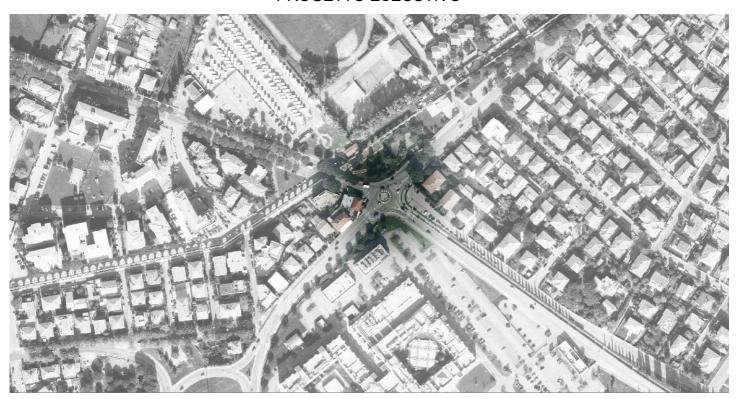


# REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA TRA VIA VOLPI, VIA ALFIERI, VIA DI PRATALE E STRADA PROVINCIALE VICARESE

# PROGETTO ESECUTIVO



ELABORATO

DESCRIZIONE ELABORATO

DATA

**ER09** 

Analisi prezzi lavori

Novembre 2023

#### **COMMITTENTE:**

PISAMO S.R.L.

P.IVA:01707050504

### RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alessandro Fiorindi

Tel. 050.502742

PEC:pisamo@pec.devitalia.it

## **PROGETTISTA:**













			IDENTIFICATIVO	22009_	0 9 R _ E _	ECO_01
REV	DATA	MOTIVAZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
00	15/02/2022	Prima emissione	Ing. G. Benedetti	Ing. F. Bernardini	Ing. A. Dami	Ing. M. Pierami
01	06/09/2022	Seconda emissione	Ing. G. Benedetti	Ing. F. Bernardini	Ing. A. Dami	Ing. M. Pierami
02	24/11/2023	Terza emissione	Ing. G. Benedetti	Ing. F. Bernardini	Ing. A. Dami	Ing. M. Pierami

Articolo:	DP.AP.2022.009.S001					
Voce:	Oneri necessari per la gestione del cantiere per fasi di lavorazion provvisoria e quant'altro necessario e non espressamente indicate				segnaletica orizz	ontale e verticale
				Prezzo a	cad	€ 890,66688
				i cui sicurezza i manodopera		€ 2,11225 € 173,19616
Analisi prezzi			270	- munouoperu		0 170,13010
Codice	Elemento di analisi	Unità di	Quantità	Prezzo	Importi	Importi
ATTREZZATURE		misura			parziali	
TOS23/1_AT.N09.030.010	Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli . con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno	ora	2,00000	7,36400	14,72800	
TOS23/1_AT.N10.014.004	Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna. Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.	m	10,00000	11,75297	117,52970	
TOS23/1_AT.N01.001.001	Macchine per movimento terra e accessori. Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno	ora	1,00000	11,50536	11,50536	
TOS23/1_AT.N01.101.901	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	1,00000	8,62085	8,62085	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE AT				0,00000	152,38391
PRODOTTI						
TOS23/1_PR.P53.022.002	Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui. H=70-80cm	m	6,00000	58,80000	352,80000	
TOS23/1_04.E07.001.001	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 12	m	10,00000	0,29197	2,91970	
TOS23/1_04.E07.001.004	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebrature, ecc	mq	8,00000	2,84809	22,78472	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000 0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE PR				5,50000	378,50442
RISORSE UMANE	O			21.02000	0.00000	
TOS23/1_RU.M10.001.001 TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile - IV Livello Operaio edile - Specializzato	ora ora	4,50	31,92000 30,18000	0,00000 135,81000	
TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora		28,06000	0,00000	
TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	1,49	25,11000	37,38616	
	1				0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE RU				.,,,,,,,,,	173,19616

TOTALE RU

TOTALE PARZIALE
Spese Generali
Di cui per oneri della sicurezza afferenti all'Impresa
Utile di impresa
TOTALE ARTICOLO (A+B+C)
Incidenza manodopera (%)

16,00% di (A) 2,00% di (B) 10,00% di (A+B)

(A) (B)

(C)

173,19616 704,08449 105,61267 2,11225 80,96972

**890,66688** 19,45%

Articolo:	DP.AP.2022.009.007					
Voce:	Rimozione di isola centrale attuale, compresa la demolizione del a impianto di smaltimento autorizzato e relativo smaltimento, con finito a regola d'arte.					
				Prezzo a	cad	€ 520,88153
				i cui sicurezza		€ 1,23529
A 15-2			Di cu	ii manodopera		€ 402,00000
Analisi prezzi		Unità di		_	Importi	
Codice	Elemento di analisi	misura	Quantità	Prezzo	parziali	Importi
ATTREZZATURE						
TOS23/1_AT.N01.001.205	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine	ora	0,03000	24,22799	0,72684	
TOS23/1_AT.N01.001.902	movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV	ora	0,03000	38,789450	1,16368	
TOS23/1_AT.N01.002.006	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese	ora	0,03000	11,00000	0,33000	
TOS23/1_AT.N01.100.901	Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.	ora	0,03000	17,10329	0,51310	
TOS23/1_AT.N02.014.017	Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ora	0,11000	63,91305	7,03044 0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE AT				0,00000	9,76406
PRODOTTI	TOTALLAT					7,70400
					0,00000	
					0,00000	
				+	0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
DIGODGE LINGUAGE	TOTALE PR					0,00000
RISORSE UMANE TOS23/1 RU.M10.001.001	Operaio edile - IV Livello	ora		31,92000	0,00000	
TOS23/1_RU.M10.001.001 TOS23/1 RU.M10.001.002	Operaio edile - Iv Livelio Operaio edile - Specializzato	ora	5,00	30,18000	150,90000	
TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora		28,06000	0,00000	
TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	10,0	25,11000	251,10000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE RU				0,00000	402,00000
(A)	TOTALE PARZIALE					411,76406
(B)	Spese Generali					61,76461
(0)	Di cui per oneri della sicurezza afferenti all'Impresa	2,00%	di (B)			1,23529
(C)	Utile di impresa TOTALE ARTICOLO (A + B + C)		di (A+B)			47,35287 <b>520,88153</b>
	I O I ALE ANTICULU IA T D T C I		1	1	I	J40.00133

Articolo:

DP.AP.2022.009.002

Voce:

Smontaggio di recinzione di delimitazione area CNR e successiva installazione nella nuova posizione compreso quanto necessario e non espressamente indicato per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Prezzo a a corpo € 157,52823

 Prezzo a
 a corpo
 € 157,52823

 Di cui sicurezza
 € 0,37358

 Di cui manodopera
 € 124,52825

Analisi prezzi

Analisi prezzi						_	
Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità		Prezzo	Importi parziali	Importi
ATTREZZATURE							
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
	TOTALE AT						0,00000
PRODOTTI							
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
	TOTALE PR						0,00000
RISORSE UMANE							
TOS23/1_RU.M10.001.001	Operaio edile - IV Livello	ora			31,92000	0,00000	
TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora			30,18000	0,00000	
TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora			28,06000	0,00000	
TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora		5,0	25,11000	124,52825	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
						0,00000	
	TOTALE RU						124,52825
(A)	TOTALE PARZIALE						124,52825
(B)	Spese Generali	16,00%					18,67924
	Di cui per oneri della sicurezza afferenti all'Impresa	2,00%					0,37358
(C)	Utile di impresa	10,00%	di (A+B)				14,32075
	TOTALE ARTICOLO (A + B + C)						157,52823
ĺ	Incidenza manodopera (%)					l	79,05%

DP.AP.2022.009.003 Articolo: Rimozione di elementi in gomma delle isole spartitraffico, compresa il disancoraggio a terra degli stessi, il trasporto a impianto di smaltimento autorizzato e relativo smaltimento, compreso quant'altro necessario e non espressamente indicato per dare il lavoro finito a regola d'arte. Voce:

> € 218,86232 € 0,51904 € 130,34074 Prezzo a a corpo Di cui sicurezza Di cui manodopera

Analisi prezzi				•		
Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
ATTREZZATURE						
TOS23/1_AT.N01.001.021	Macchine per movimento terra e accessori. Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno	ora	2,00000	12,71563	25,43126	
TOS23/1_AT.N01.101.901	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	2,00000	8,620850	17,24170	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE AT				0,00000	42,67296
PRODOTTI	TOTALE AT					42,07290
TRODOTTI					0,00000	
					0.00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE PR					0,00000
RISORSE UMANE						
TOS23/1_RU.M10.001.001	Operaio edile - IV Livello	ora		31,92000	0,00000	
TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora		30,18000	0,00000	
TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	1,0	28,06000	28,06000	
TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	1,0	25,11000	25,11000	
TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	3,1	25,11000	77,17074 0,00000	
					0,00000	
					0.00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE RU				0,00000	130,34074
(A)	TOTALE PARZIALE					173,01370
(B)	Spese Generali	16,00%	di (A)			25,95205
. /	Di cui per oneri della sicurezza afferenti all'Impresa	2,00%				0,51904
(C)	Utile di impresa		di (A+B)			19,89657
	TOTALE ARTICOLO (A + B + C)					218,86232
	Incidenza manodopera (%)					59,55%

Articolo:	DP.AP.2022.009.004					
Voce:	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio di tipo conico curvato	zincato a c	aldo ad immersion	e spessore 70-80	0. Palo h f.t. 8800	mm, h tot. 9600
7 000.	mm, B/T 163/60 mm, L 1200 mm, i 800 mm, s 4 mm					
			1	Prezzo a	cad	€ 938,78213
				i cui sicurezza	cau	€ 2,22636
				ii manodopera		€ 110,63000
Analisi prezzi			Dict	п шапоцорета		C 110,03000
		Unità di			Importi	
Codice	Elemento di analisi	misura	Quantità	Prezzo	parziali	Importi
ATTREZZATURE		mourt			p. 1. 2. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0.00000	
					0,00000	
	TOTALE AT				.,	0,00000
PRODOTTI						.,
	Conduttana vain along a multinalong floraibile di nome nossa					
	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina					
	termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di					
	reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da					
	Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma					
TOS23/1_PR.P60.104.027	CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575,	m	10,50000	1,50800	15,83400	
	EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed					
	IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione					
	al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 3 x					
	1,5 mmq					
	Pali in acciaio di tipo conico curvato zincato a caldo ad					
DA PREVENTIVO	immersione spessore 70-80. Palo h f.t. 8800 mm, h tot. 9600	cad	1,00000	615,66	615,65626	
DITTIED VEIVITY O	mm	- Cuu	1,00000	010,00	010,00020	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE PR					631,49026
RISORSE UMANE						
TOS23/1_RU.M10.001.001	Operaio edile - IV Livello	ora		31,92000	0,00000	
TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora		30,18000	0,00000	
TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora		28,06000	0,00000	
TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora		25,11000	0,00000	
TOC22/1 DILAMI1 001 001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello		2.3	25 (0000	50,00700	
TOS23/1_RU.M11.001.001	superiore	ora	2,3	25,69000	59,08700	
TOS23/1_RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico - 4^ categoria	ora	2,3	22,41000	51,54300	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE RU					110,63000
(A)	TOTALE PARZIALE					742,12026
(B)	Spese Generali					111,31804
	Di cui per oneri della sicurezza afferenti all'Impresa					2,22636
(C)	Utile di impresa		di (A+B)			85,34383
	TOTALE ARTICOLO (A + B + C)					938,78213
	Incidenza manodopera (%)			_		11,78%

DP.AP.2022.009.005 Articolo: Fornitura e posa in opera di corpo illuminante LED Digistreet 10900 Lumen colore 3000 ottica DM (stradale) con Dina Dimmer DDF2 completo di cavi unipolari sez. 6 mmq fino al pozzetto e tubo di protezione cavi diam. 32. Colore di finitura come da indicazione del DL Voce:

> € 1 093,11027 € 2,59236 € 36,07500 Prezzo a cad Di cui sicurezza Di cui manodopera

Analisi prezzi			Ditt	ш шаподорега		€ 30,07300
Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
ATTREZZATURE						
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE AT					0,00000
PRODOTTI						
DA PREVENTIVO	Corpo illuminante LED Digistreet 10900 Lumen colore 3000 ottica DM (stradale) con Dina Dimmer DDF2 completo di cavi unipolari sez. 6 mmq fino al pozzetto e tubo di protezione cavi diam. 32	cad	1,00000	828,04	828,04379	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE PR					828,04379
RISORSE UMANE						
TOS23/1_RU.M10.001.001	Operaio edile - IV Livello	ora		31,92000	0,00000	
TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora		30,18000	0,00000	
TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora		28,06000	0,00000	
TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora		25,11000	0,00000	
TOS23/1_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	0,750	25,69000	19,26750	
TOS23/1 RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico - 4^ categoria	ora	0,750	22,41000	16,80750	
<del>-</del>					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE RU				·	36,07500
(A)	TOTALE PARZIALE					864,11879
(B)	Spese Generali	16,00%	di (A)			129,61782
	Di cui per oneri della sicurezza afferenti all'Impresa	2,00%	di (B)			2,59236
(C)	Utile di impresa	10,00%	di (A+B)			99,37366
	TOTALE ARTICOLO (A + B + C)					1093,11027
	Incidenza manodopera (%)					3,30%

|--|

Voce:

Fornitura e posa di armadio stradale in vetroresina stampato tipo LA CONCHIGLIA con porte incernierate asportabili per accesso ai vani grado di protezione IP44, serratura di sicurezza tipo Cremonese, telaio di ancoraggio in acciaio zincato per posa autonoma su basamento in CS. Piastra di fondo, passacavi conici o pressacavi per cavi, tirafondi, ecc. Il quadro sarà equipaggiato con tutte le apparecchiature indicate sulla tavola di progetto, si specifica in particolare che gli interruttori o differenziali saranno del tipo regolabili in tempo e corrente, i relativi dispositivi di comando saranno di tipo autoripristinabili. Il quadro sarà completo di setto di chiusura inferiore (compresi pressacavi ingresso/uscita cavi), zoccolo, telaio, montanti a cornice, pannelli asolati e/o chiusi, barrature DIN per fissaggio interruttori modulari, accessori d'installazione. Nel prezzo deve intendersi compreso gli oneri per la realizzazione del basamento in calcestruzzo e del cavidotto di raccordo con l'armadio ENEL. Nel prezzo devono intendersi comunque compresi tutti gli oneri e gli accessori necessari a fornire il titolo completo e funzionante. Per uniformità, la marca, il tipo e le dimensioni del quadro elettrico e del quadro elettrico vano contatori, saranno le stesse, il loro posizionamento sarà affiancato.

Prezzo a	cad	€ 2 567,61737
Di cui sicurezza		€ 6,08921
Di cui manodonera		€ 331.54800

Analisi prezzi		Unità di			Importi	
Codice	Elemento di analisi	misura	Quantità	Prezzo	parziali	Importi
ATTREZZATURE						
TOS23/1_06.I05.003.071	Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.	cad	1,00000	1698,18905	1698,18905	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE AT					1698,18905
PRODOTTI						
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE PR				0,00000	0,00000
RISORSE UMANE	TOTALE PR					0,00000
TOS23/1 RU.M10.001.001	Operaio edile - IV Livello	ora		31,92000	0,00000	
TOS23/1_RU.M10.001.001 TOS23/1 RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	2,00	30,18000	60,36000	
TOS23/1_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	2,00	28,06000	0,00000	
TOS23/1 RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	10,8	25,11000	271,18800	
		JIW.	10,0	25,11000	0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE RU					331,54800
(A)	TOTALE PARZIALE					2029,73705
(B)	Spese Generali	16,00%	di (A)			304,46056
	Di cui per oneri della sicurezza afferenti all'Impresa	2,00%				6,08921
(C)	Utile di impresa	10,00%	di (A+B)			233,41976
	TOTALE ARTICOLO (A + B + C)	· ·				2567,61737
	Incidenza manodopera (%)					12,91%

Articolo:	DP.AP.2022.009.007
Voce:	Oneri necessari per spostamento semafori e riposizionamento a fine lavorazioni come da progetto. Compreso rimodulazione e quant'altro necessario e non espressamente indicato per dare il lavoro finito a regola d'arte.

€ 1 318,36086 € 3,12655 € 972,49910 Prezzo a cad Di cui sicurezza Di cui manodopera

Analisi prezzi			Dit	ш шапоцорега		€ 9/2,49910
Codice	Elemento di analisi	Unità di misura	Quantità	Prezzo	Importi parziali	Importi
ATTREZZATURE						
TOS23/1_AT.N06.004.001	Sollevamento e trasporto interno. Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno	ora	4,00000	8,80000	35,20000	
TOS23/1_AT.N01.101.901	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.	ora	4,00000	8,620850	34,48340	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE AT				0,00000	69,68340
PRODOTTI	TOTALE AT					09,06340
TRODOTTI					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	0.00000
DICORCE LIMANIE	TOTALE PR					0,00000
RISORSE UMANE TOS23/1 RU.M10.001.001	Operaio edile - IV Livello	040		31,92000	0,00000	
TOS23/1_RU.M10.001.001 TOS23/1 RU.M10.001.002	Operaio edile - IV Livelio Operaio edile - Specializzato	ora ora	4,00	30,18000	120,72000	
TOS23/1_RU.M10.001.002	Operaio edile - Qualificato	ora	4,00	28,06000	0,00000	
TOS23/1_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	18,6	25,11000	466,97910	
TOS23/1_RU.M11.001.001	Installatore/Operaio metalmeccanico - 5^ categoria di livello superiore	ora	8,000	25,69000	205,52000	
TOS23/1 RU.M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico - 4^ categoria	ora	8,000	22,41000	179,28000	
	minute of period meaniness and a suregeria		5,000	,	0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
					0,00000	
	TOTALE RU					972,49910
(A)	TOTALE PARZIALE					1042,18250
(B)	Spese Generali	16,00%				156,32737
	Di cui per oneri della sicurezza afferenti all'Impresa	2,00%				3,12655
(C)	Utile di impresa	10,00%	di (A+B)			119,85099
	TOTALE ARTICOLO (A + B + C)					1318,36086
	Incidenza manodopera (%)					73,77%