



Regione Basilicata
COMUNE DI ROTONDELLA
Provincia di Matera

REALIZZAZIONE DI UN CENTRO SOCIALE POLIVALENTE
- LABORATORIO DI COMUNITA' -
EX CARCERE DEL COMUNE DI ROTONDELLA
PO FERS BASILICATA 2014-2020 - ASSE VII "INCLUSIONE SOCIALE"
AZIONE 9A.9.3.5



PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE
DI ROTONDELLA (MT)

A_08

DATA: maggio 2019

ELABORATO

STIMA D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

PROGETTISTA INCARICATO:



Ing. Flavio PUGLIESE

Studio Tecnico Ing. Flavio Pugliese
Via Longarone, n.20 - Policoro (MT)
cell: 338.9875650 mail:ingflaviopugliese@gmail.com

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN CENTRO SOCIALE POLIVALENTE /
LABORATORIO DI COMUNITA' - EX CARCERE DI ROTONDELLA (MT).

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Rotondella

Data, 14/05/2019



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 B.02.002.03	Demolizione di strutture murarie fuori terra ed a qualsiasi altezza, comprensive di intonaci e rivestimenti, valutate per la loro cubatura effettiva, compreso abbassamento e accata ... orizzate del materiale di risulta: di murature di mattoni pieni o semipieni di qualsiasi spessore, non infer. a 2 teste. SOMMANO mc	75,12	60,21	4'522,98	3'481,33	76,970
2 B.02.012.02	Scrostatura di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, o rasato o tinteggiato, o verniciato, interno ed esterno, con scalfittura della malta nei giunti di laterizio de ... ra finale e lavaggio di pulizia della superficie scrostata, con gli oneri come alle premesse. interno escluso ponteggio; SOMMANO mq	14,51	6,04	87,64	72,39	82,600
3 B.02.014.01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... che ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa protez. fino a cm. 5; SOMMANO mq	78,66	8,93	702,43	574,10	81,730
4 B.02.014.03	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... ale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: idem come 01) e 02) per ogni cm in più oltre i 5 cm; SOMMANO mq	786,60	1,75	1'376,55	1'127,12	81,880
5 B.02.015.09	Demolizione di pavimenti, di marciapiedi e rivestimenti di qualsiasi materiale escluso sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo e le struttu ... erracotta o ceramica, gress di marmo, listelli klinker, compresa malta del letto di posa, senza recupero dei materiali; SOMMANO mq	141,06	5,59	788,53	558,36	70,810
6 B.02.023.01	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... trattamento rifiuti o discarica: c serramenti in ferro per finestre balconi, porte interne con superficie sup a 2 mq; SOMMANO mq	27,30	6,50	177,45	177,45	100,000
7 B.02.023.03	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie fino a 0.75 compresa rimozione di eventuale protezione; SOMMANO mq	1,35	17,48	23,60	23,60	100,000
8 B.02.023.13	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferi ... iscarica: sovrapprezzo per rimozioni di manufatti ai punti 01), 09), 10) precedenti in lega d'alluminio anzichè in ferro; SOMMANO mq	27,30	4,28	116,84	116,84	100,000
9 B.02.024.02	Rimozione di lastre di vetro, o di cristallo di qualsiasi tipo, compreso il distacco e la raschiatura completa della stuccatura nel perimetro del telaio dell'infisso dove era appli ... trattamento rifiuti o discarica: lastre su infissi in ferro mediante bacchette fissate all'infisso con recupero lastre; SOMMANO mq	27,30	3,29	89,82	89,82	100,000
10 B.02.026.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione					
	A R I P O R T A R E			7'885,84	6'221,01	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			7'885,84	6'221,01	
11 B.02.026.02	delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... ferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubi di scarico e sifone; SOMMANO cad	30,00	11,32	339,60	302,78	89,160
12 B.02.026.03	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di vaso alla turca compreso cassetta tubi di scarico e sifone; SOMMANO cad	9,00	15,28	137,52	125,23	91,060
13 B.02.028	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo e ... il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica: di lavabo, lavandino e lavello, compreso sifone esterno; SOMMANO cad	16,00	10,70	171,20	151,97	88,770
14 B.02.037	Sgombero di macerie e detriti di qualsiasi genere da cantinati di stabili abitati, previa annaffiatura, sollevamento e trasporto al piano cortile, senza arrecare disturbo agli inquilini ... ci esclusi gli oneri di ponteggi, per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o scarica. SOMMANO mc	161,02	18,81	3'028,79	2'655,94	87,690
15 B.04.022.01	Demolizione di fognatura orizzontale, appoggiata sospesa o interrata (escluso scavo) compreso il trasporto delle risulite a piano cortile, carico e allontanamento delle stesse alle ... ella muratura in genere, spostamento di masserie esistenti nei cantinati e simili e loro collocazione come in origine. SOMMANO ml	96,00	18,54	1'779,84	1'336,48	75,090
16 B.04.033.01	Muratura in elevazione con blocchi di laterizio a massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1, per divisori o tamponamenti in opera con malta cementizia a q. ... trasporto, il tiro in alto e quanto altro necessario per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. cm 25x10x25; SOMMANO mq	77,68	27,23	2'115,23	1'565,69	74,020
17 B.13.012.01	Muratura a cassa vuota eseguita con malta bastarda costituita da doppia parete con interposta camera d'aria, per spessore complessivo di cm. 30 a cm. 40, compresi di collegamenti tra ... massa alleggerita marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-1 cm 20 e parete interna con forati di spessore cm 10; SOMMANO mq	46,24	62,00	2'866,88	1'730,45	60,360
18 B.13.015.02	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e g ... le di 3 cm: con rustico di malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia fina e calce idrata q.li 5. SOMMANO mq	282,20	23,76	6'705,07	6'033,89	89,990
19 B.14.022.01	Rifacimento parziale con (rappezzi discontinui) di intonaco di superficie inferiore a mq. 3 sia orizzontale che verticale, compreso la scrostatura, modalità di misurazione come all ... essi alla perfetta esecuzione e raccordo e connessione tra nuovo e vecchio intonaco. su pareti interne, piane verticali, SOMMANO mq	140,51	22,96	3'226,11	3'060,93	94,880
	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, per esterno, antiscivolo, di prima qualità, rispondente alla norma DIN 51130 con R10 minimo, fornito e posto in opera su massetto ... pulitura finale, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 30x30 cm. SOMMANO mq	168,66	58,83	9'922,27	2'186,87	22,040
	A R I P O R T A R E			38'178,35	25'371,24	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			38'178,35	25'371,24	
20 B.14.123.01	Rivestimento interno con piastrelle di ceramica, monocottura, di prima qualità, di qualsiasi forma e dimensione, posto in opera su intonaco rustico, da pagarsi a parte, con idoneo ... a finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: dimensioni 20x20 - 20x33 cm. SOMMANO mq	76,52	41,81	3'199,30	1'240,05	38,760
21 B.14.131	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato, posto in opera con idoneo collante, compreso lil tiro in alto e calo dei materiali, gli sfridi, tagli a misura, la sigillatura dei ... i preconfezionati, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO ml	100,00	13,56	1'356,00	216,28	15,950
22 B.18.014.03	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, fornita e posta in opera, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/1 ... vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. rovere naturale. SOMMANO cad	16,00	233,35	3'733,60	95,95	2,570
23 B.18.018.01	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, fornita e poste in opera, compreso eventuali demolizioni, opere murarie d ... tura per la realizzazione a perfetta regola d'arte. - struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro. SOMMANO cad	2,00	163,80	327,60	55,43	16,920
24 B.18.089.03	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di cm 2; in operacompreso ferramenta. larghezza oltre cm 10 fino a 12. SOMMANO ml	79,46	11,42	907,44	646,18	71,210
25 B.18.132.03	Maniglione antipánico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura. SOMMANO cad	10,00	151,18	1'511,80	127,75	8,450
26 B.21.010.02	Tinteggiatura con idropittura traspirante su intonaco civile, o rasatura a gesso, di pareti o soffitti interni, data a pennello o rullo in tre mani. Ne prezzo è compresa la prepar ... isolante dato a pennello, è esclusa l'applicazione della pittura di fondo da computarsi a parte. pigmentata tinte chiare. SOMMANO mq	1'405,13	11,79	16'566,48	9'101,63	54,940
27 B.25.003	Trasporto a rifiuto e/o a discarica controllata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni, eseguite anche a mano o in zone disagiate o/o in centri storici, ese ... portata fino a 3,5 t. compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. SOMMANO mc/km	1'789,02	1,96	3'506,48	1'787,25	50,970
28 B.25.004.02	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... e rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 02 - mattoni. SOMMANO ql	2'874,20	2,28	6'553,18	0,00	
29 D1.03.004.01	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm 9 DN 20 raccordi a saldare ... zione ed eventuali pozzetti di ispezione. per singolo sanitario quali: tazza con cassetta, orinatoio, beverino a parete. SOMMANO cad	6,00	60,52	363,12	292,31	80,500
30 D1.03.004.02	Fornitura e Posa in Opera di Schematura di adduzione per singolo sanitario. Tubazione in polipropilene per acqua calda e fredda compreso rivestimento mm 9 DN 20 raccordi a saldare ...					
	A R I P O R T A R E			76'203,35	38'934,07	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			76'203,35	38'934,07	
31	pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. per singolo sanitario quali: bidet, lavabo, lavatoio, doccia, vasca. SOMMANO cad	4,00	121,07	484,28	389,80	80,490
D1.03.013.04	Vaso igienico con scarico a pavimento a sifone incorporato in vetrochina, di colore bianco, posto in opera mediante allettamento con malta cementizia idonea e fissato con viti e bo ... co scarico a pavimento completo di sedile in plastica e cassetta di scarico con coperchio e batteria di scarico cromata. SOMMANO cad	1,00	512,71	512,71	186,06	36,290
32	Lavabo in vetrochina di colore bianco delle dimensioni di circa cm. 65 x 50 fornito e posto in opera con montaggio su due mensole in ghisa smaltate collegato allo scarico ed alle t ... viti e bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie: Con colonna . SOMMANO cad	3,00	214,36	643,08	279,16	43,410
D1.03.017.02	Lavabo in vetrochina di colore bianco delle dimensioni di circa cm. 65 x 55 fornito e posto in opera con montaggio su due mensole in ghisa smaltate collegato allo scarico ed alle t ... ti e bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso opere murarie: Senza colonna . SOMMANO cad	1,00	322,23	322,23	139,53	43,300
33	D1.03.018.01					
34	Fornitura e posa in opera di valvola termostatica per radiatori, con corpo in ottone e attacchi a squadra o diritti, fornita di guarnizione di tenuta in EPDM, pressione massima di ... ione e adattatore a guscio antimanomissione. Valvola termostatica, pressione massima di esercizio 10 bar, diametro 1/2'. SOMMANO cad	24,00	45,43	1'090,32	0,00	
D2.02.016.02						
35	Fornitura e posa in opera di detentore, corpo in ottone con attacchi a squadra o diritti, fornito di guarnizione di tenuta in EPDM. Pressione massima di esercizio 10 bar. Detentore con corpo in ottone, diametro 3/8'. SOMMANO cad	24,00	11,26	270,24	0,00	
D2.02.017.01						
36	Fornitura e posa in opera di Piastre in ghisa preverniciate, posate in opera con tappi, staffe, guarnizioni , valvoline di sfiato, valvole e detentori da valutare a parte; sono escluse opere murarie in genere. a 4 canali ; batterie da 10 elementi altezza da 562 a 875 W.da 99,4 a 143,7 ad elemento. SOMMANO w	6'310,59	0,34	2'145,60	0,00	
D2.06.001.03						
37	Quadro elettrico esecuzione IP 55 posa a vista. Fornitura e posa in opera di armadio per quadro elettrico generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime di pagare a parte; per misure assimilabili a: 400 x 800 mm (64 mod.DIN). SOMMANO cad	1,00	446,55	446,55	0,00	
D3.04.001.03						
38	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impiant ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 310 x250 mm (12 mod. DIN). SOMMANO cad	4,00	37,03	148,12	0,00	
D3.04.007.03						
39	Centralino idroboa esecuzione IP 65 a parete Fornitura e posa in opera di centralino idroboa generale o di piano per comando, distribuzione e sezionamento dei circuiti degli impiant ... in uscita sulle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte; per misure assimilabili a: 310 x370 mm (24 mod. DIN). SOMMANO cad	1,00	59,51	59,51	0,00	
D3.04.007.04						
40	Interruttore magnetotermico, P.I. 4.5 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 4.5 kA,con					
D3.04.008.05						
	A R I P O R T A R E			82'325,99	39'928,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			82'325,99	39'928,62	
41	sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti. . Bipolare da 10 a 32 A. SOMMANO cad	1,00	22,90	22,90	0,00	
D3.04.009.06	Interruttore magnetotermico, P.I. 6 kA Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posti in opera e cablati in quadripredisposti. . Bipolare da 38 a 63 A. SOMMANO cad	1,00	60,75	60,75	0,00	
42	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici differenziali 4,5 kA, tipo A-AC posti in opera e cablati in quadri predisposti: bipolare da 0 a 40 A con Id=0,03 tipo A. SOMMANO cad	15,00	80,38	1'205,70	0,00	
D3.04.016.04	Fornitura e posa in opera di moduli differenziali associabili di tipo A, posti in opera e cablati in quadri predisposti: . bipolare da 63 A Id: 0.3 SOMMANO cad	1,00	94,59	94,59	0,00	
43	Fornitura e posa in opera di portafusibile/sezionatori per la protezione delle linee BT di tipo modulare guida DIN, posti in opera e cablati in quadri predisposti (escluso fusibile): . portafusibili sezionabili da 2P, 500 V, In (A) 32. SOMMANO cad	3,00	14,92	44,76	0,00	
D3.04.021.06	Fornitura e posa in opera di sovratensioni modulari (SPD) studiato per uso domestico classe II, costituito da una base DIN e una cartuccia sostituibile, posti in opera e cablati in quadri predisposti : . limitatori di sovratensione modulari. (SPD) 15kA 2P 230 V. SOMMANO cad	1,00	128,00	128,00	0,00	
45	Fornitura e posa in opera di spie luminose per presenza rete poste su guide DIN posti in opera e cablati in quadri predisposti : . spie illuminose per guida DIN 1 modulo DIN. SOMMANO cad	2,00	16,12	32,24	0,00	
D3.04.029.01	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07 ... dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 1x16; SOMMANO ml	100,00	6,80	680,00	0,00	
47	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... r dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 3x6; SOMMANO ml	100,00	9,13	913,00	0,00	
D3.05.010.26	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... r dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 3x4; SOMMANO ml	100,00	7,19	719,00	0,00	
49	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie: sezione mmq. 3x2,5; SOMMANO ml	260,00	4,43	1'151,80	0,00	
D3.05.010.28	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incend ... dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le					
51						
D3.05.010.29						
	A R I P O R T A R E			87'378,73	39'928,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			87'378,73	39'928,62	
52	opere murarie: sezione mmq. 3x1,5; SOMMANO ml	160,00	4,13	660,80	0,00	
D3.06.012.03	Scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free.Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione IP 56 in Halogen Free, con pareti lisce e passacavi, completa di raccordi per garantire il grado di protezione, posta in opera a perfetta regola d'arte, completa di ogni accessorio: . mm 150x110x70. SOMMANO cad	13,00	9,38	121,94	0,00	
53	Canale in PVC Fornitura e posa in opera di canale portacavi in PVC fornito e posto in opera a vista comprese le giunzioni ed il fissaggio, i pezzi speciali (per curve, derivazioni, interruzioni, riduzioni, ecc. da valutare in ragione di 1 m di canale): mm 105x50. SOMMANO ml	74,00	9,47	700,78	0,00	
D3.06.016.03						
54	Coperchi rettilinei in PVC Fornitura e posa in opera di coperchio rettilineo in PVC: mm 85 (per canale 105x50 mm). SOMMANO ml	74,00	2,72	201,28	0,00	
D3.06.017.03						
55	Punto luce interrotto a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... el tipo modulare, placca di rivestimento inPVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. SOMMANO cad	24,00	37,81	907,44	0,00	
D3.07.001						
56	Punto luce deviato a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da tre conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un con ... eviatori del tipo, placche di rivestimento PVC compreso cablaggio delle apparecchiatura, ed ogni altro onere emagistero. SOMMANO cad	5,00	62,76	313,80	0,00	
D3.07.003						
57	Punto luce invertito a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da cinque conduttori tipo collegamento di terradella sezione di 2 ... tipo modulare, placche di rivestimento in PVC compreso cablaggio delle apparecchiature, ed ogni altro onere e magistero. . SOMMANO cad	1,00	95,36	95,36	0,00	
D3.07.005						
58	Punto luce senza calata a soffitto costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un ... di 2,5 mmq. In opera compreso il fissaggio del tubo, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	13,00	16,12	209,56	0,00	
D3.07.006						
59	Punto di comando pulsante a tirante costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq. In ope ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	1,00	86,70	86,70	0,00	
D3.07.014						
60	Incremento al punto luce per esecuzione IP 44/55 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumi pressofuso; tubazione rigida filettata o racc ... lari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce a soffitto tubazione pvc. SOMMANO cad	31,00	9,31	288,61	0,00	
D3.07.017.01						
61	Punto presa di corrente 2P+T 16 A universale con bipasso costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 20 mm, da due conduttori tipo N07V-K della sezione di 1,5 mmq e da un c ... o il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	34,00	48,38	1'644,92	0,00	
D3.08.004						
	A R I P O R T A R E			92'609,92	39'928,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			92'609,92	39'928,62	
62 D3.08.013.02	Fornitura e posa in opera di presa di corrente ad alveoli schermati in scatola esistente: presa 2 x 16 A+T. SOMMANO cad	4,00	13,08	52,32	0,00	
63 D3.08.013.03	Fornitura e posa in opera di presa di corrente ad alveoli schermati in scatola esistente: presa 2P+T 16A con bipasso. SOMMANO cad	8,00	18,92	151,36	0,00	
64 D3.08.017.02	Incremento al punto presa per esecuzione IP 44155 a vista. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in silumi pressofuso; tubazione rigida filettata o rac ... lari; le cune. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. . Punto presa 2x16A + T tubazione PVC. SOMMANO cad	34,00	7,91	268,94	0,00	
65 D3.08.019	Punto presa telefonica costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa telefonica del tipo modula ... il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. . SOMMANO cad	2,00	44,53	89,06	0,00	
66 D3.08.020	Punto presa TV costituito da tubazione in PVC rigido tipo RK9 sottotraccia del diametro di 16 mm, scatola e supporto in materiale isolante, presa coassiale TV passante del tipo mod ... , il fissaggio del tubo e della scatola portafrutto, il cablaggio delle apparecchiature ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad	2,00	54,81	109,62	0,00	
67 D3.10.014.03	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima 2 ore Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la bat ... i funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x8W (solo emergenza). SOMMANO cad	12,00	164,89	1'978,68	0,00	
68 D3.10.021.02	Plafoniera a forma tonda con tecnologia LED realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore in policarbonato trasparente, liscio esternamente antip ... con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 20W; SOMMANO cad	9,00	85,02	765,18	0,00	
69 D3.10.022.03	Plafoniera con tecnologia LED realizzata con corpo stampato ad iniezione in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato con righ ... con grado di protezione IP66. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione fino a 37W; SOMMANO cad	30,00	92,61	2'778,30	0,00	
70 D3.11.019.02	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio esterno, grado di protezione IP 65; SOMMANO cad	1,00	69,91	69,91	0,00	
71 D3.16.001	IMPIANTI INDIVIDUALI. Presa telefonica per connettori tipo jack RJ11/RJ12/RJ45 completo di cassetta, supporto e placca in PVC. SOMMANO cad	8,00	34,03	272,24	0,00	
72 NP001	Oneri per collegamento nuovo impianto elettrico a impianto esistente SOMMANO a corpo	1,00	1'500,00	1'500,00	0,00	
73 NP002	Oneri per collegamento nuovo impianto termico a impianto esistente SOMMANO a corpo	1,00	2'000,00	2'000,00	0,00	
74 NP003	carico a trasporto in deposito indicato dalla committenza SOMMANO a corpo	1,00	3'500,00	3'500,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			106'145,53	39'928,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			106'145,53	39'928,62	
75 NP004	Montacarichi per disabili SOMMANO a corpo	1,00	12'780,00	12'780,00	0,00	
76 NP005	Sedia Interlocutoria con struttura realizzata in tubolare metallico D. 25,00 mm., verniciatonero. Sedia e schienale imbottiti con tessuto standard. Marca Selin SOMMANO cadauno	31,00	30,00	930,00	0,00	
77 NP006	Scrivania con gambe a ponte con piano in legno, realizzato con pannello di particelle di legno spes. 18.00 mm., nobilitato in melaminico e bordato in ABS 2.00 mm., in tinta con la ... e; le gambe in tubolare di acciaio verniciate a polveri epossidiche. dimensioni (180.00 x 80.00 x 75.00) cm. Marca Las SOMMANO cadauno	4,00	225,00	900,00	0,00	
78 NP007	Tavolo realizzato interamente in legno, struttura in massello di faggio (6.30 x 6.30) cm e piano in multistrato (80.00 x 80.00) cm., completo di predisposizione per l'inserimento della prolunga (prolunga esclusa). Marca Faber SOMMANO cadauno	6,00	100,00	600,00	0,00	
79 NP008	Sedia realizzata interamente in legno di Faggio: multistrato di Faggio spes. 6.00/7.00 mm.. Sedile a canale con bordo anteriore ricurvo e spalliera curvata,. Verniciatura al naturale, ove in vista. Seduta in paglia e schienale in legno. Marca Faber SOMMANO cadauno	24,00	35,00	840,00	0,00	
80 NP009	Poltrona operativa con base girevole e braccioli in nylon nero, D. 680 mm., a 5 razze, dotate di ruote piroettanti in nylon nero D. 50.00 mm. e perno in acciaio zincato ad innesto rapido. Alzata a gascon schienale regolabile. Rivestimento in peltex colorato. Marca Selin SOMMANO cadauno	4,00	65,00	260,00	0,00	
81 NP010	Scrivania con fianchi e piano in legno, realizzato con pannello di particelle in legno, spes. 18.00 mm., nobilitato in melaminico e bordato in ABS 2.00 mm., in tinta con la superficie. dimensioni (180.00x80.00x75.00). Marca Las SOMMANO cadauno	2,00	150,00	300,00	0,00	
82 NP011	Banco reception con fianchi e piano in legno, realizzato con pannello di particelle di legno, spes. 18.00 mm., nobilitato in melaminico e bordato in ABS 2.00 mm., in tinta con la superficie e completo di mensola e allungo SX. dimensioni (365.00/102.50 x 72.50/62.50 x 105.00) cm..Marca Las. SOMMANO cadauno	1,00	1'185,00	1'185,00	0,00	
83 NP012	Divano 2 posti con struttura realizzata con tubolare metallico. I piedini sono in lega metallica cromata. Sedili, schienale e braccioli con cuscini in gomma in poliuretano espanso ... di particelle di legno spes. 18.00 mm.. Imbottitura in eco-pelle. dimensioni (128.00 x 63.00 x 70.00) cm.. Marca Selin. SOMMANO cadauno	3,00	545,00	1'635,00	0,00	
84 NP013	Tavolino con fianchi e piano in legno, realizzato con pannello di particelle di legno spes. 18.00, nobilitato in melaminico e bordato in ABS 2.00 mm., in tinta con la superficie. dimensioni (60.00 x 60.00 x 38.00) cm.. Marca Las. SOMMANO cadauno	1,00	110,00	110,00	0,00	
85 NP014	Supporto su ruote, struttura realizzata con pannello di particelle di legno spes. 18.00 mm., nobilitato in melaminico 0.40 mm., completo di ante e battente e vano a giorno. dimensioni (65.00 x 55.00 x 62.00) cm.. Marca Las. SOMMANO cadauno	2,00	120,00	240,00	0,00	
86 NP015	TV Led 48" Full HD smart Tv con wi-fi SOMMANO cadauno	2,00	500,00	1'000,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			126'925,53	39'928,62	

