

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON TECNOLOGIA LED

COMMITTENTE: Comune di Filago

Bergamo, 16/02/2023

IL TECNICO
Dott. Ing. Massimo Moro

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 1C.01.110.00 20.a	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con accatastamento nell'ambito del cantiere dei masselli di recupero e trasporto a discarica delle macerie residue SOMMANO m²	15,00	7,98	119,70	56,70	47,368
2 1E.02.010.00 30.f	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 110mm SOMMANO m	470,00	8,27	3'886,90	2'063,30	53,083
3 1E.02.040.00 25.d	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... igroscopico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 6 mm² SOMMANO m	1'415,00	2,16	3'056,40	933,90	30,556
4 1E.02.040.00 25.f	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... groscoptico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 16 mm² SOMMANO m	1'990,00	4,10	8'159,00	1'751,20	21,463
5 1E.02.040.00 35.b	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... tà R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x2,5 mm² SOMMANO m	25,00	2,43	60,75	22,00	36,214
6 1E.03.030.00 20.a	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 6 kA, tipologie: - unipolare con In 6÷32 A SOMMANO cad	1,00	26,63	26,63	4,39	16,485
7 1E.03.030.00 30.k	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 6÷32 A SOMMANO cad	1,00	64,26	64,26	6,58	10,240
8 1E.03.030.02 70.e	Interruttore differenziale modulare (puro) con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con involucro di materiale isolante, levetta frontale di ... prova senza dispositivo di esclusione, classe AC istantanei, nelle tipologie: - bipolare 40 A - sensibilità 0,3 ÷ 0,5 A SOMMANO cad	1,00	55,74	55,74	5,49	9,819
9 1E.03.030.03 40.m	Blocco differenziale modulare componibile con interruttori magnetotermici, con certificato di prove e collaudo; involucro di materiale isolante modulare; adatto per il montaggio su ... a segnalazione d'intervento per guasto a terra, classe AC istantanei, nelle tipologie: - 4P 63 A sensibilità 0,3÷0,5 A SOMMANO cad	1,00	103,61	103,61	15,36	14,825
10 1E.06.060.01 40.e	Plafoniera a tenuta stagna per installazione diretta a parete o a soffitto, o a sospensione. Prodotto in conformità alle norme EN 60598-1 CEI 34-21, grado di protezione IP66 - IK0 ... per installazione rapida; equipaggiata con - lunghezza: - bilampada led 4000K 5600 lm potenza 44 w - lunghezza 1300 mm SOMMANO cad	30,00	170,30	5'109,00	376,20	7,363
11 1U.04.310.03 00	Posa su sabbia, in zona centrale o periferica, di pavimenti in masselli autobloccanti con spessore da cm 4 a cm 10, forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la ... di 8 cm; gli adattamenti, la posa a disegno; la costipazione con piastra vibrante. In orario normale. In orario normale: SOMMANO m²	15,00	10,18	152,70	92,25	60,413
12 1U.06.180.00 40.a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscu ... mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². SOMMANO 100 m²	10,00	174,55	1'745,50	1'137,10	65,145
13 1U.06.550.00 10.b	Potatura di siepi sui tre lati in forma obbligata o in forma libera; intervento completo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, la raccolta, carico, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: - siepi con perimetro oltre la sezione media di 400 cm					
	A R I P O R T A R E			22'540,19	6'464,47	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			22'540,19	6'464,47	
14 1U.06.550.00 20.a	Eliminazione di siepe con mezzo meccanico, compreso scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, taglio, raccolta, carico, trasporto alle discariche. del materiale di risulta e ripristino; escluso l'onere di smaltimento; di altezza: - fino a 1,5 m	SOMMANO m 3,00	8,07	24,21	15,72	64,932
15 414741-00	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di corpo illuminante proiettore ad alta efficienza tipo Disano 1887 Rodio HE asimmetrico 55° 4K 102W 16 ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile.	SOMMANO m 3,00	3,48	10,44	6,48	62,069
16 414767-00	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di corpo illuminante proiettore ad alta efficienza tipo Disano 1888 Rodio simmetrico fascio stretto 4K ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile.	SOMMANO 2,00	462,03	924,06	28,44	3,078
17 414910-00	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di corpo illuminante proiettore ad alta efficienza tipo Disano 1987 Mini Rodio asimmetrico 4K 54W 84561 ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile.	SOMMANO 2,00	355,77	711,54	28,44	3,997
18 414940-00	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di corpo illuminante proiettore ad alta efficienza tipo Disano 1991 Mini Rodio simmetrico diffondente 4 ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile.	SOMMANO 3,00	264,56	793,68	42,66	5,345
19 Collegamento Cavidotto	Collegamento di cavidotto da 1 a 4 tubi in corrugato doppia parete, di vario diametro, a pozzetto ispezionabile esistente con chiusino in ghisa, compreso di eventuale scavo eseguit ... sulta ad impianto di trattamento autorizzato. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.	SOMMANO 4,00	264,56	1'058,24	56,88	5,975
20 Demolizione Plinto	Collegamento di cavidotto da 1 a 4 tubi in corrugato doppia parete, di vario diametro, a pozzetto ispezionabile esistente con chiusino in ghisa, compreso di eventuale scavo eseguit ... sulta ad impianto di trattamento autorizzato. Compreso ogni onere e accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.	SOMMANO 27,00	87,19	2'354,13	1'203,12	51,397
21 Demolizione Quadro	Demolizione totale plinto di fondazione, con trasporto delle macerie alla pubblica discarica	SOMMANO 33,00	73,19	2'415,27	983,73	40,730
22 Etichetta	Rimozione e recupero di Quadro I.P. compreso lo smontaggio dei collegamenti elettrici, la rimozione del basamento in c.l.s., la ricolmatura scavo con ghiaia, ripristino delle pavimentazione, ripristini murari eventualmente necessari ed il trasporto alla pubblica discarica.	SOMMANO 4,00	213,04	852,16	374,32	43,926
23 GDS_HEME RA PT_4K_23W _lm_3219_U	Etichettatura di palo e quadro nuovo o esistente con etichetta indelebile. Solo per i pali in cemento ed corpi illuminanti a muro etichetta appiccicata su targhetta in alluminio an ... zione e testo in nero; stemma comune a colori; stampa numerazione: come da file; protezione UV sovra-lamina trasparente	SOMMANO 700,00	4,96	3'472,00	784,00	22,581
24 GDS_KN_4 K_31.8W_50 34lm_B- V08	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di corpo illuminante da arredo urbano ad alta efficienza tipo GDS_HEMERA PT_4K_23W_lm_3219_U/V04 o equi ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile.	SOMMANO 44,00	384,87	16'934,28	625,68	3,695
25 GDS_SLCM _4K_68.2W_ 9898lm_R- V25	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di Kit Refitting da arredo urbano ad alta efficienza tipo GDS_KN_4K_31.8W_5034lm_B-V08 o equivalente, t ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile.	SOMMANO 25,00	346,92	8'673,00	355,50	4,099
26 GDS_SLCS _4K_13.1W_1	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di armatura stradale ad alta efficienza tipo GDS_SLCM_4K_68.2W_9898lm_R-V25 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile.	SOMMANO 13,00	447,11	5'812,43	184,86	3,180
	A R I P O R T A R E			66'575,63	11'154,30	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			66'575,63	11'154,30	
961lm_R- V25	vigenti e collaudabile. SOMMANO	5,00	346,92	1'734,60	71,10	4,099
27 GDS_SLCS_4K_14.9W_2 253lm_N-V14	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di armatura stradale ad alta efficienza tipo GDS_SLCS_4K_14.9W_2253lm_N-V14 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile. SOMMANO	13,00	346,92	4'509,96	184,86	4,099
28 GDS_SLCS_4K_17.7W_2 610lm_N-V14	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di armatura stradale ad alta efficienza tipo GDS_SLCS_4K_17.7W_2610lm_N-V14 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile. SOMMANO	104,00	346,92	36'079,68	1'478,88	4,099
29 GDS_SLCS_4K_19.3W_2 840lm_N-V14	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di armatura stradale ad alta efficienza tipo GDS_SLCS_4K_19.3W_2840lm_N-V14 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile. SOMMANO	29,00	346,92	10'060,68	412,38	4,099
30 GDS_SLCS_4K_21.4W_3 115lm_N-V14	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di armatura stradale ad alta efficienza tipo GDS_SLCS_4K_21.4W_3115lm_N-V14 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile. SOMMANO	8,00	346,92	2'775,36	113,76	4,099
31 GDS_SLCS_4K_28.3W_4 186lm_R-V25	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di armatura stradale ad alta efficienza tipo GDS_SLCS_4K_28.3W_4186lm_R-V25 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile. SOMMANO	10,00	371,97	3'719,70	142,20	3,823
32 GDS_SLCS_4K_32.1W_4 686lm_R-V25	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di armatura stradale ad alta efficienza tipo GDS_SLCS_4K_32.1W_4686lm_R-V25 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile. SOMMANO	19,00	371,97	7'067,43	270,18	3,823
33 GDS_SLCS_4K_35.8W_5 211lm_N-V14	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di armatura stradale ad alta efficienza tipo GDS_SLCS_4K_35.8W_5211lm_N-V14 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile. SOMMANO	15,00	371,97	5'579,55	213,30	3,823
34 GDS_SLCS_4K_39.3W_5 853lm_E-L01	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di armatura stradale ad alta efficienza tipo GDS_SLCS_4K_39.3W_5853lm_E-L01 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile. SOMMANO	6,00	388,66	2'331,96	85,32	3,823
35 GDS_SLCS_4K_39.3W_5 857lm_R-V25	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di armatura stradale ad alta efficienza tipo GDS_SLCS_4K_39.3W_5857lm_R-V25 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile. SOMMANO	14,00	388,66	5'441,24	199,08	3,659
36 GDS_SLCS_4K_40.1W_5 724lm_D-V20	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di armatura stradale ad alta efficienza tipo GDS_SLCS_4K_40.1W_5724lm_D-V20 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile. SOMMANO	13,00	371,97	4'835,61	184,86	3,823
37 GDS_SLCS_4K_46.3W_6 810lm_E-L01	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di armatura stradale ad alta efficienza tipo GDS_SLCS_4K_46.3W_6810lm_E-L01 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile. SOMMANO	13,00	388,66	5'052,58	184,86	3,659
38 GDS_SLCS_4K_46.3W_6 814lm_R-	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di armatura stradale ad alta efficienza tipo GDS_SLCS_4K_46.3W_6814lm_R-V25 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile.					
	A R I P O R T A R E			155'763,98	14'695,08	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			155'763,98	14'695,08	
V25	SOMMANO	20,00	388,66	7'773,20	284,40	3,659
39 GDS_SLCS_4K_51.6W_7522lm_R-V25	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di armatura stradale ad alta efficienza tipo GDS_SLCS_4K_51.6W_7522lm_R-V25 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile.					
	SOMMANO	20,00	388,66	7'773,20	284,40	3,659
40 GDS_SLCS_4K_57.7W_8289lm_R-V25	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di armatura stradale ad alta efficienza tipo GDS_SLCS_4K_57.7W_8289lm_R-V25 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile.					
	SOMMANO	21,00	388,66	8'161,86	298,62	3,659
41 GDS_SLCS_4K_63.1W_8894lm_R-V25	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di armatura stradale ad alta efficienza tipo GDS_SLCS_4K_63.1W_8894lm_R-V25 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile.					
	SOMMANO	9,00	388,66	3'497,94	127,98	3,659
42 GDS_THEMIS_PT_4K_17.7W_2491lm	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di corpo illuminante da arredo urbano ad alta efficienza tipo GDS_THEMIS_PT_4K_17.7W_2491lm_R-V25 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile.					
	SOMMANO	12,00	563,99	6'767,88	170,64	2,51
43 GDS_THEMIS_PT_4K_35.7W_4852lm	Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e in ogni condizione di posa, di corpo illuminante da arredo urbano ad alta efficienza tipo GDS_THEMIS_PT_4K_35.7W_4852lm_F-V10 o equivalente, temperatura ... tutti gli accessori necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte conforme alle normative vigenti e collaudabile.					
	SOMMANO	4,00	563,99	2'255,96	56,88	2,51
44 Giunzione1	Realizzazione di giunzione cavi per derivazioni multiple, composto da muffola a GEL polimerico reticolato e involucro in materiale plastico isolante per cavi 0,6/1 kV, Prestazioni ... cavo derivato 2x2,5 Completo di connettori isolati e di qualsiasi attività / accessorio per la corretta messa in opera					
	SOMMANO	97,00	28,09	2'724,73	889,49	32,045
45 Giunzione2	Realizzazione di giunzione cavi per derivazioni multiple, composto da muffola a GEL polimerico reticolato e involucro in materiale plastico isolante per cavi 0,6/1 kV, Prestazioni ... cavo derivato 1x6-16 Completo di connettori isolati e di qualsiasi attività / accessorio per la corretta messa in opera					
	SOMMANO	46,00	37,47	1'723,62	421,82	24,473
46 MA.00.005.010.a	Operaio qualificato edile 2° livello al netto di SG e UI					
	SOMMANO ora	3,00	28,79	86,37	68,28	79,050
47 Paloconico3m	Fornitura e posa in opera di palo conico in acciaio del tipo S235 JR zincato a caldo per 3mt immersione secondo EN ISO 1461, con saldatura longitudinale, h 3,5 mt. 3 mt. ft, spesso ... ra; - sabbia e malta per il fissaggio Si ritengono comprese qualsiasi attività/accessori per la corretta messa in opera.					
	SOMMANO	42,00	276,63	11'618,46	1'752,24	15,082
48 Paloconico6m	Fornitura e posa in opera di palo conico in acciaio del tipo S235 JR zincato a caldo per 6mt immersione secondo EN ISO 1461, con saldatura longitudinale, h 6,8 mt. 6 mt. ft, spesso ... ra; - sabbia e malta per il fissaggio Si ritengono comprese qualsiasi attività/accessori per la corretta messa in opera.					
	SOMMANO	29,00	390,07	11'312,03	1'209,88	10,696
49 Paloconico7m	Fornitura e posa in opera di palo conico in acciaio del tipo S235 JR zincato a caldo per 7mt immersione secondo EN ISO 1461, con saldatura longitudinale, h 7,8 mt. 7 mt. ft, spesso ... ra; - sabbia e malta per il fissaggio Si ritengono comprese qualsiasi attività/accessori per la corretta messa in opera.					
	SOMMANO	3,00	439,54	1'318,62	125,16	9,492
50 PaloEliminato	Sfilaggio di palo, di altezza fino a 12mt, compreso di eventuali bracci, senza demolizione del blocco di fondazione, compreso il riempimento della cavità del palo con ghiaia e la s ... lta di cemento. Compreso il trasporto del sostegno al magazzino di rientro/deposito comunale o alla pubblica discarica					
	SOMMANO	45,00	122,20	5'499,00	2'090,70	38,020
	A R I P O R T A R E			226'276,85	22'475,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			226'276,85	22'475,57	
51 Plinto60x60x60	Fornitura e posa in opera, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 60x60x60 cm. Compreso il tag ... di smaltimento autorizzati ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO	42,00	181,60	7'627,20	3'626,70	47,550
52 Plinto80x80x80	Fornitura e posa in opera, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 80x80x80 cm. Compreso il tag ... di smaltimento autorizzati ed ogni altro onere e magistero necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. SOMMANO	3,00	221,64	664,92	263,55	39,636
53 Pozzetto30x30	Fornitura e posa in opera di pozzetto tipo elettrico prefabbricato completo di chiusura superiore 30X30 cm.40x40 esterna in ghisa sferoidale tipo C250 ai sensi UNI EN 124. Il pozz ... sistemazione del piano di posa. Compreso ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO	47,00	160,73	7'554,31	1'708,92	22,622
54 Pozzetto40x40	Fornitura e posa in opera di pozzetto tipo elettrico prefabbricato completo di chiusura superiore cm.50x50 esterna in ghisa sferoidale tipo per traffico pesante D400 ai sensi UNI E ... sistemazione del piano di posa. Compreso ogni onere ed accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO	22,00	241,68	5'316,96	799,92	15,645
55 RimozioneRegolatore	Rimozione di centralina di regolazione e sistemazione di Quadro I.P. compreso lo smontaggio dei collegamenti elettrici, la rimozione della centralina, il ricollegamento dei cavi elettrici, accessori e minuterie per rendere il quadro perfettamente funzionante. SOMMANO	6,00	113,36	680,16	330,00	48,328
56 ScavoStradale	Formazione di scavo in pavimentazione stradale fino a h=1mt larghezza alla base 0,4 mt completo di prestazioni accessorie PRESTAZIONI PRINCIPALI Scavo con disfacimento della pavi ... hiusi, indagine georadar); sostegni dei servizi trasversali allo scavo e loro sistemazione nelle condizioni originarie; SOMMANO	295,00	46,66	13'764,70	2'457,35	17,893
57 ScavoTerra0,8m	Formazione di scavo in terreno senza pavimentazione compreso scavo fino a h=0,8mt larghezza a lla base 0,4 mt completo di prestazioni accessorie 0,8m PRESTAZIONI PRINCIPALI Scavo ... iusi, indagine georadar); sostegni dei servizi trasversali allo scavo e loro sistemazione nelle condizioni originarie; SOMMANO	165,00	32,02	5'283,30	1'029,60	19,438
58 Tappetino	Ricostruzione di manto d'usura in conglomerato bituminoso anche con graniglia basaltica, convenientemente rullato per uno spessore di 3cm compresa la spalmatura e, ove richiesta, ... scarico e conferimento alle pubbliche discariche del materiale di risulta, scopatura e pulizia dell'incastro ultimato. SOMMANO	295,00	14,94	4'407,30	758,15	17,202
59 Verniciatura	Riverniciatura palo in opera, previa carteggiatura preliminare, nonché l'applicazione di una ripresa di antiruggine primer e una ripresa di vernice sintetica di colore a scelta dal ... cio si intende compreso. Compreso ogni onere e accessorio necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte SOMMANO	9,00	87,45	787,05	170,64	21,681
	Parziale LAVORI A MISURA euro			272'362,75	33'620,40	12,344
	T O T A L E euro			272'362,75	33'620,40	12,344
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					

[illegible]