

COMUNE DI MONSAMPOLO DEL TRONTO

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO



PROGETTO

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCHEGGIO
PUBBLICO NELLA FRAZIONE S. EGIDIO

COMMITTENTE

COMUNE DI MONSAMPOLO DEL TRONTO

OGGETTO

QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

N. **PSE.R09**

DATA EMISSIONE

MARZO 2018

SCALE

VARIE

ARCHIVIO

B_03

COD_COMMESSA

004_2011_PUBB



TREND PROJECT

Technique & Research for Engineering Design

SERVIZI DI INGEGNERIA

SEDE LEGALE: CORSO MAZZINI, 59 - 63100 - ASCOLI PICENO (AP)

SEDE OPERATIVA: VIA POMEZIA, 2 - 63074 - SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)

TEL/FAX 0735/753435 - E-MAIL: info@trendproject.it

- | | | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> STUDIO DI FATTIBILITA' | <input type="checkbox"/> DEFINITIVO | <input type="checkbox"/> USO CANTIERE |
| <input type="checkbox"/> AUTORIZZAZIONE | <input checked="" type="checkbox"/> ESECUTIVO | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> PRELIMINARE | <input type="checkbox"/> COSTRUTTIVO | <input type="checkbox"/> |

PROGETTISTA



N.	DATA	REDAZ.	CHECK	APPROV.	DESCRIZIONE
0	MARZO 2018	E.P.	A.P.	A.P.	PROGETTO ESECUTIVO
1					
2					
3					
4					
5					

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN
PARCHEGGIO PUBBLICO NELLA FRAZIONE S. EGIDIO

COMMITTENTE: Comune di Monsampolo del Tronto

Data, 26/03/2018

IL TECNICO

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 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	38,96	6,34	247,01	85,32	34,540
2 02.01.007*	Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.					
	SOMMANO m³	61,86	3,98	246,20	99,10	40,250
3 02.02.001* .001	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... li. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			4,16		
	Utili Impresa 10% euro			-0,38		
	Spese Generali 14% euro			-0,46		
	Prezzo Netto euro			3,32		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow	1,800	1,00	1,80		
	Sommano le risorse euro			1,80		
	Resta manodopera euro			1,52		36,538
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m³	13,12	4,16	54,58	19,94	36,538
4 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calce ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			138,92		
	Utili Impresa 10% euro			-12,63		
	Spese Generali 14% euro			-15,51		
	Prezzo Netto euro			110,78		
	RISORSE:					
	VARIE:					
	overflow	3,000	16,00	48,00		
	Sommano le risorse euro			48,00		
	Resta manodopera euro			62,78		45,191
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m³	14,24	138,92	1'978,22	893,99	45,191
5 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.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	Prezzo Voce euro			25,53		
	A R I P O R T A R E			2'526,01	1'098,35	

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			2'526,01	1'098,35	
6 03.04.002*	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,32		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,85		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			20,36		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	<i>overflow</i>	2,000	5,00	10,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			10,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			10,36		40,580
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO m²	3,84	25,53	98,04	39,78	40,580
	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.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
7 03.04.003*	<i>Prezzo Voce euro</i>			1,75		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,16		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,20		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,39		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	<i>overflow</i>	1,000	0,60	0,60		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,60		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,79		45,143
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO Kg	12,00	1,75	21,00	9,48	45,143
	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura; e le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					
8 15.04.002* .020	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1,87		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,17		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,21		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,49		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	<i>overflow</i>	1,000	0,70	0,70		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			0,70		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,79		42,246
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO kg	442,40	1,87	827,29	349,50	42,246
	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 4x4 mm²					
	SOMMANO m	30,00	6,29	188,70	75,40	39,960
	A R I P O R T A R E			3'661,04	1'572,51	

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			3'661,04	1'572,51	
9 15.04.002* .024	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 4x2,5 mm² SOMMANO m	12,00	4,69	56,28	22,96	40,800
10 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 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>overflow</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			4,21 -0,38 -0,47 3,36 1,50 1,50 1,86		44,181
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	12,00	4,21	50,52	22,32	44,181
11 15.05.001.00 4	Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ. Tubazione flessibile in PVC autoestinguente serie pesante IMQ, costruita secondo la normativa vigente, fornita e post ... alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>overflow</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i>			3,02 -0,27 -0,34 2,41 1,10 1,10 1,31		43,377
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m	12,00	3,02	36,24	15,72	43,377
12 15.05.021* .004	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm. 75, interno mm 60. SOMMANO m	30,00	3,23	96,90	48,45	50,000
13 15.07.008.00 2	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 400 x mm 400. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			58,38 -5,31 -6,52		
	A R I P O R T A R E			3'900,98	1'681,96	

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			3'900,98	1'681,96	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			46,55		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	<i>overflow</i>	1,000	23,00	23,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			23,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			23,55		40,339
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	1,00	58,38	58,38	23,55	40,339
14 15.07.008.00 5	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 500 x mm 500.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			77,44		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-7,04		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-8,65		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			61,75		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>pozzetto cadauno</i>	1,000	38,90	38,90		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			38,90		
	<i>Resta manodopera euro</i>			22,85		29,507
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cad	4,00	77,44	309,76	91,40	29,507
15 17.01.012.00 2	Taglio superficie bitumata. Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con macchina a martello pneumatico.					
	SOMMANO m	112,00	1,76	197,12	101,00	51,240
16 18.04.003* .001	Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non ... mputarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico					
	SOMMANO m³	7,36	44,02	323,99	34,74	10,720
17 18.04.005* .002	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per ... ere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,70					
	SOMMANO m³	49,28	73,23	3'608,77	232,77	6,450
18 18.07.017* .001	Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD SN8 corrugato in barre. Fornitura e posa in opera di tubo in PEAD corrugato a doppia parete liscia internamente e corrugata esternamente, ... il rinfiango e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno 160 mm					
	SOMMANO m	137,00	16,59	2'272,83	856,18	37,670
19 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 rinfiango, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 50x50x50					
	SOMMANO cad	7,00	72,08	504,56	151,97	30,120
20	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e					
	A R I P O R T A R E			11'176,39	3'173,57	

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			11'176,39	3'173,57	
18.09.004* .003	posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfinco. Dimensioni interne cm 50x50 per altezze da cm 10 a cm 60 SOMMANO cad	7,00	64,25	449,75	126,74	28,180
21 18.09.013* .002	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 ... e vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe D 400 SOMMANO kg	231,00	3,17	732,27	50,60	6,910
22 19.01.001* .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 il lavoro finito. Scavi della profondità fino a m 3,00 CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro Prezzo Netto euro RISORSE: VARIE: overflow Sommano le risorse euro Resta manodopera euro			16,30 -1,48 -1,82 13,00 6,00 6,00 7,00		42,945
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m³	82,96	16,30	1'352,25	580,72	42,945
23 19.03.005* .001	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere d ... sati dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali SOMMANO m³	22,40	8,16	182,78	70,94	38,810
24 19.06.007* .001	Conglomerato cementizio per opere di fondazione. Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche se debolmente armato (fino ad un massimo di 30 kg. per m³) confezionato in c ... so l'onere delle casseforme ed armatura, escluso solo la eventuale fornitura e posa in opera dell'acciaio. Classe 15 MPA CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro Prezzo Netto euro RISORSE: VARIE: overflow 2 Sommano le risorse euro Resta manodopera euro			105,09 -9,55 -11,73 83,81 38,00 38,00 45,81		43,591
	QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m³	11,64	105,09	1'223,25	533,23	43,591
25 19.13.001* .001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, ... anto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 SOMMANO m³	38,96	39,81	1'551,00	136,33	8,790
	A R I P O R T A R E			16'667,69	4'672,13	

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			16'667,69	4'672,13	
26 19.13.004.00 2	<p>Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 2,11 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,19 <i>Spese Generali 14% euro</i> -0,24</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 1,68</p> <p>RISORSE: VARIE: <i>overflow</i></p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 0,80</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 0,88</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²xcm 3'044,00 2,11 6'422,84 2'678,72 41,706</p>	1,000	0,80	0,80		41,706
27 19.13.005.00 2	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 2,29 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,21 <i>Spese Generali 14% euro</i> -0,26</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 1,82</p> <p>RISORSE: VARIE: <i>overflow</i></p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 0,80</p> <p><i>Resta manodopera euro</i> 1,02</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m²xcm 1'692,00 2,29 3'874,68 1'725,84 44,541</p>	1,000	0,80	0,80		44,541
28 19.18.032	<p>Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a kg 350 di cemento normale della sezione minima di cm² 300, posto in opera pe ... ormale di spessore non inferiore a cm 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SOMMANO m 58,00 18,23 1'057,34 404,12 38,220</p>	58,00	18,23	1'057,34	404,12	38,220
29 NP.01	<p>Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di pietra naturale spessore cm. 2/3, grezze o lucidate, rettangolari/quadrate, delle dimensioni indicate dalla Direzione Lavori, c ... dattamenti, le assistenze murarie, ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 55,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -5,00 <i>Spese Generali 14% euro</i> -6,14</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 43,86</p> <p>RISORSE: VARIE: <i>overflow</i></p> <p>10,000 2,30 23,00</p>	10,000	2,30	23,00		
	A R I P O R T A R E			28'022,55	9'480,81	

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			28'022,55	9'480,81	
30 NP.02	<i>Sommano le risorse euro</i>			23,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			20,86		37,927
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO mq	140,00	55,00	7'700,00	2'920,40	37,927
	Fornitura e posa in opera di cestino porta rifiuti a forma circolare, capacità 90 litri ca, con 24 profili in piatto di acciaio 20x3 mm, sagomati e saldati ad un anello Ø600 in ton ... o. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni d'ingombro del cestino : Ø600x1065h mm.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			532,45		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-48,40		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-59,44		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			424,61		
31 NP.03	<i>RISORSE:</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	<i>overflow</i>	10,000	30,00	300,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			300,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			124,61		23,403
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	2,00	532,45	1'064,90	249,22	23,403
	Fornitura e posa in opera di panchina in acciaio. Sono compresi i fissaggi a terra,i due supporti in lamiera spess. mm 8 di forma anatomica, seduta e spalliera composta da n° 2 mod ... erniciatura dei profilati in acciaio a scelta della direzioni lavori. Seduta con schienale di dimensioni 2220X690X740 mm					
	SOMMANO cadauno	2,00	883,12	1'766,24	408,50	23,128
	Punto luce e punto di comando sottotraccia TIPO LED esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono co ... mento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. PUNTO LUCE-LED SOTTOTRACCIA O SOTTOPAVIMENTO.					
32 NP.04	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			22,49		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,04		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,51		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			17,94		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>VARIE:</i>					
	<i>overflow</i>	10,000	1,00	10,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			10,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			7,94		35,305
33 NP.05	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	2,00	22,49	44,98	15,88	35,305
	Punto luce e punto di comando sottotraccia TIPO LED esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono co ... to altro occorre per dare il lavoro finito. PER OGNI PUNTO LUCE-LED IN AGGIUNTA AL PRIMO, SOTTOTRACCIA O SOTTOPAVIMENTO.					
	CALCOLO MANODOPERA:					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			8,26		
	A R I P O R T A R E			38'598,67	13'074,81	

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			38'598,67	13'074,81	
34 NP.06	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,75		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,92		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			6,59		
	RISORSE: VARIE: overflow	1,000	3,20	3,20		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,20		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,39		41,041
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	16,00	8,26	132,16	54,24	41,041
	Fornitura e posa in opera di NUOVO interruttore automatico magnetotermico differenziale 2Px16A 0.03A da installare su quadro elettrico esistente compello di contattore 2Px20A e oro ... inuterie e quant'altro necessario per al corretta posa in opera ed il cablaggio all'interno della carpenteria esistente.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			550,00		
35 NP.07	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-50,00		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-61,40		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			438,60		
	RISORSE: VARIE: overflow	1,000	200,00	200,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			200,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			238,60		43,382
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO a corpo	1,00	550,00	550,00	238,60	43,382
	Fornitura e posa in opera di corpo luce led ad incasso a terra di tipo calpestabile. Costituito da: corpo, in lega di alluminio primario verniciato con polveri poliestere di color ... I 34-30. Caratteristiche dimensionali APPARECCHIO: 109 mm, La 147 mm; peso: 1,5 kg. CONTROCASSA: H 105 mm, La 200 mm.					
	CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i>			490,00		
36 NP.08	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-44,55		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-54,70		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			390,75		
	RISORSE: VARIE: overflow	1,000	180,00	180,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			180,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>			210,75		43,010
	QUANTITA' DELLA STIMA:					
	SOMMANO cadauno	2,00	490,00	980,00	421,50	43,010
	Fornitura e posa in opera di palo conico curvo ricavato da lamiera di acciaio S235JR UNI EN 10025, ottenuto mediante coniatura a freddo e successiva saldatura longitudinale con pro ... solamento. E' inoltre compreso il fissaggio al pozzetto porta palo e quanto altro occorre per dare l'opera ultimata.					
	A R I P O R T A R E			40'260,83	13'789,15	

