



COMUNE DI FONNI
PROVINCIA DI NUORO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO E RIFACIMENTO DELLA
ILLUMINAZIONE PUBBLICA NELLE VIE ELEONORA D'ARBOREA E
MADONNA DEL MONTE - OPERE ELETTRICHE E EDILI

COMMITTENTE: COMUNE DI FONNI

Fonni, 24/07/2024

IL TECNICO

Geom. Mario Demartis - Ing. Massimo Soru

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 / 1 PF.0001.000 2.0032 SAR23_PF.0 001.0002.003 2	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la pos ... o schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, senza uso di mine SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... mezzo ed escluso il trasporto in rocce dure con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 kg/cmq, senza uso di mine Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione SCAVO	1,00	96,00	0,500	0,400	19,20		
	SOMMANO m³					19,20	116,21	2'231,23
2 / 2 PF.0001.000 2.0041 SAR23_PF.0 001.0002.004 1	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultan ... provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione RINTERRO SCAVO	1,00	96,00	0,100	0,200	1,92		
	SOMMANO m³					1,92	9,70	18,62
3 / 3 PF.0003.001 5.0002 SAR23_PF.0 003.0015.000 2	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SER ... rticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in calcestruzzo armato, ma senza sifo ... 40 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali ¾ cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=4/5 cm Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione POZZETTO					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	187,07	935,35
4 / 4 PR.0006.000 7.0012 SAR23_PR.0 006.0007.001 2	CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe C250 per carreggiata str ... 2015 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400 CHIUSINO GHISA SFEROIDALE classe C250 per carreggiata stradale, a norma UNI EN 124-1:2015 con telaio quadrato 500*500 e botola quadrata 400*400 Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione CHIUSINI IN GHISA					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	82,73	413,65
5 / 5 PF.0001.000 3.0010 SAR23_PF.0 001.0003.001 0	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMEN ... Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a ... o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione CEMENTO RCK 300	1,00	96,00	0,300	0,200	5,76		
	SOMMANO m³					5,76	319,97	1'843,03
	A R I P O R T A R E							5'441,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'441,88
6 / 6 PF.0001.000 1.0012 SAR23_PF.0 001.0001.001 2	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STR ... lata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 90 cm DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20 ... risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza oltre 50 cm fino a 90 cm Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione DEMOLIZIONE SOMMANO m²	1,00	96,00	0,400		38,40 38,40	14,12	542,21
7 / 7 PF.0009.000 6.0025 SAR23_PF.0 009.0006.002 5	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x10 mmq Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione NUOVO LINEA INTERRATA SU CAVIDOTTO SOMMANO m	8,00	96,00			768,00 768,00	4,51	3'463,68
8 / 8 PF.0009.000 6.0023 SAR23_PF.0 009.0006.002 3	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV ... anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x4 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energiaisolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteri ... n aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x4 mmq Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione LINEA DA POZZETTO DI DERIVAZIONE A NUOVO PUNTO LUCE 1 LINEA DA POZZETTO DI DERIVAZIONE A NUOVO PUNTO LUCE 2 LINEA DA POZZETTO DI DERIVAZIONE A NUOVO PUNTO LUCE 3 SOMMANO m	2,00 2,00 2,00	50,00 25,00 15,00			100,00 50,00 30,00 180,00	3,65	657,00
9 / 9 F02510172f 025172f	Cassetta di derivazione da parete a vista con 4 finestre, ... e serraggio tubi, delle dimensioni di: 295 x 295 x 120 mm Cassetta di derivazione da parete a vista con 4 finestre, da parete vuota, in lega leggera, grado di protezione IP 54, inclusi accessori standard per giunzione cavi e serraggio tubi, delle dimensioni di: 295 x 295 x 120 mm Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione DERIVAZIONE SOMMANO cad					2,00 2,00	162,27	324,54
10 / 10 PF.0009.000 1.0070 SAR23_PF.0 009.0001.007 0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina autoesti ... ra a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA DI Canaletta in resina autoestinguente per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 60x40 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e							
	A R I P O R T A R E							10'429,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'429,31
11 / 11 F02301066a 023066a	continua ed impianti di pubblica illuminazione					1,00		
	RISALITA STACCO 1					1,00		
	RISALITA ALLACCIO 1					1,00		
	PUNTO LUCE1					1,00		
	PUNTO LUCE2					1,00		
	PUNTO LUCE3					1,00		
	SOMMANO m					5,00	35,48	177,40
	Muffola in gomma in un unico pezzo con separatori di fase ... asserella, isolamento 1 KV, con 2 ingressi del Ø di: 16 mm							
	Muffola in gomma in un unico pezzo con separatori di fase e chiusura con molle in acciaio inox per giunti di linea per cavi ad isolante estruso con isolamento fino a 1 KV, conforme CEI 20-33, per posa interrata o in passerella, isolamento 1 KV, con 2 ingressi del Ø di: 16 mm							
	Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione							
12 / 12 F05506044a 055044a	MUFFOLE RIPARTENZA					8,00		
	MUFFOLE ARRIVO					8,00		
	PUNTO LUCE 1					2,00		
	PUNTO LUCE 2					2,00		
	PUNTO LUCE 3					2,00		
	SOMMANO cad					22,00	38,10	838,20
	Sbraccio a squadro, in acciaio S235JR Ø 60 mm, spessore 3 ... linazione 15°: altezza 250 mm, sporgenza 1.000 mm: singolo							
	Sbraccio a squadro, in acciaio S235JR Ø 60 mm, spessore 3 mm, con innesto a bicchiere, inclinazione 15°: altezza 250 mm, sporgenza 1.000 mm: singolo							
	Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione							
	MENSOLA PUNTO LUCE 1					1,00		
13 / 13 F05503024b 055024b	MENSOLA PUNTO LUCE 2					1,00		
	MENSOLA PUNTO LUCE 3					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	125,54	376,62
	Apparecchio led con corpo in alluminio installato a testa ... imi), potenza assorbita: 43 W, flusso iniziale 3.070 lumen							
	Apparecchio led con corpo in alluminio installato a testa-palo, riflettore in policarbonato, ottica in metacrilato, diffusore con vetro temprato piano trasparente, grado di protezi ... 0 V c.a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), potenza assorbita: 43 W, flusso iniziale 3.070 lumen							
	Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione							
	ARMATURA STRADALE PUNTO 1 (NUOVO PUNTO)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	431,52	431,52
	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 18 m: a caldo							
	Piattaforma telescopica su autocarro: altezza 18 m: a caldo							
14 / 14 FN0401145a N04145a	Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione							
	RIMOZIONE CAVI E POSIZIONAMENTI PROVVISORI					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	60,40	966,40
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBI ... el letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.							
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRIGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.							
15 / 15 PF.0009.000 1.0053 SAR23_PF.0 009.0001.005 3								
	A R I P O R T A R E							13'219,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'219,45
16 / 16 F20505016b 205016b	Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione Via Eleonora e traverse		96,00			96,00		
	SOMMANO m					96,00	3,85	369,60
	Rimozione di palo tubolare di acciaio dritto o curvato c ... ghiaia o pietrisco bagnato: altezza fuori terra oltre 7 m							
	Rimozione di palo tubolare di acciaio dritto o curvato con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, inclusi il sezionamento delle line ... parziale del basamento, escluso il riempimento dello scavo con ghiaia o pietrisco bagnato: altezza fuori terra oltre 7 m							
17 / 17 F20505019 205019	Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione rimozione sostegno danneggiato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	121,48	121,48
	Sostituzione di armatura di illuminazione stradale con re ... e la fornitura di nuovo apparecchio da conteggiare a parte							
	Sostituzione di armatura di illuminazione stradale con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, incluso il sezionamento e lo sfilaggio ... rsettiera a bordo palo, esclusi l'installazione, il cablaggio e la fornitura di nuovo apparecchio da conteggiare a parte							
18 / 18 F05505034e 055034e	Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione RIMOZIONE ARMATURA E RIPOSIZIONAMENTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,39	92,39
	Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e z ... m: altezza totale 7.800 mm, Ø base 127 mm, spessore 3,6 mm							
	Palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore in ... posto per attacco armatura: dritto, interramento fino a 500 mm: altezza totale 7.800 mm, Ø base 127 mm, spessore 3,6 mm							
19 / 19 F02301024b 023024b	Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione PUNTO LUCE 02/66 VIA MODONNA DEL MONTE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'038,55	1'038,55
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... ca-s3,d1,a3, : bipolare FG16OR16-0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq							
	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma con ... 1- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : bipolare FG16OR16-0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq							
20 / 20 F05510059b 055059b	Categoria di Opera OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione nuovi cablaggi di risalita al corpo illuminante	1,00	7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	1,36	9,52
	Morsettiera da incasso palo, per feritoia 45 x 186 mm, pe ... fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A							
	Morsettiera da incasso palo, per feritoia 45 x 186 mm, per cavi di sezione fino a 16 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI E ... asi in cavo quadripolare con 1 portafusibile sezionabile, per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A							
	A R I P O R T A R E							14'850,99

COMMITTENTE: COMUNE DI FONNI

COMMITTENTE: COMUNE DI FONNI

COMMITTENTE: COMUNE DI FONNI