

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di efficientamento energetico dell'illuminazione pubblica - Santa Vitalia e frazione di Seuni

COMMITTENTE: Comune di Selegas

Selegas, 07/04/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 PF.0001.000 2.0020	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina scavo corrugati scavo plinti illuminazione scavo pozzetti		250,00	0,100	0,500	12,50		
		10,00	0,60	0,600	0,500	1,80		
		10,00	0,35	0,350	0,400	0,49		
	SOMMANO metri cubi					14,79	14,28	211,20
2 PF.0008.000 1.0001	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo seplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto plinti illuminazione	10,00	4,00	0,500		20,00		
	SOMMANO metri quadri					20,00	28,90	578,00
3 PF.0004.000 1.0001	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm² a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP fondazione pali illuminazione	10,00	0,40	0,400	0,100	0,16		
	SOMMANO metri cubi					0,16	167,77	26,84
4 PF.0004.000 1.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm² e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. fondazione pali illuminazione	10,00	0,40	0,400	0,400	0,64		
	SOMMANO metri cubi					0,64	202,04	129,31
5 PF.0008.000 2.0002	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. PER STRUTTURE CIVILI di modesta entità, con impiego di barre fino al FI 12-14 acciaio per fondazione	80,00	0,64			51,20		
	SOMMANO kilogrammi					51,20	2,01	102,91
	A RIPORTARE							1'048,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'048,26
6 PF.0001.000 2.0038	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere scavo corrugati scavo plinti illuminazione scavo pozzetti		250,00	0,100	0,500	12,50		
		10,00	0,60	0,600	0,500	1,80		
		10,00	0,35	0,350	0,400	0,49		
	SOMMANO metri cubi					14,79	5,89	87,11
7 PF.0009.000 2.0019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Quadro da parete o da incasso IP30 in lamiera d'acciaio spessore 6/10 mm verniciato con resine epossidiche, completo di profilati DIN 35 per il fissaggio a scatto degli apparecchi e di portello trasparente di apertura dimensioni 300x550x90 mm a 36 moduli su 3 file. Dato in opera compresi i materiali accessori, il collegamento delle linee in entrata e in uscita, esclusi gli apparecchi e le opere murarie. quadro elettrico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	429,90	429,90
8 PF.0009.000 1.0052	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 bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. linea principale da contatore linea illuminazione pali		80,00			80,00		
			250,00			250,00		
			80,00			80,00		
	SOMMANO metri					410,00	2,28	934,80
9 PF.0009.000 6.0024	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 caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x6 mmq linea principale da contatore linea illuminazione		80,00			80,00		
			250,00			250,00		
	SOMMANO metri					330,00	2,73	900,90
10 PF.0009.000 6.0021	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 caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x1,5 mmq cavi per pali illuminazione	10,00	7,00			70,00		
	SOMMANO metri					70,00	2,38	166,60
11 PF.0009.000	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE TERMOPLASTICO PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione							
	A RIPORTARE							3'567,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'567,57
5.0012	per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrato, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature con- centriche pretranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. pozzetti					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	80,70	807,00
12 SV_01	Fornitura e posa in opera di Palo (Altezza Totale da 8,8 m - altezza fuori terra 8 m - infissione 800mm - Øbase 148 - Øtesta 60 mm - sp. 4 mm) e Corpo Illuminante Stradale a Led 81W, tipo DISANO Mod. SUSA 3380 ME o equivalente, per posa su palo, dalle seguenti caratteristiche: - Corpo in alluminio pressofuso e alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Ottiche in PMMA ad alto rendimento; - Attacco palo; - Alimentazione 230V - 50Hz; - Led 81W - 4000°K - 70.000 h (L80B10); - Grado di protezione IP66; - Classe II. Il tutto completo di trasporto in cantiere, di mezzo per il suo sollevamento, di piattaforma mobile, di plinto di fondazione (Condizioni di Ventosità Zona 5 - Categoria Terreno III - Norma EN40 -3-1), di pozzetto 400x400 con chiusino in ghisa B125, di rinforzo in cls, di guaina termorestringente nella base del palo, di cavo elettrico del tipo FG16OR16 2x2,5 mm², di tubazione flessibile Ø40 in derivazione dalla linea principale, questa esclusa, di collegamenti i, di muffola e di qualsiasi accessorio, anche non specificatamente indicato e/o comp utato, ed onere, escluso gli scavi e i ripristini computati a parte, per dare l'ope ra finita e funzionante a regola d'arte secondo le indicazioni dell'Amministrazione Comunale e della D.L. pali					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'411,60	14'116,00
13	Fornitura e posa in opera di Nuovo Corpo Illuminante Stradale a Led 81W, tipo IE-001c DISANO Mod. SUSA 3380 ME o equivalente, per posa su palo dalle seguenti caratteristiche: - Corpo in alluminio pressofuso e alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Ottiche in PMMA ad alto rendimento; - Attacco palo; - Alimentazione 230V - 50Hz; - Led 81W - 4000°K - 70.000 h (L80B10); - Grado di protezione IP66; - Classe II. Il tutto, per i corpi da sostituire, completo di smontaggio del corpo illuminante ed accessori esistenti, di trasporto in cantiere, di piattaforma mobile, dei collegamenti elettrici, di qualsiasi lavorazione, e di qualsiasi accessorio, anche non specificatamente indicato e/o computato, ed onere, per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte secondo le indicazioni dell'Amministrazione Comunale e della D.L. nuovi corpi corpi					10,00 47,00		
	SOMMANO cadauno					57,00	305,01	17'385,57
	Parziale LAVORI A MISURA euro							35'876,14
	TOTALE euro							35'876,14
	Selegas, 07/04/2021							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							