

REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI PALERMO
COMUNE DI MONREALE

LOCALITÀ MALVELLO

Oggetto:

PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA DI PICCO PARI A 35,94 MW E POTENZA DI IMMISSIONE 33,13 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE

Sezione:

SEZIONE L - STIMA ECONOMICA

Elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Nome file stampa:

FV.MNR03.PD.L.02.pdf

Codifica Regionale:

RS06EPD0052A0

Scala:

-

Formato di stampa:

A4

Nome elaborato:

FV.MNR03.PD.L.02

Tipologia:

R

Proponente:

E-WAY 2 S.r.l.

Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4

00186 ROMA (RM)

P.IVA. 16647311006



E-WAY 2 S.R.L.
P.zza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 - Roma
S.P.IVA 16647311006
PEC: e-way2srl@legalmail.it

Progettista:

E-WAY 2 S.r.l.

Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4

00186 ROMA (RM)

P.IVA. 16647311006



CODICE	REV. n.	DATA REV.	REDAZIONE	VERIFICA	VALIDAZIONE
FV.MNR03.PD.L.02	00	07/2023	D.Verrone	A. Bottone	A. Bottone

E-WAY 2 S.r.l.

Sede legale
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 ROMA (RM)
PEC: e-way2srl@legalmail.it tel. +39 0694414500

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 1.1.1.1 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Scotico area cantiere (2500 mq)		70,00	35,000	0,200	490,00		
	SOMMANO m³					490,00	4,26	2'087,40
2 / 2 1.5.4 01.05.04	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.- per ogni m³ di rilevato assestato Misto stabilizzato area cantiere		70,00	35,000	0,300	735,00		
	SOMMANO m³					735,00	4,57	3'358,95
	Parziale LAVORI A MISURA euro							5'446,35
	LAVORI A CORPO							
3 / 3 26.7.5.1 26.07.05.001	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... r la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Box Uffici - Area di cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	642,70	1'285,40
4 / 4 26.7.5.1 26.07.05.001	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... r la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Box Uffici_Area cantiere N.2 per 17 mesi					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	642,70	21'851,80
5 / 5 26.7.2.1 26.07.02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Box Spogliatoio - Area di cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	509,16	1'018,32
6 / 6 26.7.2.2 26.07.02.002	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di a ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Box Spogliatoio_Area cantiere N.2 per 17 mesi					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	239,95	8'158,30
7 / 7	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato,							
	A R I P O R T A R E							37'760,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'760,17
26.7.1.1 26.07.01.001	convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Servizi igienici - Area di cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	404,57	809,14
8 / 8 26.7.1.2 26.07.01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Servizi igienici - Area di cantiere N.2 durata 17 mesi					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	135,36	4'602,24
9 / 9 EA 02.40 NP 01	Fornitura e posa in opera di sistema contatore 400V trifase per tariffazione a consumo (non fiscale) da inserire nelle colonnine (uno per presa). Contatore di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'100,00	1'100,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							38'825,20
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
10 / 10 26.1.29 26.01.29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. Recinzione area cantiere (perimetro 210 m)		210,00			2,000	420,00	
	SOMMANO m ²					420,00	17,98	7'551,60
11 / 11 26.1.30 26.01.30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... anello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. Cancello area cantiere	1,00	5,00			2,000	10,00	
	SOMMANO m ²					10,00	46,54	465,40
12 / 12 26.5.1.1 26.05.01.001	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro ... re per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC Estintore					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	61,24	306,20
13 / 13 26.6.1 26.06.01	Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Casco di sicurezza					80,00		
	A R I P O R T A R E					80,00		52'594,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		52'594,75
	SOMMANO cad					80,00	10,46	836,80
14 / 14 26.6.8 26.06.08	Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore ... tivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. Guanti protettivi					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	2,47	395,20
15 / 15 26.6.12 26.06.12	Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, completo di due taschini superiori con chiusura a bottoni ricoperti, polsini regolab ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Giubbotto					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	73,83	2'953,20
16 / 16 26.6.2 26.06.02	Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavo ... o dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Occhiali protettivi					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	17,23	1'723,00
17 / 17 1.4.1.2) 01.04.01.002	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, inclus ... a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Fresatura asfalto primi 3 cm _ Vedi TAV. E2							
	Tratto b-c		1959,00	0,800		1'567,20		
	Tratto d-e		1954,00	0,800		1'563,20		
	Tratto f-g		1767,00	0,800		1'413,60		
	Tratto h-i		5113,00	0,800		4'090,40		
	SOMMANO m ²					8'634,40	3,35	28'925,24
18 / 18 1.4.2.2) 01.04.02.002	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per sp ... , dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm Fresatura asfalto ulteriori 7 cm (blinder)_ Vedi TAV.E2							
	Tratto b-c	7,00	1959,00	0,800		10'970,40		
	Tratto d-e	7,00	1954,00	0,800		10'942,40		
	Tratto f-g	7,00	1767,00	0,800		9'895,20		
	Tratto h-i	7,00	5113,00	0,800		28'632,80		
	SOMMANO m ²					60'440,80	0,96	58'023,17
19 / 19 1.2.5.1 01.02.05.001	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 ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Vedi voci 01.04.01 e 01.04.02 Trasporto materiale bituminoso in discarica (835 mc)_Vedi voci precedenti	835,00	20,00			16'700,00		
	A R I P O R T A R E					16'700,00		145'451,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16'700,00		145'451,36
	SOMMANO m³ x km					16'700,00	0,55	9'185,00
20 / 20 1.7.21 01.07.21	Compenso per approntamento e disinstallazione cantiere per perforazioni orizzontali guidate, comprendente: il trasporto andata e ritorno, lo scarico e il montaggio delle attr ... ure a lavorazione ultimata, la fornitura e posa di materiale per la formazione delle piazzole e la successiva rimozione. Approntamento strumentazione per toc					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	11'097,74	11'097,74
21 / 21 1.7.23.1) 01.07.23.001	Perforazione orizzontale direzionata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio o HPDE, realizzata senza scavo a cielo aperto, secondo un tracciato di progetto, per ... olmente compatte, per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m. del diametro esterno fino a 200 mm T.O.C.Vedi Tavola E CAVIDOTTO ESTERNO							
	Tratto c-d		50,00			50,00		
	Tratto e-f		156,00			156,00		
	Tratto g-h		50,00			50,00		
	CAVIDOTTO INTERNO							
	Tratto p-q		430,00			430,00		
	SOMMANO m					686,00	431,37	295'919,82
22 / 22 13.11.1.1) 13.11.01.001	Fornitura di tubazioni in PRFV (poliestere rinforzato con fibre di vetro) per posa a mezzo di spingitubo e T.O.C., prodotte per centrifugazione secondo le specifiche della norma IS ... del tubo. tubazioni diametro esterno De 272 mm, spessore 24 mm, SN 640.000 N/m², spinta massima ammissibile Fmax= 297 kN Tubazione in PRFV per T.O.C. vedi tariffa01.07-23.001 *(lung.=50+50+156+430)		686,00			686,00		
	SOMMANO m					686,00	409,21	280'718,06
23 / 23 1.1.7.1 01.01.07.001	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fin ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Scavo cavidotto esterno							
	Tratto a-b		240,00	0,600	1,400	201,60		
	Tratto b-c		1959,00	0,600	1,400	1'645,56		
	Tratto d-e		1954,00	0,600	1,400	1'641,36		
	Tratto f-g		1767,00	0,600	1,400	1'484,28		
	Tratto h-i		5113,00	0,600	1,400	4'294,92		
	Tratto i-l		29,00	0,600	1,400	24,36		
	Tratto l-5		210,00	0,600	1,400	176,40		
	SOMMANO m³					9'468,48	10,84	102'638,32
24 / 24 NP 12	Fornitura e posa in opera cavo per media tensione ARE4H5E per tensioni 20.8/36 kV unipolare, sezione 1x400 mmq CAVO CAVIDOTTO ESTERNO							
	Cavidotto esterno doppia terna	6,00	14420,00			86'520,00		
	SOMMANO m					86'520,00	17,60	1'522'752,00
25 / 25 14.3.21.1) 14.03.21.001	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 25 mm² Impianto di terra - Cavidotto esterno		14420,00			14'420,00		
	SOMMANO m					14'420,00	6,29	90'701,80
	A R I P O R T A R E							2'458'464,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'458'464,10
26 / 26 E 01.03d NP 19	Fornitura e posa in opera Cavo F.O. 8 fibre multimodo 62,5/125 mm. Fibra con protezione meccanica anti-roditori ed anti-umidità per posa diretta. Posa cavo F.O. cavidotto esterno		14420,00			14'420,00		
	SOMMANO m					14'420,00	3,50	50'470,00
27 / 27 13.8.1 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfiaccio e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Rinfiaccio di Sabbia							
	Tratto a-b	240,00	0,600	0,400	57,60			
	Tratto b-c	1959,00	0,600	0,400	470,16			
	Tratto d-e	1954,00	0,600	0,400	468,96			
	Tratto f-g	1767,00	0,600	0,400	424,08			
	Tratto h-i	5113,00	0,600	0,400	1'227,12			
	Tratto i-l	29,00	0,600	0,400	6,96			
	Tratto l-5	210,00	0,600	0,400	50,40			
	SOMMANO m³				2'705,28		25,34	68'551,80
28 / 28 NP 02	Nastro segnalatore per tubazioni interrato, idoneo a interro spessore medio 0.35 mm . Lunghezza singolo rotolo metri 100. Nastro segnalatore		14420,00			14'420,00		
	SOMMANO cadauno					14'420,00	5,00	72'100,00
29 / 29 NP 24	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di bandella in acciaio zincato di 40 mm di larghezza e spessore 4 mm. Cavidotto esterno_Protezione cavi		14420,00			14'420,00		
	SOMMANO m					14'420,00	1,80	25'956,00
30 / 30 1.2.4 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato Cavidotto esterno							
	Tratto a-b	240,00	0,600	1,000	144,00			
	Tratto b-c	1959,00	0,600	0,600	705,24			
	Tratto d-e	1954,00	0,600	0,600	703,44			
	Tratto f-g	1767,00	0,600	0,600	636,12			
	Tratto h-i	5113,00	0,600	0,600	1'840,68			
	Tratto i-l	29,00	0,600	1,000	17,40			
	Tratto l-5	210,00	0,600	0,700	88,20			
	SOMMANO m³				4'135,08		3,94	16'292,22
31 / 31 6.1.1.1 06.01.01.001	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano Sottofondazione stradale CAVIDOTTO ESTERNO							
	Tratto b-c	1959,00	0,600	0,300	352,62			
	Tratto d-e	1954,00	0,600	0,300	351,72			
	Tratto f-g	1767,00	0,600	0,300	318,06			
	Tratto h-i	5113,00	0,600	0,300	920,34			
	Tratto l-5	210,00	0,600	0,300	37,80			
	SOMMANO m³				1'980,54			2'691'834,12
	A R I P O R T A R E					1'980,54		2'691'834,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'980,54		2'691'834,12
	SOMMANO m ³					1'980,54	25,00	49'513,50
32 / 32 6.1.18.2 06.01.18.002	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (Binder), per strati di collegamento steso in opera con macchina vibrofinitrice, od a mano, costituito da inerti di pezzatura 0 ... zi idonei della superficie non accessibile ai rulli. Per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Rifacimento manto stradale							
	Tratto b-c		1959,00	0,800	0,100	156,72		
	Tratto d-e		1954,00	0,800	0,100	156,32		
	Tratto f-g		1767,00	0,800	0,100	141,36		
	Tratto h-i		5113,00	0,800	0,100	409,04		
	SOMMANO m ² xcm					863,44	3,46	2'987,50
33 / 33 1.1.7.1 01.01.07.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fin ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Scavo collegamento tra Power Station e cabina di raccolta							
	Tratto PS1-1		18,50	0,600	1,200	13,32		
	Tratto 1-2		155,00	0,600	1,200	111,60		
	Tratto 2-o		62,00	0,600	1,200	44,64		
	Tratto o-p		338,00	1,000	1,200	405,60		
	Tratto q-r		17,00	1,000	1,200	20,40		
	Tratto r-C.R.		7,50	1,500	1,200	13,50		
	Tratto PS2-3		190,50	0,600	1,200	137,16		
	Tratto 3-4		146,00	0,600	1,200	105,12		
	Tratto 4-5		19,00	1,000	1,200	22,80		
	Tratto 5-PS3		3,50	0,600	1,200	2,52		
	Tratto PS3-5		3,50	0,600	1,200	2,52		
	Tratto 5-4		19,00	0,600	1,200	13,68		
	Tratto 4-m		213,00	1,000	1,200	255,60		
	Tratto n-o		260,00	1,000	1,200	312,00		
	Tratto PS4-6		7,00	0,600	1,200	5,04		
	Tratto 6-6'		103,00	0,600	1,200	74,16		
	Tratto 6-7		315,00	0,600	1,200	226,80		
	Tratto 7-8		25,00	0,600	1,200	18,00		
	Tratto 8-PS7		368,00	0,600	1,200	264,96		
	Tratto PS5-8		178,00	0,600	1,200	128,16		
	Tratto PS5-PS6		214,50	0,600	1,200	154,44		
	Tratto PS7-r		181,00	0,600	1,200	130,32		
	Tratto PS8-r		165,00	0,600	1,200	118,80		
	Tratto PS9-q		355,00	0,600	1,200	255,60		
	SOMMANO m ³					2'836,74	10,84	30'750,26
34 / 34 NP 15	Fornitura e posa in opera cavo per media tensione ARE4H5E per tensioni 20.8/36 kV unipolare, sezione 1x50 mmq							
	W ps2_ps3	3,00	410,00			1'230,00		
	W ps9_CR	3,00	420,00			1'260,00		
	W ps8-CR	3,00	210,00			630,00		
	W ps4-ps7	3,00	900,00			2'700,00		
	W ps7-CR	3,00	200,00			600,00		
	W ps6-ps5	3,00	240,00			720,00		
	SOMMANO m					7'140,00	2,20	15'708,00
35 / 35 NP 18	Fornitura e posa in opera cavo per media tensione ARE4H5E per tensioni 20.8/36 kV unipolare, sezione 1x95 mmq							
	W ps3_ps1	3,00	870,00			2'610,00		
	W ps5-CR	3,00	810,00			2'430,00		
	SOMMANO m					5'040,00	3,89	19'605,60
	A R I P O R T A R E							2'810'398,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'882'723,38
	Collegamento tra Power Station e cabina di raccolta							
	Tratto PS1-1		18,50	0,600	0,500	5,55		
	Tratto 1-2		155,00	0,600	0,800	74,40		
	Tratto 2-o		62,00	0,600	0,500	18,60		
	Tratto o-p		338,00	1,000	0,800	270,40		
	Tratto q-r		17,00	1,000	0,500	8,50		
	Tratto r-C.R.		7,50	1,500	0,800	9,00		
	Tratto PS2-3		190,50	0,600	0,500	57,15		
	Tratto 3-4		146,00	0,600	0,800	70,08		
	Tratto 4-5		19,00	1,000	0,500	9,50		
	Tratto 5-PS3		3,50	0,600	0,800	1,68		
	Tratto PS3-5		3,50	0,600	0,800	1,68		
	Tratto 5-4		19,00	0,600	0,500	5,70		
	Tratto 4-m		213,00	1,000	0,500	106,50		
	Tratto n-o		260,00	1,000	0,500	130,00		
	Tratto PS4-6'		7,00	0,600	0,800	3,36		
	Tratto 6-6'		103,00	0,600	0,500	30,90		
	Tratto 6-7		315,00	0,600	0,800	151,20		
	Tratto 7-8		25,00	0,600	0,500	7,50		
	Tratto 8-PS7		368,00	0,600	0,500	110,40		
	Tratto PS5-8		178,00	0,600	0,800	85,44		
	Tratto PS5-PS6		214,50	0,600	0,500	64,35		
	Tratto PS7-r		181,00	0,600	0,500	54,30		
	Tratto PS8-r		165,00	0,600	0,500	49,50		
	Tratto PS9-q		355,00	0,600	0,500	106,50		
	SOMMANO m³					1'432,19	3,94	5'642,83
42 / 42 6.1.1.1 06.01.01.001	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... te. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano							
	Sottofondazione stradale							
	Tratto PS1-1		18,50	0,600	0,300	3,33		
	Tratto 2-o		62,00	0,600	0,300	11,16		
	Tratto q-r		17,00	1,000	0,300	5,10		
	Tratto PS2-3		190,50	0,600	0,300	34,29		
	Tratto 4-5		19,00	1,000	0,300	5,70		
	Tratto 5-4		19,00	0,600	0,300	3,42		
	Tratto 4-m		213,00	1,000	0,300	63,90		
	Tratto n-o		260,00	1,000	0,300	78,00		
	Tratto 6-6'		103,00	0,600	0,300	18,54		
	Tratto 7-8		25,00	0,600	0,300	4,50		
	Tratto 8-PS7		368,00	0,600	0,300	66,24		
	Tratto PS5-PS6		214,50	0,600	0,300	38,61		
	Tratto PS7-r		181,00	0,600	0,300	32,58		
	Tratto PS8-r		165,00	0,600	0,300	29,70		
	Tratto PS9-q		355,00	0,600	0,300	63,90		
	SOMMANO m³					458,97	25,00	11'474,25
43 / 43 1.1.7.1 01.01.07.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fin ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
	Scavo Subalveo							
	CAVIDOTTO ESTERNO							
	Tratto b-c		95,00	0,600	2,500	142,50		
	Tratto d-e		100,00	0,600	2,500	150,00		
	Tratto f-g		50,00	0,600	2,500	75,00		
	Tratto h-i		120,00	0,600	2,500	180,00		
	CAVIDOTTO INTERNO							
	Tratto m-n		50,00	0,600	2,500	75,00		
	SOMMANO m³					622,50	10,84	6'747,90
	A R I P O R T A R E							2'906'588,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'906'588,36
44 / 44 13.11.1.1) 13.11.01.001	Fornitura di tubazioni in PRFV (poliestere rinforzato con fibre di vetro) per posa a mezzo di spingitubo e T.O.C., prodotte per centrifugazione secondo le specifiche della norma IS ... del tubo. tubazioni diametro esterno De 272 mm, spessore 24 mm, SN 640.000 N/m², spinta massima ammissibile Fmax= 297 kN Tubazione in PRFV per Subalveo. vedi tariffa 13.11.01.001 *(lung.=95+100+50+120+50)		415,00			415,00		
	SOMMANO m					415,00	409,21	169'822,15
45 / 45 13.8.1 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Rinfianco di Sabbia CAVIDOTTO ESTERNO							
	Tratto b-c		95,00	0,600	0,400	22,80		
	Tratto d-e		100,00	0,600	0,400	24,00		
	Tratto f-g		50,00	0,600	0,400	12,00		
	Tratto h-i		120,00	0,600	0,400	28,80		
	CAVIDOTTO INTERNO							
	Tratto m-n		50,00	0,600	0,400	12,00		
	SOMMANO m³					99,60	25,34	2'523,86
46 / 46 1.2.4 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato CAVIDOTTO ESTERNO							
	Tratto b-c		95,00	0,600	1,600	91,20		
	Tratto d-e		100,00	0,600	1,600	96,00		
	Tratto f-g		50,00	0,600	1,600	48,00		
	Tratto h-i		120,00	0,600	1,600	115,20		
	CAVIDOTTO INTERNO							
	Tratto m-n		50,00	0,600	1,600	48,00		
	SOMMANO m³					398,40	3,94	1'569,70
47 / 47 1.1.5.1 01.01.05.001	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 ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Scavo di posa Cabina di raccolta Scavo di posa Power Station	1,00	22,00	2,500	0,500	27,50		
		9,00	12,00	2,500	0,500	135,00		
	SOMMANO m³					162,50	5,11	830,38
48 / 48 1.2.4 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato Strato misto stabilizzato Power Station Strato misto stabilizzato Cabira di Raccolta	9,00	12,00	2,500	0,300	81,00		
		1,00	22,00	2,500	0,300	16,50		
	SOMMANO m³					97,50	3,94	384,15
49 / 49 3.1.1.2 03.01.01.002	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura ... ditivi, da							
	A R I P O R T A R E							3'081'718,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'081'718,60
	computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15 Magrone Fondazione Cabina di Raccolta Magrone Fondazione Power Station	1,00 9,00	22,00 12,00	2,500 2,500	0,150 0,150	8,25 40,50		
	SOMMANO m³					48,75	143,75	7'007,81
50 / 50 3.1.3.4 03.01.03.004	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressiv ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C35/45 Fondazione Cabina di raccolta Fondazione Power Station	1,00 9,00	22,00 12,00	2,500 2,500	0,500 0,300	27,50 81,00		
	SOMMANO m³					108,50	195,73	21'236,70
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3'065'691,56
	LAVORI A CORPO							
51 / 51 3.2.1.2 03.02.01.002	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 ... l conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate Armatura fondazioni (120Kg/m³)	108,50			120,000	13'020,00		
	SOMMANO kg					13'020,00	2,36	30'727,20
52 / 52 NP 06	Fornitura e posa in opera di Cabine di campo: Cabina di trasformazione in box prefabbricato monoblocco in CAV avente dimensioni pari a 2,5x15x2,6 m dotata di vasca di fondazione e ... mensioni pari a 2.5x5x2.6m dotata di vasca di fondazione. Rispondenza a CEI EN 62271-202, CEI 0-16, CEI 11-1, CEI 11-35. Modulo prefabbricato (Blocco 1) - Cabina di raccolta e misura - (Blocco 2) Locale di controllo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	30'000,00	30'000,00
53 / 53 NP 07	Fornitura e posa in opera di Quadro di Media Tensione (Quadro di raccolta/distribuzione), conforme alle IEC 62271-200 del tipo Schneider Electric SM6, composto da unità di tipo mod ... SO: sistema di monitoraggio e controllo basato su architettura SCADA in conformità alle specifiche della piramide CIM. Componenti elettriche cabina di Raccolta e Misura					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	130'000,00	130'000,00
54 / 54 NP 08	Fornitura e posa in opera POWER STATION [Tipo 1] Unità di conversione di potenza completamente esterna progettata per impianti fotovoltaici su ampia scala avente componenti esterni ... ra assetti da due slotinverter. INGECOM SUN FSK B Series TYPE 1-3 X Dual Inveters 1400TLB540 fornitura e messa in opera. PS5 PS6 PS9					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	240'000,00	720'000,00
55 / 55 NP 16	Fornitura e posa in opera POWER STATION [Tipo 1] Unità di conversione di potenza completamente esterna progettata per impianti							
	A R I P O R T A R E							4'020'690,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'020'690,31
	fotovoltaici su ampia scala avente componenti esterni ... ra assetti da due slotinverter. INGECOM SUN FSK B Series TYPE 1-1 X Dual Inveters 1400TLB540 fornitura e messa in opera. PS4 PS7 PS8 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	140'000,00	420'000,00
56 / 56 NP 17	Fornitura e posa in opera POWER STATION [Tipo 1] Unità di conversione di potenza completamente esterna progettata per impianti fotovoltaici su ampia scala avente componenti esterni ... ra assetti da due slotinverter. INGECOM SUN FSK B Series TYPE 1-2 X Dual Inveters 1400TLB540 fornitura e messa in opera. PS 2 SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	180'000,00	180'000,00
57 / 57 NP 13	Fornitura e posa in opera POWER STATION [Tipo 2] Unità di conversione di potenza completamente esterna progettata per impianti fotovoltaici su ampia scala avente componenti esterni ... ra assetti da due slotinverter. INGECOM SUN FSK B Series TYPE 1-4 X Dual Inveters 1640TLB630 fornitura e messa in opera. PS1 PS3 SOMMANO a corpo					1,00 1,00 <hr/> 2,00	290'000,00	580'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							<hr/> 2'090'727,20
	LAVORI A MISURA							
58 / 58 1.1.7.1 01.01.07.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fin ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Collegamento Quadri di Stringa Power Stations A-PS1 B-PS2 C-PS3 D-PS4 E-PS5 F-PS6 G-PS7 H-PS8 I-PS9 SOMMANO m³		200,00	1,000	1,500	300,00 240,00 300,00 144,00 300,00 300,00 144,00 144,00 300,00 <hr/> 2'172,00	10,84	23'544,48
59 / 59 NP 05	Fornitura tubo corrugato doppia parete in PE nomra CEI EN 61386-24. Tubo flessibile corrugato doppia parete in PE per protezione cavi. Swin tpc450 newton serie N- diam. 200 mm Tubazione corrugata per elettrodotto SOMMANO m	1,00	6200,00			6'200,00 <hr/> 6'200,00	10,22	63'364,00
60 / 60 13.9.11.3) 13.09.11.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917/2004 e provvisto di marcatura CE, con luce util ... o, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. Elemento di fondo. - DN 800 mm, innesto linea/salto DN250 mm Pozzetto ispezione cavidotto interno					108,00		
	A R I P O R T A R E					108,00		5'287'598,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,00		5'287'598,79
	SOMMANO cad					108,00	350,00	37'800,00
61 / 61 NP 20	Fornitura e posa in opera di condutture di alluminio flessibile tipo FG16R16 0,1/1k sez 95 mm2 Cavo di collegamento quadri di stringa-Power Station		83600,00			83'600,00		
	SOMMANO m					83'600,00	9,12	762'432,00
62 / 62 E 01.03d NP 19	Fornitura e posa in opera Cavo F.O. 8 fibre multimodo 62,5/125 mm. Fibra con protezione meccanica anti-roditori ed anti-umidità per posa diretta. Collegamento quadri di stringa- Power Station Cavo fibra CAMPO FV		271200,00			271'200,00		
	SOMMANO m					271'200,00	3,50	949'200,00
63 / 63 13.8.1 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. Collegamento quadri di stringa- Power Station							
	A-PS1		200,00	1,000	0,600	120,00		
	B-PS2		200,00	1,000	0,400	80,00		
	C-PS3		200,00	1,000	0,600	120,00		
	D-PS4		200,00	0,600	0,400	48,00		
	E-PS5		200,00	1,000	0,600	120,00		
	F-PS6		200,00	1,000	0,600	120,00		
	G-PS7		200,00	0,600	0,400	48,00		
	H-PS8		200,00	0,600	0,400	48,00		
	I-PS9		200,00	1,000	0,600	120,00		
	SOMMANO m ³					824,00	25,34	20'880,16
64 / 64 NP 02	Nastro segnalatore per tubazioni interrato, idoneo a interro spessore medio 0.35 mm . Lunghezza singolo rotolo metri 100. Collegamento quadri di stringa - Power Station							
	A-PS1		2,00			2,00		
	B-PS2		2,00			2,00		
	C-PS3		2,00			2,00		
	D-PS4		2,00			2,00		
	E-PS5		2,00			2,00		
	F-PS6		2,00			2,00		
	G-PS7		2,00			2,00		
	H-PS8		2,00			2,00		
	I-PS9		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	5,00	90,00
65 / 65 NP 24	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di bandella in acciaio zincato di 40 mm di larghezza e spessore 4 mm. Collegamento quadri di stringa - Power Station							
	A-PS1		200,00			200,00		
	B-PS2		200,00			200,00		
	C-PS3		200,00			200,00		
	D-PS4		200,00			200,00		
	E-PS5		200,00			200,00		
	F-PS6		200,00			200,00		
	G-PS7		200,00			200,00		
	H-PS8		200,00			200,00		
	I-PS9		200,00			200,00		
	SOMMANO m					1'800,00	1,80	3'240,00
	A R I P O R T A R E							7'061'240,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'061'240,95
66 / 66 1.2.4 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato Collegamento quadro di stringa - Power Station							
	A-PS1	200,00	1,000	0,900	180,00			
	B-PS2	200,00	1,000	0,800	160,00			
	C-PS3	200,00	1,000	0,900	180,00			
	D-PS4	200,00	0,600	0,800	96,00			
	E-PS5	200,00	1,000	0,900	180,00			
	F-PS6	200,00	1,000	0,900	180,00			
	G-PS7	200,00	0,600	0,800	96,00			
	H-PS8	200,00	0,600	0,800	96,00			
	I-PS9	200,00	1,000	0,900	180,00			
	SOMMANO m³				1'348,00	3,94		5'311,12
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'865'861,76
	LAVORI A CORPO							
67 / 67 NP 09	Fornitura e posa in opera di sistema a 26 moduli ad inseguimento solare, completo di pali infissi, traverse, supporti per il sostegno dei moduli, motore e sistema di comunicazione ... o di 1,8 m massimo. Nel costo si tiene conto anche del supporto on-site nella fase di montaggio dei tracker e corso O&M. Convert/TRJ - 2 Portrait (2P)				1'808,00			
	SOMMANO a corpo				1'808,00	2'500,00		4'520'000,00
68 / 68 NP 10	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico, tensione massima di sistema 1500 V, fotovoltaiche in silicio monocristallino ad alta efficienza e connesse elettricamente in serie, per una potenza complessiva del singolo pannello di 600 Wp, efficienza del modulo 21%. Dimensioni 2279 x 1134 x 35 mm. MS710N + HJTGB				35'943 040,00			
	SOMMANO W				35'943 040,00	0,25		8'985'760,00
69 / 69 NP 11	Fornitura e posa in opera di quadri di stringa con le seguenti caratteristiche: Massima Tensione: 1500 Vdc; Massimo numero di stringhe connettabili: 16; Grado di protezione: IP6 ... (30A) per polo positivo e polo negativo; Sezionatore DC: 400 A, 2 poli; Scaricatore DC: tipo I e II; Garanzia 5 anni. Quadri di stringa_IGECON SUN StringBox 12B -24 B				209,00			
	SOMMANO a corpo				209,00	825,00		172'425,00
70 / 70 NP 21	Fornitura e posa in opera di cavo solare tipo H1Z2Z2-K (ex FG21M2 PV20) CEI 20-91, di sezione 1x4,00 mmq della ditta Comcavi o similari. Collegamento stringhe ai quadri di stringa Collegamento moduli FV - Quadri di stringa		271200,0 0		271'200,00			
	SOMMANO m				271'200,00	0,89		241'368,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							13'919'553,00
	A R I P O R T A R E							20'986'105,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'986'105,07
	LAVORI A MISURA							
71 / 71 OF 04.12 NP 03	Recinzione con rete metallica dell'altezza di m 2,00 (kg 3,2 al metro lineare) sorretta e tenuta in tensione da pali in ferro zincato, posti ad una distanza di m 2. RECINZIONE PARCO F_ Vedi Tav. F.03 Recinzione perimetrale lotti		11892,00			11'892,00		
	SOMMANO ml					11'892,00	17,11	203'472,12
72 / 72 OF 04.18 NP 04	Fornitura e posa in opera di cancello automatico in ferro della lunghezza fino a m 5. Cannello scorrevole realizzato in scatolari in ferro zincato delle dimensioni 5m x 2,50 m, compreso di binario e tutto quanto concerne a fornire l'opera finita. INGRESSO AREA IMPIANTO_ Ved.F.03 Ingresso Lotti					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	4'000,00	52'000,00
73 / 73 1.1.1.1 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 c ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Vedi Tav. Agro.04 Scotico area di viabilità interna ai Lotti		9640,00	5,000	0,200	9'640,00		
	SOMMANO m³					9'640,00	4,26	41'066,40
74 / 74 1.5.4 01.05.04	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte.- per ogni m³ di rilevato assestato Vedi Tav.F.03 Rilevato per viabilità interna ai Lotti		9640,00	5,000	0,300	14'460,00		
	SOMMANO m³					14'460,00	4,57	66'082,20
75 / 75 IS 01.02b IS.001.002.b	Formazione di sottofondo con massiciata di pietrisco misto di cava 20/50 per uno strato di cm 20 ca., debitamente rullato. Vedi Tav.F.03 Sottofondazione viabilità interna ai Lotti		9640,00	5,000	0,200	9'640,00		
	SOMMANO mq					9'640,00	5,50	53'020,00
76 / 76 1.1.7.1 01.01.07.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fin ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Vedi Tav. F.03 Scavo fondazione palo illuminazione	82,00	0,80	0,800	1,200	62,98		
	SOMMANO m³					62,98	10,84	682,70
77 / 77 18.1.4.1) 18.01.04.001	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio ... stero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 110 x 65 x 60 cm per pali fino a 8 m d'altezza Vedi Tav.F.03							
	A R I P O R T A R E							21'402'428,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'402'428,49
	Fondazione palo illuminazione					82,00		
	SOMMANO cad					82,00	321,11	26'331,02
78 / 78 18.2.5.9) 18.02.05.009	Fornitura e posa in opera, in blocco di fondazione già predisposto e compensato a parte, di palo tronco conico a stelo diritto in resina poliesteri rinforzata con fibra di vetro. C ... medio del palo in mm d = diametro in testa in mm D = diametro alla base in mm D = 289 mm; d = 60 mm; Sm = 8mm; h = 12 m Vedi Tav.F.03							
	Palo illuminazione					82,00		
	SOMMANO cad					82,00	686,83	56'320,06
79 / 79 NP 26	CORPO ILLUMINANTE_ Apparecchio LED per aree esterne 100W ad alta luminosità, in grado di generare un'illuminazione notevole in qualsiasi spazio esterno. Referenze tecniche: SP2640W ... inoso- Lm:14000Lm - Fonte Luminosa:3030 Bridgelux - Fascio Luminoso (°):150° x 90° - Efficienza luminosa (Lm/W):140 Lm/W. Vedi Tav.F.03							
	Corpi illuminanti con specifiche adatte al progetto					82,00		
	SOMMANO cadauno					82,00	238,50	19'557,00
80 / 80 NP 25	Telecamera panoramica che fornisce un'eccellente qualità d'immagine alla massima velocità in fotogrammi con risoluzione 8 megapixel e formato 16:9. Completamente equipaggiata con t ... 109° - 37°, Campo visivo verticale 57° - 21°, Varifocale, messa a fuoco e zoom remoti, controllo P-Iris, correzione IR. Vedi Tav.F.03							
	Videocamere con specifiche adeguate al progetto					78,00		
	SOMMANO cadauno					78,00	470,43	36'693,54
	Parziale LAVORI A MISURA euro							555'225,04
	LAVORI A CORPO							
81 / 81 NP 23	Fornitura e collocamento a dimora di piante autoctone, compresi: l'apertura della buca di idonea dimensione, la sistemazione di piano di posa delle radici con terra di superficie, ... ffitamento e la garanzia di attecchimento per due cicli vegetativi dall'impianto. Dimensioni singola pianta' altezza 40 m Vegetazione fasce mitigazione_ Ved. Tav.Agro.04							
	Lentischio					3'601,00		
	Fillirea					3'601,00		
	Prugnolo					3'601,00		
	SOMMANO cadauno					10'803,00	35,00	378'105,00
82 / 82 NP 22	Fornitura e collocamento a dimora di piante autoctone, compresi: l'apertura della buca di idonea dimensione, la sistemazione di piano di posa delle radici con terra di superficie, ... iamento e la garanzia di attecchimento per due cicli vegetativi dall'impianto. Dimensioni singola pianta' altezza 1.80 m Arbusti area di rimboscimento_ Vedi Tav. Agro.04							
	Roverella					106,00		
	Leccio					106,00		
	SOMMANO cadauno					212,00	40,00	8'480,00
	A R I P O R T A R E							21'927'915,11

