,00	2,000 12,300		164,16 34,44		
	SOMMANO m²					198,60	27,67	5'495,26
13 01.A10.B10. 065	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli sp ... in cemento con esclusione di gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 muratura di tamponamento muratura di tamponamento	0,20 0,80	34,20 2,00	2,000 12,300		13,68 19,68		
	SOMMANO m²					33,36	12,38	413,00
14 01.A19.A20. 020	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12 discese 8	8,00	5,50			44,00		
	SOMMANO m					44,00	24,59	1'081,96
15 01.A19.C10. 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 grondaia faldali laterali	0,80 2,00	34,20 13,00	2,000		54,72 26,00		
	SOMMANO m²					80,72	51,23	4'135,29
16 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							
	A R I P O R T A R E							164'107,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'107,48
17 01.A40.A30. 005	dare il lavoro finito, compresi ripristini e sigillature nei punti di foratura e fissaggio. scala per accesso alla copertura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'779,53	1'779,53
	Dispositivi di ancoraggio rigidi (binari Tipo D)							
	[Note: Calcolo costo unitario a m del binario a partire da costo complessivo di 10 m di linea rigida con 1 carrello in dotazione]							
	B ...) di scorrimento con ordine minimo di 10 m di binario. - piastre per fissaggio su lamiera grecata o pannello coibentato.							
	linea vita					34,20		
	SOMMANO m					34,20	224,26	7'669,69
	Parziale LAVORI A CORPO euro							173'556,70
	T O T A L E euro							173'556,70
	A R I P O R T A R E							

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COPERTURA IN LEGNO

soluzione 3

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 01.P24.E65.0 05	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego Con sbraccio fino a m 20	4,00	60,00			240,00		
	SOMMANO h					240,00	53,84	12'921,60
2 01.A09.A60. 005	Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura copertura	34,20	16,88			577,30		
	SOMMANO m²					577,30	50,75	29'297,97
3 01.P12.F52.0 30	Pannello metallico precoibentato con lamiera superiore grecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm, lamiera inferiore microgrecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm ed interposto coibente in poliuretano espanso. spessore mm 100 con trasmittanza termica di 0,22 W/m²K copertura	34,20	16,88			577,30		
	SOMMANO m²					577,30	28,44	16'418,41
4 03.A02.A03. 005	Muratura portante eseguita da blocchi di laterizio con strato intermedio di sughero e malta di calce idraulica NHL EN 459-1, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compreso l'onere ... , voltine, parapetti, collegamenti trasversali ecc., per pareti esterne, da intonacare. Con blocchi da 40 cm di spessore muratura portante	34,20	2,00			68,40		
	SOMMANO m²					68,40	112,32	7'682,69
5 01.A17.A70. 010	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) per edifici industriali puntoni 14bx28h dormienti	0,14 0,20	0,28 0,48	16,880 34,200	31,000 2,000	20,51 6,57		
	SOMMANO m³					27,08	2'532,16	68'570,89
6 01.P15.E30.0 20	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 6x8 liestellatura	14,00	34,00			476,00		
	SOMMANO m					476,00	1,94	923,44
7 01.A17.A60. 005	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 listelli tavolato	0,06 2,40	0,08 0,02	476,000 34,200		2,28 1,64		
	SOMMANO m³					3,92	784,26	3'074,30
8 30.P25.H00. 005	Rivestimento in tavole lisce o in perline in legno massello di abete (Picea abies, Abies alba), perfettamente piallate, non verniciate, maschiati sui due lati Dotati di certificazi ... di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 . Spessore cm 2 tavolato	2,40		34,200		82,08		
	A R I P O R T A R E					82,08		138'889,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,08		138'889,30
	SOMMANO m²					82,08	10,30	845,42
9 01.A02.B10. 005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartongelato bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisorie per superfici di 0,50 m² e oltre rimozione di strisce per posa travi	1,00	34,20	3,000		102,60		
	SOMMANO m²					102,60	4,48	459,65
10 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) smaltimento in discarica	0,01		102,600		1,03		
	SOMMANO t					1,03	26,41	27,20
11 01.A06.A20. 045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 muratura di tamponamento muratura di tamponamento	2,40 1,40	34,20 2,00	2,000 12,300		164,16 34,44		
	SOMMANO m²					198,60	54,09	10'742,27
12 01.A10.A30. 005	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione ... ilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 muratura di tamponamento muratura di tamponamento	2,40 1,40	34,20 2,00	2,000 12,300		164,16 34,44		
	SOMMANO m²					198,60	27,67	5'495,26
13 01.A10.B10. 065	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli sp ... in cemento con esclusione di gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 muratura di tamponamento muratura di tamponamento	0,20 0,80	34,20 2,00	2,000 12,300		13,68 19,68		
	SOMMANO m²					33,36	12,38	413,00
14 01.A19.A20. 020	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12 discese 8	8,00	5,50			44,00		
	SOMMANO m					44,00	24,59	1'081,96
15 01.A19.C10. 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 grondaia faldali laterali	0,80 2,00	34,20 13,00	2,000		54,72 26,00		
	SOMMANO m²					80,72	51,23	4'135,29
16 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							
	A R I P O R T A R E							162'089,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							162'089,35
17 01.A40.A30. 005	e fissaggio. scala per accesso alla copertura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'779,53	1'779,53
	Dispositivi di ancoraggio rigidi (binari Tipo D)							
	[Note: Calcolo costo unitario a m del binario a partire da costo complessivo di 10 m di linea rigida con 1 carrello in dotazione]							
	B ...) di scorrimento con ordine minimo di 10 m di binario. - piastre per fissaggio su lamiera grecata o pannello coibentato.							
	linea vita					34,20		
	SOMMANO m					34,20	224,26	7'669,69
	Parziale LAVORI A CORPO euro							171'538,57
	T O T A L E euro							171'538,57
	A R I P O R T A R E							

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COPERTURA IN LEGNO

soluzione 4

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 01.P24.E65.0 05	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego Con sbraccio fino a m 20	4,00	60,00			240,00		
	SOMMANO h					240,00	53,84	12'921,60
2 01.A09.A60. 005	Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura copertura	34,20	14,90			509,58		
	SOMMANO m²					509,58	50,75	25'861,18
3 01.P12.F52.0 30	Pannello metallico precoibentato con lamiera superiore grecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm, lamiera inferiore microgrecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm ed interposto coibente in poliuretano espanso. spessore mm 100 con trasmittanza termica di 0,22 W/m²K copertura	34,20	14,90			509,58		
	SOMMANO m²					509,58	28,44	14'492,46
4 03.A02.A03. 005	Muratura portante eseguita da blocchi di laterizio con strato intermedio di sughero e malta di calce idraulica NHL EN 459-1, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compreso l'onere ... , voltine, parapetti, collegamenti trasversali ecc., per pareti esterne, da intonacare. Con blocchi da 40 cm di spessore muratura portante	34,20	1,80			61,56		
	SOMMANO m²					61,56	112,32	6'914,42
5 01.A17.A70. 010	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) per edifici industriali puntoni 12bx20h colmo dormienti	0,12 0,20 0,20	0,20 0,40 0,40	14,900 34,200 34,200	31,000 1,000 2,000	11,09 2,74 5,47		
	SOMMANO m³					19,30	2'532,16	48'870,69
6 01.P15.E30.0 20	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 6x8 liestellatura	14,00	34,00			476,00		
	SOMMANO m					476,00	1,94	923,44
7 01.A17.A60. 005	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 listelli tavolato	0,06 2,40	0,08 0,02	476,000 34,200		2,28 1,64		
	SOMMANO m³					3,92	784,26	3'074,30
8 30.P25.H00. 005	Rivestimento in tavole lisce o in perline in legno massello di abete (Picea abies, Abies alba), perfettamente piallate, non verniciate, maschiati sui due lati Dotati di certificazi ... di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 . Spessore cm 2 tavolato	2,40		34,200		82,08		
	A R I P O R T A R E					82,08		113'058,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					82,08		113'058,09
	SOMMANO m²					82,08	10,30	845,42
9 01.A02.B10. 005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartongelato bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisorie per superfici di 0,50 m² e oltre rimozione di strisce per posa travi	1,00	34,20	3,000		102,60		
	SOMMANO m²					102,60	4,48	459,65
10 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) smaltimento in discarica	0,01		102,600		1,03		
	SOMMANO t					1,03	26,41	27,20
11 01.A06.A20. 045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 muratura di tamponamento muratura di tamponamento	2,40 1,40	34,20 2,00	2,000 12,300		164,16 34,44		
	SOMMANO m²					198,60	54,09	10'742,27
12 01.A10.A30. 005	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione ... ilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 muratura di tamponamento muratura di tamponamento	2,40 1,40	34,20 2,00	2,000 12,300		164,16 34,44		
	SOMMANO m²					198,60	27,67	5'495,26
13 01.A10.B10. 065	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli sp ... in cemento con esclusione di gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 muratura di tamponamento muratura di tamponamento	0,20 0,80	34,20 2,00	2,000 12,300		13,68 19,68		
	SOMMANO m²					33,36	12,38	413,00
14 01.A19.A20. 020	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12 discese 8	8,00	5,50			44,00		
	SOMMANO m					44,00	24,59	1'081,96
15 01.A19.C10. 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 grondaia faldali laterali	0,80 2,00	34,20 13,00	2,000		54,72 26,00		
	SOMMANO m²					80,72	51,23	4'135,29
16 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							
	A R I P O R T A R E							136'258,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'258,14
17 01.A40.A30. 005	dare il lavoro finito, compresi ripristini e sigillature nei punti di foratura e fissaggio. scala per accesso alla copertura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'779,53	1'779,53
	Dispositivi di ancoraggio rigidi (binari Tipo D)							
	[Note: Calcolo costo unitario a m del binario a partire da costo complessivo di 10 m di linea rigida con 1 carrello in dotazione]							
	B ...) di scorrimento con ordine minimo di 10 m di binario. - piastre per fissaggio su lamiera grecata o pannello coibentato.							
	linea vita					34,20		
	SOMMANO m					34,20	224,26	7'669,69
	Parziale LAVORI A CORPO euro							145'707,36
	T O T A L E euro							145'707,36
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COPERTURA IN LEGNO

soluzione 5

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 01.P24.E65.0 05	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego Con sbraccio fino a m 20	4,00	60,00			240,00		
	SOMMANO h					240,00	53,84	12'921,60
2 01.A09.A60. 005	Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura copertura	34,20	14,20			485,64		
	SOMMANO m²					485,64	50,75	24'646,23
3 01.P12.F52.0 30	Pannello metallico precoibentato con lamiera superiore grecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm, lamiera inferiore microgrecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm ed interposto coibente in poliuretano espanso. spessore mm 100 con trasmittanza termica di 0,22 W/m²K copertura	34,20	14,20			485,64		
	SOMMANO m²					485,64	28,44	13'811,60
4 01.A17.A70. 010	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) per edifici industriali puntoni 12bx20h colmo dormienti	0,12 0,20 0,20	0,20 0,60 0,40	7,100 34,200 34,200	62,000 1,000 2,000	10,56 4,10 5,47		
	SOMMANO m³					20,13	2'532,16	50'972,38
5 01.P15.E30.0 20	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 6x8 liestellatura	14,00	34,00			476,00		
	SOMMANO m					476,00	1,94	923,44
6 01.A17.A60. 005	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 listelli tavolato	0,06 2,40	0,08 0,02	476,000 34,200		2,28 1,64		
	SOMMANO m³					3,92	784,26	3'074,30
7 30.P25.H00. 005	Rivestimento in tavole lisce o in perline in legno massello di abete (Picea abies, Abies alba), perfettamente piallate, non verniciate, maschiati sui due lati Dotati di certificazi ... di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 . Spessore cm 2 tavolato	2,40		34,200		82,08		
	SOMMANO m²					82,08	10,30	845,42
8 01.A02.B10. 005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartongfello bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisoriale per superfici di 0,50 m² e oltre rimozione di strisce per posa travi	1,00	34,20	3,000		102,60		
	A R I P O R T A R E					102,60		107'194,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,60		107'194,97
	SOMMANO m²					102,60	4,48	459,65
9 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) smaltimento in discarica	0,01		102,600		1,03		
	SOMMANO t					1,03	26,41	27,20
10 01.A06.A20. 045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 muratura di tamponamento muratura di tamponamento	0,20 0,80	34,20 2,00	2,000 12,300		13,68 19,68		
	SOMMANO m²					33,36	54,09	1'804,44
11 01.A10.A30. 005	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione ... ilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 muratura di tamponamento muratura di tamponamento	0,20 0,80	34,20 2,00	2,000 12,300		13,68 19,68		
	SOMMANO m²					33,36	27,67	923,07
12 01.A10.B10. 065	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli sp ... in cemento con esclusione di gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 muratura di tamponamento muratura di tamponamento	0,20 0,80	34,20 2,00	2,000 12,300		13,68 19,68		
	SOMMANO m²					33,36	12,38	413,00
13 01.A19.A20. 020	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12 discese 8	8,00	5,50			44,00		
	SOMMANO m					44,00	24,59	1'081,96
14 01.A19.C10. 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 grondaia faldali laterali	0,80 2,00	34,20 13,00	2,000		54,72 26,00		
	SOMMANO m²					80,72	51,23	4'135,29
15 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 per accesso alla copertura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'779,53	1'779,53
16 01.A40.A30. 005	Dispositivi di ancoraggio rigidi (binari Tipo D) [Note: Calcolo costo unitario a m del binario a partire da costo complessivo di 10 m di linea rigida con 1 carrello in dotazione]							
	A R I P O R T A R E							117'819,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'819,11
	B ...) di scorrimento con ordine minimo di 10 m di binario. - piastre per fissaggio su lamiera grecata o pannello coibentato. linea vita					34,20	224,26	7'669,69
	SOMMANO m					34,20		
	Parziale LAVORI A CORPO euro							
	T O T A L E euro							
	A R I P O R T A R E							

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COPERTURA IN LEGNO

soluzione 6

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 01.P24.E65.0 05	Nolo di gru a torre compreso l'onere del manovratore addetto per il tempo di effettivo impiego Con sbraccio fino a m 20	4,00	60,00			240,00		
	SOMMANO h					240,00	53,84	12'921,60
2 01.A09.A60. 005	Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi Lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura copertura	34,20	16,10			550,62		
	SOMMANO m²					550,62	50,75	27'943,97
3 01.P12.F52.0 30	Pannello metallico precoibentato con lamiera superiore grecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm, lamiera inferiore microgrecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm ed interposto coibente in poliuretano espanso. spessore mm 100 con trasmittanza termica di 0,22 W/m²K copertura	34,20	16,10			550,62		
	SOMMANO m²					550,62	28,44	15'659,63
4 01.A17.A70. 010	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) per edifici industriali puntoni 12bx20h colmo dormienti	0,14 0,20 0,20	0,28 0,60 0,40	8,050 34,200 34,200	62,000 1,000 2,000	19,56 4,10 5,47		
	SOMMANO m³					29,13	2'532,16	73'761,82
5 01.P15.E30.0 20	Listelli in abete (Picea abies, Abies alba) Sezione cm 6x8 liestellatura	14,00	34,00			476,00		
	SOMMANO m					476,00	1,94	923,44
6 01.A17.A60. 005	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 listelli tavolato	0,06 2,40	0,08 0,02	476,000 34,200		2,28 1,64		
	SOMMANO m³					3,92	784,26	3'074,30
7 30.P25.H00. 005	Rivestimento in tavole lisce o in perline in legno massello di abete (Picea abies, Abies alba), perfettamente piallate, non verniciate, maschiati sui due lati Dotati di certificazi ... di prodotto relativamente al contenuto di riciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.4 . Spessore cm 2 tavolato	2,40		34,200		82,08		
	SOMMANO m²					82,08	10,30	845,42
8 01.A02.B10. 005	Demolizione di manto impermeabile costituito da membrane prefabbricate a doppio strato, elastoplastomeriche o in cartongfello bitumato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali e lo sgombero dei detriti in cantiere. Escluse le opere provvisorie per superfici di 0,50 m² e oltre rimozione di strisce per posa travi	1,00	34,20	3,000		102,60		
	A R I P O R T A R E					102,60		135'130,18

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,60		135'130,18
	SOMMANO m²					102,60	4,48	459,65
9 29.P15.A15. 010	miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) smaltimento in discarica	0,01		102,600		1,03		
	SOMMANO t					1,03	26,41	27,20
10 01.A06.A20. 045	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m² 1 muratura di tamponamento muratura di tamponamento	0,20 0,80	34,20 2,00	2,000 12,300		13,68 19,68		
	SOMMANO m²					33,36	54,09	1'804,44
11 01.A10.A30. 005	Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione ... ilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore fino cm 2 muratura di tamponamento muratura di tamponamento	0,20 0,80	34,20 2,00	2,000 12,300		13,68 19,68		
	SOMMANO m²					33,36	27,67	923,07
12 01.A10.B10. 065	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli sp ... in cemento con esclusione di gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 muratura di tamponamento muratura di tamponamento	0,20 0,80	34,20 2,00	2,000 12,300		13,68 19,68		
	SOMMANO m²					33,36	12,38	413,00
13 01.A19.A20. 020	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12 discese 8	8,00	5,50			44,00		
	SOMMANO m					44,00	24,59	1'081,96
14 01.A19.C10. 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 grondaia faldali laterali	0,80 2,00	34,20 13,00	2,000		54,72 26,00		
	SOMMANO m²					80,72	51,23	4'135,29
15 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 per accesso alla copertura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'779,53	1'779,53
16 01.A40.A30. 005	Dispositivi di ancoraggio rigidi (binari Tipo D) [Note: Calcolo costo unitario a m del binario a partire da costo complessivo di 10 m di linea rigida con 1 carrello in dotazione]							
	A R I P O R T A R E							145'754,32

COMMITTENTE:

[illegible]