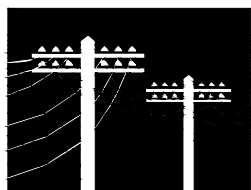




AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA  
ARPAS



STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. Angelo Loggia

Via Roma, 25 (scala B - 1° piano) - Iglesias (CA)

tel. 0781/32783 - fax 0781/32783 cell. 393/9797344 - e-mail: angloggi@inwind.it

### COMMITTENTE:

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA - ARPAS

### PROGETTO:

FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNA POMPA DI CALORE E DELLE UTA A SERVIZIO DELL'  
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E TRATTAMENTO ARIA DEL DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI  
CARBONIA IGLESIAS

24/03/2014

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

IL PROGETTISTA:

IL COMMITTENTE:

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNA POMPA DI CALORE E DELLE  
UTA A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE E  
TRATTAMENTO ARIA DEL DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI  
CARBONIA IGLESIAS

**COMMITTENTE:** AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA  
SARDEGNA - ARPAS

Data, 24/03/2014

**IL TECNICO**  
Dott. Ing. Angelo Loggia



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					1'472,20	
4 CDZ.0021	<i>Sommano le risorse euro</i>				44'657,58		
	<i>Resta manodopera euro</i>				294,44		0,527
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>						
	SOMMANO...	cad	1,00	55'875,36	55'875,36	294,44	0,527
	CANALIZZAZIONE DI MANDATA/RIPRESA ARIA IN LAMIERA ZINCATA A SEZIONE CIRCOLARE CON COIBENTAZIONE IN NEOPRENE						
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>						
	<i>Prezzo Voce euro</i>				51,02		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-4,64		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-5,34		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				41,04		
5 CDZ.0062	<b>RISORSE:</b>						
	<b>VARIE:</b>						
	A.003.1431 * CANALE CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA	mq	1,000	22,00	22,00		
	A.003.1432 * COIBENTAZIONE IN NEOPRENE SPESSORE 12 mm, CON PROTEZIONE ESTERNA IN LAMINA DI ALLUMINIO	mq	1,000	4,70	4,70		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				26,70		
	<i>Resta manodopera euro</i>				14,34		28,107
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>						
	SOMMANO...	mq	117,48	51,02	5'993,83	1'684,66	28,107
	VALVOLA DI RIPRESA IN ACCIAIO CON COLLARINO - DIAMETRO 200 mm - portata max 300 mc/h						
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>						
6 CDZ.0103	<i>Prezzo Voce euro</i>				44,98		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-4,09		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-4,70		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				36,19		
	<b>RISORSE:</b>						
	<b>VARIE:</b>						
	A.003.1430 * VALVOLA DI RIPRESA IN ACCIAIO CON COLLARINO - DIAMETRO 100 mm	mq	1,000	11,00	11,00		
	<i>Sommano le risorse euro</i>				11,00		
	<i>Resta manodopera euro</i>				25,19		56,003
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>						
6 CDZ.0103	SOMMANO...	cad	10,00	44,98	449,80	251,90	56,003
	TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO FRA POMPA DI CALORE E RETE IDRICA ESISTENTE						
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>						
	<i>Prezzo Voce euro</i>				1'152,73		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>				-104,79		
	<i>Spese Generali 13% euro</i>				-120,56		
	<i>Prezzo Netto euro</i>				927,38		
	<b>RISORSE:</b>						
	<b>VARIE:</b>						
	A.003.1433 * TUBO ACCIAIO ZINCATO SENZA SALDATURE, filettati in						
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3'703,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					3'703,20	
7 DEM.0001	Fe330, a norme UNI 8863, zincati a caldo, marchiati a vernice con nome del produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da 6 m. Diametro Nominale 3"	ml	20,000	32,55	651,00		
	A.003.1424 * ISOLAMENTO TERMICO DI TUBAZIONI per acqua calda con materiale gommoso a cellula chiusa (conduttività termica inferiore o uguale a 0,035 W/mK) protetto da guaina di plastica; per tubi fino a FI3" spessore 50 mm	ml	20,000	13,16	263,20		
	Sommano le risorse euro				914,20		
	Resta manodopera euro				13,18		1,143
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>						
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'152,73	1'152,73	13,18	1,143
	RIMOZIONE, TRASPORTO E CONFERIMENTO A DISCARICA DI POMPA DI CALORE E UTA						
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>						
	Prezzo Voce euro				1'886,20		
	Utili Impresa 10% euro				-171,47		
8 DEM.0002	Spese Generali 13% euro				-197,27		
	Prezzo Netto euro				1'517,46		
	<b>RISORSE:</b>						
	<b>VARIE:</b>						
	A.0003.0003.0006 * AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il condcente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 40 m e portata 100 t	nl/ora	8,000	45,04	360,32		
	B.0002.0001.0007 * TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito rgionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km	viaggi	2,000	464,69	929,38		
	B.0006.0004.0001 * INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	t	4,000	6,50	26,00		
	Sommano le risorse euro				1'315,70		
	Resta manodopera euro				201,76		10,697
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>						
	SOMMANO...	a corpo	1,00	1'886,20	1'886,20	201,76	10,697
	RIMOZIONE ESTRATTORI E CANALIZZAZIONI, TRASPORTO E CONFERIMENTO A DISCARICA						
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>						
	Prezzo Voce euro				470,98		
	Utili Impresa 10% euro				-42,82		
	Spese Generali 13% euro				-49,26		
	Prezzo Netto euro				378,90		
	<b>RISORSE:</b>						
	<b>VARIE:</b>						
	B.0006.0004.0001 * INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTOIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto	t	0,250	6,50	1,63		
	Sommano le risorse euro				1,63		
	Resta manodopera euro				377,27		80,103
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>						
	SOMMANO...	a corpo	1,00	470,98	470,98	377,27	80,103
	<b>A R I P O R T A R E</b>						
						4'295,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					4'295,41	
9 ELE.0001	<div>QUADRO ALIMENTAZIONE U.T.A. (Q.U.)</div> <div><b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 13% euro</i></div> <div><div>Prezzo Netto euro</div></div> <div><div>RISORSE:</div><div>VARIE:</div><div>A.003.0610 * Quadro da parete in materiale termoplastico 24 mod., 550x375x230 con porta trasparente e pannelli</div><div>A.003.0502 * Interruttore magnetotermico 4P, 32 A, car. C, 6 kA</div><div>A.003.0511 * Interruttore magnetotermico 2P, 16 A, car. C, 4,5 kA</div><div>A.003.0512 * Interruttore magnetotermico 2P, 10 A, car. C, 4,5 kA</div><div>A.003.0540 * Blocco differenziale 2P, tipo AC, 25 A, Idn 30 mA</div><div>A.003.0592 * Cartuccia portafusibili 32 A - 3P+N completa di fusibili</div><div>A.003.0570 * Spia luminosa rossa a led 230 V c.a.</div><div>Sommano le risorse euro</div><div>Resta manodopera euro</div></div> <div><div>QUANTITA' DELLA STIMA:</div><div>SOMMANO...</div></div>				<div>1'295,15</div> <div>-117,74</div> <div>-135,45</div> <div>1'041,96</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					4'572,91	
12 ELE.0053	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>						
	SOMMANO...	ml	117,00	6,53	764,01	437,58	57,274
	TUBO IN PVC RK15 - fi 32						
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>						
	Prezzo Voce euro				10,31		
	Utili Impresa 10% euro				-0,94		
	Spese Generali 13% euro				-1,08		
	Prezzo Netto euro				8,29		
	<b>RISORSE:</b>						
	<b>VARIE:</b>						
	A.003.0658 * Tubo PVC RK15 diametro 32 mm	ml	1,000	0,87	0,87		
	A.003.0671 * Curva a 90° in tubo di PVC RK15	cad	1,000	0,44	0,44		
	A.003.0640 * Raccordo in PVC tubo-scatola o tubo-canale	cad	1,000	0,67	0,67		
	Sommano le risorse euro				1,98		
	Resta manodopera euro				6,31		61,203
13 ELE.0082	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>						
	SOMMANO...	ml	3,00	10,31	30,93	18,93	61,203
	CAVO TRIPOLARE FG7(O)R 2,5 mmq						
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>						
	Prezzo Voce euro				5,24		
	Utili Impresa 10% euro				-0,48		
	Spese Generali 13% euro				-0,55		
	Prezzo Netto euro				4,21		
	<b>RISORSE:</b>						
	<b>VARIE:</b>						
	A.003.0683 * Cavo tripolare FG7(O)R sez. 2,5 mmq	ml	1,000	1,37	1,37		
	Sommano le risorse euro				1,37		
	Resta manodopera euro				2,84		54,198
14 ELE.0083	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>						
	SOMMANO...	ml	33,00	5,24	172,92	93,72	54,198
	CAVO TRIPOLARE FG7(O)R 4 mmq						
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>						
	Prezzo Voce euro				6,52		
	Utili Impresa 10% euro				-0,59		
	Spese Generali 13% euro				-0,68		
	Prezzo Netto euro				5,25		
	<b>RISORSE:</b>						
	<b>VARIE:</b>						
	A.003.0684 * Cavo tripolare FG7(O)R sez. 4 mmq	ml	1,000	1,99	1,99		
	Sommano le risorse euro				1,99		
	Resta manodopera euro				3,26		50,000
15 ELE.0094	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>						
	SOMMANO...	ml	95,70	6,52	623,96	311,98	50,000
	CAVO PENTAPOLARE FG7(O)R 6 mmq						
	<b>A R I P O R T A R E</b>					5'435,12	







