Firmato digitalmente da

Riccardo Valz Gris

CN = Valz Gris Riccardo
C = IT

Firmato digitalmente da: MATTEO DONATI
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Certificate issued through Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) digital identity, not usable to require other SPID digital identity
Data: 01/03/2022 17:29:36

Comune di Lanuvio
Provincia di Roma Capitale

COMPUTO METRICO

OGGETTO: IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO DA 60,90 MWp - RNE 1 LANUVIO SOLAR

COMMITTENTE: RNE 1 s.r.l.

Milano, 11/02/2022

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Movimenti terra (SpCat 1)							
1 A25012a	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto o disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo: in terreno con presenza di muratura o roccia tenera: profondità fino a 2 m							
	SC-S0		17,83	0,600	1,500	16,05		
	S0-S1		244,13	0,600	1,500	219,72		
	S1-S2		32,15	0,600	1,500	28,94		
	S2-S3		44,17	0,600	1,500	39,75		
	S3-S4		89,37	0,600	1,500	80,43		
	S4-S5		44,83	0,600	1,500	40,35		
	S5-S6		47,92	0,600	1,500	43,13		
	S6-S7		40,72	0,600	1,500	36,65		
	S7-S8		48,42	0,600	1,500	43,58		
	S8-S9		45,77	0,600	1,500	41,19		
	S9-S10		46,76	0,600	1,500	42,08		
	S10-S11		39,33	0,600	1,500	35,40		
	S11-S12		162,11	0,600	1,500	145,90		
	S12-S13		66,00	0,600	1,500	59,40		
	S13-S14		44,28	0,600	1,500	39,85		
	S14-S15		46,90	0,600	1,500	42,21		
	S15-S16		42,93	0,600	1,500	38,64		
	S16-S17		44,42	0,600	1,500	39,98		
	S17-S18		42,29	0,600	1,500	38,06		
	S18-S19		47,48	0,600	1,500	42,73		
	S19-S20		45,60	0,600	1,500	41,04		
	S20-S21		75,43	0,600	1,500	67,89		
	S21-S22		192,83	0,600	1,500	173,55		
	S22-S23		46,37	0,600	1,500	41,73		
	S3-MT1		8,45	0,600	1,500	7,61		
	S2-MT2		8,45	0,600	1,500	7,61		
	S4-MT3		8,45	0,600	1,500	7,61		
	S5-MT4		8,45	0,600	1,500	7,61		
	S5-CS1		6,21	0,600	1,500	5,59		
	S7-MT6		6,21	0,600	1,500	5,59		
	S8-MT7		8,45	0,600	1,500	7,61		
	S9-MT8		6,21	0,600	1,500	5,59		
	S9-CS2		6,21	0,600	1,500	5,59		
	S10-MT9		8,45	0,600	1,500	7,61		
	S11-MT10		6,21	0,600	1,500	5,59		
	S13-MT11		6,06	0,600	1,500	5,45		
	S15-MT13		6,06	0,600	1,500	5,45		
	S16-MT14		10,19	0,600	1,500	9,17		
	S16-CS3		5,20	0,600	1,500	4,68		
	S17-MT15		4,85	0,600	1,500	4,37		
	S18-MT16		10,55	0,600	1,500	9,50		
	S19-MT17		5,10	0,600	1,500	4,59		
	S20-MT18		9,15	0,600	1,500	8,24		
	S20-CS4		9,34	0,600	1,500	8,41		
	S22-MT19		7,88	0,600	1,500	7,09		
	S23-MT20		6,85	0,600	1,500	6,17		
	SOMMANO m3					1´584,98	6,14	9´731,78
2 A25010	Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, compreso carico su mezzo di trasporto							
	basamento cabina inverter 1		10,74	2,770	0,400	11,90		
	basamento cabina inverter 2		10,74	2,770	0,400	11,90		
	basamento cabina inverter 3		10,74	2,770	0,400	11,90		
	basamento cabina inverter 4		10,74	2,770	0,400	11,90		
	basamento cabina inverter 5		10,74	2,770	0,400	11,90		
	basamento cabina inverter 6		10,74	2,770	0,400	11,90		
	vasca basamento cabina inverter 7		10,74	2,770	0,400	11,90		
	vasca basamento cabina inverter 8		10,74	2,770	0,400	11,90		
	vasca basamento cabina inverter 9		10,74	2,770	0,400	11,90		
	vasca basamento cabina inverter 10		10,74	2,770	0,400	11,90		
	A R I P O R T A R E					119,00		9´731,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					119,00		9´731,78
	vasca basamento cabina inverter 11		10,74	2,770	0,400	11,90		
	vasca basamento cabina inverter 12		10,74	2,770	0,400	11,90		
	vasca basamento cabina inverter 13		10,74	2,770	0,400	11,90		
	vasca basamento cabina inverter 14		10,74	2,770	0,400	11,90		
	vasca basamento cabina inverter 15		10,74	2,770	0,400	11,90		
	vasca basamento cabina inverter 16		10,74	2,770	0,400	11,90		
	vasca basamento cabina inverter 17		10,74	2,770	0,400	11,90		
	vasca basamento cabina inverter 18		10,74	2,770	0,400	11,90		
	vasca basamento cabina inverter 19		10,74	2,770	0,400	11,90		
	vasca basamento cabina inverter 20		10,74	2,770	0,400	11,90		
	vasca basamento cabina di consegna		7,87	2,800	0,400	8,81		
	vasca basamento cabina di smistamento	4,00	7,87	2,800	0,400	35,26		
	vasca basamento cabine campo 1a,1b,2a,2b	20,00	2,80	0,780	1,440	62,90		
	SOMMANO m3					344,97	2,60	896,92
3 NP.E.10	Scavo per completamento dei cavidotti BT (larghezza 700 mm, profondità 600 mm, poi riempiti con sabbia e aggregato, e inserendo il nastro di segnalazione elettrica), tra i quadri di campo e le cabine inverter.							
	Caviodotto BT 1		205,62			205,62		
	Caviodotto BT 1		151,72			151,72		
	Caviodotto BT 2		173,75			173,75		
	Caviodotto BT 2		162,22			162,22		
	Caviodotto BT 3		122,62			122,62		
	Caviodotto BT 3		165,38			165,38		
	Caviodotto BT 4		80,52			80,52		
	Caviodotto BT 4		144,66			144,66		
	Caviodotto BT 5		204,94			204,94		
	Caviodotto BT 5		134,79			134,79		
	Caviodotto BT 6		113,35			113,35		
	Caviodotto BT 6		159,93			159,93		
	Caviodotto BT 7		122,62			122,62		
	Caviodotto BT 7		164,88			164,88		
	Caviodotto BT 8		60,82			60,82		
	Caviodotto BT 8		128,70			128,70		
	Caviodotto BT 9		204,94			204,94		
	Caviodotto BT 9		134,78			134,78		
	Caviodotto BT 10		28,84			28,84		
	Caviodotto BT 10		86,56			86,56		
	Caviodotto BT 11		73,03			73,03		
	Caviodotto BT 11		90,75			90,75		
	Caviodotto BT 12		117,55			117,55		
	Caviodotto BT 13		129,36			129,36		
	Caviodotto BT 14		251,30			251,30		
	Caviodotto BT 15		132,45			132,45		
	Caviodotto BT 16		312,34			312,34		
	Caviodotto BT 17		127,50			127,50		
	Caviodotto BT 18		135,76			135,76		
	Caviodotto BT 19		50,56			50,56		
	Caviodotto BT 19		196,34			196,34		
	Caviodotto BT 20		77,90			77,90		
	Caviodotto BT 20		201,11			201,11		
	SOMMANO m					4´647,59	5,00	23´237,95
4 A25017	Carico o reinterro da cumulo in zona ristretta							
	SC-S0		17,83	0,600	1,000	10,70		
	S0-S1		244,13	0,600	1,000	146,48		
	S1-S2		32,15	0,600	1,000	19,29		
	S2-S3		44,17	0,600	1,000	26,50		
	S3-S4		89,37	0,600	1,000	53,62		
	S4-S5		44,83	0,600	1,000	26,90		
	S5-S6		47,92	0,600	1,000	28,75		
	S6-S7		40,72	0,600	1,000	24,43		
	S7-S8		48,42	0,600	1,000	29,05		
	S8-S9		45,77	0,600	1,000	27,46		
	S9-S10		46,76	0,600	1,000	28,06		
	S10-S11		39,33	0,600	1,000	23,60		
	S11-S12		162,11	0,600	1,000	97,27		
	S12-S13		66,00	0,600	1,000	39,60		
	A R I P O R T A R E					581,71		33´866,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					581,71		33´866,65
	S13-S14		44,28	0,600	1,000	26,57		
	S14-S15		46,90	0,600	1,000	28,14		
	S15-S16		42,93	0,600	1,000	25,76		
	S16-S17		44,42	0,600	1,000	26,65		
	S17-S18		42,29	0,600	1,000	25,37		
	S18-S19		47,48	0,600	1,000	28,49		
	S19-S20		45,60	0,600	1,000	27,36		
	S20-S21		75,43	0,600	1,000	45,26		
	S21-S22		192,83	0,600	1,000	115,70		
	S22-S23		46,37	0,600	1,000	27,82		
	S3-MT1		8,45	0,600	0,700	3,55		
	S2-MT2		8,45	0,600	0,700	3,55		
	S4-MT3		8,45	0,600	0,700	3,55		
	S5-MT4		8,45	0,600	0,700	3,55		
	S5-CS1		6,21	0,600	0,700	2,61		
	S7-MT6		6,21	0,600	0,700	2,61		
	S8-MT7		8,45	0,600	0,700	3,55		
	S9-MT8		6,21	0,600	0,700	2,61		
	S9-CS2		6,21	0,600	0,700	2,61		
	S10-MT9		8,45	0,600	0,700	3,55		
	S11-MT10		6,21	0,600	0,700	2,61		
	S13-MT11		6,06	0,600	0,700	2,55		
	S15-MT13		6,06	0,600	0,700	2,55		
	S16-MT14		10,19	0,600	0,700	4,28		
	S16-CS3		5,20	0,600	0,700	2,18		
	S17-MT15		4,85	0,600	0,700	2,04		
	S18-MT16		10,55	0,600	0,700	4,43		
	S19-MT17		5,10	0,600	0,700	2,14		
	S20-MT18		9,15	0,600	0,700	3,84		
	S20-CS4		9,34	0,600	0,700	3,92		
	S22-MT19		7,88	0,600	0,700	3,31		
	S23-MT20		6,85	0,600	0,700	2,88		
	SOMMANO m3					1´027,30	2,12	2´177,88
5 A35003	Malta con calce idrata e pozzolana composta da 200 kg di calce idrata per 1,10 mc di pozzolana vagliata							
	S3-MT1		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S2-MT2		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S4-MT3		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S5-MT4		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S5-CS1		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S7-MT6		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S8-MT7		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S9-MT8		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S9-CS2		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S10-MT9		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S11-MT10		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S13-MT11		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S15-MT13		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S16-MT14		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S16-CS3		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S17-MT15		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S18-MT16		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S19-MT17		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S20-MT18		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S20-CS4		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S22-MT19		2,50	0,600	0,500	0,75		
	S23-MT20		2,50	0,600	0,500	0,75		
	SOMMANO m3					16,50	79,16	1´306,14
6 A25010	Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, compreso carico su mezzo di trasporto							
	viabilità interna		3735,85	5,000	0,400	7´471,70		
	viabilità interna		628,63	5,000	0,400	1´257,26		
	viabilità interna		1381,31	5,000	0,400	2´762,62		
	zona circosatante cabine	20,00	38,23	2,500	0,400	764,60		
	zona circosatante cabina di consegna		27,40	2,500	0,400	27,40		
	zona circosatante cabina di smistamento	4,00	27,40	2,500	0,400	109,60		
	A R I P O R T A R E					12´393,18		37´350,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12´393,18		37´350,67
	SOMMANO m3					12´393,18	2,60	32´222,27
7 1C.02.400.00 20	Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. cunetta viabilità interna		5745,79	1,000	0,400	2´298,32		
	SOMMANO m³					2´298,32	1,75	4´022,06
8 NP.A.06	Preparazione del rilevato stradale con spianamento e costipazione ghiaia viabilità interna		5745,79	4,000		22´983,16		
	zona circosatante cabine	20,00	38,23	2,500		1´911,50		
	zona circosatante cabina di consegna		27,40	2,500		68,50		
	zona circosatante cabina smistamento	4,00	27,40	2,500		274,00		
	SOMMANO m2					25´237,16	2,01	50´726,69
9 NP.A.04	Stesura di uno strato di Geotextile, slit-film in polypropylene, peso: 250- 300 g/m2, resistenza: 30kN/m in ogni direzione, sulle strade e aree di parcheggio. Vedi voce n° 8 [m2 25 237.16]					25´237,16		
	SOMMANO m2					25´237,16	1,50	37´855,74
10 NP.A.05	Installazione di Geocell sopra il Geotextile - high-density, polythylene, spessore minimo 1.25mm, altezza 150mm, massima distanza dalle strutture 400mm, adatte a supportare 1400N, e successivo riempimento con la terra da riporto e posa ghiaia Vedi voce n° 9 [m2 25 237.16]					25´237,16		
	SOMMANO m2					25´237,16	2,50	63´092,90
	Opere edili (SpCat 2)							
11 E15052b	Recinzione eseguita con rete metallica a maglia sciolta diagonale zincata e palstificata, maglia 50 x 50 mm, in rotoli da 25 m, ancorata a pali di sostegno tubolare in acciaio zinc ... e inseriti in blocchi di fondazione in calcestruzzo, compresi i fili di tensione e legatura plastificati: altezza 260 cm recinzione		2127,31			2´127,31		
	recinzione		2061,73			2´061,73		
	SOMMANO m					4´189,04	47,97	200´948,25
12 NP.A.01a	Cancello a doppio battente in acciaio zincato (6x2,80 m) con basamento in cls					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	900,00	1´800,00
13 NP.A.01b	Cancello a doppio battente in acciaio zincato (5x2,80 m) con basamento in cls					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	800,00	1´600,00
14 A35027.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di							
	A RIPORTARE							429´618,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							429´618,58
	media-grande entità, eseguito secondo ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura con i seguenti dosaggi: 150 Kg/m3							
	basamento cabina campo 1a	20,00	10,74	2,970	0,100	63,80		
	SOMMANO m3					63,80	104,83	6´688,15
15 A35035b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... clusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per solai pieni di spessore >= 150 mm: C 28/35 (Rck 35 N/mmq)							
	basamento cabina inverter	20,00	10,74	2,970	0,300	191,39		
	Vasca cabina	20,00	9,73	2,500	1,050	510,83		
	SOMMANO m3					702,22	204,38	143´519,72
16 A35054	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, distanziatori, ecc., Ø tondino 5 ÷ 12 mm							
	basamento cabina inverter Ø 8 maglia 150x150	20,00	10,74	2,970	5,300	3´381,17		
	SOMMANO kg					3´381,17	1,55	5´240,81
17 A35053a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc; nonché ... enza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: per strutture semplici (50 ÷ 60 kg di acciaio per mc di calcestruzzo)							
	basamento cabina inverter staffe Ø 8	2600,00	1,25		0,395	1´283,75		
	basamento cabina inverter raffittimenti Ø 8	1040,00	1,50		0,395	616,20		
	SOMMANO kg					1´899,95	2,32	4´407,88
18 A35049b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e di sostegno fino ad un'altezza di 4 m ... ttiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore: pannelli di legno							
	basamento cabina inverter	40,00	10,40		0,300	124,80		
	basamento cabina inverter	40,00	2,47		0,300	29,64		
	basamento cabina inverter	40,00	9,73		1,050	408,66		
	SOMMANO m2					563,10	34,38	19´359,38
19 A35049b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e di sostegno fino ad un'altezza di 4 m ... ttiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore: pannelli di legno							
	basamento cabina consegna	2,00	7,87		0,300	4,72		
	basamento cabina consegna	2,00	2,80		0,300	1,68		
	basamento cabina smistamento	8,00	7,87		0,300	18,89		
	basamento cabina smistamento	8,00	2,80		0,300	6,72		
	SOMMANO m2					32,01	34,38	1´100,50
	A RIPORTARE							609´935,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							609´935,02
20 A35035b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... clusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per solai pieni di spessore >= 150 mm: C 28/35 (Rck 35 N/mmq)							
	basamento cabina consegna		7,87	2,800	0,300	6,61		
	basamento cabina smistamento	4,00	7,87	2,800	0,300	26,44		
	SOMMANO m3					33,05	204,38	6´754,76
21 A35054	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, distanziatori, ecc., Ø tondino 5 ÷ 12 mm							
	basamento cabina consegna 1 Ø 8 maglia 150x150	2,00	7,87	2,800	5,300	233,58		
	basamento cabina smistamento Ø 8 maglia 150x150	8,00	7,87	2,800	5,300	934,33		
	SOMMANO kg					1´167,91	1,55	1´810,26
22 A35053a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc; nonché ... enza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: per strutture semplici (50 ÷ 60 kg di acciaio per mc di calcestruzzo)							
	basamento cabina consegna staffe Ø 8	148,00	1,25		0,395	73,08		
	pilastri cabina consegna Ø 12	23,00	3,20		0,888	65,36		
	pilastri cabina consegna staffe Ø 8	37,00	1,00		0,395	14,62		
	basamento cabina smistamento staffe Ø 8	592,00	1,25		0,395	292,30		
	pilastri cabina smistamento Ø 12	92,00	3,20		0,888	261,43		
	pilastri cabina smistamento staffe Ø 8	148,00	1,00		0,395	58,46		
	SOMMANO kg					765,25	2,32	1´775,38
23 A35046b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e di sostegno fino ad un'altezza di 4 m ... rficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione: pannelli di legno							
	pareti cabina di consegna	2,00	7,87		0,200	3,15		
	pareti cabina di consegna	2,00	2,80		0,200	1,12		
	pareti cabina di consegna	2,00	7,37		0,200	2,95		
	pareti cabina di consegna	2,00	2,30		0,200	0,92		
	pareti cabina smistamento	8,00	7,87		0,200	12,59		
	pareti cabina smistamento	8,00	2,80		0,200	4,48		
	pareti cabina smistamento	8,00	7,37		0,200	11,79		
	pareti cabina smistamento	8,00	2,30		0,200	3,68		
	SOMMANO m2					40,68	32,41	1´318,44
24 A35030b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... e, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per pareti di spessore >= 150 mm: C 28/35 (Rck 35 N/mmq)							
	pareti cabina di consegna		20,34	0,250	0,200	1,02		
	pareti cabina smistamento	4,00	20,34	0,250	0,200	4,07		
	SOMMANO m3					5,09	199,66	1´016,27
	A RIPORTARE							622´610,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							622´610,13
25 A35047b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e di sostegno fino ad un'altezza di 4 m ... isurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri: pannelli di legno							
	pilastri cabina di consegna	12,00	0,25	0,250	2,700	2,03		
	pilastri cabina smistamento	48,00	0,25	0,250	2,700	8,10		
	SOMMANO m2					10,13	35,60	360,63
26 A35033b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... i ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per pilastri di superficie trasversale < 800 cmq: C 28/35 (Rck 35 N/mmq)							
	pilastri cabina di consegna	6,00	0,25	0,250	2,700	1,01		
	pilastri cabina smistamento	24,00	0,25	0,250	2,700	4,05		
	SOMMANO m3					5,06	240,18	1´215,31
27 NP.A.03	Maggiorazione per realizzazione cunicoli					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	800,00	4´000,00
28 A65029a	Muratura di mattoni dello spessore superiore ad una testa, retta o curva, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni, muratura al piano di campagna: con malta idraulica							
	pareti cabina di consegna		20,34	0,250	2,500	12,71		
	pareti cabina smistamento		20,34	0,250	2,500	12,71		
	SOMMANO m3					25,42	402,96	10´243,24
29 A55011a	Solaio piano coibentato realizzato in opera costituito da elementi monolitici cavi in EPS 100 classe E, coefficiente di trasmittanza termica K <= 0,59 W/mq °C, stampati in continuo ... rete portaintonaco zincata a caldo, per elementi di lunghezza fino a: 4,50 m, con altezza totale del solaio pari a 22 cm							
	solaio di copertura cabina di consegna		7,87	3,200		25,18		
	solaio di copertura cabina di smistamento	4,00	7,87	3,200		100,74		
	SOMMANO m2					125,92	69,05	8´694,78
30 B25044	Massetto delle pendenze per coperture piane realizzato con impasto di cemento 32.5 e sabbia di cava, ottenuto con kg 300 di cemento tipo 32.5 per mc 1,0 di sabbia ed interposta ret ... ima di 150 kg/cmq, compresa la formazione di poste e fasce per pendenza variabile tra 1% e 2%, e spessore minimo di 4 cm							
	Vedi voce n° 29 [m2 125.92]				0,100	12,59		
	SOMMANO m3					12,59	299,92	3´775,99
31 B25022a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma termo plastica stirolo-butadiene radiale certificata da ITC-CNR con ... e testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agrement I.T.C.							
	Vedi voce n° 29 [m2 125.92]					125,92		
	A R I P O R T A R E					125,92		650´900,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,92		650´900,08
	SOMMANO m2					125,92	22,77	2´867,20
32 B25020b	Piano di posa di manti impermeabili preparato mediante una mano di primer bituminoso: all'acqua Vedi voce n° 31 [m2 125.92]					125,92		
	SOMMANO m2					125,92	1,88	236,73
33 B25113	Impermeabilizzazione di platea di fondazione mediante applicazione di pannelli in bentonite di sodio naturale e cartone kraft dello spessore 4,8 mm, escluso il magrone di sottofondo, compreso il sistema di fissaggio e le sovrapposizioni lungo le linee di sormonto	5,00	7,87	2,800		110,18		
	SOMMANO m2					110,18	29,53	3´253,62
34 A75024	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 conforme alla norma UNI EN 459-1 ed inerti, ad alta traspirabilità ed igroscopicità, reazione al fuoco classe A1 applicato a mano su supporto in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato							
	pareti esterne cabina di consegna		21,34		2,500	53,35		
	pareti interne cabina di consegna		19,74		2,600	51,32		
	pareti esterne cabina smistamento	4,00	21,34		2,500	213,40		
	pareti interne cabina smistamento	4,00	19,74		2,600	205,30		
	soffitto cabina di consegna		21,34	2,300		49,08		
	soffitto smistamento	4,00	21,34	2,300		196,33		
	SOMMANO m2					768,78	27,25	20´949,26
35 A75036	Finitura con intonaco premiscelato per interni ed esterni, di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 conforme alla norma UNI EN 459-1, ed inerti ad alta traspirabilità e igroscopicità, applicato a mano, reazione al fuoco classe A1 Vedi voce n° 34 [m2 768.78]					768,78		
	SOMMANO m2					768,78	10,07	7´741,61
36 B65009a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: con idropittura traspirante							
	pareti interne cabina di consegna		19,74		2,600	51,32		
	pareti interne cabina smistamento	4,00	19,74		2,600	205,30		
	soffitto cabina di consegna		21,34	2,300		49,08		
	soffitto cabina smistamento	4,00	21,34	2,300		196,33		
	SOMMANO m2					502,03	8,36	4´196,97
37 1C.08.300.0020	Massetto per pavimento in calcestruzzo a 200 kg di cemento per m³ di impasto, spessore 8 cm, con giunti a riquadri, compresi giunti in PVC.	5,00	7,67	2,300		88,21		
	SOMMANO m2					88,21	24,01	2´117,92
38 B45151a	Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, C 20/25 (Rck 25 N/mmq), lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di q ... lessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: per uno spessore di 10							
	A R I P O R T A R E							692´263,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							692´263,39
	cm Vedi voce n° 37 [m2 88.21]					88,21		
	SOMMANO m2					88,21	27,33	2´410,78
39 NP.A.02	Coperchio per copertura cunicoli in lamiera striata zincata spessore mm 6, compresi tutti gli accessori	5,00	1,94	0,820		7,95		
	SOMMANO m2					7,95	63,64	505,94
40 1U.04.220.00 10	Fornitura e posa in opera di griglie in ferro per intercapedini, anche con parti apribili, complete di telaio. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea ... tivo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. aperture di ventilazione	25,00	1,20		0,500	15,00		
	SOMMANO m2					15,00	392,47	5´887,05
41 C15076	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, dimensione standard 1000 x 2000 mm, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spe ... uta in EPDM su tre lati compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	564,45	2´822,25
	Impianti (SpCat 3)							
42 NP.E.16	Cabina inverter-trafo SIEMENS Sinverter 2500 MS TL (Inverter trifase Sn 2000 KW), conforme alle normative vigenti (cabina fotovoltaica)					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	129´500,00	2´590´000,00
43 NP.E.22	Impianto di terra (sistema di conduttori PE, anelli di terra e dispersori)					56,28		
	SOMMANO kWp					56,28	2´315,00	130´288,20
44 NP.E.25	Scomparto Arrivo Linea, completo con interruttore manovra rotativo (IMR) e sezionatore terra (ST): 36 kV, 25 kA, 400 A					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	2´949,76	64´894,72
45 NP.E.26	Scomparto Misure, 36 kV, completo con sezionatore terra (ST): 400 A, 2 TV, 3 fusibili					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	4´175,31	91´856,82
46 NP.E.27	Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafluoruro ad esecuzione fissa, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafluoruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e							
	A R I P O R T A R E							3´580´929,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´580´929,15
	porta di accesso: 36 kV, 25 kA 650 A					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	9´863,94	217´006,68
47 NP.E.28	Interruttore in vuoto, rimovibile con comando laterale destro in opera su quadri modulari per interno, sganciatore di apertura, contamanovre, blocco a chiave, 5 contatti ausiliari; (Vn) tensione nominale, (Isc) potere di interruzione nominale, (In) corrente nominale: Vn 30 kV, Isc 25 kA, In 800 A					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	5´814,85	127´926,70
48 115038i	Scaricatore cilindrico M.T. per interni, involucro idrorepellente in silicone, corpo in fibra di vetro legata con resina epossidica, varistore all'ossido di zinco, tenuta corrente ... asse 1 di scarica della linea, frequenza di rete 15 - 60 Hz, conforme IEC 99-4 e CEI EN 60099-4: tensione nominale 36 kV					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	316,55	6´964,10
49 035339b	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in lamiera verniciata con resine epossidiche: per 24 moduli disposti su due file					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	167,15	835,75
50 015051f	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da parete: 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso in custodia IP 55					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	19,57	97,85
51 015052f	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: sicura 2P+T 16 A con interblocco magnetotermico					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	96,21	481,05
52 015107b	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: unipolare 10 ÷ 32 A					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	32,99	164,95
53 013013b	Deviatore da 10 ÷ 16 A per tensione d'esercizio 250 V: tipo da parete: unipolare 10 A in custodia IP 55					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	8,24	41,20
54 045095c	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. ... iamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20: con reattore							
	A R I P O R T A R E							3´934´447,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3´934´447,43
	elettronico per lampade da: 1 x 58 W					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	145,06	725,30
55 NP.E.11	Apparecchio di illuminazione autonomo rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, CEI 34-21/22, classe isol. II, fusibile, circuito elettronico di controllo, spia r ... tazione ordinaria 230 V c.a.: da 60 minuti di autonomia con batteria NiCd, non permanente con lampada fluorescente: 18 W					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	149,04	1´490,40
56 143020b	Pulsante di emergenza analogico indirizzabile a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro: per montaggio esterno, grado di protezione IP 67					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	222,70	1´113,50
57 155041d	Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA in dotazione, fattore di potenza in ingresso 0,99, caratteristiche nominali della ten ... esa l'attivazione dell'impianto: potenza nominale 2000 VA, potenza attiva 1400 W, autonomia all'80% del carico 10 minuti					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1´043,04	2´086,08
58 153038b	Soccorritore/UPS permanente (P), tipo "CO", ingresso e uscita monofase 230 V c.a. con neutro passante, stabilità di tensione 1%, valore convenzionale del fattore di potenza cosfi 0 ... r connessione a sistema di controllo centralizzato, autonomia 60 minuti al 100% della potenza nominale: potenza 2.000 VA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4´174,51	8´349,02
59 075019a	Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandell ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	96,32	1´926,40
60 075001f	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 50 mmq	5,00	43,70			218,50		
	SOMMANO m					218,50	10,15	2´217,78
61 NP.E.13	Cavo MT tra le cabine inverter (con trafo) e la cabina di raccolta ARG7H1R-18/30kV, (3x1x70)mmq. I valori si riferiscono alla terna di cavi. campo1		155,00			155,00		
	A R I P O R T A R E					155,00		3´952´355,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					155,00		3´952´355,91
	campo 2		105,00			105,00		
	campo 3		65,00			65,00		
	campo 4		15,00			15,00		
	campo 5		65,00			65,00		
	campo 6		110,00			110,00		
	campo 7		65,00			65,00		
	campo 8		20,00			20,00		
	campo 9		65,00			65,00		
	campo 10		110,00			110,00		
	campo 11		145,00			145,00		
	campo 12		55,00			55,00		
	campo 13		20,00			20,00		
	campo 14		55,00			55,00		
	campo 15		145,00			145,00		
	campo 16		105,00			105,00		
	campo 17		55,00			55,00		
	campo 18		25,00			25,00		
	campo 19		290,00			290,00		
	campo 20		340,00			340,00		
	SOMMANO m					2´010,00	23,00	46´230,00
62 NP.E.12	Cavo MT tra le cabine inverter (con trafo) e la cabina di raccolta ARG7H1R-18/30kV, (3x1x95)mmq. I valori si riferiscono alla terna di cavi.							
	campo 1		315,00			315,00		
	campo 2		495,00			495,00		
	campo 3		935,00			935,00		
	campo 4		1110,00			1´110,00		
	SOMMANO m					2´855,00	30,30	86´506,50
63 NP.E.14	Fornitura di corda di terra con conduttore in rame nudo da 50mmq per sicurezza elettrica cavidotto MT collegamento cabina di raccolta verso lato utente cabina AT/MT							
	Vedi voce n° 62 [m 2 855.00]					2´855,00		
	Vedi voce n° 61 [m 2 010.00]					2´010,00		
	SOMMANO m					4´865,00	5,00	24´325,00
64 NP.E.05	Cavo BT tra i quadri di campo e le cabine inverter + alimentazione motori elettrici per movimentazione strutture ad inseguimento + alimentazione videosorveglianza e alimentazione impianto di illuminazione FG16R16- 0,6/1kV, 2x(1x10)mmq. I valori si riferiscono alla coppia di cavi.							
			223009,04			223´009,04		
	SOMMANO m					223´009,04	1,50	334´513,56
65 NP.E.06	Cavo BT tra i quadri di campo e le cabine inverter. Sezione 10 mmq							
			230400,00			230´400,00		
	SOMMANO m					230´400,00	3,73	859´392,00
66 NP.E.08	Cavo BT tra i quadri di campo e le cabine inverter H1Z2Z2-K. Sezione 35 mmq							
			430,00			430,00		
	SOMMANO m					430,00	8,78	3´775,40
67 NP.E.31	Cavo BT tra i quadri di campo e le cabine inverter H1Z2Z2-K. Sezione 50 mmq							
			100,00			100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		5´307´098,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		5´307´098,37
	SOMMANO m					100,00	11,82	1´182,00
68 NP.E.19	Cavo BT tra i quadri di campo e le cabine inverter H1Z2Z2-K. Sezione 70 mmq		12160,00			12´160,00		
	SOMMANO m					12´160,00	16,48	200´396,80
69 NP.E.17	Cavo BT tra i quadri di campo e le cabine inverter H1Z2Z2-K. Sezione 95 mmq		51520,00			51´520,00		
	SOMMANO m					51´520,00	21,14	1´089´132,80
70 NP.E.09	Cavo BT tra i quadri di campo e le cabine inverter H1Z2Z2-K. Sezione 120 mmq		163590,00			163´590,00		
	SOMMANO m					163´590,00	26,39	4´317´140,10
71 NP.E.18	Quadro di campo SSM-U-1610 con n.30 ingressi CC e relativi fusibili; sezionatore di carico M/T in uscita (In=250A). Grado di protezione IP54. 1200 V					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	1´800,00	72´000,00
72 NP.E.36	Quadro di campo SSM-U-2410 con n. 31 ingressi CC e relativi fusibili; sezionatore di carico M/T in uscita (In=250A). Grado di protezione IP54. 1200 V Area 3					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	1´900,00	190´000,00
73 NP.E.23	Quadro di stringa con fusibile e scaricatore					3´700,00		
	SOMMANO cadauno					3´700,00	150,00	555´000,00
74 NP.E.15	Pozzetto per accesso ai cavidotti					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	20,00	1´600,00
75 NP.E.01	Modulo fotovoltaico - pannello in silicio monocristallino. Pn= 585W Vmpp 44,4 V					99´840,00		
	SOMMANO cadauno					99´840,00	104,12	10´395´340,80
76 NP.E.02.a	Struttura di sostegno dei moduli fotovoltaci ad inseguimento monoassiale e relativo motore -12x2	212,00	14,00			2´968,00		
	SOMMANO m					2´968,00	55,33	164´219,44
77 NP.E.02.b	Struttura di sostegno dei moduli fotovoltaci ad inseguimento monoassiale e relativo motore -24x2	254,00	28,00			7´112,00		
	SOMMANO m					7´112,00	75,33	535´746,96
	A R I P O R T A R E							22´828´857,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22´828´857,27
78 NP.E.02.c	Struttura di sostegno dei moduli fotovoltaici ad inseguimento monoassiale e relativo motore -56x2	860,00	56,00			48´160,00		
	SOMMANO m					48´160,00	125,33	6´035´892,80
79 NP.E.20	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione con corpo in pressofusione di alluminio verniciato, lampada e relativo supporto in acciaio laminato e zincato a caldo comp ... uperiore in cemento in predisposto basamento, compreso, collegamento elettrico della morsettiera, portello in alluminio.					104,00		
	SOMMANO cadauno					104,00	443,66	46´140,64
80 NP.E.21	Telecamera e relativo supporto per sistema di videosorveglianza					104,00		
	SOMMANO cadauno					104,00	202,66	21´076,64
	Dismissione impianto (SpCat 4)							
81 NP.E.24	Smantellamento dell'impianto e ripristino dello stato dei luoghi, compreso il costo degli smaltimenti					60,90		
	SOMMANO MWp					60,90	25´000,00	1´522´500,00
	Collegamento stazione Terna (SpCat 8)							
82 A25012a	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ampia compresi profilatura delle pareti e carico su mezzo di trasporto o disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo: in terreno con presenza di muratura o roccia tenera: profondità fino a 2 m Collegamento ST tratto SC-ST		3449,00	0,600	1,200	2´483,28		
	SOMMANO m3					2´483,28	6,14	15´247,34
83 D15004b	Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi natura, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per altezza fino a 50 cm Collegamento ST tratto SC-ST		3449,00	0,600	0,300	620,82		
	SOMMANO m2					620,82	2,73	1´694,84
84 D15060b	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modif ... a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato: in misto granulometrico con leganti naturali Collegamento ST tratto SC-ST		3449,00	0,600	0,300	620,82		
	SOMMANO m3					620,82	36,63	22´740,64
85 A35035b	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) ... clusi i soli							
	A R I P O R T A R E							30´494´150,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30´494´150,17
	ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per solai pieni di spessore >= 150 mm: C 28/35 (Rck 35 N/mmq)							
	Collegamento ST tratto SC-ST		3449,00	0,600	0,200	413,88		
	SOMMANO m3					413,88	204,38	84´588,79
86 NP.A.09	Tappetino usura in cemento di larghezza 50% superiore della larghezza dello scavo							
	Collegamento ST tratto SC-ST		3449,00	0,900		3´104,10		
	SOMMANO m2					3´104,10	21,50	66´738,15
87 NP.A.07	Esecuzione di perforazione tramite ausilio di tecnica No Dig							
	Interferenze	3,00	422,35			1´267,05		
	SOMMANO m					1´267,05	150,00	190´057,50
88 NP.A.08	Esecuzione di ancoraggio su ponte							
	Interferenza	3,00	60,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	150,00	27´000,00
89 NP.E.35	Cavo MT tra cabina di consegna e sottostazione Terna RG7H1R-18/30kV, (3x3x400)mmq. I valori si riferiscono alla terna di cavi.							
		3,00	3449,00			10´347,00		
	SOMMANO m					10´347,00	72,35	748´605,45
90 NP.E.39	Stazione di trasformazione MT/AT con quadro AT 132 kV all'aperto (trasformatore 50MVA, scaricatori, apparecchi di misura e protezione, interruttore tripolare SF6, sezionatore con l ... re civili apparecchiature elettromeccaniche, Fondazioni edificio, sistemazione piazzale, rete di terra di stazione, ecc.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2´300´000,00	2´300´000,00
91 NP.E.40	Fornitura e posa in opera terna di cavi unipolari AT in isolante estruso (XLPE), conduttore in alluminio della sezione di 400 mmq, tipo ARE4H1H5E - 87/150 kV, schermo in fili di ra ... e, cassette monofase di messa a terra schermo, accessori per fissaggio cavo. Compreso prova di continuità guaina cavo AT							
						0,24		
	SOMMANO km					0,24	240´000,00	57´600,00
	Costi della sicurezza (SpCat 5)							
92 NP.S.01	La presente voce scaturisce dalla stima dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, previsti per lo specifico cantiere. Tali Costi della Sicurezza non sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	324´892,24	324´892,24
	A R I P O R T A R E							34´293´632,30

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´293´632,30
93 NP.A.21	Computo delle mitigazione su relazione specifica mitigazioni					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	300´064,70	300´064,70
94 NP.A.22	Computo opere agronomiche su relazione specifica Postazioni api e manutenzione, prato e manutenzione e FTV IOT Agritech					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	230´442,71	230´442,71
	Parziale LAVORI A MISURA euro							34´824´139,71
	T O T A L E euro							34´824´139,71
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	**Movimenti terra**	225´270,33
002	**Opere edili**	478´619,08
003	**Impianti**	28´228´077,94
004	**Dismissione impianto**	1´522´500,00
005	**Costi della sicurezza**	855´399,65
006	**Opere mitigazione**	0,00
007	**Attività agronomiche**	0,00
008	**Collegamento stazione Terna**	3´514´272,71
	Totale SUPER CATEGORIE euro	34´824´139,71
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE	
M	**LAVORI A MISURA euro**	34′824′139,71
M:001	Movimenti terra euro	225′270,33
M:001.001	Scavi euro	33′866,65
M:001.002	Reinterri e ripristini euro	3′484,02
M:001.003	Viabilità interna euro	187′919,66
M:002	Opere edili euro	478′619,08
M:002.005	Recinzioni euro	204′348,25
M:002.006	Basamenti euro	179′215,94
M:002.007	Cabina di consegna euro	95′054,89
M:003	Impianti euro	28′228′077,94
M:003.008	Central station (cabine) euro	2′720′288,20
M:003.009	Impianto cabina di consegna euro	528′178,30
M:003.010	Linee MT/AT euro	157′061,50
M:003.011	Linee BT euro	6′805′532,66
M:003.012	Impianti campi euro	18′017′017,28
M:004	Dismissione impianto euro	1′522′500,00
M:005	Costi della sicurezza euro	855′399,65
M:005.013	Costi della Sicurezza euro	855′399,65
M:008	Collegamento stazione Terna euro	3′514′272,71
M:008.001	Scavi euro	233′999,68
M:008.002	Reinterri e ripristini euro	174′067,58
M:008.010	Linee MT/AT euro	3′106′205,45
	TOTALE euro	34′824′139,71

Milano, 11/02/2022

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E