

COMUNE DI FOLIGNANO

(PROVINCIA DI ASCOLI PICENO)



AMPLIAMENTO CIVICO CIMITERO REALIZZAZIONE BLOCCO 4

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO



TAV 11

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

DATA : Novembre 2017

UTC DI PROGETTAZIONE

Ing. Jessica Ionni (capogruppo)

Arch. Elisa Scalabroni

Arch. Marco Marozzi

PROGETTISTA STRUTTURE C.A.

Ing. Romeo Mariani

RUP

Geom. Enrico Massi

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 MISURA</u>					
1 001 02.01.001*	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, ... ure) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m³	172,33	6,34	1'092,57	196,66	18,000
2 002 02.01.003*.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SOMMANO m³	376,75	14,60	5'500,55	990,10	18,000
3 003 03.03.001*.003	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa SOMMANO m³	54,21	122,54	6'642,89	2'125,73	32,000
4 004 03.03.003*.002	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6) . Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa SOMMANO m³	414,53	146,37	60'674,76	19'415,92	32,000
5 005 03.03.019*.004	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata. SOMMANO m³	213,85	16,62	3'554,19	888,55	25,000
6 006 03.03.020*.001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. SOMMANO m²	504,88	25,99	13'121,83	4'198,99	32,000
7 007 03.03.020*.002	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. SOMMANO m²	1'955,91	35,34	69'121,86	22'119,00	32,000
8 008 03.04.002*	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	32'000,00	1,78	56'960,00	18'227,20	32,000
9	Fornitura e posa in opera di laterizio per vespai. Fornitura e posa					
	A R I P O R T A R E			216'668,65	68'162,15	

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			216'668,65	68'162,15	
009 24.02.011*.002	in opera di blocchi di laterizio forati di diverse dimensioni, assestati a mano per la formazione di vespai e contropareti; compresi inoltre gli scarriolamenti dai punti di carico e scarico. Per esterno					
	SOMMANO m³	32,83	100,29	3'292,52	1'317,01	40,000
10 010 05.01.002*.002	Solaio in latero cemento con travetti precompressi e interposti blocchi in laterizio ad interasse di 50 cm. Solaio piano o inclinato, gettato in opera, a struttura mista in calcest ... pera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=20 cm (16+ 4) - Per luci nette fino a m 4,80.					
	SOMMANO m²	145,60	60,72	8'840,83	2'829,07	32,000
11 011 05.03.003*.001	Manto di copertura con coppi alla romana. Manto di copertura del tetto con tegole piane alla romana con sovrapposto secondo strato di tegole curve (coppi) , oppure tegole curve a do ... zzi speciali occorrenti e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con coppi e sottocoppi.					
	SOMMANO m²	256,10	42,25	10'820,23	4'328,09	40,000
12 012 NP.08	Fornitura e posa in opera di pluviali in alluminio . Nel prezzo è compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	SOMMANO ml	17,20	30,09	517,55	216,38	41,808
13 013 NP.09	Fornitura e posa in opera di canale di gronda in alluminio. Nel prezzo è compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	SOMMANO ml	62,00	32,87	2'037,94	779,96	38,272
14 014 08.02.001.005	Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilaz ... teggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 80 x 1,5.					
	SOMMANO m	9,00	19,32	173,88	66,07	38,000
15 015 NP.10	Fornitura e posa in opera di converse in alluminio. Nel prezzo è compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.					
	SOMMANO ml	14,98	74,66	1'118,41	301,40	26,949
16 016 07.01.005.002	Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata ... a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4.					
	SOMMANO m²	353,88	16,34	5'782,40	2'312,96	40,000
17 017 07.01.023	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 4. Monostrato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile autopro ... ratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	SOMMANO m²	129,60	18,44	2'389,82	955,93	40,000
18 018	Trattamento in contropinta d' acqua di superfici in calcestruzzo non soggette a movimenti, mediante applicazione a pennello,					
	A R I P O R T A R E			251'642,23	81'269,02	

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			251'642,23	81'269,02	
NP.12	spatola o a spruzzo, di malta cementizia osmotica, impe ... l calcestruzzo. L' applicazione dovrà avvenire in più strati, a mano incrociate, su sottofondo pulito e saturato d' acqua. SOMMANO m2	537,60	5,64	3'032,06	1'236,48	40,780
19 019 07.01.002	Spalmatura di primer bituminoso. Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m²	217,60	1,35	293,76	117,50	40,000
20 020 03.01.001*.001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SOMMANO m²	201,30	14,08	2'834,30	1'020,35	36,000
21 021 03.01.002*.001	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... a o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SOMMANO m²	116,80	19,05	2'225,04	801,01	36,000
22 022 19.14.043.002	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili di acciaio. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata in fili di acciaio di aderenza migliorata di qualsiasi dimensi ... ttrezzature mobili necessarie per l'esecuzione e l'accesso al posto di lavoro. Per reti aventi un diametro oltre i mm 5. SOMMANO kg	350,40	2,43	851,47	306,53	36,000
23 023 03.02.017*.002	Muratura in laterizio di blocchi termici. Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia ... altro occorre per dare l'opera finita. Blocco sismico per tamponatura con o senza incastro (con certificato di origine) . SOMMANO m³	8,60	216,51	1'861,99	744,79	40,000
24 024 03.02.023*.001	Muratura in mattoni forati in laterizio a 6 fori. Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello. SOMMANO m²	95,40	36,83	3'513,58	1'405,43	40,000
25 025 06.02.007*.001	Rivestimento per esterni. Fornitura e posa in opera di rivestimento per esterni su intonaco rustico, questo escluso. Sono compresi: il collante o la malta cementizia; la stuccatura ... pera finita. In mattoni pieni in laterizio comune per facciavista posti ad una testa a faccia vista da cm 6x12x24 circa. SOMMANO m²	91,39	52,56	4'803,46	1'921,38	40,000
26 026	Formazione di muratura piena. Formazione di muratura piena legata con malta di calce idraulica con basso contenuto di argilla. La formazione di piattabande, ghiera di archi, spalle ... computo del volume verrà effettuato considerando le misure effettive In					
	A R I P O R T A R E			271'057,89	88'822,49	

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			271'057,89	88'822,49	
27 027 03.02.037*.001	mattoni pieni tipo a mano, forniti dall'impresa SOMMANO m³	5,97	647,46	3'865,34	1'546,13	40,000
28 028 06.01.007*.001	Accoltellata di mattoni pieni ad una testa. Accoltellata di mattoni pieni ad una testa di altezza di circa cm 13 per gradini, parapetti e simili, escluse le pavimentazioni, posti i ... sa la necessaria stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni pieni comuni. SOMMANO m²	15,00	55,30	829,50	331,80	40,000
29 029 03.02.012*	INTONACO PER USO CIVILE COSTITUITO DA RINZAFFO, ABBOZZO E ULTIMO STRATO. Intonaco civile, con malta di cemento tipo 32,5R dosata a q.li.3,0, formato da un primo strato di rinzaffo, ... lcature su cavalletti e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per uno spessore di cm. 2,0. Eseguito all'interno. SOMMANO m²	463,06	24,76	11'465,37	4'586,15	40,000
30 030 24.03.019*.002	Muratura di mattoni in laterizio semipieni a due o più teste. Muratura di mattoni in laterizio semipieni dello spessore superiore a due o più teste con malta a q.li 3 di cemento 32 ... ompresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m³	2,70	384,19	1'037,31	414,93	40,000
31 031 19.07.004.001	Sovrapprezzo per realizzazione di spallette, piattabande e archi di muratura mista in pietra a mattoni o ripresa di muratura. Compenso per maggior onere relativo alla formazione di ... a misurazione verrà effettuata considerando lo sviluppo effettivo dell'arco o piattabanda per lo spessore della muratura SOMMANO m²	5,97	408,86	2'440,89	976,36	40,000
32 032	Armature per casseri orizzontali o suborizzontali, per strutture rettilinee. Armatura sia metallica che di legname costruita anche a sbalzo a sostegno di casseforme per piattabande ... ti per centine per archi o volti per altezza mediata fino a 10 metri, computata secondo le Norme Tecniche. Luce m 2 - 10 SOMMANO m²	24,30	14,84	360,61	144,24	40,000
33 033 06.02.008*.004	Compenso per la facciavista con mattoni da facciavista. Compenso per la lavorazione delle facciavista, delle murature di mattoni pieni a facciavista. Sono compresi: l'uso del dista ... erficie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con mattoni a facciavista bugnati o sabbati. SOMMANO m²	171,06	33,22	5'682,61	2'273,05	40,000
34 034 06.04.013*.006	Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo e ... cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 3. SOMMANO m²	66,43	106,82	7'096,05	2'838,42	40,000
	Pavimento in lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, pr ... a lucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Travertino. SOMMANO m²	339,35	78,60	26'672,91	10'669,16	40,000
	A R I P O R T A R E			330'508,48	112'602,73	

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			330'508,48	112'602,73	
35 035 06.02.008*.003	Rivestimento con lastre di marmo. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con lastre di marmo comune e venato, levigate sulla facciavista, su intonaco rustico, questo e ... cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lastre di Travertino di spessore di cm 2. SOMMANO m²	69,95	95,85	6'704,71	2'681,88	40,000
36 036 NP.01	Fornitura e posa in opera di capitello in marmo comune e venato, levigato sulla facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In Travertino come da progetto. SOMMANO m	45,00	65,01	2'925,45	679,05	23,212
37 037 NP.02	Fornitura e posa in opera di battiscopa per base colonna, in marmo comune e venato, levigato sulla facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In Travertino altezza cm 10 e spessore cm 5. SOMMANO m	45,00	40,66	1'829,70	452,70	24,742
38 038 NP.03	Fornitura e posa in opera di sedile baulato in Travertino, bocciardato sulla facciavista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In Travertino come da progetto. SOMMANO m	24,80	200,27	4'966,70	311,98	6,282
39 039 NP.04	Maggiorazione per la formazione di lavorazione a toro e gocciolatoio da realizzare su lastre di Travertino dello spessore di cm 3. SOMMANO m	130,04	20,88	2'715,24	0,00	
40 040 NP.05	Maggiorazione per la formazione di costa e gocciolatoio da realizzare su lastre di Travertino per copertina, dello spessore di cm 3/4 SOMMANO m	69,20	6,96	481,63	0,00	
41 041 NP.06	Maggiorazione per la formazione di fascia bocciardata su pedate scala in Travertino SOMMANO m	37,80	13,92	526,18	0,00	
42 042 12.01.005.002	Tinteggiatura con idropittura acrilica. Tinteggiatura con idropittura acrilica, pigmentata o al quarzo, per esterni, del tipo opaco solubile in acqua in tinta unica chiara, eseguit ... imata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. SOMMANO m²	463,06	8,25	3'820,25	1'528,10	40,000
43 043 10.01.001.001	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... staffe, grappe, zanche, braccioli, cicogne, collarini, cerniere, bandelle, spagnolette, nottoli, ganci, perni e simili. SOMMANO kg	115,20	6,47	745,34	298,14	40,000
44 044 10.01.001.002	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. SOMMANO kg	1'440,00	5,75	8'280,00	3'312,00	40,000
	A R I P O R T A R E			363'503,68	121'866,58	

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			363'503,68	121'866,58	
45 045 02.05.001*.001	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultima ... I rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna SOMMANO m²	430,00	16,84	7'241,20	1'593,06	22,000
46 046 18.09.003*.002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 SOMMANO cad	7,00	60,94	426,58	162,10	38,000
47 047 02.02.002*.002	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono comp ... on sabbione di recupero proveniente da impianti autorizzati al trattamento di materiali di demolizione edile o stradale. SOMMANO m³	18,80	32,53	611,56	110,08	18,000
48 048 18.07.019*.001	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN4 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 160 mm SOMMANO m	47,00	15,06	707,82	268,97	38,000
49 049 18.09.003*.003	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. ... e. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50 SOMMANO cad	4,00	72,80	291,20	110,66	38,000
50 050 NP.11	Fornitura e posa in opera di fontana in ghisa , colore antracite, munita di rubinetto in stile e griglia ottonata di scolo acqua.Altezza cm.100 peso Kg 35 SOMMANO cadauno	1,00	185,74	185,74	6,83	3,677
51 051 13.15.024*.003	Tubazioni in pead per fluidi in pressione, PN 16, conteggiate a metro lineare per linee interrate. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro linear Diametro esterno x spessore: D x s (mm) . Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione. D x s = 32 x 4,5. SOMMANO m	32,00	8,00	256,00	97,28	38,000
52 052 18.09.013*.003	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura d ... enti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Griglia concava o piana classe C 250 SOMMANO kg	440,00	4,31	1'896,40	720,63	38,000
53 053 NP.07	Fornitura e posa in opera di staffe in acciaio zincate a caldo, per ancoraggio delle lastre di chiusura loculi ed ossari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
	A R I P O R T A R E			375'120,18	124'936,19	

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			375'120,18	124'936,19	
54 054	SOMMANO cadauno Scatola di derivazione in plastica da incasso. Scatola di derivazione in plastica da incasso, fornita e posta in opera con coperchio a vista. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni assimilabili a mm 92x92x45	384,00	10,71	4'112,64	2'899,20	70,495
	SOMMANO cad	32,00	4,03	128,96	58,03	45,000
55 055 15.01.001*.001	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: l ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) .	8,00	38,03	304,24	136,91	45,000
	SOMMANO cad	8,00	38,03	304,24	136,91	45,000
56 056 15.02.001*.001	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a ... sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.	2,00	57,20	114,40	51,48	45,000
	SOMMANO cad	2,00	57,20	114,40	51,48	45,000
57 057 15.02.004*.001	Protezione singola di presa di corrente. Protezione singola di presa di corrente costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezion ... singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Bipolare.	2,00	34,21	68,42	30,79	45,000
	SOMMANO cad	2,00	34,21	68,42	30,79	45,000
58 058 15.04.001*.014	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0.6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, s ... occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x4 mm²	200,00	2,35	470,00	211,50	45,000
	SOMMANO m	200,00	2,35	470,00	211,50	45,000
59 059 15.04.002*.017	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x6 mm²	50,00	6,06	303,00	136,35	45,000
	SOMMANO m	50,00	6,06	303,00	136,35	45,000
60 060 15.04.002*.021	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x4 mm²	50,00	5,21	260,50	117,23	45,000
	SOMMANO m	50,00	5,21	260,50	117,23	45,000
61 061 15.04.002*.025	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm²	180,00	4,27	768,60	345,87	45,000
	SOMMANO m	180,00	4,27	768,60	345,87	45,000
62	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC. Linea elettrica in					
	A R I P O R T A R E			381'650,94	128'923,55	

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			381'650,94	128'923,55	
062 15.04.006*.016	cavo unipolare isolato in PVC sigla di designazione NO7V-K del tipo non propagante l'incendio (NPI) , fornita e ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x1,0 mm ² SOMMANO m	2'000,00	0,74	1'480,00	666,00	45,000
63 063 15.06.001*.002	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, fornito ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare da 10 a 32A - 6KA SOMMANO cad	4,00	26,64	106,56	47,95	45,000
64 064 15.06.007*.001	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione ... quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A. SOMMANO cad	2,00	130,44	260,88	117,40	45,000
65 065 15.06.007*.007	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA. Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione ... di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A. SOMMANO cad	2,00	145,86	291,72	131,27	45,000
66 066 15.06.018*.002	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico bipolare fino a 32A. SOMMANO cad	2,00	28,99	57,98	26,09	45,000
67 067 15.06.018*.013	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: i ... ro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A. SOMMANO cad	2,00	27,34	54,68	24,61	45,000
68 068 15.06.024*.001	Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55. Carpenteria per quadro elettrico in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo ... 7,5) . E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli) . SOMMANO cad	2,00	286,98	573,96	258,28	45,000
69 069 15.08.008*.003	Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada. Sistema di illuminazione a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a m ... ermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Modulo fluorescente 1x18W. SOMMANO cad	8,00	154,69	1'237,52	556,88	45,000
70 070 15.08.013*.006	Trasformatore elettrico monofase 220V/12V. T rasformatore elettrico monofase 220V/12V per alimentazione di circuiti di illuminazione, fornito e posto in opera funzionante. Sono com ...					
	A R I P O R T A R E			385'714,24	130'752,03	

[illegible]