

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO PRELIMINARE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA RELATIVA ALL' IPOTESI DI SVILUPPO PROGRAMMATICO DELLA NUOVA AREA LOGISTICO-PRODUTTIVA DENOMINATA "ALPPACA".

COMMITTENTE: GESCO S.R.L.

Data, 30/12/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (SpCat 1) PARCHEGGI + STRADE+ CICLABILI+ ROTATORIE (Cat 1)							
1 C02.019.045. e 18/11/2021	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 80x80x80 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	328,20	1'312,80
	BRETELLA DI COLLEGAMENTO ROTATORIA GRANDE - VIA PAGANELLO (Cat 2)							
2 C02.019.045. d 13/11/2021	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	218,70	1'749,60
3 D02.001.030. b 13/11/2021	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq					80,00		
	SOMMANO m					80,00	1,66	132,80
4 D02.001.030. f 11/10/2021	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq					1'144,00		
	SOMMANO m					1'144,00	4,86	5'559,84
5 D02.019.005. f 11/10/2021	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 110 mm					290,00		
	SOMMANO m					290,00	8,07	2'340,30
6 D04.007.050. d 21/12/2022	Apparecchio con corpo in alluminio installato a testa-palo, riflettore in policarbonato, ottica in metacrilato, diffusore con vetro temprato piano trasparente, grado di protezione ... ulo led con vita utile L80/B10 100.000 h, alimentazione 230 V c.a., potenza assorbita: 58 W, flusso iniziale 6.370 lumen					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	433,70	1'734,80
7 D04.013.015.	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo,							
	A RIPORTARE							12'830,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'830,14
g 21/12/2022	bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... erramento da 500 a 800 mm: altezza totale 10.000 mm, diametro base 139 mm, diametro ultimo tronco 76 mm, spessore 4/5 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	674,06	2'696,24
8 D04.025.010. e 11/10/2021	Morsettiera da incasso palo, per feritoia 45 x 186 mm, per cavi di sezione fino a 16 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguenta, isolamento in classe II secondo CEI E ... nofasì in cavo unipolare, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	27,75	111,00
9 D04.025.015. c 11/10/2021	Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio pressofusa con guarnizione in gomma EPDM, completo di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo, gra ... 4 secondo norma CEI EN 60529: in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 45 x 186 mm, per palo diametro fino a 300 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	18,32	73,28
	PARCHEGGI + STRADE+ CICLABILI+ ROTATORIE (Cat 1)							
10 C02.019.045. d 13/11/2021	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 60x60x60 cm					212,00		
	SOMMANO cad					212,00	218,70	46'364,40
11 D02.001.030. b 13/11/2021	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq					1'484,00		
	SOMMANO m					1'484,00	1,66	2'463,44
12 D02.001.030. d 26/11/2022	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq					2'530,00		
	SOMMANO m					2'530,00	2,62	6'628,60
13 D02.001.030. f 11/10/2021	Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... one nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: unipolare FG16R16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq					29'480,00		
	SOMMANO m					29'480,00	4,86	143'272,80
14	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni							
	A R I P O R T A R E							214'439,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							214'439,90
D02.019.005. f 11/10/2021	interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali ... 6, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, diametro esterno: 110 mm					7'190,00		
	SOMMANO m					7'190,00	8,07	58'023,30
15 D04.007.050. a 19/10/2021	Apparecchio con corpo in alluminio installato a testa-palo, riflettore in policarbonato, ottica in metacrilato, diffusore con vetro temprato piano trasparente, grado di protezione ... ulo led con vita utile L80/B10 100.000 h, alimentazione 230 V c.a., potenza assorbita: 29 W, flusso iniziale 3.070 lumen					78,00		
	SOMMANO cad					78,00	368,84	28'769,52
16 D04.007.050. d 19/10/2021	Apparecchio con corpo in alluminio installato a testa-palo, riflettore in policarbonato, ottica in metacrilato, diffusore con vetro temprato piano trasparente, grado di protezione ... ulo led con vita utile L80/B10 100.000 h, alimentazione 230 V c.a., potenza assorbita: 58 W, flusso iniziale 6.370 lumen					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	433,70	10'408,80
17 D04.013.015. c 11/10/2021	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... interrimento da 500 a 800 mm: altezza totale 6.000 mm, diametro base 114 mm, diametro ultimo tronco 76 mm, spessore 3 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	440,87	4'408,70
18 D04.013.015. d 11/10/2021	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... interrimento da 500 a 800 mm: altezza totale 7.000 mm, diametro base 127 mm, diametro ultimo tronco 76 mm, spessore 3 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	537,29	5'372,90
19 D04.013.015. e 11/10/2021	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... interrimento da 500 a 800 mm: altezza totale 8.000 mm, diametro base 127 mm, diametro ultimo tronco 76 mm, spessore 3 mm					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	563,03	25'336,35
20 D04.013.015. g 11/10/2021	Palo in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, diritto rastremato, in opera compresi innalzamento del palo, bloccaggio con sabbia e sigillatura superiore ... erramento da 500 a 800 mm: altezza totale 10.000 mm, diametro base 139 mm, diametro ultimo tronco 76 mm, spessore 4/5 mm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	674,06	13'481,20
	A RIPORTARE							360'240,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							360'240,67
21 D04.016.025. a 29/10/2021	Sbraccio a squadro, in acciaio S235JR diametro 60 mm, spessore 3 mm, con innesto a bicchiere, inclinazione 15°: altezza 250 mm, sporgenza 1.000 mm: singolo							
	SOMMANO cad					0,00	88,06	0,00
22 D04.016.025. b 20/10/2021	Sbraccio a squadro, in acciaio S235JR diametro 60 mm, spessore 3 mm, con innesto a bicchiere, inclinazione 15°: altezza 250 mm, sporgenza 1.000 mm: doppio							
	SOMMANO cad					27,00		
	SOMMANO cad					27,00	129,59	3'498,93
23 D04.028.010. c 11/10/2021	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione a bipotenza, posto in armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 800 x 600 x 300 mm con portello di chi ... automatico, 1 interruttore di manovra sezionatore tetrapolare 32 A, 2 interruttori di manovra sezionatori bipolari 32 A							
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'813,93	1'813,93
24 D04.031.010. d 11/10/2021	Armadio stradale in vetroresina, installato a pavimento incluso telaio di base, a due vani di uguale altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni del singolo vano in mm: 520 x 870 x 375							
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'051,13	1'051,13
25 D04.031.020. b 11/10/2021	Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: telaio di ancoraggio a pavimento in acciaio zincato, profondità 375 mm							
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,72	53,72
26 D04.031.020. e 11/10/2021	Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: zoccolo in vetroresina di altezza 370 mm, profondità 375 mm							
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	217,12	217,12
27 D04.025.010. e 11/10/2021	Morsettieria da incasso palo, per feritoia 45 x 186 mm, per cavi di sezione fino a 16 mmq, contenitore e morsettieria in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI E ... nofasi in cavo unipolare, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A							
	SOMMANO cad					85,00		
	SOMMANO cad					85,00	27,75	2'358,75
28 D04.025.015. c 11/10/2021	Portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio pressofusa con guarnizione in gomma EPDM, completo di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo, gra ... 4 secondo norma CEI EN 60529: in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 45 x 186 mm, per palo diametro fino a 300 mm							
	SOMMANO cad					85,00		
	SOMMANO cad					85,00	18,32	1'557,20
29 D05.010.015. a	Scaricatore unipolare di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81-8, doppio spinterometro autoestinguente incorporato, resistenza di isolamento > 1000 M ohm, prova corrente da ... V, involucro in							
	A RIPORTARE							370'791,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							370'791,45
28/10/2021	tecnopolimero tipo modulare in opera su guida DIN questa esclusa: tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	133,93	535,72
30 NP.IP.01 19/10/2021	Fornitura di Impianto Lampeggiante e retroilluminato a Led per attraversamento pedonale tipo SicurLed della ditta Zama Impianti srl o equivalente formato da scatolato di alluminio ... 1 palo di sostegno dell'impianto segnaletico. Compreso ogni quant'altro serve a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'176,68	11'766,80
31 NP.IP.02 19/10/2021	Fornitura di Apparecchio illuminante a Led tipo SicurLux BT-36-90 della ditta Zama Impianti srl o equivalente; Telaio e copertura in lega di alluminio pressofuso UNI EN 1706 vernice ... normativa EN 13201; completo di attacco Ø60. Compreso ogni quant'altro serve a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	860,35	8'603,50
32 NP.IP.03 19/10/2021	Fornitura di Quadro di Alimentazione e Comando di doppia postazione collegato all'impianto di Illuminazione Pubblica della ditta Zama Impianti srl o equivalente composto da Alimentazione ... nte avente dimensioni di 40x55x27cm (LxHxP).Compreso ogni quant'altro serve a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	844,02	5'064,12
	OPERE EDILI A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE (SpCat 2)							
33 C01.004.005. a 21/12/2022	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggravo di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a ... 1 materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m ³ : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo per condotte Scavo per plinti					2'637,00 146,90		
	SOMMANO mc					2'783,90	5,23	14'559,80
34 C01.010.010. b 21/12/2022	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento per ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Rinterro per condotte					2'637,00		
	SOMMANO mc					2'637,00	18,75	49'443,75
35 A03.007.015. a 21/12/2022	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²)					102,00		
	SOMMANO mc					102,00	149,25	15'223,50
	A RIPIORTARE							475'988,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							475'988,64
36 A03.010.005. b 21/12/2022	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione					408,00		
	SOMMANO mq					408,00	25,02	10'208,16
	BRETELLA DI COLLEGAMENTO ROTATORIA GRANDE - VIA PAGANELLO (Cat 2)							
37 C01.004.005. a 21/12/2022	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo per condotte Scavo per plinti					155,00 6,90		
	SOMMANO mc					161,90	5,23	846,74
38 C01.010.010. b 21/12/2022	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento pr ... scritto: con materiale arido tipo A1, A2-4, A2-5, A3 proveniente da cave o da idoneo impianto di recupero rifiuti-inerti Rinterro per condotte					155,00		
	SOMMANO mc					155,00	18,75	2'906,25
39 A03.007.015. a 21/12/2022	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)					4,80		
	SOMMANO mc					4,80	149,25	716,40
40 A03.010.005. b 21/12/2022	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... rte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione					19,20		
	SOMMANO mq					19,20	25,02	480,38
	Parziale LAVORI A MISURA euro							491'146,57
	T O T A L E euro							491'146,57
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

