

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Completamento delle opere di urbanizzazione primaria del complesso edilizio in loc. "Poggio Valentine" del Capoluogo.  
Rev.1

**COMMITTENTE:** Comune di Scansano

Data, 11/12/2019

**IL TECNICO**  
arch. Roberto Bucci

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 06.I05.PA00 1.001	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM ... tro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo. Potenza LED 55 W  SOMMANO cadauno	30,00	311,75	9'352,50	1'047,48	11,200
2 06.I05.PA00 2.001	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM ... Classe di prova Tipo 1 + Tipo 2 Riarmabile no Effetto di protezione energetico coordinato per dispositivo terminale s/p>  SOMMANO cadauno	1,00	561,80	561,80	12,13	2,160
3 06.I05.PA00 2.002	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM ... rezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.  SOMMANO cadauno	30,00	105,77	3'173,10	363,32	11,450
4 1.002.04	Pavimentazione antitrauma elastica, drenante, antiscivolo, atossica, resistente al fuoco conforme alla normativa UNI/EN 1177, dello spessore totale di mm. 50 realizzata su sottofon ... utilizzati dovranno essere conformi alla normativa EN71, parte 3a, relativa alla atossicità degli elementi utilizzati.  SOMMANO mq	250,00	68,00	17'000,00	6'715,00	39,500
5 I.M. 001	Fornitura di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.  SOMMANO cad	80,00	23,00	1'840,00	1'150,69	62,537
6 I.M. 002	Fornitura di pali di sostegno tubolari in ferro zincato a caldo sp. 2,4 mm antirotazione diametro 48 mm. H cm. 300  SOMMANO cad	80,00	26,00	2'080,00	1'123,20	54,000
7 TOS18_01.A 04.002.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCAVI: compresi gli oner ... con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50  SOMMANO m³	100,00	5,37	537,00	191,38	35,638
8 TOS18_01.A 04.008.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCAVI: compresi gli oner ... on mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50  SOMMANO m³	103,04	6,33	652,24	227,01	34,804
9 TOS18_01.A 04.018.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCAVI: compresi gli oner ... on mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50  SOMMANO m³	7,00	8,23	57,61	19,42	33,716
10 TOS18_01.A 05.001.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. RINTERRIE RILEVATI: ese ... e finito a regola d'arte. Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.  SOMMANO m³	75,04	3,14	235,63	120,69	51,223
11 TOS18_01.E 05.001.001	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. MASSETTI E SOTTOFONDI: d ... e di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5  SOMMANO m²	1'370,00	14,60	20'002,00	13'750,25	68,744
<b>A R I P O R T A R E</b>				55'491,88	24'720,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			55'491,88	24'720,57	
12 TOS18_01.E 05.031.001	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 5  SOMMANO m <sup>2</sup>	1'370,00	4,81	6'589,70	2'353,52	35,715
13 TOS18_01.F 06.001.042	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione. SCARICHI E FOGNATURE: re ... o scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm  SOMMANO m	500,00	6,25	3'125,00	1'216,17	38,917
14 TOS18_04.B 12.001.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di n ... usa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale (ø12/22) con curva granulometrica secondo UNI EN 13285  SOMMANO m <sup>3</sup>	1'341,50	23,59	31'645,99	2'086,83	6,594
15 TOS18_04.B 12.002.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di n ... zione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm  SOMMANO m <sup>3</sup>	274,00	25,26	6'921,24	275,26	3,977
16 TOS18_04.E 02.002.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di n ... a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm  SOMMANO m <sup>2</sup>	6'392,50	8,97	57'340,73	3'017,43	5,262
17 TOS18_04.E 02.002.002	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di n ... are a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente  SOMMANO m <sup>2</sup>	25'570,00	1,39	35'542,30	1'466,54	4,126
18 TOS18_04.E 02.003.003	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di n ... secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm  SOMMANO m <sup>2</sup>	7'512,50	5,42	40'717,75	2'419,73	5,943
19 TOS18_04.E 06.017.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di n ... compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm  SOMMANO m	465,00	18,77	8'728,05	2'745,36	31,454
20 TOS18_04.E 06.025.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di n ... i reinterri e il palo dell'illuminazione. plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa  SOMMANO cad	7,00	206,38	1'444,66	97,76	6,767
21 TOS18_04.E 07.001.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di n ... sce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12  SOMMANO m	4'000,00	0,29	1'160,00	530,59	45,741
22 TOS18_04.E 07.001.002	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di n ... sce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 15  SOMMANO m	4'000,00	0,31	1'240,00	531,52	42,864
23 TOS18_04.E 07.001.004	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di n ... l'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc  SOMMANO m <sup>2</sup>	300,00	2,96	888,00	450,27	50,706
	A R I P O R T A R E			250'835,30	41'911,55	

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			250'835,30	41'911,55	
24 TOS18_04.E 07.003.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di n ... nferiscono al laminato stesso un buon potere retrorifelettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera. SOMMANO m²	216,00	45,49	9'825,84	1'139,52	11,597
25 TOS18_04.E 07.005.002	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di n ... rte. Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura. di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe. SOMMANO cad	160,00	6,04	966,40	675,88	69,938
26 TOS18_04.E 07.005.004	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di n ... te superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia. SOMMANO cad	200,00	6,04	1'208,00	844,85	69,938
27 TOS18_04.F 06.023.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di n ... eccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 SOMMANO cad	20,00	53,50	1'070,00	279,32	26,105
28 TOS18_04.F 08.012.001	NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di n ... e a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm SOMMANO m	243,00	5,99	1'455,57	431,88	29,671
29 TOS18_06.I0 5.003.070	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM ... EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento. SOMMANO cad	1,00	1'233,50	1'233,50	85,68	6,946
30 TOS18_06.I0 5.007.002	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM ... a percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo. con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V. SOMMANO m	3,00	5,14	15,42	6,43	41,686
31 TOS18_06.I0 5.008.001	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM ... ntro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m SOMMANO cad	1,00	29,54	29,54	12,85	43,504
32 TOS18_06.I0 5.009.011	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM ... ere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie. SOMMANO cad	1,00	61,98	61,98	6,33	10,218
33 TOS18_06.I0 5.010.020	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM ... nza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 1,5 mmq. SOMMANO m	240,00	1,34	321,60	174,48	54,255
34 TOS18_06.I0 5.010.043	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM ... denza					
	A R I P O R T A R E			267'023,15	45'568,77	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			267'023,15	45'568,77	
35 TOS18_06.I0 5.026.002	percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 4 x 4 mmq.  SOMMANO m	1'100,00	4,25	4'675,00	1'602,72	34,283
	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM ... di, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo. 002 - h. indicativa = 8000mm con base  SOMMANO cad	30,00	495,43	14'862,90	0,00	
36 TOS18_06.I0 5.026.100	IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM ... re il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);  SOMMANO cad	30,00	47,00	1'410,00	694,26	49,238
37 TOS18_09.E 09.001.002	OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manu ... ellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. 002 - Per superfici superiori a 3000 mq  SOMMANO mq	19'280,65	0,31	5'977,00	3'159,44	52,860
38 TOS18_09.V 06.005.001	OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manu ... ali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa  SOMMANO m	300,00	21,68	6'504,00	2'759,43	42,427
39 TOS18_AT. N01.001.089	ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducen ... cessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV  SOMMANO ora	80,00	26,09	2'087,20	0,00	
40 TOS18_PR.P 07.112.001	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantie ... sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.  SOMMANO cad	20,00	55,26	1'105,20	0,00	
41 TOS18_PR.P 07.120.030	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantie ... t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.  SOMMANO cad	20,00	85,01	1'700,20	0,00	
42 TOS18_PR.P 07.130.018	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantie ... e nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400  SOMMANO ml	30,00	86,11	2'583,30	0,00	
43 TOS18_PR.P 12.044.016	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantie ... ichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato  SOMMANO cad	30,00	184,81	5'544,30	0,00	
44 TOS18_PR.P 45.003.050	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantie ... ere indicato. 050 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20  SOMMANO a	30,00	123,97	3'719,10	0,00	
45 TOS18_PR.P	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			317'191,35	53'784,62	

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			317'191,35	53'784,62	
45.003.B59	nell'ambito del cantie ... appartenenti al genere indicato. B59 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20 SOMMANO cad	50,00	153,06	7'653,00	0,00	
46 TOS18_PR.P 45.003.B66	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantie ... rie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. B66 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200 SOMMANO cad	30,00	43,64	1'309,20	0,00	
47 TOS18_PR.P 45.021.033	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantie ... to e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm SOMMANO cad	4,00	77,16	308,64	0,00	
48 TOS18_PR.P 45.022.011	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantie ... rosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm SOMMANO cad	4,00	393,45	1'573,80	0,00	
49 TOS18_PR.P 45.022.017	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantie ... aratteristiche tecniche: dimensioni circa 80-85 x 190-200 x 80h circa; altezza massima di caduta non superiore a 100 cm. SOMMANO cad	2,00	838,69	1'677,38	0,00	
50 TOS18_PR.P 45.022.020	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantie ... montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa. SOMMANO cad	2,00	1'578,72	3'157,44	0,00	
51 TOS18_PR.P 45.022.026	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantie ... to sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale. SOMMANO cad	4,00	721,11	2'884,44	0,00	
52 TOS18_PR.P 61.052.022	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantie ... per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 2P x 16A SOMMANO cad	4,00	35,52	142,08	0,00	
53 TOS18_PR.P 61.054.042	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantie ... per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA) 4P x 16A SOMMANO cad	1,00	81,45	81,45	0,00	
54 TOS18_PR.P 61.069.003	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantie ... ici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A SOMMANO cad	1,00	79,70	79,70	0,00	
55 TOS18_PR.P 61.099.001	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantie ... SBARRE: Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1canale SOMMANO cad	1,00	137,00	137,00	0,00	
56 TOS18_PR.P 61.099.035	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantie ... CONDOTTI SBARRE: Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN Contattore SOMMANO cad	1,00	137,00	137,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			336'195,48	53'784,62	



