

# COMUNI DI BRINDISI - MESAGNE

PROVINCIA DI BRINDISI

## PROGETTO AGROVOLTAICO " CLUSTER LOPEZ"



PROGETTO

**ingveprogetti** s.r.l.s.

via Geofilo n.7-72023, Mesagne (BR)  
email: info@ingveprogetti.it

RESPONSABILE DEL PROGETTO  
Ing. Giorgio Vece

**COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO "CLUSTER LOPEZ" E DELLE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE, SITO NEI COMUNI DI BRINDISI E MESAGNE (BR), POTENZA NOMINALE PARI A 30.000,00 KWN E POTENZA DI PICCO PARI A 34.639,92 KWP.**

**Oggetto: Computo metrico estimativo di costruzione e mitigazione**

PROGETTISTA: Ing. Giorgio Vece

NOME FILE: 8XPD7W3\_ComputoMetrico\_01

TIMBRO E FIRMA:



N°	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	OTTOBRE 2021	PRIMA EMISSIONE	ING. GIORGIO VECE	ING. GIORGIO VECE	
01					
02					
03					



**Powertis**  
**LUMINORA LOPEZ S.R.L.**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LAVORI LOTTO LP_1							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI (SpCat 1)</b>							
1 / 1 E.001.002 31/10/2020	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. - Sbancamento per viabilità di ingresso e piazzali	255,00			0,300	76,50		
	SOMMANO mc					76,50	3,10	237,15
2 / 2 NP01 31/10/2020	Formazione di strada interna tipo Mac Adam, costituita, per lo strato superiore, da spezzato di pietra calcarea di cava, di varia granulometria, compattato e stabilizzato mediante ... cm compresso) di pietrisco calcareo di 2 ÷ 4 cm con idoneo materiale di aggregazione e sabbia per chiusura superficiale. -Viabilità di ingresso e piazzali					255,00		
	SOMMANO mc					255,00	10,00	2'550,00
3 / 3 E.001.031 31/10/2020	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto materialia di risulta	50,00			0,300	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	12,50	187,50
4 / 4 E.001.033.n 31/10/2020	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero  - Materiale di scavo non utilizzato in cantiere	50,00			0,300	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	18,80	282,00
	Parziale A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI (SpCat 1) euro							3'256,65
	<b>C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA SE) (SpCat 2)</b>							
5 / 5 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	1,350	3'462,05		
	SOMMANO mc					3'462,05	9,15	31'677,76
6 / 6 NP03 31/10/2020	Realizzazione di infrastruttura interrata mediante trivellazione orizzontale teleguidata tipo No-dig, per profondità fino a 15 metri, in terreni sciolti,							
	A RIPORTARE							34'934,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'934,41
	compreso bentonite e la ... gata per posizionamento della trivella, opera di trivellazione, infilaggio tubi, estrazione della trivella e rinterrì. Risoluzione interferenze con infrastruttura idrica (canali irrigui e reticoli idrografici) Risoluzione interferenza con infrastruttura metano Risoluzione interferenza con infrastruttura idrica AQP Risoluzione interferenza con infrastruttura stradale	0,20	2'000,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	180,00	72'000,00
7 / 7 E.001.013 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	0,400	1'025,79		
	SOMMANO mc					1'025,79	32,80	33'645,91
8 / 8 NP 06 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di nastro monitore, con la scritta " Cavi elettrici" di colore nero su fondo rosso alloggiato a circa 20-30 cm di profondità. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00			3'205,60		
	SOMMANO m					3'205,60	0,28	897,57
9 / 9 E.001.011 31/10/2020	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	0,400	1'025,79		
	SOMMANO mc					1'025,79	13,20	13'540,43
10 / 10 Inf.001.008 31/10/2020	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	0,350	897,57		
	SOMMANO mc					897,57	17,00	15'258,69
11 / 11 Inf.001.011 31/10/2020	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.	0,20	16'028,00	0,800	0,200	512,90		
	SOMMANO mq/cm					512,90	1,87	959,12
12 / 12 NP 07 31/10/2020	Scarificazione di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso aventi profilo longitudinale non lineare (a schiena d'asino), eseguita mediante l'impiego di idonea macchina fr ... pavimentazione demolita ed ogni altro onere e magistero inerente e pertinente per dare i lavori finiti a regola d'arte. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00			3'205,60		
	SOMMANO mc					3'205,60	1,30	4'167,28
	A R I P O R T A R E							175'403,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'403,41
13 / 13 NP 72 28/07/2021	Opere civili per fondazione stallo - Stazione di Utenza	0,20	3,00		3,000	1,80		
	SOMMANO n.					1,80	8'200,00	14'760,00
14 / 14 NP 73 28/07/2021	Opere civili per fondazione trasformatore - Stazione di Utenza	0,20	1,00		1,000	0,20		
	SOMMANO n.					0,20	16'000,00	3'200,00
15 / 15 NP 74 28/07/2021	Locali Tecnici - Stazione di Utenza	0,20	4,00		4,000	3,20		
	SOMMANO n.					3,20	45'000,00	144'000,00
16 / 16 NP 75 28/07/2021	Fornitura e messa in servizio apparecchiature elettromeccaniche relative a uno stallo. Sezionatore , TA, Tv, Scaricatore, Interruttore.(compresa quota sbarre e stallo consegna a RTN) - Stazione di Utenza	0,20	1,00		1,000	0,20		
	SOMMANO n.					0,20	105'000,00	21'000,00
17 / 17 NP 76 28/07/2021	Fornitura e messa in servizio TR 180/30 Kv - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	600'000,00	120'000,00
18 / 18 NP 77 28/07/2021	Quadri e Servizi Ausiliari e TR S.A. - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	85'000,00	17'000,00
19 / 19 NP 78 28/07/2021	Sistema Controllo e Gestione Impianti - Stazione Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	180'000,00	36'000,00
20 / 20 NP 79 28/07/2021	Quadro MT - Stazione Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO N					0,20	75'000,00	15'000,00
21 / 21 NP 80 28/07/2021	Gruppo Elettrogeno - Stazione Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	15'000,00	3'000,00
22 / 22 NP 81 28/07/2021	Accessori di cabine MT ( Sbarre, Terminali, Tappeti, Isolanti) - Stazione Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	15'140,10	3'028,02
23 / 23 NP 82 28/07/2021	Fibra Ottica incluse terminazione agli estremi - Stazione di Utenza	0,20	300,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	27,00	1'620,00
24 / 24 NP 84 28/07/2021	Fornitura e posa in opera di una terna di cavo tripolare Formazione 3 x1x1600mm2 Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per consegnare							
	A R I P O R T A R E							554'011,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							554'011,43
	l'opera completa a regola d'arte. - Cavidotto At	0,20	95,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	400,00	7'600,00
25 / 25 NP50 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di quattro terne di cavo tripolare Formazione 3 x 1x630mm <sup>2</sup> con conduttori in Al (ARG7H1RNR 18/30 KV). Sono compresi: l'installazione su canalizzazione pre ... sta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per consegnare l'opera completa a regola d'arte. - Cavidotto Mt	0,20	16'028,00			3'205,60		
	SOMMANO m					3'205,60	45,00	144'252,00
	Parziale C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA SE) (SpCat 2) euro							702'606,78
	<b>D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI (SpCat 3)</b>							
26 / 26 NP08 31/10/2020	Fornitura, posa e cablaggio di modulo fotovoltaico monocristallino della potenza di 580W Potenza di picco impianto					7'861,32		
	SOMMANO KW					7'861,32	218,34	1'716'440,61
27 / 27 NP10 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di unità inverter di stringa - (SUNGROW-SG 250 HX)) Inverter ( SUNGAROW SG 250 HX)					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	12'316,00	369'480,00
28 / 28 NP11 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di trasformatore ad olio, compresa vasca di raccolta, costruito in conformità alle vigenti norme CEI 14-4 fasc. 609 CEI 14-8 n. 1162, CEI 28-3 n. 796 ed ... po vettoriale D-Y-n-11 idoneo per classi ambientali E2-C2-F1. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Unità trasformatori (2,35 MVA)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	120'000,00	360'000,00
29 / 29 EL.003.005.o 31/10/2020	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x240 mm <sup>2</sup> Cavidotti collegamento inverter - trasformatori	3,00	200,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	21,46	12'876,00
30 / 30 NP14 31/10/2020	Fornitura, montaggio e collegamento di quadri di parallelo "QP" completo di tutte le apparecchiature con le seguenti caratteristiche: Vn=1500Vcc - 160 A Quadri di parallelo					3,00		
	SOMMANO n					3,00	1'500,00	4'500,00
31 / 31 NP15 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di linee tra quadri di parallelo e inverter3- 2(1x70)mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV (1500 V dc) posato in tubazioni cabina di impianto-trasformatori	3,00	250,00			750,00		
	A R I P O R T A R E					750,00		3'169'160,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					750,00		3'169'160,04
	SOMMANO m					750,00	20,00	15'000,00
32 / 32 NP16 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di impianto di protezione composto da corda di rame nudo da 35mmq Impianto di dispersione e protezione		1'300,00			1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	5,00	6'500,00
33 / 33 NP17 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di linee tra Inverter e terra composta da:- cavo FS17 1x240 mmq (TERRA).	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	25,00	1'500,00
	Parziale D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI (SpCat 3) euro							2'486'296,61
	<b>E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV (SpCat 4)</b>							
34 / 34 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SCAVO CAVIDOTTO MT E BT INTERNO A CAMPO FV		10'000,00	0,400	0,800	3'200,00		
	SOMMANO mc					3'200,00	9,15	29'280,00
35 / 35 E.001.013 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. FPO CAVIDOTTO INTERNO A CAMPO FV		10'000,00	0,400	0,500	2'000,00		
	SOMMANO mc					2'000,00	32,80	65'600,00
36 / 36 E.001.011 31/10/2020	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro		10'000,00	0,400	0,300	1'200,00		
	SOMMANO mc					1'200,00	13,20	15'840,00
37 / 37 NP06 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di nastro monitore, con la scritta "Cavi elettrici" di colore nero su fondo rosso alloggiato a circa 20-30 cm di profondità. Nastro monitore		10'000,00			10'000,00		
	SOMMANO m					10'000,00	0,28	2'800,00
38 / 38 EL.004.012.d 31/10/2020	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 550 x 550 x 550 mm Pozzetti linee MT Pozzetti linee BT					40,00 160,00		
	SOMMANO cad					200,00	81,00	16'200,00
	A R I P O R T A R E							3'321'880,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'321'880,04
39 / 39 NP18 31/10/2020	Fornitura di accessori vari di montaggio cavi B.T.  SOMMANO a corpo					3,00		
						3,00	2'491,17	7'473,51
40 / 40 NP20 22/07/2021	Fornitura, posa e collegamento di linee MT in cavo (1x185)mmq tipo ARG7H1R 18/30kV - LINEA MT INTERNA  SOMMANO m		2'000,00			2'000,00		
						2'000,00	45,00	90'000,00
41 / 41 NP 67 23/07/2021	Fornitura, posa e collegamento di linee BT in cavo (2x70)mmq tipo FG16R16 06/1 kV - LINEA BT INTERNA  SOMMANO m		8'000,00			8'000,00		
						8'000,00	24,73	197'840,00
42 / 42 NP19 31/10/2020	Fornitura di accessori vari di montaggio cavi M.T.  SOMMANO n					3,00		
						3,00	4'210,41	12'631,23
	Parziale E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV (SpCat 4) euro  <b>F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO (SpCat 5)</b>							437'664,74
43 / 43 NP21 31/10/2020	Fornitura ed infissione verticale mediante battipalo, di pali fondazione in acciaio, di forma troncoconica a sezione anulare e forniti di puntazza metallica. Compreso tracciamento, regolazioni ed ogni altro onere per la posa a regola d'arte. Struttura battipalo  SOMMANO KW					7'861,32		
						7'861,32	22,00	172'949,04
44 / 44 NP22 31/10/2020	Fornitura e montaggio di struttura di supporto metallica tracker. Compreso sfridi e regolazioni ed ogni altro onere per la posa a regola d'arte. tracker 2v27  SOMMANO Kw					7'861,32		
						7'861,32	110,00	864'745,20
	Parziale F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO (SpCat 5) euro  <b>G1 - CABINATI (SpCat 6)</b>							1'037'694,24
45 / 45 NP23 31/10/2020	Realizzazione di opere di fondazioni per le cabine prefabbricate, mediante l'esecuzione di scavi, getti di calcestruzzo, ferro d'armatura, casseformi, mano d'opera e di quant'altro occorrente per l'esecuzione a regola d'arte, ivi compresa la formazione dei piazzali Fondazioni area inverter 7.50mt Fondazioni area cabina di raccolta Fondazioni area cabina servizi ausiliari 7.5mt Fondazioni area cabina di trasformatore 7.5mt Fondazioni area cabina di sezionamento  SOMMANO cadauno	0,20	1,00			3,00 1,00 2,00 3,00 0,20		
						9,20	114,00	1'048,80
46 / 46	Fornitura e posa in opera di cabine prefabbricate in calcestruzzo armato.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'668'567,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'668'567,82
NP24 02/11/2020	Fondazioni area cabina di raccolta Fondazioni area cabina servizi ausiliari 7,50 mt Fondazione area cabina di trasformatore 7,50 mt Fondazione area cabina di sezionamento	0,20	1,00			1,00 2,00 3,00 0,20		
	SOMMANO cadauno					6,20	20'000,00	124'000,00
47 / 47 NP25 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro misure fiscali "QME" completo di tutte le apparecchiature.					3,00		
	SOMMANO n					3,00	7'000,00	21'000,00
48 / 48 NP26 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro misure fiscali "QMF" completo di tutte le apparecchiature.					3,00		
	SOMMANO n					3,00	7'000,00	21'000,00
49 / 49 NP27 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro b.t. completo di tutte le apparecchiature con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V-50Hz, In=160A, Icc=10kA.					3,00		
	SOMMANO n					3,00	4'000,00	12'000,00
50 / 50 NP28 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di trasformatore MT/bt in resina completo di accessori e con le seguenti caratteristiche: Pn=100kVA, Vn=36kV, Vcc=4%, Rapp. 30+/-2x2,5%/0,4kV, Gruppo Dyn11					3,00		
	SOMMANO n					3,00	3'000,00	9'000,00
51 / 51 NP29 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro MT con le seguenti caratteristiche: Vn=30kV Vi=36kV In=630A Icc=16kA/1sec, isolamento=Sbarre ARIA - Apparecchiature SF6 Costituito da: - n° ... ausiliari e sbarre in piatto di rame, TA e relè per la protezione di massima corrente e segnalazione presenza tensione. Quadro MT					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	17'500,00	52'500,00
52 / 52 NP30 31/10/2020	Allestimento cabina di raccolta comprensiva di quadro MT, dispositivi elettromeccanici di cui ciascuna cabina è equipaggiata. Comprensiva della realizzazione di impianto di terra. Cabina di raccolta					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	54'475,00	54'475,00
53 / 53 NP31 31/10/2020	Fornitura, trasporto e installazione su vasca di fondazione in cls già predisposta, di cabina monoblocco autoportante prefabbricata in C.A.V. completa di impianto luce/f.m. e collettore di terra Cabina trasformatori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6'800,00	20'400,00
54 / 54 NP32	Allestimento cabina servizi ausiliari comprensiva di trasformatore 0,4 KV/30KV,							
	A R I P O R T A R E							4'982'942,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'982'942,82
31/10/2020	sistemi di protezione e quant'altro necessario per la normativa prevista e l'esecuzione dell'opera finita e a regola d'arte. Servizi ausiliari					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	15'000,00	30'000,00
55 / 55 NP33 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro b.t. per servizi ausiliari con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V- 50Hz, In=400A, Icc=15kA. Quadro ausiliario BT					3,00		
	SOMMANO n					3,00	12'000,00	36'000,00
	Parziale G1 - CABINATI (SpCat 6) euro							381'423,80
	<b>H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 7)</b>							
56 / 56 NP34 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo Rck non inferiore a 25 N/mm2, armato con staffe perimetrali diam. 5cm, con fori diam.25 o 30 cm, a sostegno di pal ... o mm 60, compresa telecamera fissa a colore (PAL) con sensore CCD., compreso corpo illuminante a led per esterni da 200W Impianto illuminazione e videosorveglianza (sistema bullet e dome)					41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	1'305,00	53'505,00
57 / 57 NP35 31/10/2020	Fornitura di accessori vari di montaggio in cabina					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	3'000,00	6'000,00
58 / 58 NP36 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di linee in cavo di BT composte da cavo tipo FG16OR 0,6/1kV sez. 25mmq posato in tubazioni e pozzetti rompitratta già predisposti. Linee impianto elettrico videosorveglianza					1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	20,00	26'000,00
59 / 59 NP37 31/10/2020	Fornitura e posa di cavo in fibra ottica, comprensivo di corrugato per l'alloggiameo di diametro ø50, giunti e giunzioni delle fibre. L'opera si intende comprensiva di ogni onere per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. Impianto comunicazioni					1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	27,00	35'100,00
	Parziale H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 7) euro							120'605,00
	<b>H1 - VIABILITA' INTERNA (SpCat 8)</b>							
60 / 60 E.001.002 31/10/2020	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Sbancamento per realizzazione viabilità					5'190,00		
	SOMMANO mc					5'190,00	3,10	16'089,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'185'636,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'185'636,82
61 / 61 OF.005.009 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi. Viabilità interna e perimetrale					5'190,00		
	SOMMANO mq					5'190,00	3,48	18'061,20
62 / 62 NP01 31/10/2020	Formazione di strada interna tipo Mac Adam, costituita, per lo strato superiore, da spezzato di pietra calcarea di cava, di varia granulometria, compattato e stabilizzato mediante ... cm compresso) di pietrisco calcareo di 2 ÷ 4 cm con idoneo materiale di aggregazione e sabbia per chiusura superficiale. Viabilità interna e perimetrale					5'190,00		
	SOMMANO mc					5'190,00	10,00	51'900,00
	Parziale I1 - VIABILITA' INTERNA (SpCat 8) euro							86'050,20
	<b>L1 - RECINZIONI PERIMETRALI (SpCat 9)</b>							
63 / 63 NP38 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di recinzione eseguita con rete metallica a maglia larga zincata e plastificata, maglia 80 x 100 mm, in rotoli da 25 m, ancorata a pali di sostegno tubola ... e legatura plastificati, h:120 cm.Altezza recinzione 2mt, con rete staccata da terra di 30cm e filo spinato in sommità. Recinzione perimetrale					1'210,00		
	SOMMANO m					1'210,00	65,00	78'650,00
64 / 64 NP39 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di cancello in ferro della lunghezza fino a m 6, con lucchetto, per la regolamentazione dell'accesso della viabilità forestale, compresa vibro infissione ... ruttore di fondazione contro terra o entro casserature e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Cancello di ingresso					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'000,00	8'000,00
	Parziale L1 - RECINZIONI PERIMETRALI (SpCat 9) euro							86'650,00
	<b>M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO (SpCat 10)</b>							
65 / 65 NP40 31/10/2020	Realizzazione di pietraie per protezione anfibi e rettili Messa a dimora di sassaie per rettili e anfibi					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	223,87	2'238,70
66 / 66 NP 69 26/07/2021	Fornitura e posa in opera di amie per api					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	100,00	8'000,00
67 / 67 NP41 31/10/2020	Realizzazione di uliveto super intensivo quale fascia di mitigazione perimetrale costituito da filari distanziati 3,5-4mt e con piante distanti 1,5m Alberi di olivo per coltivazione super - intensiva (sesto di impianto 3.5 x 1.35 metri)					1,00		
	SOMMANO ha					1,00	5'600,00	5'600,00
	A R I P O R T A R E							5'358'086,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'358'086,72
68 / 68 NP 68 26/07/2021	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione composto da tubazione principale, ala gocciolante, raccordi, manicotti e valvole - Impianto di irrigazione					7,35		
	SOMMANO ha					7,35	800,00	5'880,00
69 / 69 Inf.002.078.c 31/10/2020	Concimazione di tappeto erboso con concime specifico per prato, distribuito uniformemente con mezzo meccanico o manualmente. superfici contigue oltre mq 3.000 Concimazioni					4'500,00		
	SOMMANO mq					4'500,00	0,06	270,00
70 / 70 OF.005.029 31/10/2020	Inerbimento di terreno mediante semina di graminacee e leguminose (circa 250 kg/ha) e/o cespuglianti, eseguito manualmente sul terreno senza la preparazione del letto di semina, compresa l'epicatura manuale. Carciofo					64'309,00		
	SOMMANO mq					64'309,00	0,21	13'504,89
71 / 71 NP42 31/10/2020	Inerbimento e sovescio con essenze idonee a fioritura continua per creazione di strisce di impollinazione, compresa manodopera e preparazione del terreno. Stima semina di 50Kg/ettaro Messa a dimora di aiuole e strisce di impollinazione					23'594,00		
	SOMMANO mq					23'594,00	0,10	2'359,40
72 / 72 NP43 31/10/2020	Fornitura e posa di stalli per volatili ad elemento ligneo aggettante per appoggio volatili. Stalli per volatili					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	120,00	1'200,00
	Parziale M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO (SpCat 10) euro							39'052,99
	<b>N1 - IMPORTO SICUREZZA (SpCat 11)</b>							
73 / 73 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) - Scavo AUX		1'300,00	0,500	1,000	650,00		
	SOMMANO mc					650,00	9,15	5'947,50
74 / 74 E.001.013 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.		1'300,00	0,500	0,500	325,00		
	SOMMANO mc					325,00	32,80	10'660,00
75 / 75 Inf.001.008 31/10/2020	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata							
	A R I P O R T A R E							5'397'908,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'397'908,51
	in opera dopo costipamento.							
	SOMMANO mc		1'300,00	0,500	0,300	195,00		
						195,00	17,00	3'315,00
76 / 76 IS.001.002.b 31/10/2020	Formazione di sottofondo con massiciata di pietrisco misto di cava 20/50 per uno strato di cm 20 ca., debitamente rullato.		1'300,00	0,500	0,200	130,00		
	SOMMANO mq					130,00	5,50	715,00
77 / 77 IS.001.002.c 31/10/2020	Livellazione finale della massiciata mediante fornitura e stesura di stabilizzato per uno spessore di cm 5/6; formazione giuste pendenze ottenute mediante l'utilizzo di motogredaer munito di apposito sistema laser.		1'300,00			1'300,00		
	SOMMANO mq					1'300,00	2,80	3'640,00
78 / 78 EL.004.007.b 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Impianto di videosorveglianza e illuminazione		1'300,00			1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	6,28	8'164,00
79 / 79 EL.004.007.c 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Per impianto di videosorveglianza Per impianto di illuminazione		1'300,00			1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	8,20	10'660,00
80 / 80 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Per realizzazione pali di illuminazione e videosorveglianza	41,00		1,000	1,000	41,00		
	SOMMANO mc					41,00	9,15	375,15
81 / 81 E.004.004.a 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30		41,00	1,000	1,000	41,00		
	SOMMANO mc					41,00	134,40	5'510,40
82 / 82 E.004.036 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Per installazione pali di illuminazione e videosorveglianza [n.8 barre d14 / L 0.94, n.3 staffe d14 / L4.06 (lung.=(8*0.94)+(3*4.06)) Per installazione pali di illuminazione e videosorveglianza [n.8 barre d14 / L 0.94, n.3 staffe d14 / L4.06 (lung.=(8*0.94)+(3*4.06))	41,00			50,000	2'050,00		
	A R I P O R T A R E					2'050,00		5'430'288,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'050,00		5'430'288,06
	SOMMANO kg					2'050,00	1,90	3'895,00
83 / 83 EL.005.028.c 31/10/2020	Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare n ... re compreso quanto altro occorrente. È escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 4000 zincato (Hi=500).					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	113,05	4'635,05
84 / 84 EL.005.029.a 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 (±10%), da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminal ... ari a mm 60 e lunghezza in pianta max mm. 300. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo.					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	30,27	1'241,07
85 / 85 NP52 31/10/2020	F.P.O. di telecamera fissa, illuminatore IR incorporato con led alta luminosità per la visualizzazione a 50 mt o similare. Uscita video composita 1 Vpp 75 Ohm, alimentazione 12 Vdc ... te, gli accessori necessari per il montaggio a parete e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte					41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	120,00	4'920,00
86 / 86 NP53 31/10/2020	F.P.O. di alimentatore 230Vac - 24 Vac per telecamera fisse. E' compresa la cassetta stagna (IP 65) con relativo supporto per montaggio su palo e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	40,00	1'640,00
87 / 87 EL.005.026.a 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofuso e copertura in allum ... accenditore. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 70W. N.B.: da posizionare solo in prossimità delle cabine e dei cancelli carrabili					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	295,20	2'952,00
88 / 88 NP54 02/11/2020	F.P.O. di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in Gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16 ad alto modulo, che conferisce al cavo elevate c ... cessori quali capicorda, morsetti e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 2x16mmq Per impianto di sorveglianza		1'300,00			1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	2,20	2'860,00
89 / 89 NP55 02/11/2020	F.P.O. di cavo in fibra ottica con numero di fibre pari a 4 di tipo multimodale. Il prezzo comprende l'eventuale taglio a misura, le giunzioni, gli sfridi, gli imbocchi ai pozzetti ... uant'altro occorra a dare l'opera completa e							
	A R I P O R T A R E							5'452'431,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'452'431,18
	funzionale. Per impianto di videosorveglianza Per impianto di illuminazione Per impianto di sorveglianza		1'300,00			1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	2,70	3'510,00
90 / 90 NP56 02/11/2020	F.P.O. di Switch PoE in quadro IP 66, atto a collegare le telecamere al circuito di alimentazione e di monitoraggio in fibra ottica. Sono compresi le staffe, i supporti, l'alimenta ... e, gli accessori necessari per il montaggio a parete e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	150,00	6'150,00
91 / 91 NP57 02/11/2020	F.P.O. di videoregistratore digitale 16 ingressi video e 16 ingressi audio, 400 fps in registrazione, formato di compressione MPEG-4, MPEG-4 ASP, H264. Hard Disk interno da 500 Gb. ... supporti e gli accessori necessari per il montaggio e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'000,00	6'000,00
92 / 92 NP58 02/11/2020	F.P.O. di centrale di allarme e controllo accessi integrati fino a 128 zone, 8 aree e 64 varchi. E' compreso l'onere della batteria (7,2 Ah, 12V) per centrale antintrusione, della ... re l'impianto secondo le indicazioni del committente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'800,00	5'400,00
93 / 93 NP59 02/11/2020	F.P.O. di tastiera LCD a 2 linee x16 caratteri, indicazioni di stato di sistema e led di controllo per 16 aree. Per installazione in ingresso MCC. E' compreso l'onere della forniture ... a in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	400,00	1'200,00
94 / 94 NP60 02/11/2020	F.P.O. di lettore di prossimità a tecnologia smart card da esterno versione robusta per montaggio a parete. Per installazione in cabina E' inoltre compreso l'onere degli accessori e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte. Cabina di conversione/trasformazione Cabina di consegna Cabina di consegna					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	250,00	2'250,00
95 / 95 NP61 02/11/2020	F.P.O. di kit di pali in fibra di vetro completo di foro per il passaggio dei cavi e attacco per la messa a terra; compreso il trasporto a piè d'opera e il fissaggio con cls in for ... cessori e quant'altro necessario a dare il valore finito e a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							5'476'941,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'476'941,18
	Per montaggio di ricevitore e trasmettitore					41,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	150,00	6'150,00
96 / 96 NP62 02/11/2020	F.P.O. di coppia ricevitore/trasmettitore di barriera a microonde, portata 150 mt. Alimentazione 13,8 Vcc. E' compreso l'onere degli accessori, quali staffe con supporti per montaggio su palo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	3'000,00	15'000,00
97 / 97 NP63 02/11/2020	F.P.O. di alimentatore 12Vcc - 2,1AH per barriera a microonde. E' compresa la cassetta stagna (IP 65) con relativo supporto per montaggio su palo e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	350,00	1'750,00
98 / 98 NP64 02/11/2020	F.P.O. di sensore di presenza a doppia tecnologia IR+MW da 15 t. da installare all'interno dell locale controllo delle cabine. E' compreso l'onere della fornitura e posa in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Cabina di conversione/trasformazione Cabina di raccolta					8,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	75,00	675,00
99 / 99 NP65 02/11/2020	F.P.O. di trasformatore 30W, 1,5A per barriera a microonde. E' compreso l'onere della fornitura e posa in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,00	150,00
100 / 100 NP66 02/11/2020	F.P.O. di modulo GSM per centrali master Cabina di consegna					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	300,00	2'700,00
101 / 101 E.001.031 02/11/2020	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 74 [mc 1300.00] Vedi voce n° 81 [mc 41.00]					1'300,00 41,00		
	SOMMANO mc					1'341,00	12,50	16'762,50
102 / 102 E.001.033.n 02/11/2020	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vedi voce n° 102 [mc 1341]					1'341,00		
	A R I P O R T A R E					1'341,00		5'520'128,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'341,00		5'520'128,68
	SOMMANO mc					1'341,00	18,80	25'210,80
	Parziale N1 - IMPORTO SICUREZZA (SpCat 11) euro							164'038,47
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							5'545'339,48
	<b>T O T A L E euro</b>							5'545'339,48
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
<b>M</b>	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	5'545'339,48
M:001	A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI euro	3'256,65
M:002	C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA SE) euro	702'606,78
M:003	D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI euro	2'486'296,61
M:004	E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV euro	437'664,74
M:005	F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO euro	1'037'694,24
M:006	G1 - CABINATI euro	381'423,80
M:007	H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	120'605,00
M:008	I1 - VIABILITA' INTERNA euro	86'050,20
M:009	L1 - RECINZIONI PERIMETRALI euro	86'650,00
M:010	M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO euro	39'052,99
M:011	N1 - IMPORTO SICUREZZA euro	164'038,47
	<b>TOTALE euro</b>	5'545'339,48
	Data, 07/10/2021	
	<b>Il Tecnico</b>	
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LAVORI LOTTO LP_2							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI (SpCat 1)</b>							
1 / 1 E.001.002 31/10/2020	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. - Sbancamento per viabilità di ingresso e piazzali	1'600,00			0,300	480,00		
	SOMMANO mc					480,00	3,10	1'488,00
2 / 2 NP01 31/10/2020	Formazione di strada interna tipo Mac Adam, costituita, per lo strato superiore, da spezzato di pietra calcarea di cava, di varia granulometria, compattato e stabilizzato mediante ... cm compresso) di pietrisco calcareo di 2 ÷ 4 cm con idoneo materiale di aggregazione e sabbia per chiusura superficiale. -Viabilità di ingresso e piazzali					1'600,00		
	SOMMANO mc					1'600,00	10,00	16'000,00
3 / 3 E.001.031 31/10/2020	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto materialia di risulta	160,00			0,300	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	12,50	600,00
4 / 4 E.001.033.n 31/10/2020	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero  - Materiale di scavo non utilizzato in cantiere	160,00			0,300	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	18,80	902,40
	Parziale A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI (SpCat 1) euro							18'990,40
	<b>C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA CP) (SpCat 2)</b>							
5 / 5 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	1,350	3'462,05		
	SOMMANO mc					3'462,05	9,15	31'677,76
6 / 6 NP03 31/10/2020	Realizzazione di infrastruttura interrata mediante trivellazione orizzontale teleguidata tipo No-dig, per profondità fino a 15 metri, in terreni sciolti,							
	A RIPORTARE							50'668,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							50'668,16
	compreso bentonite e la ... gata per posizionamento della trivella, opera di trivellazione, infilaggio tubi, estrazione della trivella e rinterrì. Risoluzione interferenze con infrastruttura idrica (canali irrigui e reticoli idrografici) Risoluzione interferenza con infrastruttura metano Risoluzione interferenza con infrastruttura idrica AQP Risoluzione interferenza con infrastruttura stradale	0,20	2'000,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	180,00	72'000,00
7 / 7 E.001.013 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	0,400	1'025,79		
	SOMMANO mc					1'025,79	32,80	33'645,91
8 / 8 NP 06 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di nastro monitore, con la scritta " Cavi elettrici" di colore nero su fondo rosso alloggiato a circa 20-30 cm di profondità. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00			3'205,60		
	SOMMANO m					3'205,60	0,28	897,57
9 / 9 E.001.011 31/10/2020	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	0,400	1'025,79		
	SOMMANO mc					1'025,79	13,20	13'540,43
10 / 10 Inf.001.008 31/10/2020	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	0,350	897,57		
	SOMMANO mc					897,57	17,00	15'258,69
11 / 11 Inf.001.011 31/10/2020	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.	0,20	16'028,00	0,800	0,200	512,90		
	SOMMANO mq/cm					512,90	1,87	959,12
12 / 12 NP 07 31/10/2020	Scarificazione di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso aventi profilo longitudinale non lineare (a schiena d'asino), eseguita mediante l'impiego di idonea macchina fr ... pavimentazione demolita ed ogni altro onere e magistero inerente e pertinente per dare i lavori finiti a regola d'arte. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00			3'205,60		
	SOMMANO mc					3'205,60	1,30	4'167,28
	A R I P O R T A R E							191'137,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'137,16
13 / 13 NP 72 28/07/2021	Opere civili per fondazione stallo - Stazione di Utenza	0,20	3,00			0,60		
	SOMMANO n.					0,60	8'200,00	4'920,00
14 / 14 NP 73 28/07/2021	Opere civili per fondazione trasformatore - Stazione Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	16'000,00	3'200,00
15 / 15 NP 74 28/07/2021	Locali Tecnici - Stazione di Utenza	0,20	4,00			0,80		
	SOMMANO n.					0,80	45'000,00	36'000,00
16 / 16 NP 75 28/07/2021	Fornitura e messa in servizio apparecchiature elettromeccaniche relative a uno stallo. Sezionatore , TA, Tv, Scaricatore, Interruttore.(compresa quota sbarre e stallo consegna a RTN) - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	105'000,00	21'000,00
17 / 17 NP 76 28/07/2021	Fornitura e messa in servizio TR 180/30 Kv - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	600'000,00	120'000,00
18 / 18 NP 77 28/07/2021	Quadri e Servizi Ausiliari e TR S.A. - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	85'000,00	17'000,00
19 / 19 NP 79 28/07/2021	Quadro MT - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	75'000,00	15'000,00
20 / 20 NP 78 28/07/2021	Sistema Controllo e Gestione Impianti - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	180'000,00	36'000,00
21 / 21 NP 80 28/07/2021	Gruppo Elettrogeno - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	15'000,00	3'000,00
22 / 22 NP 81 28/07/2021	Accessori di cabine MT ( Sbarre, Terminali, Tappeti, Isolanti) - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	15'140,10	3'028,02
23 / 23 NP 82 28/07/2021	Fibra Ottica incluse terminazione agli estremi - Stazione di Utenza	0,20	300,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	27,00	1'620,00
24 / 24 NP 84 28/07/2021	Fornitura e posa in opera di una terna di cavo tripolare Formazione 3 x1x1600mm2 Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per consegnare							
	A R I P O R T A R E							451'905,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							451'905,18
	l'opera completa a regola d'arte. Cavidotto At	0,20	95,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	400,00	7'600,00
25 / 25 Inf.001.018 31/10/2020	Fornitura ed applicazione di conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid realizzato con inerti selezionati come prescritto nel C.S.A., con aggregati derivanti i ... rici e costipato con opportuni rulli gommati e metallici, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00			3'205,60		
	SOMMANO mq/cm					3'205,60	2,65	8'494,84
26 / 26 NP50 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di quattro terne di cavo tripolare Formazione 3 x1x630mm2 con conduttori in Al (ARG7H1RNR 18/30 KV). Sono compresi: l'installazione su canalizzazione pre ... sta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per consegnare l'opera completa a regola d'arte. Cavidotto Mt	0,20	16'028,00			3'205,60		
	SOMMANO m					3'205,60	45,00	144'252,00
	Parziale C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA CP) (SpCat 2) euro							593'261,62
	<b>D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI (SpCat 3)</b>							
27 / 27 NP08 31/10/2020	Fornitura, posa e cablaggio di modulo fotovoltaico monocristallino della potenza di 580W Potenza di picco impianto					8'174,52		
	SOMMANO KW					8'174,52	218,34	1'784'824,70
28 / 28 NP10 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di unità inverter stringa - (SUNGROW - SG 250 HX) Inverter ( SUNGAROW SG 250 HX)					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	12'316,00	406'428,00
29 / 29 NP11 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di trasformatore ad olio, compresa vasca di raccolta, costruito in conformità alle vigenti norme CEI 14-4 fasc. 609 CEI 14-8 n. 1162, CEI 28-3 n. 796 ed ... po vettoriale D-Y-n-11 idoneo per classi ambientali E2-C2-F1. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Unità trasformatori (2,9 MVA)					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	120'000,00	360'000,00
30 / 30 EL.003.005.o 31/10/2020	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x240 mm <sup>2</sup> Cavidotti collegamento inverter - trasformatori	3,00	200,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	21,46	12'876,00
31 / 31 NP14 31/10/2020	Fornitura, montaggio e collegamento di quadri di parallelo "QP" completo di tutte le apparecchiature con le seguenti caratteristiche:							
	A R I P O R T A R E							3'176'380,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'176'380,72
	Vn=1500Vcc - 160 A Quadri di parallelo					3,00		
	SOMMANO n					3,00	1'500,00	4'500,00
32 / 32 NP15 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di linee tra quadri di parallelo e inverter3- 2(1x70)mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV (1500 V dc) posato in tubazioni cabina di impianto-trasformatori	3,00	250,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	20,00	15'000,00
33 / 33 NP16 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di impianto di protezione composto da corda di rame nudo da 35mmq Impianto di dispersione e protezione					1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	5,00	7'000,00
34 / 34 NP17 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di linee tra Inverter e terra composta da:- cavo FS17 1x240 mmq (TERRA).	3,00	20,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	25,00	1'500,00
	Parziale D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI (SpCat 3) euro							2'592'128,70
	<b>E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV (SpCat 4)</b>							
35 / 35 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SCAVO CAVIDOTTO MT E BT INTERNO A CAMPO FV		11'000,00	0,400	0,800	3'520,00		
	SOMMANO mc					3'520,00	9,15	32'208,00
36 / 36 E.001.013 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. FPO CAVIDOTTO INTERNO A CAMPO FV		11'000,00	3,000	0,500	16'500,00		
	SOMMANO mc					16'500,00	32,80	541'200,00
37 / 37 E.001.011 31/10/2020	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro Rinterro		11'000,00	0,400	0,300	1'320,00		
	SOMMANO mc					1'320,00	13,20	17'424,00
38 / 38 NP06 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di nastro monitore, con la scritta " Cavi elettrici" di colore nero su fondo rosso alloggiato a circa 20-30 cm di profondità. Nstro monitore		11'000,00			11'000,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					11'000,00		3'795'212,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					11'000,00		3'795'212,72
	SOMMANO m					11'000,00	0,28	3'080,00
39 / 39 EL.004.012.d 31/10/2020	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 550 x 550 x 550 mm Pozzetti linee MT Pozzetti linee BT					45,00 180,00		
	SOMMANO cad					225,00	81,00	18'225,00
40 / 40 NP18 31/10/2020	Fornitura di accessori vari di montaggio cavi B.T.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	2'491,17	7'473,51
41 / 41 NP20 22/07/2021	Fornitura, posa e collegamento di linee MT in cavo (1x185)mmq tipo ARG7H1R 18/30kV - LINEA MT		2'000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	45,00	90'000,00
42 / 42 NP 67 23/07/2021	Foritura; posa e collegamento di linee BT in cavo (2x70) mmq tipo FG16R16 06/1kV - LINEA BT		9'000,00			9'000,00		
	SOMMANO m					9'000,00	24,73	222'570,00
43 / 43 NP19 31/10/2020	Fornitura di accessori vari di montaggio cavi M.T.					3,00		
	SOMMANO n					3,00	4'210,41	12'631,23
	Parziale E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV (SpCat 4) euro							944'811,74
	<b>F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO (SpCat 5)</b>							
44 / 44 NP21 31/10/2020	Fornitura ed infissione verticale mediante battipalo, di pali fondazione in acciaio, di forma troncoconica a sezione anulare e forniti di puntazza metallica. Compreso tracciamento, regolazioni ed ogni altro onere per la posa a regola d'arte. Struttura battipalo					8'174,52		
	SOMMANO KW					8'174,52	22,00	179'839,44
45 / 45 NP22 31/10/2020	Fornitura e montaggio di struttura di supporto metallica tracker. Compreso sfridi e regolazioni ed ogni altro onere per la posa a regola d'arte. tracker 2v27					8'174,52		
	SOMMANO Kw					8'174,52	110,00	899'197,20
	Parziale F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO (SpCat 5) euro							1'079'036,64
	<b>G1 - CABINATI (SpCat 6)</b>							
46 / 46 NP23 31/10/2020	Realizzazione di opere di fondazioni per le cabine prefabbricate, mediante l'esecuzione di scavi, getti di calcestruzzo, ferro d'armatura, casseformi, mano d'opera e di quant'altro occorrente per l'esecuzione a regola d'arte, ivi							
	A R I P O R T A R E							5'228'229,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'228'229,10
	compresa la formazione dei piazzali Fondazioni area inverter 7.50mt Fondazioni area cabina di raccolta Fondazioni area cabina servizi ausiliari 7.5mt Fondazioni area cabina di trasformatore 7.5mt Fondazioni area cabina di sezionamento	0,20	1,00			3,00 1,00 1,00 3,00 0,20		
	SOMMANO cadauno					8,20	114,00	934,80
47 / 47 NP24 02/11/2020	Fornitura e posa in opera di cabine prefabbricate in calcestruzzo armato. Fondazioni area cabina di raccolta Fondazioni area cabina servizi ausiliari 7,50 mt Fondazione area cabina di trasformatore 7,50 mt Fondazione area cabina di sezionamento Fondazione area cabina inverter	0,20	1,00			1,00 1,00 3,00 0,20 3,00		
	SOMMANO cadauno					8,20	20'000,00	164'000,00
48 / 48 NP25 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro misure fiscali "QME" completo di tutte le apparecchiature.					3,00		
	SOMMANO n					3,00	7'000,00	21'000,00
49 / 49 NP26 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro misure fiscali "QMF" completo di tutte le apparecchiature.					3,00		
	SOMMANO n					3,00	7'000,00	21'000,00
50 / 50 NP27 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro b.t. completo di tutte le apparecchiature con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V-50Hz, In=160A, Icc=10kA.					3,00		
	SOMMANO n					3,00	4'000,00	12'000,00
51 / 51 NP28 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di trasformatore MT/bt in resina completo di accessori e con le seguenti caratteristiche: Pn=100kVA, Vn=36kV, Vcc=4%, Rapp. 30+/-2x2,5%/0,4kV, Gruppo Dyn11					3,00		
	SOMMANO n					3,00	3'000,00	9'000,00
52 / 52 NP29 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro MT con le seguenti caratteristiche: Vn=30kV Vi=36kV In=630A Icc=16kA/1sec, isolamento=Sbarre ARIA - Apparecchiature SF6 Costituito da: - n° ... ausiliari e sbarre in piatto di rame, TA e relè per la protezione di massima corrente e segnalazione presenza tensione. Quadro MT					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	17'500,00	52'500,00
53 / 53 NP30 31/10/2020	Allestimento cabina di raccolta comprensiva di quadro MT, dispositivi elettromeccanici di cui ciascuna cabina è equipaggiata. Comprensiva della realizzazione di impianto di terra. Cabina di raccolta					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	54'475,00	54'475,00
	A R I P O R T A R E							5'563'138,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'563'138,90
54 / 54 NP31 31/10/2020	Fornitura, trasporto e installazione su vasca di fondazione in cls già predisposta, di cabina monoblocco autoportante prefabbricata in C.A.V. completa di impianto luce/f.m. e collettore di terra Cabina trasformatori					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	6'800,00	20'400,00
55 / 55 NP32 31/10/2020	Allestimento cabina servizi ausiliari comprensiva di trasformatore 0,4 KV/30KV, sistemi di protezione e quant'altro necessario per la normativa prevista e l'esecuzione dell'opera finita e a regola d'arte. Servizi ausiliari					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
56 / 56 NP33 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro b.t. per servizi ausiliari con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V- 50Hz, In=400A, Icc=15kA. Quadro ausiliario BT					3,00		
	SOMMANO n					3,00	12'000,00	36'000,00
	Parziale G1 - CABINATI (SpCat 6) euro							406'309,80
	<b>H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 7)</b>							
57 / 57 NP34 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo Rck non inferiore a 25 N/mm2, armato con staffe perimetrali diam. 5cm, con fori diam.25 o 30 cm, a sostegno di pal ... o mm 60, compresa telecamera fissa a colore (PAL) con sensore CCD., compreso corpo illuminante a led per esterni da 200W Impianto illuminazione e videosorveglianza (sistema bullet e dome)					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	1'305,00	32'625,00
58 / 58 NP35 31/10/2020	Fornitura di accessori vari di montaggio in cabina					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	3'000,00	6'000,00
59 / 59 NP36 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di linee in cavo di BT composte da cavo tipo FG16OR 0,6/1kV sez. 25mmq posato in tubazioni e pozzetti rompitratta già predisposti. Linee impianto elettrico videosorveglianza					1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	20,00	28'000,00
60 / 60 NP37 31/10/2020	Fornitura e posa di cavo in fibra ottica, comprensivo di corrugato per l'alloggiameo di diametro ø50, giunti e giunzioni delle fibre. L'opera si intende comprensiva di ogni onere per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. Impianto comunicazioni					1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	27,00	37'800,00
	Parziale H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 7) euro							104'425,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'738'963,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'738'963,90
	<b>I I - VIABILITA' INTERNA (SpCat 8)</b>							
61 / 61 E.001.002 31/10/2020	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Sbancamento per realizzazione viabilità					3'546,00		
	SOMMANO mc					3'546,00	3,10	10'992,60
62 / 62 OF.005.009 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi. Viabilità interna e perimetrale					3'546,00		
	SOMMANO mq					3'546,00	3,48	12'340,08
63 / 63 NP01 31/10/2020	Formazione di strada interna tipo Mac Adam, costituita, per lo strato superiore, da spezzato di pietra calcarea di cava, di varia granulometria, compattato e stabilizzato mediante ... cm compresso) di pietrisco calcareo di 2 ÷ 4 cm con idoneo materiale di aggregazione e sabbia per chiusura superficiale. Viabilità interna e perimetrale					3'546,00		
	SOMMANO mc					3'546,00	10,00	35'460,00
	Parziale I1 - VIABILITA' INTERNA (SpCat 8) euro							58'792,68
	<b>L1 - RECINZIONI PERIMETRALI (SpCat 9)</b>							
64 / 64 NP38 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di recinzione eseguita con rete metallica a maglia larga zincata e plastificata, maglia 80 x 100 mm, in rotoli da 25 m, ancorata a pali di sostegno tubola ... e legatura plastificati, h:120 cm.Altezza recinzione 2mt, con rete staccata da terra di 30cm e filo spinato in sommità. Recinzione perimetrale					1'358,00		
	SOMMANO m					1'358,00	65,00	88'270,00
65 / 65 NP39 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di cancello in ferro della lunghezza fino a m 6, con lucchetto, per la regolamentazione dell'accesso della viabilità forestale, compresa vibro infissione ... ruttore di fondazione contro terra o entro cassetture e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Cancello di ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'000,00	4'000,00
	Parziale L1 - RECINZIONI PERIMETRALI (SpCat 9) euro							92'270,00
	<b>M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO (SpCat 10)</b>							
66 / 66 NP40 31/10/2020	Realizzazione di pietraie per protezione anfi e rettili Messa a dimora di sassaie per rettili e anfi					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	223,87	2'238,70
67 / 67 NP 69	Fornitura e posa in opera di amie per api.					80,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					80,00		5'892'265,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					80,00		5'892'265,28
27/07/2021	SOMMANO cadauno					80,00	100,00	8'000,00
68 / 68 NP41 31/10/2020	Realizzazione di uliveto super intensivo quale fascia di mitigazione perimetrale costituito da filari distanziati 3,5-4mt e con piante distanti 1,5m Alberi di olivo per coltivazione super - intensiva (sesto di impianto 3.5 x 1.35 metri) Alberi di olivo per coltivazione super - intensiva (sesto di impianto 3.5 x 1.35 metri)					0,70		
	SOMMANO ha					0,70	5'600,00	3'920,00
69 / 69 NP 68 27/07/2021	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione composto da tubazione principale, ala gocciolante, raccordi, manicotti e valvole.					7,00		
	SOMMANO ha					7,00	800,00	5'600,00
70 / 70 Inf.002.078.c 31/10/2020	Concimazione di tappeto erboso con concime specifico per prato, distribuito uniformemente con mezzo meccanico o manualmente. superfici contigue oltre mq 3.000 Concimazioni					4'300,00		
	SOMMANO mq					4'300,00	0,06	258,00
71 / 71 OF.005.029 31/10/2020	Inerbimento di terreno mediante semina di graminacee e leguminose (circa 250 kg/ha) e/o cespuglianti, eseguito manualmente sul terreno senza la preparazione del letto di semina, compresa l'epicatura manuale. -Carciofo					60'926,00		
	SOMMANO mq					60'926,00	0,21	12'794,46
72 / 72 NP42 31/10/2020	Inerbimento e sovescio con essenze idonee a fioritura continua per creazione di strisce di impollinazione, compresa manodopera e preparazione del terreno. Stima semina di 50Kg/ettaro Messa a dimora di aiuole e strisce di impollinazione					24'534,00		
	SOMMANO mq					24'534,00	0,10	2'453,40
73 / 73 NP43 31/10/2020	Fornitura e posa di stalli per volatili ad elemento ligneo aggettante per appoggio volatili. Stalli per volatili					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	120,00	1'800,00
	Parziale M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO (SpCat 10) euro							37'064,56
	<b>N1 - IMPORTO SICUREZZA (SpCat 11)</b>							
74 / 74 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) - Scavo AUX		1'400,00	0,500	1,000	700,00		
	SOMMANO mc					700,00	9,15	6'405,00
	A R I P O R T A R E							5'933'496,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'933'496,14
75 / 75 E.001.013 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l' ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.		1'400,00	0,500	0,500	350,00		
	SOMMANO mc					350,00	32,80	11'480,00
76 / 76 Inf.001.008 31/10/2020	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		1'400,00	0,500	0,300	210,00		
	SOMMANO mc					210,00	17,00	3'570,00
77 / 77 IS.001.002.b 31/10/2020	Formazione di sottofondo con massiciata di pietrisco misto di cava 20/50 per uno strato di cm 20 ca., debitamente rullato.		1'400,00	0,500	0,200	140,00		
	SOMMANO mq					140,00	5,50	770,00
78 / 78 IS.001.002.c 31/10/2020	Livellazione finale della massiciata mediante fornitura e stesura di stabilizzato per uno spessore di cm 5/6; formazione giuste pendenze ottenute mediante l'utilizzo di motogredaer munito di apposito sistema laser.		1'400,00			1'400,00		
	SOMMANO mq					1'400,00	2,80	3'920,00
79 / 79 EL.004.007.b 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Impianto di videosorveglianza e illuminazione		1'400,00			1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	6,28	8'792,00
80 / 80 EL.004.007.c 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Per impianto di videosorveglianza Per impianto di illuminazione		1'400,00			1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	8,20	11'480,00
81 / 81 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Per realizzazione pali di illuminazione e videosorveglianza	25,00		1,000	1,000	25,00		
	SOMMANO mc					25,00	9,15	228,75
82 / 82 E.004.004.a 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30		25,00	1,000	1,000	25,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		5'973'736,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		5'973'736,89
	SOMMANO mc					25,00	134,40	3'360,00
83 / 83 E.004.036 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Per installazione pali di illuminazione e videosorveglianza [n.8 barre d14 / L 0.94, n.3 staffe d14 / L4.06 (lung.=(8*0.94)+(3*4.06)) Per installazione pali di illuminazione e videosorveglianza [n.8 barre d14 / L 0.94, n.3 staffe d14 / L4.06 (lung.=(8*0.94)+(3*4.06))	25,00			50,000	1'250,00		
	SOMMANO kg					1'250,00	1,90	2'375,00
84 / 84 EL.005.028.c 31/10/2020	Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare n ... re compreso quanto altro occorrente. È escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 4000 zincato (Hi=500).					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	113,05	2'826,25
85 / 85 EL.005.029.a 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 (±10%), da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminal ... ari a mm 60 e lunghezza in pianta max mm. 300. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo.					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	30,27	756,75
86 / 86 NP52 31/10/2020	F.P.O. di telecamera fissa, illuminatore IR incorporato con led alta luminosità per la visualizzazione a 50 mt o similare. Uscita video composta 1 Vpp 75 Ohm, alimentazione 12 Vdc ... te, gli accessori necessari per il montaggio a parete e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	120,00	3'000,00
87 / 87 NP53 31/10/2020	F.P.O. di alimentatore 230Vac - 24 Vac per telecamera fisse. E' compresa la cassetta stagna (IP 65) con relativo supporto per montaggio su palo e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	40,00	1'000,00
88 / 88 EL.005.026.a 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofuso e copertura in allum ... accenditore. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 70W. N.B.: da posizionare solo in prossimità delle cabine e dei cancelli carrabili					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	295,20	2'952,00
89 / 89 NP54 02/11/2020	F.P.O. di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in Gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16 ad alto modulo,							
	A R I P O R T A R E							5'990'006,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'990'006,89
	che conferisce al cavo elevate c ... ccessori quali capicorda, morsetti e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 2x16mmq Per impianto di sorveglianza		1'400,00			1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	2,20	3'080,00
90 / 90 NP55 02/11/2020	F.P.O. di cavo in fibra ottica con numero di fibre pari a 4 di tipo multimodale. Il prezzo comprende l'eventuale taglio a misura, le giunzioni, gli sfridi, gli imbrocchi ai pozzetti ... uant'altro occorra a dare l'opera completa e funzionale. Per impianto di videosorveglianza Per impianto di illuminazione Per impianto di sorveglianza		1'400,00			1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	2,70	3'780,00
91 / 91 NP56 02/11/2020	F.P.O. di Switch PoE in quadro IP 66, atto a collegare le telecamere al circuito di alimentazione e di monitoraggio in fibra ottica. Sono compresi le staffe, i supporti, l'alimenta ... e, gli accessori necessari per il montaggio a parete e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	150,00	3'750,00
92 / 92 NP57 02/11/2020	F.P.O. di videoregistratore digitale 16 ingressi video e 16 ingressi audio, 400 fps in registrazione, formato di compressione MPEG-4, MPEG-4 ASP, H264. Hard Disk interno da 500 Gb. ... supporti e gli accessori necessari per il montaggio e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	2'000,00	6'000,00
93 / 93 NP58 02/11/2020	F.P.O. di centrale di allarme e controllo accessi integrati fino a 128 zone, 8 aree e 64 varchi. E' compreso l'onere della batteria (7,2 Ah, 12V) per centrale antintrusione, della ... re l'impianto secondo le indicazioni del committente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'800,00	5'400,00
94 / 94 NP59 02/11/2020	F.P.O. di tastiera LCD a 2 linee x16 caratteri, indicazioni di stato di sistema e led di controllo per 16 aree. Per installazione in ingresso MCC. E' compreso l'onere della fornitu ... a in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	400,00	1'200,00
95 / 95 NP60 02/11/2020	F.P.O. di lettore di prossimità a tecnologia smart card da esterno versione robusta per montaggio a parete. Per installazione in cabina E' inoltre compreso l'onere degli accessori e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a							
	A R I P O R T A R E							6'013'216,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'013'216,89
	regola d'arte. Cabina di conversione/trasformazione Cabina di consegna Cabina di consegna					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	250,00	2'000,00
96 / 96 NP61 02/11/2020	F.P.O. di kit di pali in fibra di vetro completo di foro per il passaggio dei cavi e attacco per la messa a terra; compreso il trasporto a piè d'opera e il fissaggio con cls in for ... ccessori e quant'altro necessario a dare il valore finito e a regola d'arte. Per montaggio di ricevitore e trasmettitore					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	150,00	3'750,00
97 / 97 NP62 02/11/2020	F.P.O. di coppia ricevitore/trasmettitore di barriere a microonde, portata 150 mt. Alimentazione 13,8 Vcc. E' compreso l'onere degli accessori, quali staffe con supporti per montaggio su palo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	3'000,00	15'000,00
98 / 98 NP63 02/11/2020	F.P.O. di alimentatore 12Vcc - 2,1AH per barriera a microonde. E' compresa la cassetta stagna (IP 65) con relativo supporto per montaggio su palo e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	350,00	1'750,00
99 / 99 NP64 02/11/2020	F.P.O. di sensore di presenza a doppia tecnologia IR+MW da 15 t. da installare all'interno dell locale controllo delle cabine. E' compreso l'onere della fornitura e posa in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Cabina di conversione/trasformazione Cabina di raccolta					7,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	75,00	600,00
100 / 100 NP65 02/11/2020	F.P.O. di trasformatore 30W, 1,5A per barriere a microonde. E' compreso l'onere della fornitura e posa in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	50,00	150,00
101 / 101 NP66 02/11/2020	F.P.O. di modulo GSM per centrali master Cabina di consegna					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	300,00	3'000,00
102 / 102 E.001.031 02/11/2020	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di							
	A R I P O R T A R E							6'039'466,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'039'466,89
	conferimento a discarica. Vedi voce n° 74 [mc 1400.00] Vedi voce n° 81 [mc 25.00]					2'530,00 48,00		
	SOMMANO mc					2'578,00	12,50	32'225,00
103 / 103 E.001.033.n 02/11/2020	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero Vedi voce n° 102 [mc 1425]					2'575,00		
	SOMMANO mc					2'575,00	18,80	48'410,00
	Parziale N1 - IMPORTO SICUREZZA (SpCat 11) euro							193'010,75
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							6'120'101,89
	<b>T O T A L E euro</b>							6'120'101,89
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
<b>M</b>	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	<b>6'120'101,89</b>
M:001	A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI euro	18'990,40
M:002	C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA CP) euro	593'261,62
M:003	D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI euro	2'592'128,70
M:004	E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV euro	944'811,74
M:005	F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO euro	1'079'036,64
M:006	G1 - CABINATI euro	406'309,80
M:007	H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	104'425,00
M:008	I1 - VIABILITA' INTERNA euro	58'792,68
M:009	L1 - RECINZIONI PERIMETRALI euro	92'270,00
M:010	M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO euro	37'064,56
M:011	N1 - IMPORTO SICUREZZA euro	193'010,75
	<b>TOTALE euro</b>	<b>6'120'101,89</b>
	Data, 07/10/2021	
	<b>Il Tecnico</b>	
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LAVORI LOTTO LP_3							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI (SpCat 1)</b>							
1 / 1 E.001.002 31/10/2020	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. - Sbancamento per viabilità di ingresso e piazzali	170,00			0,300	51,00		
	SOMMANO mc					51,00	3,10	158,10
2 / 2 NP01 31/10/2020	Formazione di strada interna tipo Mac Adam, costituita, per lo strato superiore, da spezzato di pietra calcarea di cava, di varia granulometria, compattato e stabilizzato mediante ... cm compresso) di pietrisco calcareo di 2 ÷ 4 cm con idoneo materiale di aggregazione e sabbia per chiusura superficiale. -Viabilità di ingresso e piazzali					170,00		
	SOMMANO mc					170,00	10,00	1'700,00
3 / 3 E.001.031 31/10/2020	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto materialia di risulta	30,00			0,300	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	12,50	112,50
4 / 4 E.001.033.n 31/10/2020	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero  - Materiale di scavo non utilizzato in cantiere	30,00			0,300	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	18,80	169,20
	Parziale A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI (SpCat 1) euro							2'139,80
	<b>C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA CP) (SpCat 2)</b>							
5 / 5 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	1,350	3'462,05		
	SOMMANO mc					3'462,05	9,15	31'677,76
6 / 6 NP03 31/10/2020	Realizzazione di infrastruttura interrata mediante trivellazione orizzontale teleguidata tipo No-dig, per profondità fino a 15 metri, in terreni sciolti,							
	A RIPORTARE							33'817,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'817,56
	compreso bentonite e la ... gata per posizionamento della trivella, opera di trivellazione, infilaggio tubi, estrazione della trivella e rinterrì. Risoluzione interferenze con infrastruttura idrica (canali irrigui e reticoli idrografici) Risoluzione interferenza con infrastruttura metano Risoluzione interferenza con infrastruttura idrica AQP Risoluzione interferenza con infrastruttura stradale	0,20	2'000,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	180,00	72'000,00
7 / 7 E.001.013 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	0,400	1'025,79		
	SOMMANO mc					1'025,79	32,80	33'645,91
8 / 8 NP 06 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di nastro monitore, con la scritta " Cavi elettrici" di colore nero su fondo rosso alloggiato a circa 20-30 cm di profondità. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00			3'205,60		
	SOMMANO m					3'205,60	0,28	897,57
9 / 9 E.001.011 31/10/2020	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	0,400	1'025,79		
	SOMMANO mc					1'025,79	13,20	13'540,43
10 / 10 Inf.001.008 31/10/2020	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	0,350	897,57		
	SOMMANO mc					897,57	17,00	15'258,69
11 / 11 Inf.001.011 31/10/2020	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.	0,20	16'028,00	0,800	0,200	512,90		
	SOMMANO mq/cm					512,90	1,87	959,12
12 / 12 NP 07 31/10/2020	Scarificazione di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso aventi profilo longitudinale non lineare (a schiena d'asino), eseguita mediante l'impiego di idonea macchina fr ... pavimentazione demolita ed ogni altro onere e magistero inerente e pertinente per dare i lavori finiti a regola d'arte. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00			3'205,60		
	SOMMANO mc					3'205,60	1,30	4'167,28
	A R I P O R T A R E							174'286,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'286,56
13 / 13 NP 72 28/07/2021	Opere civili per fondazione stallo -Stazione di Utenza	0,20	3,00			0,60		
	SOMMANO n.					0,60	8'200,00	4'920,00
14 / 14 NP 73 28/07/2021	Opere civili per fondazione trasformatore - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	16'000,00	3'200,00
15 / 15 NP 74 28/07/2021	Locali Tecnici - Stazione di Utenza	0,20	4,00			0,80		
	SOMMANO n.					0,80	45'000,00	36'000,00
16 / 16 NP 75 28/07/2021	Fornitura e messa in servizio apparecchiature elettromeccaniche relative a uno stallo. Sezionatore , TA, Tv, Scaricatore, Interruttore.(compresa quota sbarre e stallo consegna a RTN) - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	105'000,00	21'000,00
17 / 17 NP 76 28/07/2021	Fornitura e messa in servizio TR 180/30 Kv - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	600'000,00	120'000,00
18 / 18 NP 77 28/07/2021	Quadri e Servizi Ausiliari e TR S.A. - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	85'000,00	17'000,00
19 / 19 NP 78 28/07/2021	Sistema Controllo e Gestione Impianti - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	180'000,00	36'000,00
20 / 20 NP 79 28/07/2021	Quadro MT - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO N					0,20	75'000,00	15'000,00
21 / 21 NP 80 28/07/2021	Gruppo Elettrogeno - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	15'000,00	3'000,00
22 / 22 NP 81 28/07/2021	Accessori di cabine MT ( Sbarre, Terminali, Tappeti, Isolanti) - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	15'140,10	3'028,02
23 / 23 NP 82 28/07/2021	Fibra Ottica incluse terminazione agli estremi - Stazione di Utenza	0,20	300,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	27,00	1'620,00
24 / 24 Inf.001.018 31/10/2020	Fornitura ed applicazione di conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid realizzato con inerti selezionati come prescritto nel C.S.A., con aggregati derivanti i ... rici e costipato con opportuni rulli gommati e metallici, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							435'054,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							435'054,58
	Percorso cavidotto	0,20	16'028,00			3'205,60		
	SOMMANO mq/cm					3'205,60	2,65	8'494,84
25 / 25 NP 84 28/07/2021	Fornitura e posa in opera di una terna di cavo tripolare Formazione 3 x1x1600mm2 Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per consegnare l'opera completa a regola d'arte. - Cavidotto At	0,20	95,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	400,00	7'600,00
26 / 26 NP50 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di quattro terne di cavo tripolare Formazione 3 x1x630mm2 con conduttori in Al (ARG7H1RNR 18/30 KV). Sono compresi: l'installazione su canalizzazione pr ... sta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per consegnare l'opera completa a regola d'arte. Cavidotto Mt	0,20	16'028,00			3'205,60		
	SOMMANO m					3'205,60	45,00	144'252,00
	Parziale C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA CP) (SpCat 2) euro							593'261,62
	<b>D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI (SpCat 3)</b>							
27 / 27 NP08 31/10/2020	Fornitura, posa e cablaggio di modulo fotovoltaico monocristallino della potenza di 580W Potenza di picco impianto					12'653,28		
	SOMMANO KW					12'653,28	218,34	2'762'717,16
28 / 28 NP10 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di unità inverter di stringa - (SUNGAROW - SG 250 HX) Inverter (SUNGAROW - SG 250 HX)					48,00		
	SOMMANO cadauno					48,00	12'316,00	591'168,00
29 / 29 NP11 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di trasformatore ad olio, compresa vasca di raccolta, costruito in conformità alle vigenti norme CEI 14-4 fasc. 609 CEI 14-8 n. 1162, CEI 28-3 n. 796 ed ... po vettoriale D-Y-n-11 idoneo per classi ambientali E2-C2-F1. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Unità trasformatori (3,1 MVA)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	120'000,00	480'000,00
30 / 30 EL.003.005.o 31/10/2020	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x240 mm <sup>2</sup> Cavidotti collegamento inverter - trasformatori	4,00	200,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	21,46	17'168,00
31 / 31 NP14 31/10/2020	Fornitura, montaggio e collegamento di quadri di parallelo "QP" completo di tutte le apparecchiature con le seguenti caratteristiche:							
	A R I P O R T A R E							4'446'454,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'446'454,58
	Vn=1500Vcc - 160 A Quadri di parallelo					4,00		
	SOMMANO n					4,00	1'500,00	6'000,00
32 / 32 NP15 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di linee tra quadri di parallelo e inverter3- 2(1x70)mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV (1500 V dc) posato in tubazioni cabina di impianto-trasformatori	4,00	250,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	20,00	20'000,00
33 / 33 NP16 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di impianto di protezione composto da corda di rame nudo da 35mmq Impianto di dispersione e protezione					2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	5,00	12'000,00
34 / 34 NP17 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di linee tra Inverter e terra composta da:- cavo FS17 1x240 mmq (TERRA).	4,00	20,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	25,00	2'000,00
	Parziale D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI (SpCat 3) euro							3'891'053,16
	<b>E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV (SpCat 4)</b>							
35 / 35 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SCAVO CAVIDOTTO MT E BT INTERNO A CAMPO FV		17'000,00	0,400	0,800	5'440,00		
	SOMMANO mc					5'440,00	9,15	49'776,00
36 / 36 E.001.013 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. FPO CAVIDOTTO INTERNO A CAMPO FV		17'000,00	0,400	0,500	3'400,00		
	SOMMANO mc					3'400,00	32,80	111'520,00
37 / 37 E.001.011 31/10/2020	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.		17'000,00	0,400	0,300	2'040,00		
	SOMMANO mc					2'040,00	13,20	26'928,00
38 / 38 NP06 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di nastro monitore, con la scritta " Cavi elettrici" di colore nero su fondo rosso alloggiato a circa 20-30 cm di profondità. Nstro monitore		17'000,00			17'000,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					17'000,00		4'674'678,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17'000,00		4'674'678,58
	SOMMANO m					17'000,00	0,28	4'760,00
39 / 39 EL.004.012.d 31/10/2020	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 550 x 550 x 550 mm Pozzetti linee MT Pozzetti linee BT					70,00 240,00		
	SOMMANO cad					310,00	81,00	25'110,00
40 / 40 NP18 31/10/2020	Fornitura di accessori vari di montaggio cavi B.T.					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	2'491,17	9'964,68
41 / 41 NP20 22/07/2021	Fornitura, posa e collegamento di linee MT in cavo (1x185)mmq tipo ARG7H1R 18/30kV - LINEA MT INTERNA		2'500,00			2'500,00		
	SOMMANO m					2'500,00	45,00	112'500,00
42 / 42 NP 67 23/07/2021	Fornitura, posa e collegamento di linea Bt in cavo (2x70) mmq tipo FG16R16 06/1 kV - LINEA BT INTERNA		14'500,00			14'500,00		
	SOMMANO m					14'500,00	24,73	358'585,00
43 / 43 NP19 31/10/2020	Fornitura di accessori vari di montaggio cavi M.T.					4,00		
	SOMMANO n					4,00	4'210,41	16'841,64
	Parziale E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV (SpCat 4) euro							715'985,32
	<b>F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO (SpCat 5)</b>							
44 / 44 NP21 31/10/2020	Fornitura ed infissione verticale mediante battipalo, di pali fondazione in acciaio, di forma troncoconica a sezione anulare e forniti di puntazza metallica. Compreso tracciamento, regolazioni ed ogni altro onere per la posa a regola d'arte. Struttura battipalo					12'653,28		
	SOMMANO KW					12'653,28	22,00	278'372,16
45 / 45 NP22 31/10/2020	Fornitura e montaggio di struttura di supporto metallica tracker. Compreso sfridi e regolazioni ed ogni altro onere per la posa a regola d'arte. tracker 2V27					12'653,28		
	SOMMANO Kw					12'653,28	110,00	1'391'860,80
	Parziale F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO (SpCat 5) euro							1'670'232,96
	<b>G1 - CABINATI (SpCat 6)</b>							
46 / 46 NP23 31/10/2020	Realizzazione di opere di fondazioni per le cabine prefabbricate, mediante l'esecuzione di scavi, getti di calcestruzzo, ferro d'armatura, casseformi, mano d'opera e di quant'altro occorrente per l'esecuzione a regola d'arte, ivi							
	A R I P O R T A R E							6'872'672,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'872'672,86
	compresa la formazione dei piazzali Fondazioni area inverter 7.50mt Fondazioni area cabina di raccolta Fondazioni area cabina servizi ausiliari 7.5mt Fondazioni area cabina di trasformatore 7.5mt Fondazioni area cabina di sezionamento	0,20	1,00			4,00 1,00 1,00 4,00 0,20		
	SOMMANO cadauno					10,20	114,00	1'162,80
47 / 47 NP24 02/11/2020	Fornitura e posa in opera di cabine prefabbricate in calcestruzzo armato. Fondazioni area cabina di raccolta Fondazioni area cabina servizi ausiliari 7,50 mt Fondazione area cabina di trasformatore 7,50 mt Fondazione area cabina di sezionamento Fondazione area cabina inverter	0,20	1,00			1,00 1,00 4,00 0,20 4,00		
	SOMMANO cadauno					10,20	20'000,00	204'000,00
48 / 48 NP25 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro misure fiscali "QME" completo di tutte le apparecchiature.					4,00		
	SOMMANO n					4,00	7'000,00	28'000,00
49 / 49 NP26 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro misure fiscali "QMF" completo di tutte le apparecchiature.					4,00		
	SOMMANO n					4,00	7'000,00	28'000,00
50 / 50 NP27 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro b.t. completo di tutte le apparecchiature con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V-50Hz, In=160A, Icc=10kA.					4,00		
	SOMMANO n					4,00	4'000,00	16'000,00
51 / 51 NP28 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di trasformatore MT/bt in resina completo di accessori e con le seguenti caratteristiche: Pn=100kVA, Vn=36kV, Vcc=4%, Rapp. 30+/-2x2,5%/0,4kV, Gruppo Dyn11					4,00		
	SOMMANO n					4,00	3'000,00	12'000,00
52 / 52 NP29 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro MT con le seguenti caratteristiche: Vn=30kV Vi=36kV In=630A Icc=16kA/1sec, isolamento=Sbarre ARIA - Apparecchiature SF6 Costituito da: - n° ... ausiliari e sbarre in piatto di rame, TA e relè per la protezione di massima corrente e segnalazione presenza tensione. Quadro MT					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	17'500,00	70'000,00
53 / 53 NP30 31/10/2020	Allestimento cabina di raccolta comprensiva di quadro MT, dispositivi elettromeccanici di cui ciascuna cabina è equipaggiata. Comprensiva della realizzazione di impianto di terra. Cabina di raccolta					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	54'475,00	54'475,00
	A R I P O R T A R E							7'286'310,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'286'310,66
54 / 54 NP31 31/10/2020	Fornitura, trasporto e installazione su vasca di fondazione in cls già predisposta, di cabina monoblocco autoportante prefabbricata in C.A.V. completa di impianto luce/f.m. e collettore di terra Cabina trasformatori					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	6'800,00	27'200,00
55 / 55 NP32 31/10/2020	Allestimento cabina servizi ausiliari comprensiva di trasformatore 0,4 KV/30KV, sistemi di protezione e quant'altro necessario per la normativa prevista e l'esecuzione dell'opera finita e a regola d'arte. Servizi ausiliari					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
56 / 56 NP33 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro b.t. per servizi ausiliari con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V- 50Hz, In=400A, Icc=15kA. Quadro ausiliario BT					4,00		
	SOMMANO n					4,00	12'000,00	48'000,00
	Parziale G1 - CABINATI (SpCat 6) euro							503'837,80
	<b>H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 7)</b>							
57 / 57 NP34 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo Rck non inferiore a 25 N/mm2, armato con staffe perimetrali diam. 5cm, con fori diam.25 o 30 cm, a sostegno di pal ... o mm 60, compresa telecamera fissa a colore (PAL) con sensore CCD., compreso corpo illuminante a led per esterni da 200W Impianto illuminazione e videosorveglianza (sistema bullet e dome)					53,00		
	SOMMANO cadauno					53,00	1'305,00	69'165,00
58 / 58 NP35 31/10/2020	Fornitura di accessori vari di montaggio in cabina					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	3'000,00	12'000,00
59 / 59 NP36 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di linee in cavo di BT composte da cavo tipo FG16OR 0,6/1kV sez. 25mmq posato in tubazioni e pozzetti rompitratta già predisposti. Linee impianto elettrico videosorveglianza					2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	20,00	48'000,00
60 / 60 NP37 31/10/2020	Fornitura e posa di cavo in fibra ottica, comprensivo di corrugato per l'alloggiameo di diametro ø50, giunti e giunzioni delle fibre. L'opera si intende comprensiva di ogni onere per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. Impianto comunicazioni					2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	27,00	64'800,00
	Parziale H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 7) euro							193'965,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							7'570'475,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							7'570'475,66
	<b>II - VIABILITA' INTERNA (SpCat 8)</b>							
61 / 61 E.001.002 31/10/2020	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Sbancamento per realizzazione viabilità					5'338,00		
	SOMMANO mc					5'338,00	3,10	16'547,80
62 / 62 OF.005.009 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi. Viabilità interna e perimetrale					5'338,00		
	SOMMANO mq					5'338,00	3,48	18'576,24
63 / 63 NP01 31/10/2020	Formazione di strada interna tipo Mac Adam, costituita, per lo strato superiore, da spezzato di pietra calcarea di cava, di varia granulometria, compattato e stabilizzato mediante ... cm compresso) di pietrisco calcareo di 2 ÷ 4 cm con idoneo materiale di aggregazione e sabbia per chiusura superficiale. Viabilità interna e perimetrale					5'338,00		
	SOMMANO mc					5'338,00	10,00	53'380,00
	Parziale II - VIABILITA' INTERNA (SpCat 8) euro							88'504,04
	<b>L1 - RECINZIONI PERIMETRALI (SpCat 9)</b>							
64 / 64 NP38 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di recinzione eseguita con rete metallica a maglia larga zincata e plastificata, maglia 80 x 100 mm, in rotoli da 25 m, ancorata a pali di sostegno tubola ... e legatura plastificati, h:120 cm.Altezza recinzione 2mt, con rete staccata da terra di 30cm e filo spinato in sommità. Recinzione perimetrale					2'354,00		
	SOMMANO m					2'354,00	65,00	153'010,00
65 / 65 NP39 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di cancello in ferro della lunghezza fino a m 6, con lucchetto, per la regolamentazione dell'accesso della viabilità forestale, compresa vibro infissione ... ruttore di fondazione contro terra o entro cassetture e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Cancello di ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'000,00	4'000,00
	Parziale L1 - RECINZIONI PERIMETRALI (SpCat 9) euro							157'010,00
	<b>M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO (SpCat 10)</b>							
66 / 66 NP40 31/10/2020	Realizzazione di pietraie per protezione anfi e rettili Messa a dimora di sassaie per rettili e anfi					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	223,87	2'910,31
67 / 67 NP 69	Fornitura e posa in opera di amie per api					120,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					120,00		7'818'900,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		7'818'900,01
27/07/2021	SOMMANO cadauno					120,00	100,00	12'000,00
68 / 68 NP41 31/10/2020	Realizzazione di uliveto super intensivo quale fascia di mitigazione perimetrale costituito da filari distanziati 3,5-4mt e con piante distanti 1,5m Alberi di olivo per coltivazione super - intensiva (sesto di impianto 3.5 x 1.35 metri)					1,00		
	SOMMANO ha					1,00	5'600,00	5'600,00
69 / 69 NP 68 27/07/2021	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione composto da tubazione principale , ala gocciolante, raccordi, manicotti e valvole					17,00		
	SOMMANO ha					17,00	800,00	13'600,00
70 / 70 Inf.002.078.c 31/10/2020	Concimazione di tappeto erboso con concime specifico per prato, distribuito uniformemente con mezzo meccanico o manualmente. superfici contigue oltre mq 3.000 Concimazioni					10'000,00		
	SOMMANO mq					10'000,00	0,06	600,00
71 / 71 OF.005.029 31/10/2020	Inerbimento di terreno mediante semina di graminacee e leguminose (circa 250 kg/ha) e/o cespuglianti, eseguito manualmente sul terreno senza la preparazione del letto di semina, compresa l'epicatura manuale. Spinacio					102'558,00		
	SOMMANO mq					102'558,00	0,21	21'537,18
72 / 72 NP42 31/10/2020	Inerbimento e sovescio con essenze idonee a fioritura continua per creazione di strisce di impollinazione, compresa manodopera e preparazione del terreno. Stima semina di 50Kg/ettaro Messa a dimora di aiuole e strisce di impollinazione					37'976,00		
	SOMMANO mq					37'976,00	0,10	3'797,60
73 / 73 NP43 31/10/2020	Fornitura e posa di stalli per volatili ad elemento ligneo aggettante per appoggio volatili. Stalli per volatili					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	120,00	3'000,00
	Parziale M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO (SpCat 10) euro							63'045,09
	<b>N1 - IMPORTO SICUREZZA (SpCat 11)</b>							
74 / 74 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) - Scavo AUX		2'400,00	0,500	1,000	1'200,00		
	SOMMANO mc					1'200,00	9,15	10'980,00
75 / 75 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono							
	A R I P O R T A R E							7'890'014,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'890'014,79
31/10/2020	compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.		2'400,00	0,500	0,500	600,00		
	SOMMANO mc					600,00	32,80	19'680,00
76 / 76 Inf.001.008 31/10/2020	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		2'400,00	0,500	0,300	360,00		
	SOMMANO mc					360,00	17,00	6'120,00
77 / 77 IS.001.002.b 31/10/2020	Formazione di sottofondo con massicciata di pietrisco misto di cava 20/50 per uno strato di cm 20 ca., debitamente rullato.		2'400,00	0,500	0,200	240,00		
	SOMMANO mq					240,00	5,50	1'320,00
78 / 78 IS.001.002.c 31/10/2020	Livellazione finale della massicciata mediante fornitura e stesura di stabilizzato per uno spessore di cm 5/6; formazione giuste pendenze ottenute mediante l'utilizzo di motogredaer munito di apposito sistema laser.		2'400,00			2'400,00		
	SOMMANO mq					2'400,00	2,80	6'720,00
79 / 79 EL.004.007.b 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... sata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Impianto di videosorveglianza e illuminazione		2'400,00			2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	6,28	15'072,00
80 / 80 EL.004.007.c 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Per impianto di videosorveglianza Per impianto di illuminazione		2'400,00			2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	8,20	19'680,00
81 / 81 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Per ralizzazione pali di illuminazione e videosorveglianza	53,00		1,000	1,000	53,00		
	SOMMANO mc					53,00	9,15	484,95
82 / 82 E.004.004.a 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30		53,00	1,000	1,000	53,00		
	SOMMANO mc					53,00	134,40	7'123,20
	A R I P O R T A R E							7'966'214,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'966'214,94
83 / 83 E.004.036 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Per installazione pali di illuminazione e videosorveglianza [n.8 barre d14 / L 0.94, n.3 staffe d14 / L4.06 (lung.=(8*0.94)+(3*4.06)) Per installazione pali di illuminazione e videosorveglianza [n.8 barre d14 / L 0.94, n.3 staffe d14 / L4.06 (lung.=(8*0.94)+(3*4.06))	53,00			50,000	2'650,00		
	SOMMANO kg					2'650,00	1,90	5'035,00
84 / 84 EL.005.028.c 31/10/2020	Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare n ... re compreso quanto altro occorrente. È escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza f.t. mm 4000 zincato (Hi=500).					53,00		
	SOMMANO cad					53,00	113,05	5'991,65
85 / 85 EL.005.029.a 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 (±10%), da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminal ... ari a mm 60 e lunghezza in pianta max mm. 300. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo.					53,00		
	SOMMANO cad					53,00	30,27	1'604,31
86 / 86 NP52 31/10/2020	F.P.O. di telecamera fissa, illuminatore IR incorporato con led alta luminosità per la visualizzazione a 50 mt o similare. Uscita video composita 1 Vpp 75 Ohm, alimentazione 12 Vdc ... te, gli accessori necessari per il montaggio a parete e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte					53,00		
	SOMMANO cadauno					53,00	120,00	6'360,00
87 / 87 NP53 31/10/2020	F.P.O. di alimentatore 230Vac - 24 Vac per telecamera fisse. E' compresa la cassetta stagna (IP 65) con relativo supporto per montaggio su palo e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					53,00		
	SOMMANO cadauno					53,00	40,00	2'120,00
88 / 88 EL.005.026.a 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofuso e copertura in allum ... accenditore. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 70W. N.B.: da posizionare solo in prossimità delle cabine e dei cancelli carrabili					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	295,20	3'247,20
89 / 89 NP54 02/11/2020	F.P.O. di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in Gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16 ad alto modulo, che conferisce al cavo elevate c ... ccessori quali capicorda, morsetti e quant'altro necessario a dare							
	A R I P O R T A R E							7'990'573,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'990'573,10
	l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 2x16mmq Per impianto di sorveglianza		2'400,00			2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	2,20	5'280,00
90 / 90 NP55 02/11/2020	F.P.O. di cavo in fibra ottica con numero di fibre pari a 4 di tipo multimodale. Il prezzo comprende l'eventuale taglio a misura, le giunzioni, gli sfridi, gli imbrocchi ai pozzetti ... quant'altro occorra a dare l'opera completa e funzionale. Per impianto di videosorveglianza Per impianto di illuminazione Per impianto di sorveglianza		2'400,00			2'400,00		
	SOMMANO m					2'400,00	2,70	6'480,00
91 / 91 NP56 02/11/2020	F.P.O. di Switch PoE in quadro IP 66, atto a collegare le telecamere al circuito di alimentazione e di monitoraggio in fibra ottica. Sono compresi le staffe, i supporti, l'alimentazione ... e, gli accessori necessari per il montaggio a parete e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					53,00		
	SOMMANO cadauno					53,00	150,00	7'950,00
92 / 92 NP57 02/11/2020	F.P.O. di videoregistratore digitale 16 ingressi video e 16 ingressi audio, 400 fps in registrazione, formato di compressione MPEG-4, MPEG-4 ASP, H264. Hard Disk interno da 500 Gb. ... supporti e gli accessori necessari per il montaggio e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	2'000,00	10'000,00
93 / 93 NP58 02/11/2020	F.P.O. di centrale di allarme e controllo accessi integrati fino a 128 zone, 8 aree e 64 varchi. E' compreso l'onere della batteria (7,2 Ah, 12V) per centrale antintrusione, della ... re l'impianto secondo le indicazioni del committente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'800,00	9'000,00
94 / 94 NP59 02/11/2020	F.P.O. di tastiera LCD a 2 linee x16 caratteri, indicazioni di stato di sistema e led di controllo per 16 aree. Per installazione in ingresso MCC. E' compreso l'onere della fornitura ... a in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	400,00	2'000,00
95 / 95 NP60 02/11/2020	F.P.O. di lettore di prossimità a tecnologia smart card da esterno versione robusta per montaggio a parete. Per installazione in cabina E' inoltre compreso l'onere degli accessori e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte. Cabina di conversione/trasformazione							
	A R I P O R T A R E							8'031'283,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'031'283,10
	Cabina di consegna Cabina di consegna					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	250,00	2'500,00
96 / 96 NP61 02/11/2020	F.P.O. di kit di pali in fibra di vetro completo di foro per il passaggio dei cavi e attacco per la messa a terra; compreso il trasporto a piè d'opera e il fissaggio con cls in for ... cessori e quant'altro necessario a dare il valore finito e a regola d'arte. Per montaggio di ricevitore e trasmettitore					53,00		
	SOMMANO cadauno					53,00	150,00	7'950,00
97 / 97 NP62 02/11/2020	F.P.O. di coppia ricevitore/trasmettitore di barriere a microonde, portata 150 mt. Alimentazione 13,8 Vcc. E' compreso l'onere degli accessori, quali staffe con supporti per montaggio su palo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	3'000,00	15'000,00
98 / 98 NP63 02/11/2020	F.P.O. di alimentatore 12Vcc - 2,1AH per barriera a microonde. E' compresa la cassetta stagna (IP 65) con relativo supporto per montaggio su palo e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	350,00	1'750,00
99 / 99 NP64 02/11/2020	F.P.O. di sensore di presenza a doppia tecnologia IR+MW da 15 t. da installare all'interno dell locale controllo delle cabine. E' compreso l'onere della fornitura e posa in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Cabina di conversione/trasformazione Cabina di raccolta					9,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	75,00	750,00
100 / 100 NP65 02/11/2020	F.P.O. di trasformatore 30W, 1,5A per barriere a microonde. E' compreso l'onere della fornitura e posa in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	50,00	250,00
101 / 101 NP66 02/11/2020	F.P.O. di modulo GSM per centrali master Cabina di consegna					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	300,00	3'000,00
102 / 102 E.001.031 02/11/2020	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 74 [mc 2400.00]					2'400,00		
	A R I P O R T A R E					2'400,00		8'062'483,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2'400,00		8'062'483,10
	Vedi voce n° 81 [mc 53.00]					53,00		
	SOMMANO mc					2'453,00	12,50	30'662,50
103 / 103 E.001.033.n 02/11/2020	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero Vedi voce n° 102 [mc 2453]					2'453,00		
	SOMMANO mc					2'453,00	18,80	46'116,40
	Parziale N1 - IMPORTO SICUREZZA (SpCat 11) euro							260'227,21
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							8'139'262,00
	<b>T O T A L E euro</b>							8'139'262,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
<b>M</b>	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	<b>8'139'262,00</b>
M:001	A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI euro	2'139,80
M:002	C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA CP) euro	593'261,62
M:003	D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI euro	3'891'053,16
M:004	E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV euro	715'985,32
M:005	F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO euro	1'670'232,96
M:006	G1 - CABINATI euro	503'837,80
M:007	H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	193'965,00
M:008	II - VIABILITA' INTERNA euro	88'504,04
M:009	L1 - RECINZIONI PERIMETRALI euro	157'010,00
M:010	M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO euro	63'045,09
M:011	N1 - IMPORTO SICUREZZA euro	260'227,21
	<b>TOTALE euro</b>	<b>8'139'262,00</b>
	Data, 07/10/2021	
	<b>Il Tecnico</b>	
	<b>A RIPIORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LAVORO LOTTO LP_4							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI (SpCat 1)</b>							
1 / 1 E.001.002 31/10/2020	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. - Sbancamento per viabilità di ingresso e piazzali	180,00			0,300	54,00		
	SOMMANO mc					54,00	3,10	167,40
2 / 2 NP01 31/10/2020	Formazione di strada interna tipo Mac Adam, costituita, per lo strato superiore, da spezzato di pietra calcarea di cava, di varia granulometria, compattato e stabilizzato mediante ... cm compresso) di pietrisco calcareo di 2 ÷ 4 cm con idoneo materiale di aggregazione e sabbia per chiusura superficiale. -Viabilità di ingresso e piazzali					180,00		
	SOMMANO mc					180,00	10,00	1'800,00
3 / 3 E.001.031 31/10/2020	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto materialia di risulta	30,00			0,300	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	12,50	112,50
4 / 4 E.001.033.n 31/10/2020	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero - Materiale di scavo non utilizzato in cantiere	30,00			0,300	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	18,80	169,20
	Parziale A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI (SpCat 1) euro							2'249,10
	<b>C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA CP) (SpCat 2)</b>							
5 / 5 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	1,350	3'462,05		
	SOMMANO mc					3'462,05	9,15	31'677,76
6 / 6 NP03 31/10/2020	Realizzazione di infrastruttura interrata mediante trivellazione orizzontale teleguidata tipo No-dig, per profondità fino a 15 metri, in terreni sciolti,							
	A RIPORTARE							33'926,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'926,86
	compreso bentonite e la ... gata per posizionamento della trivella, opera di trivellazione, infilaggio tubi, estrazione della trivella e rinterrì. Risoluzione interferenze con infrastruttura idrica (canali irrigui e reticoli idrografici) Risoluzione interferenza con infrastruttura metano Risoluzione interferenza con infrastruttura idrica AQP Risoluzione interferenza con infrastruttura stradale	0,20	2'000,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	180,00	72'000,00
7 / 7 E.001.013 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	0,400	1'025,79		
	SOMMANO mc					1'025,79	32,80	33'645,91
8 / 8 NP 06 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di nastro monitore, con la scritta " Cavi elettrici" di colore nero su fondo rosso alloggiato a circa 20-30 cm di profondità. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00			3'205,60		
	SOMMANO m					3'205,60	0,28	897,57
9 / 9 E.001.011 31/10/2020	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	0,400	1'025,79		
	SOMMANO mc					1'025,79	13,20	13'540,43
10 / 10 Inf.001.008 31/10/2020	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	0,350	897,57		
	SOMMANO mc					897,57	17,00	15'258,69
11 / 11 Inf.001.011 31/10/2020	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.	0,20	16'028,00	0,800	0,200	512,90		
	SOMMANO mq/cm					512,90	1,87	959,12
12 / 12 NP 07 31/10/2020	Scarificazione di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso aventi profilo longitudinale non lineare (a schiena d'asino), eseguita mediante l'impiego di idonea macchina fr ... pavimentazione demolita ed ogni altro onere e magistero inerente e pertinente per dare i lavori finiti a regola d'arte. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00			3'205,60		
	SOMMANO mc					3'205,60	1,30	4'167,28
	A R I P O R T A R E							174'395,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'395,86
13 / 13 NP 72 28/07/2021	Opere civili per fondazione stallo - Stazione di Utenza	0,20	3,00			0,60		
	SOMMANO n.					0,60	8'200,00	4'920,00
14 / 14 NP 73 28/07/2021	Opere civili per fondazione trasformatore - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	16'000,00	3'200,00
15 / 15 NP 74 28/07/2021	Locali Tecnici - Stazione di Utenza	0,20	4,00			0,80		
	SOMMANO n.					0,80	45'000,00	36'000,00
16 / 16 NP 75 28/07/2021	Fornitura e messa in servizio apparecchiature elettromeccaniche relative a uno stallo. Sezionatore , TA, Tv, Scaricatore, Interruttore.(compresa quota sbarre e stallo consegna a RTN) - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	105'000,00	21'000,00
17 / 17 NP 76 28/07/2021	Fornitura e messa in servizio TR 180/30 Kv - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	600'000,00	120'000,00
18 / 18 NP 77 28/07/2021	Quadri e Servizi Ausiliari e TR S.A. - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	85'000,00	17'000,00
19 / 19 NP 78 28/07/2021	Sistema Controllo e Gestione Impianti - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	180'000,00	36'000,00
20 / 20 NP 79 28/07/2021	Quadro MT - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO N					0,20	75'000,00	15'000,00
21 / 21 NP 80 28/07/2021	Gruppo Elettrogeno - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	15'000,00	3'000,00
22 / 22 NP 81 28/07/2021	Accessori di cabine MT ( Sbarre, Terminali, Tappeti, Isolanti) - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	15'140,10	3'028,02
23 / 23 NP 82 28/07/2021	Fibra Ottica incluse terminazione agli estremi - Stazione di Utenza	0,20	300,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	27,00	1'620,00
24 / 24 Inf.001.018 31/10/2020	Fornitura ed applicazione di conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid realizzato con inerti selezionati come prescritto nel C.S.A., con aggregati derivanti i ... rici e costipato con opportuni rulli gommati e metallici, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							435'163,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							435'163,88
	Percorso cavidotto	0,20	16'028,00			3'205,60		
	SOMMANO mq/cm					3'205,60	2,65	8'494,84
25 / 25 NP 84 28/07/2021	Fornitura e posa in opera di una terna di cavo tripolare Formazione 3 x1x1600mm2 Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per consegnare l'opera completa a regola d'arte. - Cavidotto At	0,20	95,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	400,00	7'600,00
26 / 26 NP50 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di una terna di cavo tripolare Formazione 3 x1x630mm2 con conduttori in Al (ARG7H1RNR 18/30 KV). Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predi ... sta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per consegnare l'opera completa a regola d'arte. Cavidotto Mt	0,20	32'056,00			6'411,20		
	SOMMANO m					6'411,20	45,00	288'504,00
	Parziale C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA CP) (SpCat 2) euro							737'513,62
	<b>D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI (SpCat 3)</b>							
27 / 27 NP08 31/10/2020	Fornitura, posa e cablaggio di modulo fotovoltaico monocristallino della potenza di 570W Potenza di picco impianto					3'132,00		
	SOMMANO KW					3'132,00	218,34	683'840,88
28 / 28 NP10 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di unità inverter di stringa - (SUNGAROW SG 250 HX) Inverter (SUNGAROW SG 250 HX)					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	12'316,00	147'792,00
29 / 29 NP11 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di trasformatore ad olio, compresa vasca di raccolta, costruito in conformità alle vigenti norme CEI 14-4 fasc. 609 CEI 14-8 n. 1162, CEI 28-3 n. 796 ed ... po vettoriale D-Y-n-11 idoneo per classi ambientali E2-C2-F1. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Unità trasformatori (2,9 MVA)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120'000,00	120'000,00
30 / 30 EL.003.005.o 31/10/2020	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x240 mm <sup>2</sup> Cavidotti collegamento inverter - trasformatori	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	21,46	8'584,00
31 / 31 NP14 31/10/2020	Fornitura, montaggio e collegamento di quadri di parallelo "QP" completo di tutte le apparecchiature con le seguenti caratteristiche:							
	A R I P O R T A R E							1'699'979,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'699'979,60
	Vn=1500Vcc - 160 A Quadri di parallelo					2,00		
	SOMMANO n					2,00	1'500,00	3'000,00
32 / 32 NP15 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di linee tra quadri di parallelo e inverter3- 2(1x70)mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV (1500 V dc) posato in tubazioni cabina di impianto-trasformatori	2,00	250,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	20,00	10'000,00
33 / 33 NP16 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di impianto di protezione composto da corda di rame nudo da 35mmq Impianto di dispersione e protezione		1'350,00			1'350,00		
	SOMMANO m					1'350,00	5,00	6'750,00
34 / 34 NP17 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di linee tra Inverter e terra composta da:- cavo FS17 1x240 mmq (TERRA).	2,00	20,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	25,00	1'000,00
	Parziale D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI (SpCat 3) euro							980'966,88
	<b>E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV (SpCat 4)</b>							
35 / 35 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SCAVO CAVIDOTTO MT E BT INTERNO A CAMPO FV		7'000,00	0,400	0,800	2'240,00		
	SOMMANO mc					2'240,00	9,15	20'496,00
36 / 36 E.001.013 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. FPO CAVIDOTTO INTERNO A CAMPO FV		7'000,00	0,400	0,500	1'400,00		
	SOMMANO mc					1'400,00	32,80	45'920,00
37 / 37 E.001.011 31/10/2020	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro Rinterro		7'000,00	0,400	0,300	840,00		
	SOMMANO mc					840,00	13,20	11'088,00
38 / 38 NP06 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di nastro monitore, con la scritta " Cavi elettrici" di colore nero su fondo rosso alloggiato a circa 20-30 cm di profondità. Nstro monitore		7'000,00			7'000,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7'000,00		1'798'233,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'000,00		1'798'233,60
	SOMMANO m					7'000,00	0,28	1'960,00
39 / 39 EL.004.012.d 31/10/2020	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 550 x 550 x 550 mm Pozzetti linee MT Pozzetti linee BT					20,00 80,00		
	SOMMANO cad					100,00	81,00	8'100,00
40 / 40 NP18 31/10/2020	Fornitura di accessori vari di montaggio cavi B.T.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	2'491,17	4'982,34
41 / 41 NP20 22/07/2021	Fornitura, posa e collegamento di linee MT in cavo (1x185)mmq tipo ARG7H1R 18/30kV - LINEA MT INTERNA AL CAMPO		1'000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	45,00	45'000,00
42 / 42 NP 67 23/07/2021	Fornitura, posa e collegamento di linee BT in cavo (2x70)mmq tipo FG16 R16 06/1kV - LINEA BT INTERNA AL CAMPO		6'000,00			6'000,00		
	SOMMANO m					6'000,00	27,73	166'380,00
43 / 43 NP19 31/10/2020	Fornitura di accessori vari di montaggio cavi M.T.					2,00		
	SOMMANO n					2,00	4'210,41	8'420,82
	Parziale E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV (SpCat 4) euro							312'347,16
	<b>F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO (SpCat 5)</b>							
44 / 44 NP21 31/10/2020	Fornitura ed infissione verticale mediante battipalo, di pali fondazione in acciaio, di forma troncoconica a sezione anulare e forniti di puntazza metallica. Compreso tracciamento, regolazioni ed ogni altro onere per la posa a regola d'arte. Struttura battipalo					3'132,00		
	SOMMANO KW					3'132,00	22,00	68'904,00
45 / 45 NP22 31/10/2020	Fornitura e montaggio di struttura di supporto metallica tracker. Compreso sfridi e regolazioni ed ogni altro onere per la posa a regola d'arte. tracker 1V30					3'132,00		
	SOMMANO Kw					3'132,00	110,00	344'520,00
	Parziale F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO (SpCat 5) euro							413'424,00
	<b>G1 - CABINATI (SpCat 6)</b>							
46 / 46 NP23 31/10/2020	Realizzazione di opere di fondazioni per le cabine prefabbricate, mediante l'esecuzione di scavi, getti di calcestruzzo, ferro d'armatura, casseformi, mano d'opera e di quant'altro occorrente per l'esecuzione a regola d'arte, ivi							
	A R I P O R T A R E							2'446'500,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'446'500,76
	compresa la formazione dei piazzali Fondazioni area inverter 7.50mt Fondazioni area cabina di raccolta Fondazioni area cabina servizi ausiliari 7.5mt Fondazioni area cabina di trasformatore 7.5mt Fondazioni area cabina di sezionamento	0,20	1,00			2,00 1,00 1,00 1,00 0,20		
	SOMMANO cadauno					5,20	114,00	592,80
47 / 47 NP24 02/11/2020	Fornitura e posa in opera di cabine prefabbricate in calcestruzzo armato. Fondazioni area cabina di raccolta Fondazioni area cabina servizi ausiliari 7,50 mt Fondazione area cabina di trasformatore 7,50 mt Fondazione area cabina di sezionamento Fondazione area cabina inverter	0,20	1,00			1,00 1,00 1,00 0,20 2,00		
	SOMMANO cadauno					5,20	21'016,83	109'287,52
48 / 48 NP25 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro misure fiscali "QME" completo di tutte le apparecchiature.					2,00		
	SOMMANO n					2,00	7'000,00	14'000,00
49 / 49 NP26 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro misure fiscali "QMF" completo di tutte le apparecchiature.					2,00		
	SOMMANO n					2,00	7'000,00	14'000,00
50 / 50 NP27 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro b.t. completo di tutte le apparecchiature con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V-50Hz, In=160A, Icc=10kA.					2,00		
	SOMMANO n					2,00	4'000,00	8'000,00
51 / 51 NP28 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di trasformatore MT/bt in resina completo di accessori e con le seguenti caratteristiche: Pn=100kVA, Vn=36kV, Vcc=4%, Rapp. 30+/-2x2,5%/0,4kV, Gruppo Dyn11					2,00		
	SOMMANO n					2,00	3'000,00	6'000,00
52 / 52 NP29 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro MT con le seguenti caratteristiche: Vn=30kV Vi=36kV In=630A Icc=16kA/1sec, isolamento=Sbarre ARIA - Apparecchiature SF6 Costituito da: - n° ... ausiliari e sbarre in piatto di rame, TA e relè per la protezione di massima corrente e segnalazione presenza tensione. Quadro MT					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	17'500,00	35'000,00
53 / 53 NP30 31/10/2020	Allestimento cabina di raccolta comprensiva di quadro MT, dispositivi elettromeccanici di cui ciascuna cabina è equipaggiata. Comprensiva della realizzazione di impianto di terra. Cabina di raccolta					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	54'475,00	54'475,00
	A R I P O R T A R E							2'687'856,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'687'856,08
54 / 54 NP31 31/10/2020	Fornitura, trasporto e installazione su vasca di fondazione in cls già predisposta, di cabina monoblocco autoportante prefabbricata in C.A.V. completa di impianto luce/f.m. e collettore di terra Cabina trasformatori					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	6'800,00	13'600,00
55 / 55 NP32 31/10/2020	Allestimento cabina servizi ausiliari comprensiva di trasformatore 0,4 KV/30KV, sistemi di protezione e quant'altro necessario per la normativa prevista e l'esecuzione dell'opera finita e a regola d'arte. Servizi ausiliari					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
56 / 56 NP33 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro b.t. per servizi ausiliari con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V- 50Hz, In=400A, Icc=15kA. Quadro ausiliario BT					2,00		
	SOMMANO n					2,00	12'000,00	24'000,00
	Parziale G1 - CABINATI (SpCat 6) euro							293'955,32
	<b>H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 7)</b>							
57 / 57 NP34 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo Rck non inferiore a 25 N/mm2, armato con staffe perimetrali diam. 5cm, con fori diam.25 o 30 cm, a sostegno di pal ... o mm 60, compresa telecamera fissa a colore (PAL) con sensore CCD., compreso corpo illuminante a led per esterni da 200W Impianto illuminazione e videosorveglianza (sistema bullet e dome)					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	1'305,00	36'540,00
58 / 58 NP35 31/10/2020	Fornitura di accessori vari di montaggio in cabina					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	3'000,00	6'000,00
59 / 59 NP36 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di linee in cavo di BT composte da cavo tipo FG16OR 0,6/1kV sez. 25mmq posato in tubazioni e pozzetti rompitratta già predisposti. Linee impianto elettrico videosorveglianza					1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	20,00	26'000,00
60 / 60 NP37 31/10/2020	Fornitura e posa di cavo in fibra ottica, comprensivo di corrugato per l'alloggiameo di diametro ø50, giunti e giunzioni delle fibre. L'opera si intende comprensiva di ogni onere per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. Impianto comunicazioni					1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	27,00	35'100,00
	Parziale H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 7) euro							103'640,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'844'096,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'844'096,08
	<b>I I - VIABILITA' INTERNA (SpCat 8)</b>							
61 / 61 E.001.002 31/10/2020	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Sbancamento per realizzazione viabilità					2'700,00		
	SOMMANO mc					2'700,00	3,10	8'370,00
62 / 62 OF.005.009 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi. Viabilità interna e perimetrale					2'700,00		
	SOMMANO mq					2'700,00	3,48	9'396,00
63 / 63 NP01 31/10/2020	Formazione di strada interna tipo Mac Adam, costituita, per lo strato superiore, da spezzato di pietra calcarea di cava, di varia granulometria, compattato e stabilizzato mediante ... cm compresso) di pietrisco calcareo di 2 ÷ 4 cm con idoneo materiale di aggregazione e sabbia per chiusura superficiale. Viabilità interna e perimetrale					2'700,00		
	SOMMANO mc					2'700,00	10,00	27'000,00
	Parziale I1 - VIABILITA' INTERNA (SpCat 8) euro							44'766,00
	<b>L1 - RECINZIONI PERIMETRALI (SpCat 9)</b>							
64 / 64 NP38 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di recinzione eseguita con rete metallica a maglia larga zincata e plastificata, maglia 80 x 100 mm, in rotoli da 25 m, ancorata a pali di sostegno tubola ... e legatura plastificati, h:120 cm.Altezza recinzione 2mt, con rete staccata da terra di 30cm e filo spinato in sommità. Recinzione perimetrale					1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	65,00	84'500,00
65 / 65 NP39 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di cancello in ferro della lunghezza fino a m 6, con lucchetto, per la regolamentazione dell'accesso della viabilità forestale, compresa vibro infissione ... ruttore di fondazione contro terra o entro cassetture e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Cancello di ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'000,00	4'000,00
	Parziale L1 - RECINZIONI PERIMETRALI (SpCat 9) euro							88'500,00
	<b>M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO (SpCat 10)</b>							
66 / 66 NP40 31/10/2020	Realizzazione di pietraie per protezione anfibi e rettili Messa a dimora di sassaie per rettili e anfibi					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	223,87	1'119,35
67 / 67 NP 69	Fornitura e posa in opera di amie per api					60,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					60,00		2'978'481,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		2'978'481,43
27/07/2021	SOMMANO cadauno					60,00	100,00	6'000,00
68 / 68 NP41 31/10/2020	Realizzazione di uliveto super intensivo quale fascia di mitigazione perimetrale costituito da filari distanziati 3,5-4mt e con piante distanti 1,5m Alberi di olivo per coltivazione super - intensiva (sesto di impianto 3.5 x 1.35 metri)					0,60		
	SOMMANO ha					0,60	5'600,00	3'360,00
69 / 69 NP 68 27/07/2021	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione composto da tubazione principale, ala gocciolante, raccordi, manicotto evalvole					3,87		
	SOMMANO ha					3,87	800,00	3'096,00
70 / 70 Inf.002.078.c 31/10/2020	Concimazione di tappeto erboso con concime specifico per prato, distribuito uniformemente con mezzo meccanico o manualmente. superfici contigue oltre mq 3.000  Concimazioni					38'083,00		
	SOMMANO mq					38'083,00	0,06	2'284,98
71 / 71 OF.005.029 31/10/2020	Inerbimento di terreno mediante semina di graminacee e leguminose (circa 250 kg/ha) e/o cespuglianti, eseguito manualmente sul terreno senza la preparazione del letto di semina, compresa l'epicatura manuale. aglio					31'987,00		
	SOMMANO mq					31'987,00	0,21	6'717,27
72 / 72 NP42 31/10/2020	Inerbimento e sovescio con essenze idonee a fioritura continua per creazione di strisce di impollinazione, compresa manodopera e preparazione del terreno. Stima semina di 50Kg/ettaro Messa a dimora di aiuole e strisce di impollinazione					9'400,00		
	SOMMANO mq					9'400,00	0,10	940,00
73 / 73 NP43 31/10/2020	Fornitura e posa di stalli per volatili ad elemento ligneo aggettante per appoggio volatili. Stalli per volatili					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	120,00	600,00
	Parziale M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO (SpCat 10) euro							24'117,60
	<b>N1 - IMPORTO SICUREZZA (SpCat 11)</b>							
74 / 74 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) - Scavo AUX		1'300,00	0,500	1,000	650,00		
	SOMMANO mc					650,00	9,15	5'947,50
75 / 75	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di							
	A R I P O R T A R E							3'007'427,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'007'427,18
E.001.013 31/10/2020	posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.		1'300,00	0,500	0,500	325,00		
	SOMMANO mc					325,00	32,80	10'660,00
76 / 76 Inf.001.008 31/10/2020	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		1'300,00	0,500	0,300	195,00		
	SOMMANO mc					195,00	17,00	3'315,00
77 / 77 IS.001.002.b 31/10/2020	Formazione di sottofondo con massiciata di pietrisco misto di cava 20/50 per uno strato di cm 20 ca., debitamente rullato.		1'300,00	0,500	0,200	130,00		
	SOMMANO mq					130,00	5,50	715,00
78 / 78 IS.001.002.c 31/10/2020	Livellazione finale della massiciata mediante fornitura e stesura di stabilizzato per uno spessore di cm 5/6; formazione giuste pendenze ottenute mediante l'utilizzo di motogredaer munito di apposito sistema laser.		1'300,00			1'300,00		
	SOMMANO mq					1'300,00	2,80	3'640,00
79 / 79 EL.004.007.b 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Impianto di videosorveglianza e illuminazione		1'300,00			1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	6,28	8'164,00
80 / 80 EL.004.007.c 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Per impianto di videosorveglianza Per impianto di illuminazione		1'300,00			1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	8,20	10'660,00
81 / 81 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Per realizzazione pali di illuminazione e videosorveglianza	28,00		1,000	1,000	28,00		
	SOMMANO mc					28,00	9,15	256,20
82 / 82 E.004.004.a 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30		28,00	1,000	1,000	28,00		
	A R I P O R T A R E					28,00		3'044'837,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,00		3'044'837,38
	SOMMANO mc					28,00	134,40	3'763,20
83 / 83 E.004.036 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Per installazione pali di illuminazione e videosorveglianza [n.8 barre d14 / L 0.94, n.3 staffe d14 / L4.06 (lung.=(8*0.94)+(3*4.06)) Per installazione pali di illuminazione e videosorveglianza [n.8 barre d14 / L 0.94, n.3 staffe d14 / L4.06 (lung.=(8*0.94)+(3*4.06))	28,00			50,000	1'400,00		
	SOMMANO kg					1'400,00	1,90	2'660,00
84 / 84 EL.005.028.c 31/10/2020	Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare n ... re compreso quanto altro occorrente. È escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza ft. mm 4000 zincato (Hi=500).					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	113,05	3'165,40
85 / 85 EL.005.029.a 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 (±10%), da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminal ... ari a mm 60 e lunghezza in pianta max mm. 300. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo.					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	30,27	847,56
86 / 86 NP52 31/10/2020	F.P.O. di telecamera fissa, illuminatore IR incorporato con led alta luminosità per la visualizzazione a 50 mt o similare. Uscita video composita 1 Vpp 75 Ohm, alimentazione 12 Vdc ... te, gli accessori necessari per il montaggio a parete e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	120,00	3'360,00
87 / 87 NP53 31/10/2020	F.P.O. di alimentatore 230Vac - 24 Vac per telecamera fisse. E' compresa la cassetta stagna (IP 65) con relativo supporto per montaggio su palo e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	40,00	1'120,00
88 / 88 EL.005.026.a 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofuso e copertura in allum ... accenditore. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 70W. N.B.: da posizionare solo in prossimità delle cabine e dei cancelli carrabili					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	295,20	1'476,00
89 / 89 NP54 02/11/2020	F.P.O. di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in Gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16 ad alto modulo, che conferisce al cavo elevate c ... ccessori quali							
	A R I P O R T A R E							3'061'229,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'061'229,54
	capicorda, morsetti e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 2x16mmq Per impianto di sorveglianza		1'300,00			1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	2,20	2'860,00
90 / 90 NP55 02/11/2020	F.P.O. di cavo in fibra ottica con numero di fibre pari a 4 di tipo multimodale. Il prezzo comprende l'eventuale taglio a misura, le giunzioni, gli sfridi, gli imbrocchi ai pozzetti ... uant'altro occorra a dare l'opera completa e funzionale. Per impianto di videosorveglianza Per impianto di illuminazione Per impianto di sorveglianza		1'300,00			1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	2,70	3'510,00
91 / 91 NP56 02/11/2020	F.P.O. di Switch PoE in quadro IP 66, atto a collegare le telecamere al circuito di alimentazione e di monitoraggio in fibra ottica. Sono compresi le staffe, i supporti, l'alimenta ... e, gli accessori necessari per il montaggio a parete e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	150,00	4'200,00
92 / 92 NP57 02/11/2020	F.P.O. di videoregistratore digitale 16 ingressi video e 16 ingressi audio, 400 fps in registrazione, formato di compressione MPEG-4, MPEG-4 ASP, H264. Hard Disk interno da 500 Gb. ... supporti e gli accessori necessari per il montaggio e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
93 / 93 NP58 02/11/2020	F.P.O. di centrale di allarme e controllo accessi integrati fino a 128 zone, 8 aree e 64 varchi. E' compreso l'onere della batteria (7,2 Ah, 12V) per centrale antintrusione, della ... re l'impianto secondo le indicazione del committente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'800,00	1'800,00
94 / 94 NP59 02/11/2020	F.P.O. di tastiera LCD a 2 linee x16 caratteri, indicazioni di stato di sistema e led di controllo per 16 aree. Per installazione in ingresso MCC. E' compreso l'onere della fornitu ... a in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
95 / 95 NP60 02/11/2020	F.P.O. di lettore di prossimità a tecnologia smart card da esterno versione robusta per montaggio a parete. Per installazione in cabina E' inoltre compreso l'onere degli accessori e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							3'075'999,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'075'999,54
	Cabina di conversione/trasformazione Cabina di consegna  SOMMANO cadauno					6,00 <hr/> 6,00	250,00	1'500,00
96 / 96 NP61 02/11/2020	F.P.O. di kit di pali in fibra di vetro completo di foro per il passaggio dei cavi e attacco per la messa a terra; compreso il trasporto a piè d'opera e il fissaggio con cls in for ... cessori e quant'altro necessario a dare il valore finito e a regola d'arte. Per montaggio di ricevitore e trasmettitore  SOMMANO cadauno					28,00 <hr/> 28,00	150,00	4'200,00
97 / 97 NP62 02/11/2020	F.P.O. di coppia ricevitore/trasmettitore di barriere a microonde, portata 150 mt. Alimentazione 13,8 Vcc. E' compreso l'onere degli accessori, quali staffe con supporti per montaggio su palo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					3,00 <hr/> 3,00	3'000,00	9'000,00
98 / 98 NP63 02/11/2020	F.P.O. di alimentatore 12Vcc - 2,1AH per barriera a microonde. E' compresa la cassetta stagna (IP 65) con relativo supporto per montaggio su palo e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					3,00 <hr/> 3,00	350,00	1'050,00
99 / 99 NP64 02/11/2020	F.P.O. di sensore di presenza a doppia tecnologia IR+MW da 15 t. da installare all'interno dell locale controllo dele cabine. E' compreso l'onere della fornitura e posa in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Cabina di conversione/trasformazione Cabina di consegna  SOMMANO cadauno					5,00 1,00 <hr/> 6,00	75,00	450,00
100 / 100 NP65 02/11/2020	F.P.O. di trasformatore 30W, 1,5A per barriere a microonde. E' compreso l'onere della fornitura e posa in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					3,00 <hr/> 3,00	50,00	150,00
101 / 101 NP66 02/11/2020	F.P.O. di modulo GSM per centrali master Cabina di consegna  SOMMANO cadauno					1,00 <hr/> 1,00	300,00	300,00
102 / 102 E.001.031 02/11/2020	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 74 [mc 1300.00]					1'300,00		
	A R I P O R T A R E					1'300,00		3'092'649,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1'300,00		3'092'649,54
	Vedi voce n° 81 [mc 28.00]					28,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'328,00	12,50	16'600,00
103 / 103 E.001.033.n 02/11/2020	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero Vedi voce n° 102 [mc 2086]					1'328,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					1'328,00	18,80	24'966,40
	Parziale N1 - IMPORTO SICUREZZA (SpCat 11) euro							132'736,26
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							3'134'215,94
	<b>T O T A L E euro</b>							3'134'215,94
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
<b>M</b>	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	<b>3'134'215,94</b>
M:001	A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI euro	2'249,10
M:002	C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA CP) euro	737'513,62
M:003	D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI euro	980'966,88
M:004	E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV euro	312'347,16
M:005	F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO euro	413'424,00
M:006	G1 - CABINATI euro	293'955,32
M:007	H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	103'640,00
M:008	I1 - VIABILITA' INTERNA euro	44'766,00
M:009	L1 - RECINZIONI PERIMETRALI euro	88'500,00
M:010	M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO euro	24'117,60
M:011	N1 - IMPORTO SICUREZZA euro	132'736,26
	<b>TOTALE euro</b>	<b>3'134'215,94</b>
	Data, 07/10/2021	
	<b>Il Tecnico</b>	
	<b>A RIPORTARE</b>	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LAVORI LOTTO LP_5							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI (SpCat 1)</b>							
1 / 1 E.001.002 31/10/2020	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. - Sbancamento per viabilità di ingresso e piazzali	180,00			0,300	54,00		
	SOMMANO mc					54,00	3,10	167,40
2 / 2 NP01 31/10/2020	Formazione di strada interna tipo Mac Adam, costituita, per lo strato superiore, da spezzato di pietra calcarea di cava, di varia granulometria, compattato e stabilizzato mediante ... cm compresso) di pietrisco calcareo di 2 ÷ 4 cm con idoneo materiale di aggregazione e sabbia per chiusura superficiale. -Viabilità di ingresso e piazzali					180,00		
	SOMMANO mc					180,00	10,00	1'800,00
3 / 3 E.001.031 31/10/2020	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto materialia di risulta	30,00			0,300	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	12,50	112,50
4 / 4 E.001.033.n 31/10/2020	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero  - Materiale di scavo non utilizzato in cantiere	30,00			0,300	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	18,80	169,20
	Parziale A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI (SpCat 1) euro							2'249,10
	<b>C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA CP) (SpCat 2)</b>							
5 / 5 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	1,350	3'462,05		
	SOMMANO mc					3'462,05	9,15	31'677,76
6 / 6 NP03 31/10/2020	Realizzazione di infrastruttura interrata mediante trivellazione orizzontale teleguidata tipo No-dig, per profondità fino a 15 metri, in terreni sciolti,							
	A RIPORTARE							33'926,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'926,86
	compreso bentonite e la ... gata per posizionamento della trivella, opera di trivellazione, infilaggio tubi, estrazione della trivella e rinterrì. Risoluzione interferenze con infrastruttura idrica (canali irrigui e reticoli idrografici) Risoluzione interferenza con infrastruttura metano Risoluzione interferenza con infrastruttura idrica AQP Risoluzione interferenza con infrastruttura stradale	0,20	2'000,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	180,00	72'000,00
7 / 7 E.001.013 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	0,400	1'025,79		
	SOMMANO mc					1'025,79	32,80	33'645,91
8 / 8 NP 06 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di nastro monitore, con la scritta " Cavi elettrici" di colore nero su fondo rosso alloggiato a circa 20-30 cm di profondità. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00			3'205,60		
	SOMMANO m					3'205,60	0,28	897,57
9 / 9 E.001.011 31/10/2020	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	0,400	1'025,79		
	SOMMANO mc					1'025,79	13,20	13'540,43
10 / 10 Inf.001.008 31/10/2020	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00	0,800	0,350	897,57		
	SOMMANO mc					897,57	17,00	15'258,69
11 / 11 Inf.001.011 31/10/2020	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito.	0,20	16'028,00	0,800	0,200	512,90		
	SOMMANO mq/cm					512,90	1,87	959,12
12 / 12 NP 07 31/10/2020	Scarificazione di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso aventi profilo longitudinale non lineare (a schiena d'asino), eseguita mediante l'impiego di idonea macchina fr ... pavimentazione demolita ed ogni altro onere e magistero inerente e pertinente per dare i lavori finiti a regola d'arte. Percorso cavidotto	0,20	16'028,00			3'205,60		
	SOMMANO mc					3'205,60	1,30	4'167,28
	A R I P O R T A R E							174'395,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'395,86
13 / 13 NP 72 28/07/2021	Opere civili per fondazione stallo - Stazione di Utenza	0,20	3,00			0,60		
	SOMMANO n.					0,60	8'200,00	4'920,00
14 / 14 NP 73 28/07/2021	Opere civili per fondazione trasformatore - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	16'000,00	3'200,00
15 / 15 NP 74 28/07/2021	Locali Tecnici - Stazione di Utenza	0,20	4,00			0,80		
	SOMMANO n.					0,80	45'000,00	36'000,00
16 / 16 NP 75 28/07/2021	Fornitura e messa in servizio apparecchiature elettromeccaniche relative a uno stallo. Sezionatore , TA, Tv, Scaricatore, Interruttore.(compresa quota sbarre e stallo consegna a RTN) - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	105'000,00	21'000,00
17 / 17 NP 76 28/07/2021	Fornitura e messa in servizio TR 180/30 Kv - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	600'000,00	120'000,00
18 / 18 NP 77 28/07/2021	Quadri e Servizi Ausiliari e TR S.A. - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	85'000,00	17'000,00
19 / 19 NP 78 28/07/2021	Sistema Controllo e Gestione Impianti - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	180'000,00	36'000,00
20 / 20 NP 79 28/07/2021	Quadro MT - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO N					0,20	75'000,00	15'000,00
21 / 21 NP 80 28/07/2021	Gruppo Elettrogeno - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	15'000,00	3'000,00
22 / 22 NP 81 28/07/2021	Accessori di cabine MT ( Sbarre, Terminali, Tappeti, Isolanti) - Stazione di Utenza	0,20	1,00			0,20		
	SOMMANO n.					0,20	15'140,10	3'028,02
23 / 23 NP 82 28/07/2021	Fibra Ottica incluse terminazione agli estremi - Stazione di Utenza	0,20	300,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	27,00	1'620,00
24 / 24 Inf.001.018 31/10/2020	Fornitura ed applicazione di conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid realizzato con inerti selezionati come prescritto nel C.S.A., con aggregati derivanti i ... rici e costipato con opportuni rulli gommati e metallici, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							435'163,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							435'163,88
	Percorso cavidotto	0,20	16'028,00			3'205,60		
	SOMMANO mq/cm					3'205,60	2,65	8'494,84
25 / 25 NP 84 28/07/2021	Fornitura e posa in opera di una terna di cavo tripolare Formazione 3 x1x1600mm2 Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per consegnare l'opera completa a regola d'arte. - Cavidotto At	0,20	95,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	400,00	7'600,00
26 / 26 NP50 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di una terna di cavo tripolare Formazione 3 x1x630mm2 con conduttori in Al (ARG7H1RNR 18/30 KV). Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predi ... sta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per consegnare l'opera completa a regola d'arte. Cavidotto Mt	0,20	32'056,00			6'411,20		
	SOMMANO m					6'411,20	45,00	288'504,00
	Parziale C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA CP) (SpCat 2) euro							737'513,62
	<b>D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI (SpCat 3)</b>							
27 / 27 NP08 31/10/2020	Fornitura, posa e cablaggio di modulo fotovoltaico monocristallino della potenza di 570W Potenza di picco impianto					2'818,80		
	SOMMANO KW					2'818,80	218,34	615'456,79
28 / 28 NP10 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di unità inverter di stringa - (SUNGAROW SG 250 HX) Inverter (SUNGAROW SG 250 HX)					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	12'316,00	135'476,00
29 / 29 NP11 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di trasformatore ad olio, compresa vasca di raccolta, costruito in conformità alle vigenti norme CEI 14-4 fasc. 609 CEI 14-8 n. 1162, CEI 28-3 n. 796 ed ... po vettoriale D-Y-n-11 idoneo per classi ambientali E2-C2-F1. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Unità trasformatori (2,6 MVA)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120'000,00	120'000,00
30 / 30 EL.003.005.o 31/10/2020	Linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 1x240 mm <sup>2</sup> Cavidotti collegamento inverter - trasformatori	1,00	200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	21,46	4'292,00
31 / 31 NP14 31/10/2020	Fornitura, montaggio e collegamento di quadri di parallelo "QP" completo di tutte le apparecchiature con le seguenti caratteristiche:							
	A R I P O R T A R E							1'614'987,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'614'987,51
	Vn=1500Vcc - 160 A Quadri di parallelo					1,00		
	SOMMANO n					1,00	1'500,00	1'500,00
32 / 32 NP15 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di linee tra quadri di parallelo e inverter3- 2(1x70)mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV (1500 V dc) posato in tubazioni cabina di impianto-trasformatori	1,00	250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	20,00	5'000,00
33 / 33 NP16 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di impianto di protezione composto da corda di rame nudo da 35mmq Impianto di dispersione e protezione					1'350,00		
	SOMMANO m					1'350,00	5,00	6'750,00
34 / 34 NP17 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di linee tra Inverter e terra composta da:- cavo FS17 1x240 mmq (TERRA).	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	25,00	500,00
	Parziale D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI (SpCat 3) euro							888'974,79
	<b>E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV (SpCat 4)</b>							
35 / 35 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) SCAVO CAVIDOTTO MT E BT INTERNO A CAMPO FV		7'000,00	0,400	0,800	2'240,00		
	SOMMANO mc					2'240,00	9,15	20'496,00
36 / 36 E.001.013 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. FPO CAVIDOTTO INTERNO A CAMPO FV		7'000,00	0,400	0,500	1'400,00		
	SOMMANO mc					1'400,00	32,80	45'920,00
37 / 37 E.001.011 31/10/2020	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro Rinterro		7'000,00	0,400	0,300	840,00		
	SOMMANO mc					840,00	13,20	11'088,00
38 / 38 NP06 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di nastro monitore, con la scritta " Cavi elettrici" di colore nero su fondo rosso alloggiato a circa 20-30 cm di profondità. Nstro monitore		7'000,00			7'000,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					7'000,00		1'706'241,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7'000,00		1'706'241,51
	SOMMANO m					7'000,00	0,28	1'960,00
39 / 39 EL.004.012.d 31/10/2020	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 550 x 550 x 550 mm Pozzetti linee MT Pozzetti linee BT					20,00 80,00		
	SOMMANO cad					100,00	81,00	8'100,00
40 / 40 NP18 31/10/2020	Fornitura di accessori vari di montaggio cavi B.T.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'491,17	2'491,17
41 / 41 NP20 22/07/2021	Fornitura, posa e collegamento di linee MT in cavo (1x185)mmq tipo ARG7H1R 18/30kV - LINEA MT INTERNA AL CAMPO		1'000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	45,00	45'000,00
42 / 42 NP 67 23/07/2021	Fornitura, posa e collegamento di linee BT in cavo (2x70)mmq tipo FG16 R16 06/1kV - LINEA BT INTERNA AL CAMPO		6'000,00			6'000,00		
	SOMMANO m					6'000,00	27,73	166'380,00
43 / 43 NP19 31/10/2020	Fornitura di accessori vari di montaggio cavi M.T.					1,00		
	SOMMANO n					1,00	4'210,41	4'210,41
	Parziale E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV (SpCat 4) euro							305'645,58
	<b>F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO (SpCat 5)</b>							
44 / 44 NP21 31/10/2020	Fornitura ed infissione verticale mediante battipalo, di pali fondazione in acciaio, di forma troncoconica a sezione anulare e forniti di puntazza metallica. Compreso tracciamento, regolazioni ed ogni altro onere per la posa a regola d'arte. Struttura battipalo					2'818,80		
	SOMMANO KW					2'818,80	22,00	62'013,60
45 / 45 NP22 31/10/2020	Fornitura e montaggio di struttura di supporto metallica tracker. Compreso sfridi e regolazioni ed ogni altro onere per la posa a regola d'arte. tracker 1V30					2'818,80		
	SOMMANO Kw					2'818,80	110,00	310'068,00
	Parziale F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO (SpCat 5) euro							372'081,60
	<b>G1 - CABINATI (SpCat 6)</b>							
46 / 46 NP23 31/10/2020	Realizzazione di opere di fondazioni per le cabine prefabbricate, mediante l'esecuzione di scavi, getti di calcestruzzo, ferro d'armatura, casseformi, mano d'opera e di quant'altro occorrente per l'esecuzione a regola d'arte, ivi							
	A R I P O R T A R E							2'306'464,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'306'464,69
	compresa la formazione dei piazzali Fondazioni area inverter 7.50mt Fondazioni area cabina di raccolta Fondazioni area cabina servizi ausiliari 7.5mt Fondazioni area cabina di trasformatore 7.5mt Fondazioni area cabina di sezionamento	0,20	1,00			1,00 1,00 1,00 1,00 0,20		
	SOMMANO cadauno					4,20	114,00	478,80
47 / 47 NP24 02/11/2020	Fornitura e posa in opera di cabine prefabbricate in calcestruzzo armato. Fondazioni area cabina di raccolta Fondazioni area cabina servizi ausiliari 7,50 mt Fondazione area cabina di trasformatore 7,50 mt Fondazione area cabina di sezionamento Fondazione area cabina inverter	0,20	1,00			1,00 1,00 1,00 0,20 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,20	21'016,83	88'270,69
48 / 48 NP25 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro misure fiscali "QME" completo di tutte le apparecchiature.					1,00		
	SOMMANO n					1,00	7'000,00	7'000,00
49 / 49 NP26 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro misure fiscali "QMF" completo di tutte le apparecchiature.					1,00		
	SOMMANO n					1,00	7'000,00	7'000,00
50 / 50 NP27 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro b.t. completo di tutte le apparecchiature con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V-50Hz, In=160A, Icc=10kA.					1,00		
	SOMMANO n					1,00	4'000,00	4'000,00
51 / 51 NP28 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di trasformatore MT/bt in resina completo di accessori e con le seguenti caratteristiche: Pn=100kVA, Vn=36kV, Vcc=4%, Rapp. 30+/-2x2,5%/0,4kV, Gruppo Dyn11					1,00		
	SOMMANO n					1,00	3'000,00	3'000,00
52 / 52 NP29 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro MT con le seguenti caratteristiche: Vn=30kV Vi=36kV In=630A Icc=16kA/1sec, isolamento=Sbarre ARIA - Apparecchiature SF6 Costituito da: - n° ... ausiliari e sbarre in piatto di rame, TA e relè per la protezione di massima corrente e segnalazione presenza tensione. Quadro MT					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17'500,00	17'500,00
53 / 53 NP30 31/10/2020	Allestimento cabina di raccolta comprensiva di quadro MT, dispositivi elettromeccanici di cui ciascuna cabina è equipaggiata. Comprensiva della realizzazione di impianto di terra. Cabina di raccolta					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	54'475,00	54'475,00
	A R I P O R T A R E							2'488'189,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'488'189,18
54 / 54 NP31 31/10/2020	Fornitura, trasporto e installazione su vasca di fondazione in cls già predisposta, di cabina monoblocco autoportante prefabbricata in C.A.V. completa di impianto luce/f.m. e collettore di terra Cabina trasformatori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'800,00	6'800,00
55 / 55 NP32 31/10/2020	Allestimento cabina servizi ausiliari comprensiva di trasformatore 0,4 KV/30KV, sistemi di protezione e quant'altro necessario per la normativa prevista e l'esecuzione dell'opera finita e a regola d'arte. Servizi ausiliari					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
56 / 56 NP33 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di quadro b.t. per servizi ausiliari con le seguenti caratteristiche: Vn=400/230V- 50Hz, In=400A, Icc=15kA. Quadro ausiliario BT					1,00		
	SOMMANO n					1,00	12'000,00	12'000,00
	Parziale G1 - CABINATI (SpCat 6) euro							215'524,49
	<b>H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 7)</b>							
57 / 57 NP34 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in calcestruzzo Rck non inferiore a 25 N/mm2, armato con staffe perimetrali diam. 5cm, con fori diam.25 o 30 cm, a sostegno di pal ... o mm 60, compresa telecamera fissa a colore (PAL) con sensore CCD., compreso corpo illuminante a led per esterni da 200W Impianto illuminazione e videosorveglianza (sistema bullet e dome)					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	1'305,00	22'185,00
58 / 58 NP35 31/10/2020	Fornitura di accessori vari di montaggio in cabina					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	3'000,00	6'000,00
59 / 59 NP36 31/10/2020	Fornitura, posa e collegamento di linee in cavo di BT composte da cavo tipo FG16OR 0,6/1kV sez. 25mmq posato in tubazioni e pozzetti rompitratta già predisposti. Linee impianto elettrico videosorveglianza					900,00		
	SOMMANO m					900,00	20,00	18'000,00
60 / 60 NP37 31/10/2020	Fornitura e posa di cavo in fibra ottica, comprensivo di corrugato per l'alloggiameo di diametro ø50, giunti e giunzioni delle fibre. L'opera si intende comprensiva di ogni onere per renderla perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte. Impianto comunicazioni					900,00		
	SOMMANO m					900,00	27,00	24'300,00
	Parziale H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI (SpCat 7) euro							70'485,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							2'592'474,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'592'474,18
	<b>II - VIABILITA' INTERNA (SpCat 8)</b>							
61 / 61 E.001.002 31/10/2020	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Sbancamento per realizzazione viabilità					900,00		
	SOMMANO mc					900,00	3,10	2'790,00
62 / 62 OF.005.009 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi. Viabilità interna e perimetrale					900,00		
	SOMMANO mq					900,00	3,48	3'132,00
63 / 63 NP01 31/10/2020	Formazione di strada interna tipo Mac Adam, costituita, per lo strato superiore, da spezzato di pietra calcarea di cava, di varia granulometria, compattato e stabilizzato mediante ... cm compresso) di pietrisco calcareo di 2 ÷ 4 cm con idoneo materiale di aggregazione e sabbia per chiusura superficiale. Viabilità interna e perimetrale					900,00		
	SOMMANO mc					900,00	10,00	9'000,00
	Parziale II - VIABILITA' INTERNA (SpCat 8) euro							14'922,00
	<b>L1 - RECINZIONI PERIMETRALI (SpCat 9)</b>							
64 / 64 NP38 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di recinzione eseguita con rete metallica a maglia larga zincata e plastificata, maglia 80 x 100 mm, in rotoli da 25 m, ancorata a pali di sostegno tubola ... e legatura plastificati, h:120 cm.Altezza recinzione 2mt, con rete staccata da terra di 30cm e filo spinato in sommità. Recinzione perimetrale					900,00		
	SOMMANO m					900,00	65,00	58'500,00
65 / 65 NP39 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di cancello in ferro della lunghezza fino a m 6, con lucchetto, per la regolamentazione dell'accesso della viabilità forestale, compresa vibro infissione ... ruttore di fondazione contro terra o entro cassetture e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Cancello di ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'000,00	4'000,00
	Parziale L1 - RECINZIONI PERIMETRALI (SpCat 9) euro							62'500,00
	<b>M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO (SpCat 10)</b>							
66 / 66 NP40 31/10/2020	Realizzazione di pietraie per protezione anfibi e rettili Messa a dimora di sassaie per rettili e anfibi					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	223,87	1'119,35
67 / 67 NP 69	Fornitura e posa in opera di amie per api					60,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					60,00		2'671'015,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		2'671'015,53
27/07/2021	SOMMANO cadauno					60,00	100,00	6'000,00
68 / 68 NP41 31/10/2020	Realizzazione di uliveto super intensivo quale fascia di mitigazione perimetrale costituito da filari distanziati 3,5-4mt e con piante distanti 1,5m Alberi di olivo per coltivazione super - intensiva (sesto di impianto 3.5 x 1.35 metri)					0,60		
	SOMMANO ha					0,60	5'600,00	3'360,00
69 / 69 NP 68 27/07/2021	Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione composto da tubazione principale, ala gocciolante, raccordi, manicotto evalvole					3,15		
	SOMMANO ha					3,15	800,00	2'520,00
70 / 70 Inf.002.078.c 31/10/2020	Concimazione di tappeto erboso con concime specifico per prato, distribuito uniformemente con mezzo meccanico o manualmente. superfici contigue oltre mq 3.000  Concimazioni					31'566,00		
	SOMMANO mq					31'566,00	0,06	1'893,96
71 / 71 OF.005.029 31/10/2020	Inerbimento di terreno mediante semina di graminacee e leguminose (circa 250 kg/ha) e/o cespuglianti, eseguito manualmente sul terreno senza la preparazione del letto di semina, compresa l'epicatura manuale. carciofo					23'696,00		
	SOMMANO mq					23'696,00	0,21	4'976,16
72 / 72 NP42 31/10/2020	Inerbimento e sovescio con essenze idonee a fioritura continua per creazione di strisce di impollinazione, compresa manodopera e preparazione del terreno. Stima semina di 50Kg/ettaro Messa a dimora di aiuole e strisce di impollinazione					8'460,00		
	SOMMANO mq					8'460,00	0,10	846,00
73 / 73 NP43 31/10/2020	Fornitura e posa di stalli per volatili ad elemento ligneo aggettante per appoggio volatili. Stalli per volatili					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	120,00	600,00
	Parziale M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO (SpCat 10) euro							21'315,47
	<b>N1 - IMPORTO SICUREZZA (SpCat 11)</b>							
74 / 74 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) - Scavo AUX		900,00	0,500	1,000	450,00		
	SOMMANO mc					450,00	9,15	4'117,50
75 / 75	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di							
	A R I P O R T A R E							2'695'329,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'695'329,15
E.001.013 31/10/2020	posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.		900,00	0,500	0,500	225,00		
	SOMMANO mc					225,00	32,80	7'380,00
76 / 76 Inf.001.008 31/10/2020	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 1 ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		900,00	0,500	0,300	135,00		
	SOMMANO mc					135,00	17,00	2'295,00
77 / 77 IS.001.002.b 31/10/2020	Formazione di sottofondo con massiciata di pietrisco misto di cava 20/50 per uno strato di cm 20 ca., debitamente rullato.		900,00	0,500	0,200	90,00		
	SOMMANO mq					90,00	5,50	495,00
78 / 78 IS.001.002.c 31/10/2020	Livellazione finale della massiciata mediante fornitura e stesura di stabilizzato per uno spessore di cm 5/6; formazione giuste pendenze ottenute mediante l'utilizzo di motogredaer munito di apposito sistema laser.		900,00			900,00		
	SOMMANO mq					900,00	2,80	2'520,00
79 / 79 EL.004.007.b 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 63. Impianto di videosorveglianza e illuminazione		900,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	6,28	5'652,00
80 / 80 EL.004.007.c 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ata su cavedi, atta al tipo di posa. É compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 100. Per impianto di videosorveglianza Per impianto di illuminazione		900,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	8,20	7'380,00
81 / 81 E.001.003.a 31/10/2020	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Per realizzazione pali di illuminazione e videosorveglianza	17,00		1,000	1,000	17,00		
	SOMMANO mc					17,00	9,15	155,55
82 / 82 E.004.004.a 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30		17,00	1,000	1,000	17,00		
	A R I P O R T A R E					17,00		2'721'206,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,00		2'721'206,70
	SOMMANO mc					17,00	134,40	2'284,80
83 / 83 E.004.036 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Per installazione pali di illuminazione e videosorveglianza [n.8 barre d14 / L 0.94, n.3 staffe d14 / L4.06 (lung.=(8*0.94)+(3*4.06)) Per installazione pali di illuminazione e videosorveglianza [n.8 barre d14 / L 0.94, n.3 staffe d14 / L4.06 (lung.=(8*0.94)+(3*4.06))	17,00			50,000	850,00		
	SOMMANO kg					850,00	1,90	1'615,00
84 / 84 EL.005.028.c 31/10/2020	Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare n ... re compreso quanto altro occorrente. È escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza ft. mm 4000 zincato (Hi=500).					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	113,05	1'921,85
85 / 85 EL.005.029.a 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 (±10%), da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminal ... ari a mm 60 e lunghezza in pianta max mm. 300. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo.					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	30,27	514,59
86 / 86 NP52 31/10/2020	F.P.O. di telecamera fissa, illuminatore IR incorporato con led alta luminosità per la visualizzazione a 50 mt o similare. Uscita video composita 1 Vpp 75 Ohm, alimentazione 12 Vdc ... te, gli accessori necessari per il montaggio a parete e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	120,00	2'040,00
87 / 87 NP53 31/10/2020	F.P.O. di alimentatore 230Vac - 24 Vac per telecamera fisse. E' compresa la cassetta stagna (IP 65) con relativo supporto per montaggio su palo e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	40,00	680,00
88 / 88 EL.005.026.a 31/10/2020	Fornitura e posa in opera di armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofuso e copertura in allum ... accenditore. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 70W. N.B.: da posizionare solo in prossimità delle cabine e dei cancelli carrabili					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	295,20	1'476,00
89 / 89 NP54 02/11/2020	F.P.O. di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in Gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16 ad alto modulo, che conferisce al cavo elevate c ... ccessori quali							
	A R I P O R T A R E							2'731'738,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'731'738,94
	capicorda, morsetti e quant'altro necessario a dare l'opera finita a completa regola d'arte. Sez. 2x16mmq Per impianto di sorveglianza		900,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	2,20	1'980,00
90 / 90 NP55 02/11/2020	F.P.O. di cavo in fibra ottica con numero di fibre pari a 4 di tipo multimodale. Il prezzo comprende l'eventuale taglio a misura, le giunzioni, gli sfridi, gli imbrocchi ai pozzetti ... quant'altro occorra a dare l'opera completa e funzionale. Per impianto di videosorveglianza Per impianto di illuminazione Per impianto di sorveglianza		900,00			900,00		
	SOMMANO m					900,00	2,70	2'430,00
91 / 91 NP56 02/11/2020	F.P.O. di Switch PoE in quadro IP 66, atto a collegare le telecamere al circuito di alimentazione e di monitoraggio in fibra ottica. Sono compresi le staffe, i supporti, l'alimenta ... e, gli accessori necessari per il montaggio a parete e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	150,00	2'550,00
92 / 92 NP57 02/11/2020	F.P.O. di videoregistratore digitale 16 ingressi video e 16 ingressi audio, 400 fps in registrazione, formato di compressione MPEG-4, MPEG-4 ASP, H264. Hard Disk interno da 500 Gb. ... supporti e gli accessori necessari per il montaggio e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'000,00	2'000,00
93 / 93 NP58 02/11/2020	F.P.O. di centrale di allarme e controllo accessi integrati fino a 128 zone, 8 aree e 64 varchi. E' compreso l'onere della batteria (7,2 Ah, 12V) per centrale antintrusione, della ... re l'impianto secondo le indicazioni del committente e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'800,00	1'800,00
94 / 94 NP59 02/11/2020	F.P.O. di tastiera LCD a 2 linee x16 caratteri, indicazioni di stato di sistema e led di controllo per 16 aree. Per installazione in ingresso MCC. E' compreso l'onere della fornitu ... a in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
95 / 95 NP60 02/11/2020	F.P.O. di lettore di prossimità a tecnologia smart card da esterno versione robusta per montaggio a parete. Per installazione in cabina E' inoltre compreso l'onere degli accessori e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							2'742'898,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'742'898,94
	Cabina di conversione/trasformazione Cabina di consegna  SOMMANO cadauno					4,00 4,00	250,00	1'000,00
96 / 96 NP61 02/11/2020	F.P.O. di kit di pali in fibra di vetro completo di foro per il passaggio dei cavi e attacco per la messa a terra; compreso il trasporto a piè d'opera e il fissaggio con cls in for ... cessori e quant'altro necessario a dare il valore finito e a regola d'arte. Per montaggio di ricevitore e trasmettitore  SOMMANO cadauno					17,00 17,00	150,00	2'550,00
97 / 97 NP62 02/11/2020	F.P.O. di coppia ricevitore/trasmettitore di barriere a microonde, portata 150 mt. Alimentazione 13,8 Vcc. E' compreso l'onere degli accessori, quali staffe con supporti per montaggio su palo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					2,00 2,00	3'000,00	6'000,00
98 / 98 NP63 02/11/2020	F.P.O. di alimentatore 12Vcc - 2,1AH per barriera a microonde. E' compresa la cassetta stagna (IP 65) con relativo supporto per montaggio su palo e quant'altro necessario a dare il lavoro finito e a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					2,00 2,00	350,00	700,00
99 / 99 NP64 02/11/2020	F.P.O. di sensore di presenza a doppia tecnologia IR+MW da 15 t. da installare all'interno dell locale controllo dele cabine. E' compreso l'onere della fornitura e posa in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte. Cabina di conversione/trasformazione Cabina di consegna  SOMMANO cadauno					3,00 1,00 4,00	75,00	300,00
100 / 100 NP65 02/11/2020	F.P.O. di trasformatore 30W, 1,5A per barriere a microonde. E' compreso l'onere della fornitura e posa in opera dei cavi di collegamento, degli accessori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e a regola d'arte.  SOMMANO cadauno					3,00 3,00	50,00	150,00
101 / 101 NP66 02/11/2020	F.P.O. di modulo GSM per centrali master Cabina di consegna  SOMMANO cadauno					1,00 1,00	300,00	300,00
102 / 102 E.001.031 02/11/2020	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 74 [mc 900.00]					900,00		
	A R I P O R T A R E					900,00		2'753'898,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					900,00		2'753'898,94
	Vedi voce n° 81 [mc 17.00]					17,00		
	SOMMANO mc					917,00	12,50	11'462,50
103 / 103 E.001.033.n 02/11/2020	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centr i di recupero Vedi voce n° 102 [mc 2086]					917,00		
	SOMMANO mc					917,00	18,80	17'239,60
	Parziale N1 - IMPORTO SICUREZZA (SpCat 11) euro							91'389,39
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							2'782'601,04
	<b>T O T A L E euro</b>							2'782'601,04
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	<b>RIPORTO</b>	
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>	
<b>M</b>	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	2'782'601,04
M:001	A1 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E SISTEMAZIONI STRADALI euro	2'249,10
M:002	C1 - OPERE DI RETE (CAVIDOTTO DAL CAMPO FV ALLA CP) euro	737'513,62
M:003	D1 - IMPIANTO FV E COLLEGAMENTI ELETTRICI euro	888'974,79
M:004	E1 - CAVIDOTTO MT E BT INTERNO AL CAMPO FV euro	305'645,58
M:005	F1 - STRUTTURE DI FISSAGGIO euro	372'081,60
M:006	G1 - CABINATI euro	215'524,49
M:007	H1 - IMPIANTI TECNOLOGICI euro	70'485,00
M:008	I1 - VIABILITA' INTERNA euro	14'922,00
M:009	L1 - RECINZIONI PERIMETRALI euro	62'500,00
M:010	M1 - IMPLEMENTAZIONE PROGETTO AGRICOLO euro	21'315,47
M:011	N1 - IMPORTO SICUREZZA euro	91'389,39
	<b>TOTALE euro</b>	2'782'601,04
	Data, 07/10/2021	
	<b>Il Tecnico</b>	
	<b>A RIPORTARE</b>	