



REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI TORINO
COMUNE DI SAN DIDERO



COMMITTEA:

FIRME:

COMUNE DI SAN DIDERO

Via Roma, 1
10050 San Didero TO

Il Sindaco
BELLONE Loredana
Il Responsabile del Servizio Tecnico
VERSINO Geom. Denis

OGGETTO:

RECUPERO PORZIONE DI FABBRICATO
ESISTENTE SITO IN VIA ABEGG, 19

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

art. 23 comma 7 e 8 del Dec.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.
art. 24 e seguenti e 33 e seguenti del D.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii.

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - IMPIANTI MECCANICI
Computo metrico estimativo

CODICE	DATA	AGG.	PROTOCOLLO COMUNE:	ALLEGATO	PROGETTISTA
	16/11/2018	definitivo esecutivo		C CME	ING. Enrico PICCA
				SCALA	DISEGNATORE
				--	E.P.

DOTT. ING. Enrico PICCA
12037 SALUZZO (CN)
CORSO ROMA N°9 tel: 3409776061
E-mail: piccaenrico@gmail.com

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
1 / 28 05.P61.A50. 005	Elettropompe monofasi monoblocco verticali flangiate rotore bagnato Potenza sino 0,25 kW attacco DN 25	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	258,76	258,76
2 / 29 05.P59.D40. 025	Vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto Da litri 18	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	41,19	41,19
3 / 31 05.P67.A60. 005	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Due derivazioni 3/4" -1/2"	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	6,33	12,66
4 / 32 05.P67.A40. 010	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave: 25x50	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	33,32	66,64
5 / 33 05.P67.F20.0 05	Valvole di zona motorizzate provviste di dispositivo di bloccaggio delle valvole in posizione aperta. Corpo di bronzo - otturatore di ottone con guarnizione or - attacchi a manicotto: Diametro 1/2"	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	98,12	196,24
6 / 34 05.P13.H20. 005	Attuatore elettrico Attuatore elettrico on-off e/o con micro di fine corsa, di qualunque tipo e tensione	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	33,06	66,12
7 / 35 05.P67.D10. 005	Tubi in ferro nero mannesmann, compreso le staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini: Per diam. sino a 3/4"	13,90		
	SOMMANO kg	13,90	4,81	66,86
8 / 36 01.P08.L65.0 05	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 16 mm in barre da m 5	50,00		
	SOMMANO m	50,00	5,90	295,00
9 / 37 01.P08.L65.0 15	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in barre da m 5	70,00		
	SOMMANO m	70,00	8,04	562,80
10 / 39 01.P08.L65.0 25	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 26 mm in barre da m 5	20,00		
	A R I P O R T A R E	20,00		1'566,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	20,00		1'566,27
11 / 40 05.P70.B50.0 05	SOMMANO m	20,00	10,55	211,00
	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe I, certificate, e fasciatura in lamierino di alluminio Diam. fino a mm 34	10,00		
	SOMMANO m	10,00	13,66	136,60
12 / 41 05.P70.B40.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe I, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34	140,00		
	SOMMANO m	140,00	10,06	1'408,40
13 / 42 11.P01.A84. 005	Raccordo di transizione polietilene/acciaio per saldatura su tubazioni con estremità predisposte per saldatura di testa. acciaio DN 1" - pe. De 32	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	28,25	56,50
14 / 44 05.P59.R00.0 05	Valvola a sfera, corpo in ottone, pn 16, a passaggio totale, attacchi a flange, speciale Diametro 3/4"	7,00		
	SOMMANO cad	7,00	77,22	540,54
15 / 45 05.P59.R90.0 10	Valvola di ritenuta, con guarnizioni di teflon, a flusso avviato, ad otturatore, pn 10 Dn 20	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	53,20	53,20
16 / 46 05.P59.G00. 015	Termometro bimetallico con quadrante fino a mm. 65, scala fino a 110 °C A immersione	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	14,59	29,18
17 / 50 05.P58.H10. 005	Contatore elettronico di energiatermica completo di sonde, misuratore di volume, alimentazione Da rete 220 volt con misuratore diam. 13/40	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	454,37	454,37
18 / 51 05.A13.A20. 010	Radiatori a colonnine tubolari in acciaio. F.O. di radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, completi di nipples e tappi, tipo colonnine tubolari in acciaio(delta T 50K EN442), compresa la posa in opera di tutti gli accessori (valvole, detentori, sfiati, mensole ecc) F.O. Per altezze fino a cm 60	3,60		
	SOMMANO kW	3,60	212,19	763,88
19 / 52 05.A13.A20. 020	Radiatori a colonnine tubolari in acciaio. F.O. di radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, completi di nipples e tappi, tipo colonnine tubolari in acciaio(delta T 50K EN442), compresa la posa in opera di tutti gli accessori (valvole, detentori, sfiati, mensole ecc) F.O. Per altezze fino a cm 88	1,50		
	SOMMANO kW	1,50	192,09	288,14
20 / 53 05.A13.A20. 025	Radiatori a colonnine tubolari in acciaio. F.O. di radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, completi di nipples e tappi, tipo colonnine tubolari in acciaio(delta T 50K EN442), compresa la posa in opera di tutti gli accessori (valvole, detentori, sfiati, mensole ecc)			
	A R I P O R T A R E			5'508,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			5'508,08
21 / 54 05.A13.F50. 005	F.O. Per altezze oltre a cm 88	1,00		
	SOMMANO kW	1,00	183,98	183,98
	Valvole. Fornitura in opera di valvola micrometrica termostattizzabile, cromata, con attacco tubo ferro. F.O. valvola micrometrica termostattizzabile diametro 3/8" a squadra (attacco per tubo ferro)	5,00		
22 / 55 05.A13.G15. 005	SOMMANO cad	5,00	8,85	44,25
	Detentori. Fornitura in opera di detentore cromato, con attacco "antigocce" con adattatore per tubo rame. F.O. di detentore con bocchettone "antigocce" con adattatore diametro 3/8" x 12 a squadra	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	8,82	44,10
23 / 56 05.A13.H05. 005	Comandi termostatici. Fornitura in opera di comando termostatico per valvole termostattizzabili e termostatiche, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura completo di ogni accessorio necessario per il corretto funzionamento. F.O. di comando termostatico con elemento sensibile a cera	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	22,54	112,70
24 / 57 05.P67.B90.0 05	Staffe a collare per radiatori.	10,00		
	SOMMANO cad	10,00	7,59	75,90
25 / 58 05.A13.I05.0 05	Manutenzione. Pulizia di radiatori Lavaggio interno di radiatore con getto d'acqua compresa la movimentazione	5,00		
	SOMMANO cad	5,00	13,38	66,90
26 / 59 05.P68.B40.0 05	Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita'	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	31,67	31,67
27 / 60 05.P68.A10. 005	Carico di impianto con sfogo aria Per edifici sino a m³ 5000	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	31,67	31,67
28 / 64 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali	40,00		
	SOMMANO h	40,00	28,89	1'155,60
29 / 38 01.P08.L65.0 15	Tubazioni in metalplastico multistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità tubo diam. 20 mm in barre da m 5	40,00		
	SOMMANO m	40,00	8,04	321,60
30 / 43 05.P70.B40.0 05	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe I, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax Diam. fino a mm 34	40,00		
	A R I P O R T A R E	40,00		7'576,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	40,00		7'576,45
31 / 48 05.P67.E50.0 05	Valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie Per ogni mm. di diam. nominale	SOMMANO m 40,00 80,00	10,06	402,40
32 / 49 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali	SOMMANO mm 80,00 6,00	1,70	136,00
33 / 47 08.A40.I40.0 01	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD PE 100-RC dotate di strato protettivo supplementare in polipropilene rinforzato con fibra minerale e nastri conduttivi in alluminio, per condotte in pressione - UNI EN 12201 - PAS 1075-3, compreso la giunzione a saldare con termofilamento, il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: Ø 110 - SDR 11	SOMMANO h 6,00 6,00	28,89	173,34
34 / 65 08.P25.F09.0 10	Curve 45° per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato diametro esterno 160	SOMMANO m 30,00 30,00	35,88	1'076,40
35 / 66 08.P25.F10.0 10	Braghe per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato diametro esterno 160	SOMMANO cad 8,00 8,00	7,77	62,16
36 / 67 08.P25.F12.0 10	Tee per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato diametro esterno 160	SOMMANO cad 2,00 2,00	18,66	37,32
37 / 68 08.P25.F04.0 10	Manicotti per condotte in PEAD strutturato di tipo corrugato diametro esterno 160	SOMMANO cad 3,00 3,00	18,53	55,59
38 / 69 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali	SOMMANO cad 2,00 2,00	1,48	2,96
39 / 30 06.P27.B01.0 25	Estrattori elettrici serie civile estrattore da muro chius. autom. 75 m³/ora 18 W	SOMMANO h 2,00 2,00	28,89	57,78
40 / 61 06.A27.B01. 715	P.O. Posa in opera di estrattori elettrici da muro o da finestra, serie civile alimentazione monofase 220 v, 50 hz (la posa in opera include opere di muratura, di falegnameria e di vetreria ed eventuali tubazioni di lunghezza non superiore ad 1 metro) P.O. di aspiratore per cappe /sottocappa	SOMMANO cad 1,00 1,00	45,25	45,25
41 / 62 05.P64.A90. 005	Canali di aspirazione per cappa diritti e a gomito di qualsiasi sezione Lamiera zincata 12/10	SOMMANO cad 1,00 1,00	27,78	27,78
		SOMMANO m 10,00 10,00	57,03	570,30
	A R I P O R T A R E			10'223,73

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			10'223,73
42 / 63 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato Ore normali	7,00		
	SOMMANO h	7,00	28,89	202,23
43 / 4 06.A01.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5	100,00		
	SOMMANO m	100,00	0,70	70,00
44 / 5 06.A01.A01. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5	100,00		
	SOMMANO m	100,00	1,07	107,00
45 / 6 06.A09.A02. 020	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP40 con portella 24 moduli	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	32,19	32,19
46 / 7 06.A08.A09. 005	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a)	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	28,60	85,80
47 / 8 06.A07.C01. 030	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	22,50	22,50
48 / 9 06.A07.B06. 010	F.O. Fornitura in opera di interruttore differenziale puro modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	41,66	83,32
49 / 10 06.A07.A01. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	8,00		
	SOMMANO cad	8,00	23,42	187,36
50 / 11 06.A01.G05. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG160M16 0,6/1 kV 5 x 6	40,00		
	SOMMANO m	40,00	7,91	316,40
	A R I P O R T A R E			11'330,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			11'330,53
51 / 12 06.A07.B01. 025	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	43,69	43,69
52 / 13 06.A07.A02. 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	33,31	33,31
53 / 2 06.A02.B01. 015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 6	100,00		
	SOMMANO m	100,00	1,83	183,00
54 / 3 06.A13.A07. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di controllo del clima elettronici con funzione estate inverno, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di cronotermostato settimanale a batteria 3 livelli di temperatura	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	109,80	219,60
55 / 14 06.A13.A08. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di segnalazione ottica acustica, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di suonerie e ronzatori	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	11,52	11,52
56 / 15 06.A13.B04. 040	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 5e-6 FTP scherm - serie elite	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	18,75	37,50
57 / 16 06.A02.C01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi coassiali per impianti di antenna TV digitale terrestre o satellitare, con bassa attenuazione, conduttori in rame a filo unico o flessibili, dielettrico in polietilene espanso, schermatura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, impedenza 75 o 50 ohm, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. F.O. di cavo per TV	30,00		
	SOMMANO m	30,00	1,38	41,40
58 / 17 06.A13.A04. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa TV SAT	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	9,95	19,90
59 / 18 06.A13.A02. 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	9,00		
	SOMMANO cad	9,00	6,88	61,92
	A R I P O R T A R E			11'982,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			11'982,37
60 / 19 06.A13.A02. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A	13,00		
	SOMMANO cad	13,00	4,64	60,32
61 / 20 06.A13.H01. 010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile	14,00		
	SOMMANO cad	14,00	118,73	1'662,22
62 / 23 06.A13.G01. 010	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 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' 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 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² 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 incassato punto di comando con int. 2P 16A	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	112,59	337,77
63 / 1 06.A25.B05. 005	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 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	4,00		
	SOMMANO cad	4,00	97,35	389,40
64 / 21 06.A13.F01. 010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso). - (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 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovra' 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 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² 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 incassato punto luce interrotto	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	138,46	276,92
65 / 22 06.A13.F02. 010	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 incassato punto luce in parallelo	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	79,83	159,66
66 / 24 06.A13.A01. 055	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A	7,00		
	SOMMANO cad	7,00	3,97	27,79
67 / 25 06.A13.A01. 005	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di interruttore 1P 16A	3,00		
	A R I P O R T A R E	3,00		14'896,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	3,00		14'896,45
	SOMMANO cad	3,00	3,71	11,13
68 / 26 06.A13.F04. 010	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A. F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè	2,00		
	SOMMANO cad	2,00	152,52	305,04
69 / 27 06.A13.F05. 010	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo	3,00		
	SOMMANO cad	3,00	70,72	212,16
	Parziale LAVORI A CORPO euro			15'424,78
	T O T A L E euro			15'424,78
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	15'424,78	100,000
C:001	EDIFICIO euro	15'424,78	100,000
C:001.002	IMPIANTI MECCANICI euro	10'425,96	67,592
C:001.002.004	IMPIANTO FLUIDOMECCANICO euro	7'254,85	47,034
C:001.002.005	IMPIANTO ADDUZIONE IDRICA euro	1'033,34	6,699
C:001.002.006	IMPIANTO SCARICO ACQUA euro	1'292,21	8,377
C:001.002.007	IMPIANTO VENTILAZIONE euro	845,56	5,482
C:001.003	IMPIANTI ELETTRICI euro	4'998,82	32,408
C:001.003.001	DISTRIBUZIONE ELETTRICA euro	981,57	6,364
C:001.003.002	IMPIANTO FORZA MOTRICE E SPECIALI euro	2'635,15	17,084
C:001.003.003	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE euro	1'382,10	8,960
	TOTALE euro	15'424,78	100,000
	Saluzzo, 14/11/2018		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		