COMUNITA' ECONOMICA EUROPEA

REGIONE SICILIA

CITTA' DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO

PROVINCIA DI MESSINA

All.F

Servizio 4

SETTORE VII

INTERVENTO

Lavori di consolidamento di via Ugo Foscolo nel tratto compreso tra le due intersezioni con viale delle rimembranze del Comune di Barcellona Pozzo di Gotto.

Livello di progettazione

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

(ART 23 D.Lgs 50/2016-ART17 DPR 207/2010)

ELABORATO

All. F

COMPUTO METRICO

(CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA)

Rev.	0.0	del 15.06.2017	Rapp:

Progetto Redatto
Arch. Fazio Salvatore

COLLABORATORI

Validazioni

Il Responsabile unico del procedimento	visti ed autorizzazioni:	

Date

22.06.2017

SETTORE VII

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 01.01.04.01	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.		250,00	10,000	8,000	20´000,00		
	SOMMANO al m³					20´000,00	6,12	122´400,00
2 01.01.07.01	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di q ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.		250,00	5,000	2,000	2´500,00		
	SOMMANO al m³					2´500,00	10,33	25´825,00
3 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro:							
	Vedi voce n° 1 [al m³ 20 000.00]	20,00				400´000,00		
	Vedi voce n° 2 [al m³ 2 500.00]	20,00				50´000,00		
	SOMMANO					450´000,00	0,63	283´500,00
4 01.04.01.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... rto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi		450,00	10,000	5,000	22´500,00		
	SOMMANO					22´500,00	3,78	85´050,00
5 01.04.02.01	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggi ... iuto, dei materiali predetti. in ambito urbano: - per ogni m² e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm		450,00	10,000	10,000	45´000,00		
	SOMMANO					45´000,00	0,95	42´750,00
6 01.04.05	Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 – 1.4.2 –1.4.3 – 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del ... escluso gli eventuali oneri di accesso e conferimento alla discarica, da compensarsi a parte.- per ogni m³e per ogni km	20,00	450,00	10,000	0,120	10´800,00		
	SOMMANO					10´800,00	1,01	10´908,00
7 03.01.02.05	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... si ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali: C 25/30		250,00	3,000	1,400	1´050,00		
	A RIPORTARE					1´050,00		570´433,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1´050,00		570´433,00
	SOMMANO al m³					1´050,00	137,90	144´795,00
8 03.01.02.13	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... rsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori stradali C 25/30							
			250,00	1,200	8,000	2´400,00		
			250,00	1,000	0,800	200,00		
	SOMMANO al m³					2´600,00	144,10	374´660,00
9 19.05.03	Fornitura e posa in opera di geocomposito con funzione di drenaggio, filtrazione delle acque, separazione, posto a contatto con opere rigide, come muri di contenimento, per le appl ... to in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - Per m² di superficie coperta							
			250,00	5,000		1´250,00		
	SOMMANO al m²					1´250,00	15,70	19´625,00
10 02.04.02	Paramento per rivestimento di manufatti retti o curvi in conglomerato cementizio, realizzato con elementi in pietra naturale locale, a spacco di cava, tipo pietra di Mistretta ad o ... ra) e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Per le province di PA – ME – CL – EN:							
			250,00		13,000	3´250,00		
			250,00		0,600	150,00		
	SOMMANO al m²					3´400,00	92,70	315´180,00
11 03.02.01.02	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate							
	Vedi voce n° 7 [al m³ 1 050.00]				110,000	115´500,00		
	Vedi voce n° 8 [al m³ 2 600.00]				80,000	208´000,00		
						-181,84		
	Sommano positivi al kg					323´500,00		
	Sommano negativi al kg					-181,84		
	SOMMANO al kg					323´318,16	1,64	530´241,78
12 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
		2,00	250,00		8,000	4´000,00		
		2,00	250,00		1,300	650,00		
	SOMMANO al m²					4´650,00	19,70	91´605,00
13 04.01.01.01	Trasferimento in cantiere di apparecchiatura per la realizzazione di pali, micropali, tiranti etc. accompagnati ove occorre dalle prescritte autorizzazioni, compresi montaggi e smo ... delle categorie di lavori di cui agli artt.: 4.1.2 - 4.2.1 - 4.3.1 - 4.4.1 - 4. 5.1) per trivella autocarrata - gommata							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3´180,00	3´180,00
	A R I P O R T A R E							2´049´719,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´049´719,78
14 04.01.02.13	Palo trivellato gettato in opera, eseguito con trivelle a rotazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusi soltanto i banchi di rocce compatte che richiedono l'uso ... n premessa: - Formato da conglomerato cementizio C 20/25 - Formato da conglomerato cementizio C 25/30 diametro di 800 mm	120,00			20,000	2´400,00		
	SOMMANO al m					2´400,00	122,40	293´760,00
15 04.03.01.01	Esecuzione di tiranti di ancoraggio di qualunque lunghezza a iniezioni ripetute, del tipo definitivo, costituiti da trefoli in acciaio armonico da Ø 15 mm, inseriti nel terreno, ad ... indicato in premessa: - per ogni m di tirante misurato secondo la lunghezza posta in opera: tirante a 2 trefoli da 30 t					200,00		
	SOMMANO al m					200,00	146,40	29´280,00
16 04.03.02	Sovrapprezzo ai tiranti di cui all'art. 4.3.1 per rivestimento provvisorio del foro perforato previo esplicito accertamento da parte della Direzione lavori. - per ogni m di rivestimento eseguito					200,00		
	SOMMANO al m					200,00	14,30	2´860,00
17 06.03.04	Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti con mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore con pietrame calcareo, lavico o arenario o ciott ... i da siti posti a distanza massima di 5 km dal luogo d'impiego, con eventuale regolarizzazione finale effettuata a mano.		250,00	2,000	13,000	6´500,00		
	SOMMANO al m³					6´500,00	29,00	188´500,00
18 06.01.04.02	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore		450,00	10,000	10,000	45´000,00		
	SOMMANO					45´000,00	1,70	76´500,00
19 06.01.05.02	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (stra ... e al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano- per ogni m² e per ogni cm di spessore		450,00	10,000	5,000	22´500,00		
	SOMMANO					22´500,00	2,07	46´575,00
20 06.05.01.06	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235-S355JR secondo le UNI-EN 10025 zincato in confo ... pla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative.		200,00			200,00		
	SOMMANO al m					200,00	174,60	34´920,00
	A R I P O R T A R E							2´722´114,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´722´114,78
21 06.06.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.	3,00	450,00			1´350,00		
	SOMMANO al m					1´350,00	0,95	1´282,50
22 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere.	50,00	250,00		1,000	12´500,00		
	SOMMANO al kg					12´500,00	3,47	43´375,00
23 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 22 [al kg 12 500.00]					12´500,00		
	SOMMANO al kg					12´500,00	2,59	32´375,00
24 11.05.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	2,00	250,00		1,000	500,00		
	SOMMANO al m²					500,00	22,80	11´400,00
25 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. per impianto fognario		450,00	0,600	1,500	405,00		
	SOMMANO al m³					405,00	4,56	1´846,80
26 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 25 [al m³ 405.00]	15,00				6´075,00		
	SOMMANO					6´075,00	0,63	3´827,25
27 13.07.08.04	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata Tipo A1 costruiti secondo il pr. EN 13476-(UNI 10968) con sistema di giunzione a bicchi ... ione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 400 mm interno 368 mm		450,00			450,00		
	SOMMANO al m					450,00	82,60	37´170,00
28	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente							
	A RIPORTARE							2´853´391,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´853´391,33
03.01.01.04	armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20		450,00	0,600	0,500	135,00		
	SOMMANO al m³					135,00	127,20	17´172,00
29 13.07.08.03	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U a parete strutturata Tipo A1 costruiti secondo il pr. EN 13476-(UNI 10968) con sistema di giunzione a bicchi ... ione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 315 mm interno 290 mm (lung.=5+5)	80,00	10,00			800,00		
	SOMMANO al m					800,00	54,50	43´600,00
30 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.		450,00	0,600	0,400	108,00		
	SOMMANO al m³					108,00	22,30	2´408,40
31 13.09.06.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvi ... avo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo DN 800 mm, innesto linea/salto DN300 mm					40,00		
	SOMMANO cad.					40,00	847,70	33´908,00
32 13.09.06.25	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque bianche, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvi ... neri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di copertura per pozzetto DN 800 mm					40,00		
	SOMMANO cad.					40,00	208,70	8´348,00
33 06.04.02.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)	40,00			120,000	4´800,00		
	SOMMANO al kg					4´800,00	3,62	17´376,00
34 06.04.03	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in ... glomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte.					70,00		
	SOMMANO cad.					70,00	122,20	8´554,00
35	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale							
	A RIPORTARE							2´984´757,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´984´757,73
06.04.05.02	UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)	70,00			80,000	5´600,00		
	SOMMANO al kg					5´600,00	4,90	27´440,00
36 18.01.01.01	Scavo a sezione obbligata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... oste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza.	40,00	1,00	1,000	1,000	40,00		
	SOMMANO al m³					40,00	56,30	2´252,00
37 18.01.02	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme ... foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi.	40,00	1,00	1,000	1,000	40,00		
	SOMMANO al m³					40,00	142,10	5´684,00
38 01.01.05.02	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza.		450,00	0,500	1,000	225,00		
	SOMMANO al m³					225,00	12,60	2´835,00
39 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: Vedi voce n° 38 [al m³ 225.00]	15,00				3´375,00		
	SOMMANO					3´375,00	0,63	2´126,25
40 18.01.03.01	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo ... trollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte per pozzetti da 40x40x50 cm					41,00		
	SOMMANO cad.					41,00	123,30	5´055,30
41 18.08.02.04	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... e giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 90 mm		450,00			450,00		
	SOMMANO al m					450,00	5,54	2´493,00
42	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero							
	A RIPORTARE							3´032´643,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3´032´643,28
18.05.01.02	sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7 ... da due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 2,5 mm²		450,00			450,00		
	SOMMANO al m					450,00	2,22	999,00
43 18.05.01.05	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7 ... e da due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 10 mm²	3,00	100,00			300,00		
	SOMMANO al m					300,00	3,88	1´164,00
44 18.05.01.06	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7 ... e da due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 16 mm²	3,00	250,00			750,00		
	SOMMANO al m					750,00	5,56	4´170,00
45 18.05.01.07	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente, tipo unipolare FG7 ... e da due o più cavi, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 25 mm²	3,00	100,00			300,00		
	SOMMANO al m					300,00	7,12	2´136,00
46 18.07.02.01	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1×4 mm² + 1×50 mm² (stesse sezioni per i cavi derivati); ... o di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione fino a 16 mm²					40,00		
	SOMMANO cad.					40,00	50,80	2´032,00
47 18.07.02.02	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1×4 mm² + 1×50 mm² (stesse sezioni per i cavi derivati); ... di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione da 25 a 50 mm²					40,00		
	SOMMANO cad.					40,00	67,60	2´704,00
48 18.07.05	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ?? a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lu ... a e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme.					40,00		
	SOMMANO cad.					40,00	45,20	1´808,00
49	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di							
	A RIPORTARE							3´047´656,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´047´656,28
18.07.06	sez. 35 mm² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in in ... ezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere.					40,00		
	SOMMANO al m					40,00	6,16	246,40
50 18.02.02.09	Fornitura e posa in opera in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte di palo tronco conico a stelo dritto, ricavato mediante procedimento di laminazione a caldo, ... onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D = 168,30 mm; d = 90 mm; Sm = 4,0 mm; h = 12,30 m					40,00		
	SOMMANO cad.					40,00	1´072,00	42´880,00
51 18.03.07.02	Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola) o su palo diritto, di apparecchio di illuminazione a LED con gruppo ottico accessibile, grado di protezione IP 66. Apparecchio ... te a qualsiasi altezza. per LED non inferiore a 12000 lumen a 25°C - Resa cromatica >= 75 - Temperatura di colore 6000 K					40,00		
	SOMMANO cad.					40,00	1´991,00	79´640,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3´170´422,68
	T O T A L E euro							3´170´422,68
	Data, _____ **Il Tecnico**							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: