



REGIONE
PIEMONTE



COMUNE DI CHIALAMBERTO

GAL VALLI DI LANZO CERONDA E CASTERNONE

Intervento SRD07

*Investimenti in infrastrutture per l'agricoltura e
per lo sviluppo socio-economico delle aree rurali
Azione 5 - Infrastrutture ricreative pubbliche
"SPAZI PUBBLICI DA RI-CREARE"*

SALONE POLIVALENTE IN PIAZZA F.lli CHIARIGLIONE
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA

UBICAZIONE: Piazza F.lli Chiariglione

RICHIEDENTE:

COMUNE DI CHIALAMBERTO
Via Roma 2
10070 - CHIALAMBERTO (TO)

IL PROGETTISTA: COLOMBATTO Geom. Daniele *firmato digitalmente*
Via Roma n° 52
10070 - VARISELLA (TO)
P.ta Iva: 08732850014
Cod. Fisc.: CLM DNL 62T19 L685M
Iscrizione Albo Geometri di Torino e Provincia n° 8027

INCIDENZA MANODOPERA

24/03/2026

TAVOLA 8

DATA

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

COMMITTENTE:

Data, 23/03/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORIA CORPO						
1 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 ... o o anche solo consigliabile Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere	SOMMANO m ²	10,00	15,36	153,60	144,29 93,940
2 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 volu ... si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato	SOMMANO m ³	1,20	103,55	124,26	109,16 87,850
3 01.A02.B00. 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica	SOMMANO m ²	10,00	13,13	131,30	121,99 92,910
4 01.A06.A10. 045	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	SOMMANO m ²	31,20	73,45	2'291,64	1'378,88 60,170
5 01.A10.A10. 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separ ... spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	SOMMANO m ²	62,40	23,23	1'449,55	1'392,58 96,070
6 01.A10.B00. 005	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 ... li in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	SOMMANO m ²	62,40	9,49	592,18	549,89 92,860
7 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20	SOMMANO m ²	120,00	4,05	486,00	384,62 79,140
8 01.A12.B75. 005	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 ... per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzaffo Per una superficie di almeno m ² 0,20	SOMMANO m ²	22,00	35,39	778,58	734,28 94,310
9 01.A12.C05. 005	Palchetto a testa avanti con listello e fascia perimetrale, posato ed incollato su idoneo sottofondo di cemento lisciato, compresa l'assistenza dello specialista per la formazione ... el palchetto, escluso il sottofondo Listoncino rovere (Quercus robur)prima selezione spessore mm 14, larghezza mm 60/90,	SOMMANO m ²	167,90	121,20	20'349,48	5'545,23 27,250
10 01.A12.C90. 005	Posa in opera di zoccolino compreso tasselli ad espansione,viti in ottone e rosette,tagli negli angoli e spigoli In legno di qualsiasi tipo e dimensioni	SOMMANO m	40,00	8,82	352,80	324,54 91,990
11 01.A18.C08. 005	Posa in opera di controsoffittatura metallica aperta a struttura reticolare completa dei sistemi di sospensione, di regolazione e dei profili angolari perimetrali, compresa ogni altra opera accessoria per eventuali adattamenti per i corpi illuminanti In alluminio	SOMMANO m ²	167,90	32,62	5'476,90	4'980,69 90,940
12 01.A19.H45. 005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo e' comprensivo delle seguenti lavorazioni e f ... ima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.	SOMMANO cad	1,00	4'524,51	4'524,51	2'185,79 48,310
13 01.A20.A50. 005	Stuccatura, scartavetratura e pulizia semplice eseguita su intonaci naturali interni Per superfici di almeno m ² 4	SOMMANO m ²	295,00	2,24	660,80	518,27 78,430
14	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al					
A R I P O R T A R E					37'371,60	18'370,21

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			37'371,60	18'370,21	
01.A20.E30. 005	30%, lavabile, ad una o piu' tinte su fondi gia' preparati Su intonaci interni ad una ripresa SOMMANO m ²	295,00	5,09	1'501,55	957,54	63,770
15 01.A20.E60. 005	Applicazione fissativo Su soffitti e pareti interne SOMMANO m ²	295,00	1,96	578,20	574,50	99,360
16 01.P07.B40.0 10	Piastrelle in gres ceramico Dimensioni cm 10X10-15X15 SOMMANO m ²	22,00	37,99	835,78	0,00	
17 01.P09.E24.0 05	Controsoffitto, completo di struttura portante, in doghe di alluminio opaco dello spessore di 6/ 10 di mm(classe zero) con superficie forata con fori di diametro inferiore a mm 2 (% ... ssile non tessuto interno dello spessore minimo di mm 2 e peso non inferiore 60 g/m ² (classe B1) colori vari - passo 100 SOMMANO m ²	167,90	37,44	6'286,18	0,00	
18 01.P16.B50.0 05	Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido,dello spessore di mm 8 con bordo raccordato Prezzo per ogni cm di altezza SOMMANO m	40,00	0,85	34,00	0,00	
19 02.P02.A50. 010	Demolizione e rimozione di battiscopa in qualsiasi materiale per altezze sino a 15 cm SOMMANO m	40,00	3,39	135,60	75,11	55,390
20 02.P02.A70. 010	Rimozione di radiatore comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta SOMMANO cad	6,00	41,28	247,68	247,68	100,000
21 02.P02.A74. 010	Carico a mano e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta in un raggio di 8 km, esclusi oneri di conferimento e tributi se dovuti .. SOMMANO m ³	3,00	131,56	394,68	314,32	79,640
22 05.P73.A40. 025	Fornitura di condizionatore ambiente "monosplit e multisplit" costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione evaporante all'inter ... lle temperature, prova di funzionamento Fornitura di monosplit con pompa di calore e inverter da 9001 fino a 12000 BTU/h SOMMANO cad	4,00	1'751,29	7'005,16	2'186,31	31,210
23 06.A01.A01. 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 FS17 1 x 6 SOMMANO m	180,00	2,15	387,00	227,13	58,690
24 06.A09.M03. 010	F.O. Fornitura in opera di quadro per alloggio in pvc (mtd + mt) F.O. di quadro per alloggio da incasso con 1 MTD 2P Idn 0,03A e 2 MT 2P SOMMANO cad	2,00	364,19	728,38	163,01	22,380
25 06.A10.B01. 015	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 ... gio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm SOMMANO m	130,00	2,12	275,60	160,04	58,070
26 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 s ... i del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto SOMMANO cad	15,00	109,48	1'642,20	1'108,98	67,530
27 06.A13.H01. 010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile SOMMANO cad	35,00	103,01	3'605,35	2'298,05	63,740
28 06.A25.B05. 010	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 bandie ... i a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva. SOMMANO cad	8,00	155,64	1'245,12	201,58	16,190
	A R I P O R T A R E			62'274,08	26'884,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			62'274,08	26'884,46		
29 06.A30.A01. 005	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse. smantellamento di tubaz. in PVC	SOMMANO m	100,00	2,36	236,00	216,34	91,670
30 06.A30.A02. 005	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2	SOMMANO m	250,00	0,37	92,50	92,50	100,000
31 06.A30.A03. 005	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. civili	SOMMANO cad	30,00	2,07	62,10	62,10	100,000
32 06.A30.A03. 010	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti	SOMMANO cad	10,00	5,15	51,50	51,50	100,000
33 06.A30.H02. 010	Esecuzione di tracce su pareti, soletta o pavimento, per incassare apparecchiature o condutture elettriche, eseguito a mano o a macchina. tracce in mattoni pieni fino a 45 mmdi larghezza	SOMMANO m	85,00	12,86	1'093,10	1'093,10	100,000
34 06.A30.I01.0 05	Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco. ripristino di scassi	SOMMANO dm ³	85,00	8,61	731,85	493,12	67,380
35 06.A31.H03. 705	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ²	SOMMANO m	100,00	2,15	215,00	215,00	100,000
36 06.A31.H04. 710	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m	SOMMANO cad	1,00	9,65	9,65	9,65	100,000
37 06.A31.I01.0 05	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è on ... i i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra	SOMMANO cad	2,00	116,89	233,78	70,74	30,260
38 06.P26.A25. 015	Plafoniera con posa a soffitto o a sospensione, corpo in lamiera d'acciaio verniciata, diffusore in plastica prismatico o microprismatico, sorgente luminosa a LED, cablaggio ... cienza luminosa > 100; per flusso compreso nel campo 6.200 ÷ 7.050 lm ed avente potenza elettrica assorbita fino a: 61 W	SOMMANO cad	2,00	213,16	426,32	0,00	
39 06.P26.A65. 005	Pannello LED per posa ad incasso in appoggio in controsoffitto a lastre, corredato di sorgente luminosa a LED avente le seguenti caratteristiche: cablaggio elettronico 230 V-50/60 ... potenza elettrica assorbita fino a 36 W. 300x1.200 mm, controllo luce tipo DALI (Digital Addressable Lighting Interface)	SOMMANO cad	13,00	119,27	1'550,51	0,00	
40 28.A05.A10. 005	TRABATTELO 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	SOMMANO cad	1,00	168,62	168,62	0,00	
41 28.A05.D05. 005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... specifico.] Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese	SOMMANO cad	1,00	412,72	412,72	0,00	
42 28.A05.D05. 010	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale real ... a condizioni ordinarie) derivanti dal cantiere specifico.] costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	SOMMANO cad	1,00	166,70	166,70	0,00	
	A R I P O R T A R E			67'724,43	29'188,51		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			67'724,43	29'188,51	
43 28.A05.D25. 005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... iodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese SOMMANO cad	1,00	179,11	179,11	0,00	
44 28.A05.D25. 010	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ... assaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo SOMMANO cad	1,00	123,14	123,14	0,00	
45 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese SOMMANO m	60,00	3,70	222,00	0,00	
46 28.A05.E10. 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo SOMMANO m	120,00	0,46	55,20	0,00	
47 28.A05.E60. 005	CANCELLO in pannelli di lamiera zincata ondulata per recinzione cantiere costituito da adeguata cornice e rinforzi, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei ... o smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. misurato a metro quadrato di cancello posto in opera SOMMANO m ²	6,00	34,28	205,68	0,00	
48 28.A10.D10. 005	cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3 SOMMANO cad	10,00	14,82	148,20	0,00	
49 28.A10.D10. 020	occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze chimiche. Conformi alla norma UNI EN 166. SOMMANO cad	5,00	1,44	7,20	0,00	
50 28.A10.D10. 030	mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001 SOMMANO cad	50,00	0,44	22,00	0,00	
51 28.A10.D15. 005	contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio SOMMANO cad	5,00	12,04	60,20	0,00	
52 28.A15.A05. 005	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e appar ... to direttamente interrato da 16 mm ² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere SOMMANO cad	1,00	151,55	151,55	0,00	
53 28.A15.B05. 005	Realizzazione di IMPIANTO di PROTEZIONE contro le SCARICHE ATMOSFERICHE per gru, ponteggio o altra massa metallica, eseguito con corda nuda di rame da 35 mm ² , collegata a dispersor ... in acciaio zincato di lunghezza 2,50 m infissi nel terreno, compresi gli accessori per i collegamenti. Per ogni calata. SOMMANO cad	1,00	160,74	160,74	0,00	
54 28.A20.A05. 015	CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per una durata massima di 2 anni. di dimensione grande (fino a 70x70 cm) SOMMANO cad	2,00	13,32	26,64	0,00	
55 28.A20.F20. 005	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di ... ro (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina SOMMANO cad	1,00	83,39	83,39	0,00	
56 PA.E.001	Fornitura e posa in opera di videoproiettore EPSON EB-685W installazione a soffitto corto raggio. SOMMANO cad	1,00	83,39	83,39	0,00	
	A R I P O R T A R E			69'169,48	29'188,51	

