



MINISTERO  
DELL'INTERNO

DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI INTERNI E  
TERRITORIALI



**COMUNE DI LAURO**  
PROVINCIA DI AVELLINO

**LEGGE N.160 DEL 27/12/2019**

BILANCIO DI PREVISIONE DELLO STATO PER L'ANNO FINANZIARIO 2020 E BILANCIO PLURIENNALE  
PER IL TRIENNIO 2020-2022

**DECRETO LEGGE 11 NOVEMBRE 2020**

ATTRIBUZIONE AI COMUNI PER L'ANNO 2021 DEI CONTRIBUTI AGGIUNTIVI, PARI  
COMPLESSIVAMENTE, A 497.220.000 EURO, PER INVESTIMENTI DESTINATI AD OPERE PUBBLICHE IN  
MATERIA DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E SVILUPPO TERRITORIALE SOSTENIBILE

**PROGETTO ESECUTIVO**

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN VIA TITO E  
COSTANZO ANGELINI - II TRAVERSA VIA TITO E COSTANZO ANGELINI - VIA CARLO ALFANO - VIA  
CAVALIERE VITTORIO VENETO: AGGIORNAMENTO LOTTO FUNZIONALE

n. documento		titolo documento		
<b>4.2.</b>		<b>ELENCO DEI PREZZI UNITARI E NUOVE ANALISI</b>		
rev.	data	descrizione	verif.	approv.

**PROGETTISTA**

*UFFICIO TECNICO COMUNE DI LAURO*

Arch. Diego Maria Troncone

Arch. Emanuela Cresta

Piazza Municipio, 1

83023 Lauro (AV)

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Arch. Diego Maria Troncone

Piazza Municipio, 1

83023 Lauro (AV)

SCALA

FORMATO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) <b>euro (quattro/84)</b>	mc	4,84
Nr. 2 E.01.040.010 .b	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dalla cave <b>euro (ventitre/25)</b>	mc	23,25
Nr. 3 E.03.010.010 .b.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 <b>euro (centododici/39)</b>	mc	112,39
Nr. 4 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 <b>euro (centotrenta/22)</b>	mc	130,22
Nr. 5 E.03.020.010 .a	Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per incremento consistenza da S4 a S5 <b>euro (tre/57)</b>	mc	3,57
Nr. 6 E.03.020.010 .c	Sovrapprezzo ai calcestruzzi. Maggiorazione per utilizzo di aggregati con dimensione massima di 8 mm <b>euro (tre/30)</b>	mc	3,30
Nr. 7 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. <b>euro (venticinque/49)</b>	mq	25,49
Nr. 8 L.02.010.260 .a	Cavo unipolare FG16(O)R16 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 CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, 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 - 1 x 1,5 mmq <b>euro (uno/21)</b>	m	1,21
Nr. 9 L.02.010.260 .d	idem c.s. ...1 x 6 mmq <b>euro (due/51)</b>	m	2,51
Nr. 10 L.02.010.260 .e	idem c.s. ...1 x 10 mmq <b>euro (tre/38)</b>	m	3,38
Nr. 11 L.02.080.130 .d	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm <b>euro (quattro/62)</b>	m	4,62
Nr. 12 NP_01	Rimozione per successivo recupero di palo in ferro o acciaio zincato per pubblica illuminazione, altezza 9.00 mt fuori terra, compresa rimozione armature, scollegamento alla dorsale di alimentazione, trasporto a deposito su area indicata dall'Ente Appaltante <b>euro (centoottantadue/76)</b>	cadauno	182,76
Nr. 13 NP_02	Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione stradale costituito da: - palo conico curvato, tipo Montecarlo-PL8 Carpal (altezza punto luce 8.00 mt), realizzato in acciaio zincato a caldo con successivo trattamento superficiale di verniciatura. Il palo è corredato di portello copriasola; morsettiera portafuse; fascia di guaina in poliolefina reticolata coestrusa applicata a caldo alla base, nel punto di incastro al basamento; tappo lamellare bombato per cima palo; - armatura, tipo phLuminaELP16, in alluminio pressofuso e con sorgenti a LED con ottica ad alta efficienza; dimensioni 620x260x195mm; nr 16 LED con potenza 46,1W; flusso luminoso 6073 lm; efficienza 130 lm/W <b>euro (novacentotrenta/09)</b>	cadauno	930,09
Nr. 14 NP_03	Plinto portapalo in c.a.v. a sezione quadrata, con pozzetto per ispezione incorporato dimensione interna 40x40cm, armato con staffe perimetrali Ø5cm, con foro Ø25cm per pali di illuminazione da 8 a 10,5 mt fuori terra, completo di coperchio copripozzetto. Compresi calcestruzzo per magrone e calcestruzzo per ancoraggio palo all'interno del foro; esclusi scavo a sezione obbligata ed opere di ripristino della sede stradale <b>euro (trecentoventiuno/07)</b>	cadauno	321,07
Nr. 15 NP_04	Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione costituito da: - palo modello Taipei Carpal; base costituita da tronco cilindrico in dm 220 mm; spessore 5 mm; h 6.000 mm; piastra spessore 10 saldata in cima dotata di manicottini da 48 mm per consentire il fissaggio degli sbracci cilindrici modello Taipei; nr 4 Sbracci cilindrici ricurvi modello Taipei di sporgenza 800 mm per lato ; altezza di ogni punto luce 8.000 mm. Il palo è corredato di portello		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	copriasola; morsettiere portafuse a doppio portafuse; fascia di guaina in poliolefina reticolata coestrusa applicata a caldo alla base nel punto di incastro al basamento; tappi lamellari bombati per cime. Il tutto zincato a caldo in bagno di zinco fuso e successivamente verniciato. - n.4 armature, tipo phLuminaELP16, in alluminio pressofuso e con sorgenti a LED con ottica ad alta efficienza; dimensioni 620x260x195mm; nr 16 LED con potenza 46,1W; flusso luminoso 6073 lm; efficienza 130 lm/W. <b>euro (duemilaseicentosessantauno/54)</b>	cadauno	2'661,54
Nr. 16 NP_05	Fornitura in opera di quadro di comando e protezione utenze esterne da parete in metallo, grado di protezione IP65 con portello in lamiera, 144 moduli DIN, ingombro totale 705 x 1995 x 249 mm; composto come da schema unifilare codice 11/11/p/el - E2. A montato e cablato a servizio utenze esterne: illuminazione, prese di servizio - Installato sulla strada <b>euro (tremlanovantaotto/27)</b>	cadauno	3'098,27
Nr. 17 R.02.020.050 .c.CAM	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm <b>euro (centoquarantadue/92)</b>	mc	142,92
Nr. 18 R.02.060.022 .b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm <b>euro (diciannove/96)</b>	mq	19,96
Nr. 19 T.01.010.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata fino a 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico anche a mano sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata fino a 50 q, per trasporti fino a 10 km <b>euro (trentadue/36)</b>	mc	32,36
Nr. 20 T.01.010.020 .b	idem c.s. ...q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 <b>euro (cinque/98)</b>	mc/ 5km	5,98
Nr. 21 U.04.010.010 .a	Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti Rinfiaccio con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina <b>euro (trentasette/56)</b>	mc	37,56
Nr. 22 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm <b>euro (cinquantauno/80)</b>	cad	51,80
Nr. 23 U.04.020.077 .a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale <b>euro (quattro/32)</b>	kg	4,32
Nr. 24 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. <b>euro (sedici/45)</b>	mc	16,45
Nr. 25 U.05.010.070 .b	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio. <b>euro (tre/15)</b>	cad	3,15
Nr. 26 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. <b>euro (ventidue/16)</b>	mc	22,16
Nr. 27 U.05.020.085 .a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato <b>euro (quarantaquattro/41)</b>	mc	44,41
Nr. 28 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinatrici, e costipato con appositi rulli . <b>euro (uno/60)</b>	mq/cm	1,60
Nr. 29 U.05.020.096	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del		



Codice	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze %	
						MO	SIC
<b>NP_01</b>	<b>Smontaggio pali ed armature stradali</b> Rimozione per successivo recupero di palo in ferro per pubblica illuminazione, altezza 9.00 mt fuori terra, compresa rimozione armature, scollegamento alla dorsale di alimentazione, trasporto a deposito su area indicata dall'Ente Appaltante.	<b>cad</b>			182,76	<b>35,679</b>	<b>0,66</b>
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>	<b>MANODOPERA</b>						
	Operaio comune	h	24,75	1,2	29,70		
	Operaio specializzato	h	29,59	1,2	35,51		
	totale manodopera				65,21		
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>						
	totale materiali				0		
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
	Noleggio a caldo piattaforma aerea autocarrata	h	32	1,2	38,40		
	Noleggio gru su autocarro	h	32	1,2	38,40		
	totale attrezzature				76,80		
	TOTALE A (COSTI DIRETTI)				142,01		
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1	spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	142,01	24,14		
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	24,14	1,21		
B3	utili (incidenza su A+B1)	%	10	166,15	16,61		
<b>C</b>	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/cad</b>			<b>182,76</b>		

Codice	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze %	
						MO	SIC
<b>NP_02</b>	<b>Sistema di illuminazione stradale</b> Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione stradale costituito da: - palo conico curvato, tipo Montecarlo-PL8 Carpal (altezza punto luce 8.00 mt), realizzato in acciaio zincato a caldo con successivo trattamento superficiale di verniciatura. Il palo è corredato di portello copriasola; morsetti portafuse; fascia di guaina in poliolefina reticolata coestrusa applicata a caldo alla base, nel punto di incastro al basamento; tappo lamellare bombato per cima palo; - armatura, tipo phLuminaELP 16, in alluminio pressofuso e con sorgenti a LED con ottica ad alta efficienza; dimensioni 620x260x195mm; nr 16 LED con potenza 46,1W; flusso luminoso 6073 lm; efficienza 130 lm/W.	cad			930,09	11,685	0,66
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>	<b>MANODOPERA</b>						
	Operaio comune	h	24,75	2	49,50		
	Operaio specializzato	h	29,59	2	59,18		
	totale manodopera				108,68		
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>						
	Apparecchio illuminante	cad	115,00	1	115,00		
	Palo cilindrico	cad	435,00	1	435,00		
	totale materiali				550,00		
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
	Noleggio a caldo piattaforma aerea autocarrata	h	32	2	64,00		
	totale attrezzature				64,00		
	TOTALE A (COSTI DIRETTI)				722,68		
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1	spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	722,68	122,86		
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	122,86	6,14		
B3	utili (incidenza su A+B1)	%	10	845,54	84,55		
<b>C</b>	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			<b>930,09</b>		

Codice	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze %	
						MO	SIC
<b>NP_03</b>	<b>Plinto portapalo</b> Plinto portapalo in c.a.v. a sezione quadrata, con pozzetto per ispezione incorporato dimensione interna 40x40cm, armato con staffe perimetrali Ø5cm, con foro Ø25cm per pali di illuminazione da 8,00 a 10,5 mt fuori terra, completo di coperchio copripozzetto. Compresi calcestruzzo per magrone e calcestruzzo per ancoraggio palo all'interno del foro; esclusi scavo a sezione obbligata ed opere di ripristino della sede stradale.	cad			321,07	16,925	0,66
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>	<b>MANODOPERA</b>						
	Operaio comune	h	24,75	1	24,75		
	Operaio specializzato	h	29,59	1	29,59		
	totale manodopera				54,34		
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>						
	Plinto portapalo	cad	175,00	1	175,00		
	Calcestruzzo per magrone Classe di resistenza C12/15	mc	106,15	0,14	14,861		
	Calcestruzzo per sigillatura palo C25/30	mc	125,08	0,04	5,0032		
	Sovrapprezzo per dim. max inerti 8mm	mc	3,17	0,04	0,1268		
	Sovrapprezzo per incremento consistenza da S4 a S5	mc	3,42	0,04	0,1368		
	totale materiali				195,1278		
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
	totale attrezzature				0,00		
	TOTALE A (COSTI DIRETTI)				249,47		
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1	spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	249,47	42,41		
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	42,41	2,12		
B3	utili (incidenza su A+B1)	%	10	291,88	29,19		
<b>C</b>	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			321,07		

Codice	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze %	
						MO	SIC
<b>NP_04</b>	<p><b>Sistema illuminazione rotatoria</b>  Fornitura e posa in opera di sistema di illuminazione costituito da:  - palo modello Taipei Carpal; base costituita da tronco cilindrico in dm 220 mm; spessore 5 mm; h 6.000 mm; piastra spessore 10 saldata in cima dotata di manicottini da 48 mm per consentire il fissaggio degli sbracci cilindrici modello Taipei; nr 4 Sbracci cilindrici ricurvi modello Taipei di sporgenza 800 mm per lato ; altezza di ogni punto luce 8.000 mm. Il palo è corredato di portello copriasola; morsettiera portafuse a doppio portafuse; fascia di guaina in poliolefina reticolata coestrusa applicata a caldo alla base nel punto di incastro al basamento; tappi lamellari bombati per cime. Il tutto zincato a caldo in bagno di zinco fuso e successivamente verniciato.  - nr 4 armature, tipo phLuminaELP16, in alluminio pressofuso e con sorgenti a LED con ottica ad alta efficienza; dimensioni 620x260x195mm; nr 16 LED con potenza 46,1W; flusso luminoso 6073 lm; efficienza 130 lm/W.</p>	cad			2661,54	6,125	0,66
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>	<b>MANODOPERA</b>						
	Operaio comune	h	24,75	3	74,25		
	Operaio specializzato	h	29,59	3	88,77		
	totale manodopera				163,02		
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>						
	Apparecchio illuminante	cad	115,00	4	460,00		
	Palo modello Taipei	cad	1365,00	1	1365,00		
	totale materiali				1825,00		
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
	Noleggio a caldo piattaforma aerea autocarrata	h	32	2,5	80,00		
	totale attrezzature				80,00		
	TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2068,02		
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1	spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2068,02	351,56		
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	351,56	17,58		
B3	utili (incidenza su A+B1)	%	10	2419,58	241,96		
<b>C</b>	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	€/cad			2661,54		



Codice	Descrizione sintetica	U.M.	Prezzo (euro)	Quantità	Importo (euro)	Incidenze %	
						MO	SIC
<b>NP_05</b>	<b>Quadro elettrico</b> Fornitura in opera di quadro di comando e protezione utenze esterne da parete in metallo, grado di protezione IP65 con portello in lamiera, 144 moduli DIN, ingombro totale 705 x 1995 x 249 mm; composto come da schema unifilare codice 11/11/p/el - E2. A montato e cablato a servizio utenze esterne: illuminazione, prese di servizio - Installato sulla strada.	<b>cad</b>			3098,27	<b>16,08</b>	<b>0,66</b>
<b>A</b>	<b>COSTI DIRETTI</b>						
<b>A1</b>	<b>MANODOPERA</b>						
	Operaio comune	h	24,75	1	24,75		
	Operaio specializzato	h	29,59	16	473,44		
	totale manodopera				498,19		
<b>A2</b>	<b>MATERIALI</b>						
	Materiale in oggetto	a corpo		1882,17	1882,17		
	Accessori (morsetti volanti, capicorda, materiale di uso e consumo)	a corpo		27,00	27,00		
	totale materiali				1909,17		
<b>A3</b>	<b>ATTREZZATURE ED ONERI</b>						
	totale attrezzature				0,00		
	TOTALE A (COSTI DIRETTI)				2407,36		
<b>B</b>	<b>COSTI INDIRETTI</b>						
B1	spese generali (incidenza sul totale A)	%	17,00	2407,36	409,25		
B2	di cui per sicurezza (incidenza su B1)	%	5,00	409,25	20,46		
B3	utliti (incidenza su A+B1)	%	10	2816,61	281,66		
<b>C</b>	<b>PREZZO DI APPLICAZIONE (A+B1+B3)</b>	<b>€/cad</b>			<b>3098,27</b>		