

INTEGRALE RICOSTRUZIONE PARCO EOLICO "Foiano di Valfortore"

ADEGUAMENTO TECNICO IMPIANTO EOLICO MEDIANTE INTERVENTO DI REPOWERING DELLE TORRI ESISTENTI E RIDUZIONE NUMERICA DEGLI AEROGENERATORI



Edison Rinnovabili Spa
Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano



Progettazione Coordinamento	GEKO S.p.A. Via Reno, 5 - 00198 Roma (RM) Tel. 06.88803910 Fax 06.45654740 E-Mail: gekospa@pec.gekospa.it  Energia & Ambiente		GVC S.r.l. Società di Ingegneria Via Nazionale Sauro, nr 126 - CAP 85100 Potenza (PZ) Tel. 09.71286145 E-Mail: gmr@gvcingegneria.it 		
Progettazione	Seingim Vicolo degli Olmi, nr 57 - 30022 Ceggia (VE) Tel. 04.21323007 E-Mail: info@seingim.it 		Geol. Antonio Di Biase Piazza Padre Prosperino Gallipoli, nr 9 75024 Montescaglioso (MT) Tel. 347.059 7967 Studi Geologico-Idrologico Idraulico		
Studio Acustico Studio avifaunistico	Teasistemi Via Ponte Piglieri, nr 8 - 56122 Pisa (PI) Tel. 05.06396101 E-Mail: info@tea-group.com  ENERGY AND ENVIRONMENT TECHNOLOGIES		Dott. Agr. Paolo Castelli Viale Croce Rossa, nr 25 - 90146 Palermo (PA) Tel. 334. 228 4087 Studi Naturalistici e Forestali		
Opera	<p>Progetto di Integrale Ricostruzione di n. 1 impianto eolico composto da 10 aerogeneratori da 6,6 MW per una potenza complessiva di 66,6 MW nel Comune di Foiano di Valfortore e relative opere di connessione alla località "Monte Barbato - Piano del Casino" con smantellamento di n. 47 aerogeneratori di potenza in esercizio pari a 33,20 MW.</p>				
Nome Elaborato: GK-EN-C-FV-TB-ET-0035-01		Folder:			
Descrizione Elaborato: Computo Metrico Estimativo					
01	Maggio 2024	Emissione per progetto definitivo	Seingim S.r.l.	Geko S.p.A.	Edison Rinnovabili S.p.A.
00	Novembre 00	Emissione per progetto definitivo	Seingim S.r.l.	Geko S.p.A.	Edison Rinnovabili S.p.A.
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Scala:		Integrale Ricostruzione Foiano			
Formato:		Codice progetto AU <input type="text"/>			

SOMMARIO

1	PREMESSA.....	2
2	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	3

1 PREMESSA

Nel presente elaborato viene riportato il computo metrico estimativo relativo alla costruzione del nuovo “Parco Eolico di Foiano”, la cui realizzazione futura è prevista nell’ambito di un progetto di **repowering con parziale ricostruzione** di un impianto già esistente.

Il progetto prevede la realizzazione di n.10 nuovi aerogeneratori (WTG) di potenza unitaria 6,6 MW; la nuova potenza complessivamente installata, pari a 66 MW, andrà a sostituire e incrementare quella dell’impianto esistente composto da n.47 torri aerogenerative tripala, ad asse orizzontale, di diverse taglie unitarie (600 e 850 kW/WTG) e potenza complessiva pari a 33,2 MW. L’incremento di potenza raggiunto con questo intervento sarà di 32,8 MW e permetterà di ridurre il numero di aerogeneratori di n.37 unità. Il nuovo impianto verrà collegato all’esistente Sottostazione Elettrica di Utente (S.S.E.U.) di consegna e trasformazione MT/AT, ubicata nel comune di Montefalcone di Val Fortore, collegata alla rete di trasmissione nazionale (RTN). La sottostazione risulta alimentata anche ad altri parchi eolici: 1) Parco eolico di Baselice, 12 MW, connesso allo stesso stallo e non oggetto di dismissione; 2) Parco Eolico di S. Giorgio La Molara, 54 MW, connessa a un altro stallo; tali impianti non sono oggetto di questo lavoro.

Il progetto è proposto dalla società Edison Rinnovabili Spa (ex Edens).

Il presente computo metrico sono comprensive anche le voci relative alla dismissione dell’impianto esistente (comprensivo di n.47 aerogeneratori; n.3 QMT installati nelle cabine secondarie esistenti; n.1 QMT 20 kV di raccolta e consegna e n.1 trasformatore AT/mt ubicati nella S.S.E.U).

La stima è stata redatta avvalendosi del “*Listino Regionale 2023 della Regione Campania*”. Ove non è stato possibile reperire sul listino un prezzo dell’opera compiuta, sono stati definiti dei nuovi prezzi (indicati dal codice NP) ricavati mediante ricerche di mercato (tali importi sono evidenziati nell’analisi prezzo (GK-EN-C-FV-TB-ET-0033-00 Elenco prezzi unitari ed analisi nuovi prezzi) con la dicitura “*prezzo derivato da indagini di mercato*”.

Per le aree cantiere di smontaggio degli aerogeneratori si sono prese come riferimento le piazzole utilizzate riportate nell’elaborato: GK-EN-C-FV-TB-ET-0027-00 Planimetria progetto dismissione con dettagli costruttivi delle opere da dismettere.

Le indicazioni relative ai tracciati di scavo, alle posizioni degli aerogeneratori e delle cabine sono riportate negli altri elaborati di progetto.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto di sostituzione con repowering di un impianto eolico esistente da 33,2 MW (n.47 aerogeneratori) con nuovo impianto da 66 MW (n.10 aerogeneratori da 6,6 MW)

COMMITTENTE: Edison Rinnovabili S.p.A.

Data, 13/05/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	AEROGENERATORI (SpCat 1)							
1 NP.01-WTG 25/11/2023	Smontaggio e smantellamento a terra di aerogeneratore di tipo Vestas V52 - 850 kW costituita da un n.1 concio superiore, n.1 concio di base, n.1 concio di fondazione, navicella (con componenti elettromeccanici interni), rotore, quadro di media tensione di collegamento, eseguito da ditta specializzata, con accatastamento di materiale a terra, nell'area di cantiere e lavorazioni primarie di triturazione, frantumazione di materiali facilmente trasportabili in discarica o in siti dove avverranno le attività di riciclo, fusione, e riuso delle materie prime. Aerogeneratori WTG FOAM 01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20					20,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	8'170,57	163'411,40
2 NP.02-WTG 25/11/2023	Smontaggio e smantellamento a terra di aerogeneratore di tipo Enercon E40 - 600 kW costituita da un n.1 concio superiore, n.1 concio di base, n.1 concio di fondazione, navicella (con componenti elettromeccanici interni), rotore, quadro di media tensione di collegamento, eseguito da ditta specializzata, con accatastamento di materiale a terra, nell'area di cantiere e lavorazioni primarie di triturazione, frantumazione di materiali facilmente trasportabili in discarica o in siti dove avverranno le attività di riciclo, fusione, e riuso delle materie prime. Aerogeneratori WTG TOGR 02-04-08, PICA 01-02-03-04-04bis-05-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21, MOBA 01-03-05-06-07-09-10-11					27,00		
	SOMMANO a corpo					27,00	6'931,03	187'137,81
3 NP.03-WTG 28/11/2023	Fornitura, trasporto e posa in opera di aerogeneratore da 6,6 MW del tipo Siemens-Gamesa (o similare), compreso il commissioning e ogni onere per garantire il corretto funzionamento del WTG, eseguito da da ditta specializzata, con le seguenti caratteristiche: - Potenza 6,6 MW; navicella contentente n.1 generatore asincrono tipo DFIG, n.1 trasformatore MT/BT 0,69/30 kV Dyn11, convertitore per l'alimentazione dei circuiti del generatore 690V; - Rotore di tipo tripala, diametro rotore 155 m, altezza hub 105 m; - Torre composta da n.4 concii per un tip height complessivo 180 m; - Quadro elettrico MT con celle MT 30 kV 630 A n.3 scomparti (n.1 arrivo, n.1 partenza, n.1 IMS WTG); - Quadro elettrico BT per servizi ausiliari di torre; - Sistemi di controllo della potenza attraverso pitch control (velocità cut-in wind 3 m/s, rated 11,6, cut-out 27 m/s). Nuovi aerogeneratori IR Foiano WTG 01-02-03-04-05-06-07-08-09-10					10,00		
	SOMMANO a corpo					10,00	4'545'449,41	45'454'494,10
	PLINTI DI FONDAZIONE (SpCat 2)							
4 CAM23_R02 .020.050.F 25/11/2023	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm Demolizione vecchi plinti di fondazione n.20 WTG 850 kW (FOAM 01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20) n.9 WTG 600 kW (TOGR 02-04-08, MOBA 02-03-05-06-08-09-	2032,16			1,50	3048,24		
	A RIPORTARE					3048,24		45'805'043,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3048,24		45'805'043,31
5 CAM23_E01 .040.010.A 25/11/2023	10-11)	411,82			1,50	617,73		
	n.2 WTG 600 kW (MOBA 01-07)	182,72			1,50	274,08		
	n.16 WTG 600 kW (PICA 01-02-03-04-04bis-05-12-13-14-14bis-16-17-18-19-20-21)	885,73			1,50	1328,60		
	SOMMANO mc					5268,65	346,72	1'826'746,33
	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Riempimento vecchi plinti di fondazione							
	n.20 WTG 850 kW (FOAM 01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20)	2032,16			1,20	2438,59		
6 NP.23-RIPR 25/11/2023	n.9 WTG 600 kW (TOGR 02-04-08, MOBA 02-03-05-06-08-09-10-11)	411,82			1,20	494,18		
	n.2 WTG 600 kW (MOBA 01-07)	182,72			1,20	219,26		
	n.16 WTG 600 kW (PICA 01-02-03-04-04bis-05-12-13-14-14bis-16-17-18-19-20-21)	885,73			1,20	1062,88		
	SOMMANO mc					4214,91	3,58	15'089,38
	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterri, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere, compreso lo spargimento e la configurazione Per rinterro vecchi plinti di fondazione							
	n.20 WTG 850 kW (FOAM 01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20)	2032,16			0,30	609,65		
7 CAM23_E01 .010.010.A 26/11/2023	n.9 WTG 600 kW (TOGR 02-04-08, MOBA 02-03-05-06-08-09-10-11)	411,82			0,30	123,55		
	n.2 WTG 600 kW (MOBA 01-07)	182,72			0,30	54,82		
	n.16 WTG 600 kW (PICA 01-02-03-04-04bis-05-12-13-14-14bis-16-17-18-19-20-21)	885,73			0,30	265,72		
	SOMMANO m3					1053,74	26,83	28'271,84
	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo per nuovi plinti di fondazione WTG	10,00	26,00	26,000	3,50	23660,00		
	SOMMANO mc					23660,00	4,48	105'996,80
8 CAM23_E03 .010.010.C 25/11/2023	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di							
	A RIPORTARE							47'781'147,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'781'147,66
	resistenza C20/25 Calcestruzzo nuovi plinti di fondazione WTG WTG IR-01-10	9376,21				9376,21		
	SOMMANO mc					9376,21	155,92	1'461'938,66
9 CAM23_E03 .040.010.A 25/11/2023	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Acciaio per nuovi plinti di fondazione WTG WTG IR-01-10	9376,21			100,00	937621,00		
	SOMMANO kg					937621,00	2,52	2'362'804,92
10 CAM23_E01 .040.010.A 26/11/2023	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro scavo attorno nuovi plinti di fondazione WTG	14283,79				14283,79		
	SOMMANO mc					14283,79	3,58	51'135,97
11 CAM23_E03 .030.010.A 28/11/2023	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Messa in opera nuovi plinti fondazione WTG WTG IR-01-10	1243,73				1243,73		
	SOMMANO mq					1243,73	28,33	35'234,87
12 CAM23_E02 .030.010.E 28/11/2023	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo in c.a. di lunghezza fino a 25 m, gettato in opera con calcestruzzo di classe di resistenza non inferiore a C25/30, compresi il nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria, l'onere per il getto del calcestruzzo dal fondo, in modo da evitare il dilavamento o la separazione degli elementi, il maggiore volume del fusto e del bulbo, la vibratura del getto comunque effettuata, la rettifica e la scalpellatura delle testate per la lunghezza occorrente, le prove di carico secondo le norme vigenti e con almeno due prove, la trivellazione e estrazione del materiale di scavo, la posa in opera della gabbia di armatura (da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 1.000 mm Fondazione nuovi plinti WTG WTG IR-01-10	250,00	25,00			6250,00		
	SOMMANO m					6250,00	204,99	1'281'187,50
13 CAM23_E02 .030.020.E 28/11/2023	Sovraprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro, per ogni metro: per diametro pari a 1000 mm Fondazione nuovi plinti WTG WTG IR-01-10	250,00	5,00			1250,00		
	SOMMANO m					1250,00	17,05	21'312,50
	AREE DI CANTIERE (SpCat 3)							
	A RIPORTARE							52'994'762,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'994'762,08
14 NP.35-CAN T 28/11/2023	Realizzazione area cantiere principale, comprensivo di noli baraccamenti coibentati, illuminati, e con area condizionata, collegamenti elettrici, adduzione idrica e scarico. Allaccio elettrico dal punto di consegna al quadro di campo / noleggio gruppo elettrogeno per la durata del cantiere. Impianto elettrico di cantiere. Rimozione delle opere ivi realizzate esclusi scavi e rinterri Area cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	117'781,44	117'781,44
15 CAM23_P01 .010.010.A 28/11/2023	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno WTG Area cantiere	3,00 1,00	234,00 300,00			702,00 300,00		
	SOMMANO mq					1002,00	25,42	25'470,84
16 CAM23_E01 .010.010.A 29/11/2023	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Area cantiere WTG da livellare	1,00	3600,00		0,30	1080,00		
	SOMMANO mc					1080,00	4,48	4'838,40
17 CAM23_U05 .020.080.A 29/11/2023	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Formazione area cantiere	1,00	3600,00		0,30	1080,00		
	SOMMANO mc					1080,00	28,05	30'294,00
	PIAZZOLE (SpCat 4)							
18 CAM23_E01 .010.010.A 25/11/2023	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Eliminazione vecchie piazzole WTG TOGR-02 WTG TOGR-04 WTG TOGR-08 WTG PICA-01 WTG PICA-02 WTG PICA-03	480,60 380,60 497,60 257,00 414,00 316,00			0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	144,18 114,18 149,28 77,10 124,20 94,80		
	A RIPORTARE					703,74		53'173'146,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					703,74		53'173'146,76
	WTG PICA-04	376,00			0,30	112,80		
	WTG PICA-04bis	295,00			0,30	88,50		
	WTG PICA-05	366,00			0,30	109,80		
	WTG PICA-12	496,00			0,30	148,80		
	WTG PICA-13	347,00			0,30	104,10		
	WTG PICA-14	442,00			0,30	132,60		
	WTG PICA-14bis	405,00			0,30	121,50		
	WTG PICA-16	275,00			0,30	82,50		
	WTG PICA-17	275,00			0,30	82,50		
	WTG PICA-18	378,00			0,30	113,40		
	WTG PICA-19	305,00			0,30	91,50		
	WTG PICA-20	350,00			0,30	105,00		
	WTG PICA-21	497,00			0,30	149,10		
	WTG MOBA-01	401,00			0,30	120,30		
	WTG MOBA-03	692,60			0,30	207,78		
	WTG MOBA-05	422,60			0,30	126,78		
	WTG MOBA-06	212,60			0,30	63,78		
	WTG MOBA-07	240,00			0,30	72,00		
	WTG MOBA-09	259,60			0,30	77,88		
	WTG MOBA-10	459,60			0,30	137,88		
	WTG MOBA-11	617,60			0,30	185,28		
	WTG FOAM-01	717,75			0,30	215,33		
	WTG FOAM-02	931,75			0,30	279,53		
	WTG FOAM-03	280,75			0,30	84,23		
	WTG FOAM-04	694,75			0,30	208,43		
	WTG FOAM-05	724,75			0,30	217,43		
	WTG FOAM-06	762,75			0,30	228,83		
	WTG FOAM-07	736,75			0,30	221,03		
	WTG FOAM-08	819,75			0,30	245,93		
	WTG FOAM-09	841,75			0,30	252,53		
	WTG FOAM-10	793,75			0,30	238,13		
	WTG FOAM-11	710,75			0,30	213,23		
	WTG FOAM-12	827,75			0,30	248,33		
	WTG FOAM-13	644,75			0,30	193,43		
	WTG FOAM-14	799,75			0,30	239,93		
	WTG FOAM-15	802,75			0,30	240,83		
	WTG FOAM-16	873,75			0,30	262,13		
	WTG FOAM-17	694,75			0,30	208,43		
	WTG FOAM-18	867,75			0,30	260,33		
	WTG FOAM-19	864,75			0,30	259,43		
	WTG FOAM-20	794,75			0,30	238,43		
	SOMMANO mc					7693,42	4,48	34'466,52
19 NP.23-RIPR 25/11/2023	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterri, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere, compreso lo spargimento e la configurazione							
	Rinterro vecchie piazzole							
	WTG TOGR-02	480,60			0,30	144,18		
	WTG TOGR-04	380,60			0,30	114,18		
	WTG TOGR-08	497,60			0,30	149,28		
	WTG PICA-01	257,00			0,30	77,10		
	WTG PICA-02	414,00			0,30	124,20		
	WTG PICA-03	316,00			0,30	94,80		
	WTG PICA-04	376,00			0,30	112,80		
	WTG PICA-04bis	295,00			0,30	88,50		
	WTG PICA-05	366,00			0,30	109,80		
	WTG PICA-12	496,00			0,30	148,80		
	WTG PICA-13	347,00			0,30	104,10		
	WTG PICA-14	442,00			0,30	132,60		
	WTG PICA-14bis	405,00			0,30	121,50		
	WTG PICA-16	275,00			0,30	82,50		
	WTG PICA-17	275,00			0,30	82,50		
	WTG PICA-18	378,00			0,30	113,40		
	A RIPORTARE					1800,24		53'207'613,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1800,24		53'207'613,28
	WTG PICA-19	305,00			0,30	91,50		
	WTG PICA-20	350,00			0,30	105,00		
	WTG PICA-21	497,00			0,30	149,10		
	WTG MOBA-01	401,00			0,30	120,30		
	WTG MOBA-03	692,60			0,30	207,78		
	WTG MOBA-05	422,60			0,30	126,78		
	WTG MOBA-06	212,60			0,30	63,78		
	WTG MOBA-07	240,00			0,30	72,00		
	WTG MOBA-09	259,60			0,30	77,88		
	WTG MOBA-10	459,60			0,30	137,88		
	WTG MOBA-11	617,60			0,30	185,28		
	WTG FOAM-01	717,75			0,30	215,33		
	WTG FOAM-02	931,75			0,30	279,53		
	WTG FOAM-03	280,75			0,30	84,23		
	WTG FOAM-04	694,75			0,30	208,43		
	WTG FOAM-05	724,75			0,30	217,43		
	WTG FOAM-06	762,75			0,30	228,83		
	WTG FOAM-07	736,75			0,30	221,03		
	WTG FOAM-08	819,75			0,30	245,93		
	WTG FOAM-09	841,75			0,30	252,53		
	WTG FOAM-10	793,75			0,30	238,13		
	WTG FOAM-11	710,75			0,30	213,23		
	WTG FOAM-12	827,75			0,30	248,33		
	WTG FOAM-13	644,75			0,30	193,43		
	WTG FOAM-14	799,75			0,30	239,93		
	WTG FOAM-15	802,75			0,30	240,83		
	WTG FOAM-16	873,75			0,30	262,13		
	WTG FOAM-17	694,75			0,30	208,43		
	WTG FOAM-18	867,75			0,30	260,33		
	WTG FOAM-19	864,75			0,30	259,43		
	WTG FOAM-20	794,75			0,30	238,43		
	SOMMANO m3					7693,42	26,83	206'414,46
20 CAM23_E01 .010.010.A 26/11/2023	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	11840,00			0,50	5920,00		
	SOMMANO mc					5920,00	4,48	26'521,60
21 CAM23_E01 .010.010.A 26/11/2023	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	Scavo per aree stoccaggio e lavoro piazzole provvisorie WTG IR-1-10							
	Area conci torre	10,00	36,00	5,500	0,10	198,00		
	Area blade	10,00	80,00	19,500	0,10	1560,00		
	Area Assemblaggio braccio gru	10,00	104,25	7,000	0,10	729,75		
	Slarghi e area deposito tronco gru	8175,00			0,30	2452,50		
	SOMMANO mc					4940,25	4,48	22'132,32
	A R I P O R T A R E							53'462'681,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53'462'681,66
22 CAM23_U05 .020.080.A 26/11/2023	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Riempimento nuove piazzole WTG IR-1-10	11840,00			0,40	4736,00		
	SOMMANO mc					4736,00	28,05	132'844,80
23 CAM23_U05 .020.075.A 26/11/2023	Materiale anticapillare di idonea granulometria Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per terreni sottostanti, fornito e posto in opera, compresi la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati. Riempimento nuove piazzole WTG IR-1-10	11840,00			0,10	1184,00		
	SOMMANO mc					1184,00	28,24	33'436,16
24 CAM23_U05 .020.080.A 26/11/2023	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Riempimento per aree stoccaggio e lavoro piazzole provvisorie WTG IR-1-10 Area conci torre Area Blade Area Assemblaggio braccio gru Slarghi e area deposito tronco gru	10,00 10,00 10,00 8175,00	36,00 80,00 104,25	5,500 19,500 7,000	0,10 0,10 0,10 0,30	198,00 1560,00 729,75 2452,50		
	SOMMANO mc					4940,25	28,05	138'574,01
25 CAM23_U05 .020.065.A 26/11/2023	Strato di separazione e di rinforzo in geotessile a filo continuo di polipropilene, peso unitario non inferiore a 500 gr/mq Strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, fornito e posto in opera, composto da geotessile "Non tessuto" costituito da 100° polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine, altri additivi chimici e/o processi di temofusione, termocalandradura e termolegatura. Il geotessile dovrà avere superficie non liscia, essere uniforme, resistere agli agenti chimici, alle cementazioni naturali, imputrescibile ed atossico. Il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli secondo la normativa vigente, unitamente al marchio di conformità CE ed avere le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 500 gr/mq (EN 965); spessore (sotto un carico di 2 kPa) non inferiore a 4,0 mm; resistenza a trazione non inferiore a 34 KN/m; allungamento a rottura longitudinale e trasversale compreso fra l' 85 e il 75 %; resistenza al punzonamento non inferiore a 5400 N. Nuove piazzole WTG IR-1-10	10,00	62,00	30,000		18600,00		
	SOMMANO mq					18600,00	8,67	161'262,00
26 CAM23_U05 .020.020.A 26/11/2023	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Nuove piazzole WTG IR-1-10	11840,00				11840,00		
	SOMMANO mq					11840,00	2,04	24'153,60
	A RIPORTARE							53'952'952,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'952'952,23
27 CAM23_U05 .020.020.A 26/11/2023	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Slarghi e area deposito tronco gru	8175,00				8175,00		
	SOMMANO mq					8175,00	2,04	16'677,00
	STRADE DA REALIZZARE (SpCat 5)							
28 CAM23_E01 .010.010.A 26/11/2023	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Strada accesso piazzola nuovi WTG	10,00	166,50	4,500	0,30	2247,75		
	SOMMANO mc					2247,75	4,48	10'069,92
29 CAM23_U05 .020.065.A 26/11/2023	Strato di separazione e di rinforzo in geotessile a filo continuo di polipropilene, peso unitario non inferiore a 500 gr/mq Strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, fornito e posto in opera, composto da geotessile "Non tessuto" costituito da 100° polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine, altri additivi chimici e/o processi di temofusione, termocalandradura e termolegatura. Il geotessile dovrà avere superficie non liscia, essere uniforme, resistere agli agenti chimici, alle cementazioni naturali, imputrescibile ed atossico. Il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli secondo la normativa vigente, unitamente al marchio di conformità CE ed avere le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 500 gr/mq (EN 965); spessore (sotto un carico di 2 kPa) non inferiore a 4,0 mm; resistenza a trazione non inferiore a 34 KN/m; allungamento a rottura longitudinale e trasversale compreso fra l' 85 e il 75 %; resistenza al punzonamento non inferiore a 5400 N. Strada accesso piazzola nuovi WTG	10,00	166,50	4,500		7492,50		
	SOMMANO mq					7492,50	8,67	64'959,97
30 CAM23_U05 .020.080.A 26/11/2023	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Strada accesso piazzola nuovi WTG	10,00	166,50	4,500	0,20	1498,50		
	SOMMANO mc					1498,50	28,05	42'032,93
31 CAM23_U05 .020.075.A 26/11/2023	Materiale anticapillare di idonea granulometria Materiale anticapillare di idonea granulometria al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per terreni sottostanti, fornito e posto in opera, compresi la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati. Strada accesso piazzola nuovi WTG	10,00	166,50	4,500	0,10	749,25		
	SOMMANO mc					749,25	28,24	21'158,82
	A R I P O R T A R E							54'107'850,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'107'850,87
32 CAM23_U05 .020.020.A 26/11/2023	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Strada accesso piazzola nuovi WTG	10,00	166,50	4,500		7492,50		
	SOMMANO mq					7492,50	2,04	15'284,70
	RIPRISTINO (SpCat 6)							
33 CAM23_U05 .010.022.A 26/11/2023	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. Aree stoccaggio e lavoro piazzole provvisorie WTG IR-1-10							
	Area concii torre	10,00	36,00	5,500	0,10	198,00		
	Area Blade	10,00	80,00	19,500	0,10	1560,00		
	Area Assemblaggio braccio gru	10,00	104,25	7,000	0,10	729,75		
	Slarghi e area deposito tronco gru	8175,00			0,30	2452,50		
	SOMMANO mc					4940,25	7,19	35'520,40
34 CAM23_E01 .040.010.A 26/11/2023	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro aree stoccaggio e lavoro piazzole provvisorie WTG IR-1-10							
	Area concii torre	10,00	36,00	5,500	0,10	198,00		
	Area Blade	10,00	80,00	19,500	0,10	1560,00		
	Area Assemblaggio braccio gru	10,00	104,25	7,000	0,10	729,75		
	Slarghi e area deposito tronco gru	8175,00			0,30	2452,50		
	SOMMANO mc					4940,25	3,58	17'686,10
35 CAM23_U05 .010.022.A 29/11/2023	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. Area cantiere	1,00	3600,00		0,30	1080,00		
	SOMMANO mc					1080,00	7,19	7'765,20
36 CAM23_E01 .040.010.A 29/11/2023	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Rinterro area cantiere	1,00	3600,00		0,30	1080,00		
	SOMMANO mc					1080,00	3,58	3'866,40
	SMALTIMENTI (SpCat 7)							
37 NP.19-SMA LT 25/11/2023	Trasporto e conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce provenienti da scavi reimpiegabili per riempimenti e modellamenti come disposto dalle normative vigenti							
	A RIPORTARE							54'187'973,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'187'973,67
	Trasporto materiali scavo vecchi plinti WTG							
	n.20 WTG 850 kW (FOAM 01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20)	2032,16			1,50	3048,24		
	n.9 WTG 600 kW (TOGR 02-04-08, MOBA 02-03-05-06-08-09-10-11)	411,82			1,50	617,73		
	n.2 WTG 600 kW (MOBA 01-07)	182,72			1,50	274,08		
	n.16 WTG 600 kW (PICA 01-02-03-04-04bis-05-12-13-14-14bis-16-17-18-19-20-21)	885,73			1,50	1328,60		
	SOMMANO mc					5268,65	48,50	255'529,52
38 NP.20-SMA LT 25/11/2023	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero escluso il trasporto - calcestruzzo cementizio armato Smaltimento materiali scavo vecchi plinti WTG							
	n.20 WTG 850 kW (FOAM 01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20)	2032,16			1,50	3048,24		
	n.9 WTG 600 kW (TOGR 02-04-08, MOBA 02-03-05-06-08-09-10-11)	411,82			1,50	617,73		
	n.2 WTG 600 kW (MOBA 01-07)	182,72			1,50	274,08		
	n.16 WTG 600 kW (PICA 01-02-03-04-04bis-05-12-13-14-14bis-16-17-18-19-20-21)	885,73			1,50	1328,60		
	SOMMANO m3					5268,65	53,66	282'715,76
39 NP.17-SMA LT 25/11/2023	Recupero materiali riciclabili: acciaio Smaltimento ferro aerogeneratori							
	WTG 850 kW	20,00			110000,00	2200000,00		
	WTG 600 kW	27,00			116000,00	3132000,00		
	SOMMANO kg					5332000,00	0,23	1'226'360,00
40 NP.22-SMA LT 25/11/2023	Trasporto presso discarica autorizzata di materiale di risulta di fino a una distanza di 10 km, compreso carico e scarico, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica Trasporto materiale scavo eliminazione vecchie piazzole							
	WTG TOGR-02	480,60			0,30	144,18		
	WTG TOGR-04	380,60			0,30	114,18		
	WTG TOGR-08	497,60			0,30	149,28		
	WTG PICA-01	257,00			0,30	77,10		
	WTG PICA-02	414,00			0,30	124,20		
	WTG PICA-03	316,00			0,30	94,80		
	WTG PICA-04	376,00			0,30	112,80		
	WTG PICA-04bis	295,00			0,30	88,50		
	WTG PICA-05	366,00			0,30	109,80		
	WTG PICA-12	496,00			0,30	148,80		
	WTG PICA-13	347,00			0,30	104,10		
	WTG PICA-14	442,00			0,30	132,60		
	WTG PICA-14bis	405,00			0,30	121,50		
	WTG PICA-16	275,00			0,30	82,50		
	WTG PICA-17	275,00			0,30	82,50		
	WTG PICA-18	378,00			0,30	113,40		
	WTG PICA-19	305,00			0,30	91,50		
	WTG PICA-20	350,00			0,30	105,00		
	A RIPORTARE					1996,74		55'952'578,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1996,74		55'952'578,95
	WTG PICA-21	497,00			0,30	149,10		
	WTG MOBA-01	401,00			0,30	120,30		
	WTG MOBA-03	692,60			0,30	207,78		
	WTG MOBA-05	422,60			0,30	126,78		
	WTG MOBA-06	212,60			0,30	63,78		
	WTG MOBA-07	240,00			0,30	72,00		
	WTG MOBA-09	259,60			0,30	77,88		
	WTG MOBA-10	459,60			0,30	137,88		
	WTG MOBA-11	617,60			0,30	185,28		
	WTG FOAM-01	717,75			0,30	215,33		
	WTG FOAM-02	931,75			0,30	279,53		
	WTG FOAM-03	280,75			0,30	84,23		
	WTG FOAM-04	694,75			0,30	208,43		
	WTG FOAM-05	724,75			0,30	217,43		
	WTG FOAM-06	762,75			0,30	228,83		
	WTG FOAM-07	736,75			0,30	221,03		
	WTG FOAM-08	819,75			0,30	245,93		
	WTG FOAM-09	841,75			0,30	252,53		
	WTG FOAM-10	793,75			0,30	238,13		
	WTG FOAM-11	710,75			0,30	213,23		
	WTG FOAM-12	827,75			0,30	248,33		
	WTG FOAM-13	644,75			0,30	193,43		
	WTG FOAM-14	799,75			0,30	239,93		
	WTG FOAM-15	802,75			0,30	240,83		
	WTG FOAM-16	873,75			0,30	262,13		
	WTG FOAM-17	694,75			0,30	208,43		
	WTG FOAM-18	867,75			0,30	260,33		
	WTG FOAM-19	864,75			0,30	259,43		
	WTG FOAM-20	794,75			0,30	238,43		
	SOMMANO m3					7693,42	10,51	80'857,84
41 NP.21-SMA LT 25/11/2023	Smaltimento di materiale proveniente da scavi - aggregati granulometrici Smaltimento materiale scavo eliminazione vecchie piazzole							
	WTG TOGR-02	480,60			0,30	144,18		
	WTG TOGR-04	380,60			0,30	114,18		
	WTG TOGR-08	497,60			0,30	149,28		
	WTG PICA-01	257,00			0,30	77,10		
	WTG PICA-02	414,00			0,30	124,20		
	WTG PICA-03	316,00			0,30	94,80		
	WTG PICA-04	376,00			0,30	112,80		
	WTG PICA-04bis	295,00			0,30	88,50		
	WTG PICA-05	366,00			0,30	109,80		
	WTG PICA-12	496,00			0,30	148,80		
	WTG PICA-13	347,00			0,30	104,10		
	WTG PICA-14	442,00			0,30	132,60		
	WTG PICA-14bis	405,00			0,30	121,50		
	WTG PICA-16	275,00			0,30	82,50		
	WTG PICA-17	275,00			0,30	82,50		
	WTG PICA-18	378,00			0,30	113,40		
	WTG PICA-19	305,00			0,30	91,50		
	WTG PICA-20	350,00			0,30	105,00		
	WTG PICA-21	497,00			0,30	149,10		
	WTG MOBA-01	401,00			0,30	120,30		
	WTG MOBA-03	692,60			0,30	207,78		
	WTG MOBA-05	422,60			0,30	126,78		
	WTG MOBA-06	212,60			0,30	63,78		
	WTG MOBA-07	240,00			0,30	72,00		
	WTG MOBA-09	259,60			0,30	77,88		
	WTG MOBA-10	459,60			0,30	137,88		
	WTG MOBA-11	617,60			0,30	185,28		
	A RIPORTARE					3137,52		56'033'436,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3137,52		56'033'436,79
	WTG FOAM-01	717,75			0,30	215,33		
	WTG FOAM-02	931,75			0,30	279,53		
	WTG FOAM-03	280,75			0,30	84,23		
	WTG FOAM-04	694,75			0,30	208,43		
	WTG FOAM-05	724,75			0,30	217,43		
	WTG FOAM-06	762,75			0,30	228,83		
	WTG FOAM-07	736,75			0,30	221,03		
	WTG FOAM-08	819,75			0,30	245,93		
	WTG FOAM-09	841,75			0,30	252,53		
	WTG FOAM-10	793,75			0,30	238,13		
	WTG FOAM-11	710,75			0,30	213,23		
	WTG FOAM-12	827,75			0,30	248,33		
	WTG FOAM-13	644,75			0,30	193,43		
	WTG FOAM-14	799,75			0,30	239,93		
	WTG FOAM-15	802,75			0,30	240,83		
	WTG FOAM-16	873,75			0,30	262,13		
	WTG FOAM-17	694,75			0,30	208,43		
	WTG FOAM-18	867,75			0,30	260,33		
	WTG FOAM-19	864,75			0,30	259,43		
	WTG FOAM-20	794,75			0,30	238,43		
	Rinterri plinti:							
	n.20 WTG 850 kW (FOAM 01-02-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20)	2032,16			1,20	-2438,59		
	n.9 WTG 600 kW (TOGR 02-04-08, MOBA 02-03-05-06-08-09-10-11)	411,82			1,20	-494,18		
	n.2 WTG 600 kW (MOBA 01-07)	182,72			1,20	-219,26		
	n.16 WTG 600 kW (PICA 01-02-03-04-04bis-05-12-13-14-14bis-16-17-18-19-20-21)	885,73			1,20	-1062,88		
	Sommano positivi m3					7693,42		
	Sommano negativi m3					-4214,91		
	SOMMANO m3					3478,51	15,33	53'325,56
42 NP.22-SMA LT 25/11/2023	Trasporto presso discarica autorizzata di materiale di risulta di fino a una distanza di 10 km, compreso carico e scarico, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica Materiale scavo per nuovi plinti Rinterri attorno nuovi plinti					23660,00 -14283,79		
	Sommano positivi m3					23660,00		
	Sommano negativi m3					-14283,79		
	SOMMANO m3					9376,21	10,51	98'543,97
43 NP.21-SMA LT 25/11/2023	Smaltimento di materiale proveniente da scavi - aggregati granulometrici Materiale scavo per nuovi plinti Rinterri attorno nuovi plinti					23660,00 -14283,79		
	Sommano positivi m3					23660,00		
	Sommano negativi m3					-14283,79		
	SOMMANO m3					9376,21	15,33	143'737,30
44 NP.22-SMA LT 26/11/2023	Trasporto presso discarica autorizzata di materiale di risulta di fino a una distanza di 10 km, compreso carico e scarico, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica Trasporto materiale scavo per nuove piazzole WTG IR-1-10	11840,00			0,50	5920,00		
	SOMMANO m3					5920,00	10,51	62'219,20
45	Smaltimento di materiale proveniente da scavi - aggregati							
	A RIPORTARE							56'391'262,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'391'262,82
NP.21-SMA LT 26/11/2023	granulometrici Smaltimento materiale scavo per nuove piazzole WTG IR-1-10	11840,00			0,50	5920,00		
	SOMMANO m3					5920,00	15,33	90'753,60
46 NP.22-SMA LT 26/11/2023	Trasporto presso discarica autorizzata di materiale di risulta di fino a una distanza di 10 km, compreso carico e scarico, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica Smaltimento materiale scavo per aree stoccaggio e lavoro piazzole provvisorie WTG IR-1-10							
	Area conci torre	10,00	36,00	5,500	0,10	198,00		
	Area blade	10,00	80,00	19,500	0,10	1560,00		
	Area Assemblaggio braccio gru	10,00	104,25	7,000	0,10	729,75		
	Slarghi e area deposito tronco gru	8175,00			0,30	2452,50		
	SOMMANO m3					4940,25	10,51	51'922,03
47 NP.21-SMA LT 26/11/2023	Smaltimento di materiale proveniente da scavi - aggregati granulometrici Smaltimento materiale scavo per aree stoccaggio e lavoro piazzole provvisorie WTG IR-1-10							
	Area conci torre	10,00	36,00	5,500	0,10	198,00		
	Area blade	10,00	80,00	19,500	0,10	1560,00		
	Area Assemblaggio braccio gru	10,00	104,25	7,000	0,10	729,75		
	Slarghi e area deposito tronco gru	8175,00			0,30	2452,50		
	SOMMANO m3					4940,25	15,33	75'734,03
48 NP.22-SMA LT 26/11/2023	Trasporto presso discarica autorizzata di materiale di risulta di fino a una distanza di 10 km, compreso carico e scarico, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica Trasporto materiale scavo nuovi cavidotti					14304,48		
	Rinterro					-3915,49		
	Sommano positivi m3					14304,48		
	Sommano negativi m3					-3915,49		
	SOMMANO m3					10388,99	10,51	109'188,28
49 NP.21-SMA LT 26/11/2023	Smaltimento di materiale proveniente da scavi - aggregati granulometrici Trasporto materiale scavo nuovi cavidotti					14304,48		
	Rinterro					-3915,49		
	Sommano positivi m3					14304,48		
	Sommano negativi m3					-3915,49		
	SOMMANO m3					10388,99	15,33	159'263,22
50 NP.22-SMA LT 26/11/2023	Trasporto presso discarica autorizzata di materiale di risulta di fino a una distanza di 10 km, compreso carico e scarico, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica Riempimento per aree stoccaggio e lavoro piazzole provvisorie WTG IR-1-10							
	Area conci torre	10,00	36,00	5,500	0,10	198,00		
	Area Blade	10,00	80,00	19,500	0,10	1560,00		
	Area Assemblaggio braccio gru	10,00	104,25	7,000	0,10	729,75		
	Slarghi e area deposito tronco gru	8175,00			0,30	2452,50		
	SOMMANO m3					4940,25	10,51	51'922,03
51 NP.21-SMA LT	Smaltimento di materiale proveniente da scavi - aggregati granulometrici Riempimento per aree stoccaggio e lavoro piazzole provvisorie							
	A R I P O R T A R E							56'930'046,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							56'930'046,01
26/11/2023	WTG IR-1-10 Area conci torre Area Blade Area Assemblaggio braccio gru Slarghi e area deposito tronco gru	10,00 10,00 10,00 8175,00	36,00 80,00 104,25	5,500 19,500 7,000	0,10 0,10 0,10 0,30	198,00 1560,00 729,75 2452,50		
	SOMMANO m3					4940,25	15,33	75'734,03
52 NP.22-SMA LT 29/11/2023	Trasporto presso discarica autorizzata di materiale di risulta di fino a una distanza di 10 km, compreso carico e scarico, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica Formazione area cantiere	1,00	3600,00		0,30	1080,00		
	SOMMANO m3					1080,00	10,51	11'350,80
53 NP.21-SMA LT 29/11/2023	Smaltimento di materiale proveniente da scavi - aggregati granulometrici Formazione area cantiere	1,00	3600,00		0,30	1080,00		
	SOMMANO m3					1080,00	15,33	16'556,40
54 NP.22-SMA LT 25/11/2023	Trasporto presso discarica autorizzata di materiale di risulta di fino a una distanza di 10 km, compreso carico e scarico, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica Nuovi cavidotti in Sottostazione Elettrica Utente Tratto 0-1 - Adeguamento linea elettrica interrata al nuovo QMT- 03 Baselice POSA 1		10,00	0,600	1,20	7,20		
	SOMMANO m3					7,20	10,51	75,67
55 NP.21-SMA LT 29/11/2023	Smaltimento di materiale proveniente da scavi - aggregati granulometrici Nuovi cavidotti in Sottostazione Elettrica Utente Tratto 0-1 - Adeguamento linea elettrica interrata al nuovo QMT- 03 Baselice POSA 1		10,00	0,600	1,20	7,20		
	SOMMANO m3					7,20	15,33	110,38
56 NP.19-SMA LT 13/11/2023	Trasporto e conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. Terre e rocce provenienti da scavi reimpiegabili per riempimenti e modellamenti come disposto dalle normative vigenti Nuovi cavidotti in Sottostazione Elettrica Utente Tratto 1-2 - Adeguamento linea elettrica interrata al nuovo QMT- 03 Baselice POSA 2		30,00	0,600	1,20	21,60		
	SOMMANO mc					21,60	48,50	1'047,60
57 NP.20-SMA LT 25/11/2023	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero escluso il trasporto - calcestruzzo cementizio armato Nuovi cavidotti in Sottostazione Elettrica Utente Tratto 1-2 - Adeguamento linea elettrica interrata al nuovo QMT- 03 Baselice POSA 2		30,00	0,600	1,20	21,60		
	SOMMANO m3					21,60	53,66	1'159,06
	A RIPORTARE							57'036'079,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57'036'079,95
58 NP.18-SMA LT 02/12/2023	Smaltimento in apposito centro di raccolta di oli esausti Smaltimento olio vecchio trasformatore AT/mt 40/50 MVA Smaltimento olio vecchi WTG SOMMANO kg	47,00				26500,00 200,00 <hr/> 35900,00	0,51	18'309,00
	CAVIDOTTO MT (SpCat 8)							
59 CAM23_E01 .015.010.A 13/11/2023	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo Cavidotti							
	Tratto 00-01 - POSA 1		986,00	0,600	1,20	709,92		
	Tratto 04-05 - POSA 1		804,00	0,600	1,20	578,88		
	Tratto 05-07 - POSA 1		1334,00	0,600	1,20	960,48		
	Tratto 06-06' - POSA 1		405,00	0,600	1,20	291,60		
	Tratto 14'-14 - POSA 1		260,00	0,600	1,20	187,20		
	Tratto 16'-16 - POSA 1		241,00	0,600	1,20	173,52		
	Tratto 16-17 - POSA 1		701,00	0,600	1,20	504,72		
	Tratto 17-18 - POSA 1		206,00	0,600	1,20	148,32		
	Tratto 18-19 - POSA 1		400,00	0,600	1,20	288,00		
	Tratto 22-21 - POSA 1		908,00	0,600	1,20	653,76		
	Tratto 01-02 - POSA 2		260,00	0,600	0,90	140,40		
	Tratto 02-03 - POSA 2		746,00	0,600	0,90	402,84		
	Tratto 03-04 - POSA 2		507,00	0,600	0,90	273,78		
	Tratto 09'-10 - POSA 3		93,00	1,000	0,90	83,70		
	Tratto 10-11 - POSA 3		82,00	1,000	0,90	73,80		
	Tratto 03-03' - POSA 4		115,00	0,700	1,20	96,60		
	Tratto 07-08 - POSA 4		143,00	0,700	1,20	120,12		
	Tratto 08-09 - POSA 4		402,00	0,700	1,20	337,68		
	Tratto 09-09' - POSA 4		240,00	0,700	1,20	201,60		
	Tratto 13-14 - POSA 4		853,00	0,700	1,20	716,52		
	Tratto 17-17' - POSA 4		128,00	0,700	1,20	107,52		
	Tratto 19-15 - POSA 4		619,00	0,700	1,20	519,96		
	Tratto 21-21' - POSA 4		422,00	0,700	1,20	354,48		
	Tratto 05-05' - POSA 5		136,00	1,000	1,20	163,20		
	Tratto 14-15' - POSA 5		703,00	1,000	1,20	843,60		
	Tratto 19-19' - POSA 5		232,00	1,000	1,20	278,40		
	Tratto 21-20 - POSA 5		305,00	1,000	1,20	366,00		
	Tratto 06'-05 - POSA 6		39,00	1,300	1,20	60,84		
	Tratto 06"-06' - POSA 6		23,00	1,300	1,20	35,88		
	Tratto 20-23 - POSA 6		2003,00	1,300	1,20	3124,68		
	Tratto 11-12 - POSA 7		404,00	0,700	1,20	339,36		
	Tratto 12-13 - POSA 7		473,00	0,700	1,20	397,32		
	Tratto 15"-15' - POSA 8		90,00	1,700	1,50	229,50		
	Tratto 15'-15 - POSA 8		66,00	1,700	1,50	168,30		
	Tratto 15-20 - POSA 8		160,00	1,700	1,50	408,00		
	SOMMANO mc					14340,48	5,19	74'427,09
60 CAM23_U05 .010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con							
	A RIPORTARE							57'128'816,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57'128'816,04
13/11/2023	esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore. Scavo cavidotti Tratto 01-02 - POSA 2 Tratto 02-03 - POSA 2 Tratto 03-04 - POSA 2 Tratto 09'-10 - POSA 3 Tratto 10-11 - POSA 3		260,00 746,00 507,00 93,00 82,00	0,600 0,600 0,600 1,000 1,000	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	468,00 1342,80 912,60 279,00 246,00		
	SOMMANO mq/cm					3248,40	1,05	3'410,82
61 CAM23_U05 .010.020.A 13/11/2023	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Scavo cavidotti Tratto 01-02 - POSA 2 Tratto 02-03 - POSA 2 Tratto 03-04 - POSA 2 Tratto 09'-10 - POSA 3 Tratto 10-11 - POSA 3		260,00 746,00 507,00 93,00 82,00	0,600 0,600 0,600 1,000 1,000	0,07 0,07 0,07 0,07 0,07	10,92 31,33 21,29 6,51 5,74		
	SOMMANO mc					75,79	17,96	1'361,19
62 CAM23_U05 .010.022.A 13/11/2023	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. Scavo cavidotti Tratto 01-02 - POSA 2 Tratto 02-03 - POSA 2 Tratto 03-04 - POSA 2 Tratto 09'-10 - POSA 3 Tratto 10-11 - POSA 3		260,00 746,00 507,00 93,00 82,00	0,600 0,600 0,600 1,000 1,000	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	31,20 89,52 60,84 18,60 16,40		
	SOMMANO mc					216,56	7,19	1'557,07
63 NP.10-CAV 02/12/2023	Trivellazione orizzontale controllata, comprensiva di trasporto macchine, allestimento cantiere, installazione e smobilizzo macchina, esecuzione di foro pilota, monitoraggio aleasture, fornitura tiro, fornitura a posa in opera di tubo PEAD D.200 mm Passaggio cavidotti (attraversamenti n.1-2-3)	3,00	150,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	81,29	36'580,50
64 NP.11-CAV 13/11/2023	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 200 mm Cavidotti posa 3 (attraversamenti) Tratto 09'-10 - POSA 3 Tratto 10-11 - POSA 3	2,00 2,00	93,00 82,00			186,00 164,00		
	SOMMANO m					350,00	27,69	9'691,50
65 NP.05-CAV 13/11/2023	Fornitura e posa di cavi MT tipo ARE4H5EE 18/30 kV sez. 1x150 mmq in alluminio, compreso giunti e terminali Nuovi cavidotti WTG 01-WTG 02 Tratto 16'-16 Tratto 16-17 Tratto 17-17'	3,00 3,00 3,00	241,00 701,00 128,00			723,00 2103,00 384,00		
	Parziale m					3210,00		
	A RIPORTARE					3210,00		57'181'417,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3210,00		57'181'417,12
	WTG 03-CS3							
	Tratto 19'-19	6,00	232,00			1392,00		
	Tratto 19-15	6,00	619,00			3714,00		
	Tratto 15-15'	6,00	66,00			396,00		
	Tratto 15'-15"	6,00	90,00			540,00		
	Parziale m					6042,00		
	WTG 06-WTG 05							
	Tratto 22-21	3,00	908,00			2724,00		
	Tratto 21-21'	3,00	422,00			1266,00		
	Parziale m					3990,00		
	WTG 05-CS3							
	Tratto 21'-21	6,00	422,00			2532,00		
	Tratto 21-20	6,00	305,00			1830,00		
	Tratto 20-15	6,00	160,00			960,00		
	Tratto 15-15'	6,00	66,00			396,00		
	Tratto 15'-15"	6,00	90,00			540,00		
	Parziale m					6258,00		
	WTG 04-CS2							
	Tratto 14'-14	3,00	143,00			429,00		
	Tratto 14-15'	3,00	661,00			1983,00		
	Tratto 15'-20	3,00	48,00			144,00		
	Parziale m					2556,00		
	WTG 10-WTG 09							
	Tratto 00-01	3,00	986,00			2958,00		
	Tratto 01-02	3,00	260,00			780,00		
	Tratto 02-03	3,00	746,00			2238,00		
	Tratto 03-03'	3,00	150,00			450,00		
	Parziale m					6426,00		
	WTG 09- WTG 08							
	Tratto 03'-03	3,00	150,00			450,00		
	Tratto 03-04	3,00	507,00			1521,00		
	Tratto 04-05	3,00	804,00			2412,00		
	Tratto 05-05'	3,00	136,00			408,00		
	Parziale m					4791,00		
	WTG 08-CS1							
	Tratto 05'-05	6,00	136,00			816,00		
	Tratto 05-06'	6,00	39,00			234,00		
	Tratto 06'-06"	6,00	23,00			138,00		
	Parziale m					1188,00		
	WTG 07-CS1							
	Tratto 06-06'	3,00	405,00			1215,00		
	Tratto 06'-06"	3,00	23,00			69,00		
	Parziale m					1284,00		
	SOMMANO m					35745,00	16,34	584'073,30
66 NP.04-CAV 13/11/2023	Fornitura e posa di cavi MT tipo ARE4H5EE 18/30 kV sez. 1x185 mmq in alluminio, compreso giunti e terminali Nuovi cavidotti WTG 02-WTG 03							
	Tratto 17'-17	3,00	90,00			270,00		
	Tratto 17-18	3,00	206,00			618,00		
	Tratto 18-19	3,00	400,00			1200,00		
	Tratto 19-19'	3,00	232,00			696,00		
	Parziale m					2784,00		
	CSI-CS2							
	Tratto 06"-06'	6,00	23,00			138,00		
	Tratto 06'-05	6,00	39,00			234,00		
	Tratto 05-07	6,00	1334,00			8004,00		
	Tratto 07-08	6,00	143,00			858,00		
	A RIPORTARE					12018,00		57'765'490,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12018,00		57'765'490,42
	Tratto 08-09	6,00	402,00			2412,00		
	Tratto 09-09'	6,00	240,00			1440,00		
	Tratto 09'-10	6,00	93,00			558,00		
	Tratto 10-11	6,00	82,00			492,00		
	Tratto 11-12	6,00	404,00			2424,00		
	Tratto 12-13	6,00	473,00			2838,00		
	Tratto 13-14	6,00	853,00			5118,00		
	Tratto 14-15'	6,00	703,00			4218,00		
	Tratto 15-15"	6,00	48,00			288,00		
	Parziale m					29022,00		
	SOMMANO m					31806,00	18,50	588'411,00
67 NP.06-CAV 13/11/2023	Fornitura e posa di cavi MT tipo ARE4H5EE 18/30 kV sez. 1x300 mmq in alluminio, compreso giunti e terminali Nuovi cavidotti CS3-S.S.E.U.							
	Tratto 15"-15'	6,00	90,00			540,00		
	Tratto 15'-15	6,00	66,00			396,00		
	Tratto 15-20	6,00	160,00			960,00		
	Tratto 20-23	6,00	2003,00			12018,00		
	Parziale m					13914,00		
	CS2-S.S.E.U.							
	Tratto 15"-15'	6,00	90,00			540,00		
	Tratto 15'-15	6,00	66,00			396,00		
	Tratto 15-20	6,00	160,00			960,00		
	Tratto 20-23	6,00	2003,00			12018,00		
	Parziale m					13914,00		
	SOMMANO m					27828,00	22,24	618'894,72
68 NP.14-CAV 29/11/2023	Fornitura e posa di giunto unipolare retraibile per cavi in alluminio da 95-630 mmq 18/30 kV cavo 150 mmq - bobine 500 m cavo 185 mmq - bobine 500 m cavo 300 mmq - bobine 500 m							
						72,00		
						64,00		
						56,00		
	SOMMANO cadauno					192,00	167,74	32'206,08
69 NP.13-CAV 29/11/2023	Fornitura e posa di di cavo a fibra ottica 24 fibre	3,00	17350,00			52050,00		
	SOMMANO m					52050,00	7,22	375'801,00
70 NP.15-CAV 29/11/2023	Fornitura e posa di giunzione per fibra ottica Bobine 2000 m		27,00			27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	451,61	12'193,47
71 NP.12-CAV 29/11/2023	Tubi di polietilene alta densità in configurazione TRITUBO (configurazione tripla) disposti sullo stesso asse planare e uniti fra loro da una aletta rigida continua che li rende solidali fra loro, esternamente lisci e internamente possono dotati di piccoli rilievi assiali per ridurre la superficie di attrito durante l'infilaggio dei cavi, di colore standard nero, per costruzione di infrastrutture di rete interrate per infilaggio di cavi telefonici e a fibra ottica per telecomunicazioni. Tale configurazione geometrica consente il posizionamento dei tubi in trincea in modalità distesa orizzontale o verticale.- DN 50 mm Posa fibra ottica		17350,00			17350,00		
	SOMMANO m					17350,00	8,66	150'251,00
	A RIPORTARE							59'543'247,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'543'247,69
72 CAM23_L05 .010.010.E 29/11/2023	Corda in rame nudo , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 50 mmq		17350,00			17350,00		
	SOMMANO m					17350,00	8,44	146'434,00
73 NP.16-CAV 29/11/2023	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore plastificato a rete di colore rosso ocn scritta indelebile per la segnalazione del passaggio dei cavi di MT		17350,00			17350,00		
	SOMMANO m					17350,00	0,13	2'255,50
74 CAM23_E01 .040.030.A 13/11/2023	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Riempimento nuovi cavidotti							
	Tratto 00-01 - POSA 1		986,00	0,600	0,40	236,64		
	Tratto 04-05 - POSA 1		804,00	0,600	0,40	192,96		
	Tratto 05-07 - POSA 1		1334,00	0,600	0,40	320,16		
	Tratto 06-06' - POSA 1		405,00	0,600	0,40	97,20		
	Tratto 14'-14 - POSA 1		260,00	0,600	0,40	62,40		
	Tratto 16'-16 - POSA 1		241,00	0,600	0,40	57,84		
	Tratto 16-17 - POSA 1		701,00	0,600	0,40	168,24		
	Tratto 17-18 - POSA 1		206,00	0,600	0,40	49,44		
	Tratto 18-19 - POSA 1		400,00	0,600	0,40	96,00		
	Tratto 22-21 - POSA 1		908,00	0,600	0,40	217,92		
	Tratto 01-02 - POSA 2		260,00	0,600	0,40	62,40		
	Tratto 02-03 - POSA 2		746,00	0,600	0,40	179,04		
	Tratto 03-04 - POSA 2		507,00	0,600	0,40	121,68		
	Tratto 09'-10 - POSA 3							
	Tratto 10-11 - POSA 3							
	Tratto 03-03' - POSA 4		150,00	0,700	0,40	42,00		
	Tratto 07-08 - POSA 4		143,00	0,700	0,40	40,04		
	Tratto 08-09 - POSA 4		402,00	0,700	0,40	112,56		
	Tratto 09-09' - POSA 4		240,00	0,700	0,40	67,20		
	Tratto 13-14 - POSA 4		853,00	0,700	0,40	238,84		
	Tratto 17-17' - POSA 4		128,00	0,700	0,40	35,84		
	Tratto 19-15 - POSA 4		619,00	0,700	0,40	173,32		
	Tratto 21-21' - POSA 4		422,00	0,700	0,40	118,16		
	Tratto 05-05' - POSA 5		136,00	1,000	0,40	54,40		
	Tratto 14-15' - POSA 5		703,00	1,000	0,40	281,20		
	Tratto 19-19' - POSA 5		232,00	1,000	0,40	92,80		
	Tratto 21-20 - POSA 5		305,00	1,000	0,40	122,00		
	Tratto 06'-05 - POSA 6		39,00	1,300	0,40	20,28		
	Tratto 06''-06' - POSA 6		23,00	1,300	0,40	11,96		
	Tratto 20-23 - POSA 6		2003,00	1,300	0,40	1041,56		
	Tratto 11-12 - POSA 7		404,00	0,700	0,40	113,12		
	Tratto 12-13 - POSA 7		473,00	0,700	0,40	132,44		
	Tratto 15''-15' - POSA 8		90,00	1,700	0,80	122,40		
	Tratto 15'-15 - POSA 8		66,00	1,700	0,80	89,76		
	Tratto 15-20 - POSA 8		160,00	1,700	0,80	217,60		
	SOMMANO mc					4989,40	47,89	238'942,37
75	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e							
	A RIPORTARE							59'930'879,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'930'879,56
CAM23_E01 .040.010.A 13/11/2023	materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Riempimento nuovi cavidotti							
	Tratto 00-01 - POSA 1		986,00	0,600	0,30	177,48		
	Tratto 04-05 - POSA 1		804,00	0,600	0,30	144,72		
	Tratto 05-07 - POSA 1		1334,00	0,600	0,30	240,12		
	Tratto 06-06' - POSA 1		405,00	0,600	0,30	72,90		
	Tratto 14'-14 - POSA 1		260,00	0,600	0,30	46,80		
	Tratto 16'-16 - POSA 1		241,00	0,600	0,30	43,38		
	Tratto 16-17 - POSA 1		701,00	0,600	0,30	126,18		
	Tratto 17-18 - POSA 1		206,00	0,600	0,30	37,08		
	Tratto 18-19 - POSA 1		400,00	0,600	0,30	72,00		
	Tratto 22-21 - POSA 1		908,00	0,600	0,30	163,44		
	Tratto 01-02 - POSA 2		260,00	0,600	0,30	46,80		
	Tratto 02-03 - POSA 2		746,00	0,600	0,30	134,28		
	Tratto 03-04 - POSA 2		507,00	0,600	0,30	91,26		
	Tratto 09'-10 - POSA 3		93,00	1,000	0,20	18,60		
	Tratto 10-11 - POSA 3		82,00	1,000	0,20	16,40		
	Tratto 03-03' - POSA 4		150,00	0,700	0,30	31,50		
	Tratto 07-08 - POSA 4		143,00	0,700	0,30	30,03		
	Tratto 08-09 - POSA 4		402,00	0,700	0,30	84,42		
	Tratto 09-09' - POSA 4		240,00	0,700	0,30	50,40		
	Tratto 13-14 - POSA 4		853,00	0,700	0,30	179,13		
	Tratto 17-17' - POSA 4		128,00	0,700	0,30	26,88		
	Tratto 19-15 - POSA 4		619,00	0,700	0,30	129,99		
	Tratto 21-21' - POSA 4		422,00	0,700	0,30	88,62		
	Tratto 05-05' - POSA 5		136,00	1,000	0,30	40,80		
	Tratto 14-15' - POSA 5		703,00	1,000	0,30	210,90		
	Tratto 19-19' - POSA 5		232,00	1,000	0,30	69,60		
	Tratto 21-20 - POSA 5		305,00	1,000	0,30	91,50		
	Tratto 06'-05 - POSA 6		39,00	1,300	0,30	15,21		
	Tratto 06''-06' - POSA 6		23,00	1,300	0,30	8,97		
	Tratto 20-23 - POSA 6		2003,00	1,300	0,30	781,17		
	Tratto 11-12 - POSA 7		404,00	0,700	0,80	226,24		
	Tratto 12-13 - POSA 7		473,00	0,700	0,80	264,88		
	Tratto 15''-15' - POSA 8		90,00	1,700	0,30	45,90		
	Tratto 15'-15 - POSA 8		66,00	1,700	0,30	33,66		
	Tratto 15-20 - POSA 8		160,00	1,700	0,30	81,60		
	SOMMANO mc					3922,84	3,58	14'043,77
76 CAM23_U05 .020.080.A 13/11/2023	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Riempimento nuovi cavidotti							
	Tratto 00-01 - POSA 1		986,00	0,600	0,50	295,80		
	Tratto 04-05 - POSA 1		804,00	0,600	0,50	241,20		
	Tratto 05-07 - POSA 1		1334,00	0,600	0,50	400,20		
	Tratto 06-06' - POSA 1		405,00	0,600	0,50	121,50		
	Tratto 14'-14 - POSA 1		260,00	0,600	0,50	78,00		
	Tratto 16'-16 - POSA 1		241,00	0,600	0,50	72,30		
	Tratto 16-17 - POSA 1		701,00	0,600	0,50	210,30		
	Tratto 17-18 - POSA 1		206,00	0,600	0,50	61,80		
	Tratto 18-19 - POSA 1		400,00	0,600	0,50	120,00		
	Tratto 22-21 - POSA 1		908,00	0,600	0,50	272,40		
	Tratto 01-02 - POSA 2		260,00	0,600	0,20	31,20		
	Tratto 02-03 - POSA 2		746,00	0,600	0,20	89,52		
	A RIPORTARE					1994,22		59'944'923,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1994,22		59'944'923,33
	Tratto 03-04 - POSA 2		507,00	0,600	0,20	60,84		
	Tratto 09'-10 - POSA 3		93,00	1,000	0,20	18,60		
	Tratto 10-11 - POSA 3		82,00	1,000	0,20	16,40		
	Tratto 03-03' - POSA 4		150,00	0,700	0,50	52,50		
	Tratto 07-08 - POSA 4		143,00	0,700	0,50	50,05		
	Tratto 08-09 - POSA 4		402,00	0,700	0,50	140,70		
	Tratto 09-09' - POSA 4		240,00	0,700	0,50	84,00		
	Tratto 13-14 - POSA 4		853,00	0,700	0,50	298,55		
	Tratto 17-17' - POSA 4		128,00	0,700	0,50	44,80		
	Tratto 19-15 - POSA 4		619,00	0,700	0,50	216,65		
	Tratto 21-21' - POSA 4		422,00	0,700	0,50	147,70		
	Tratto 05-05' - POSA 5		136,00	1,000	0,50	68,00		
	Tratto 14-15' - POSA 5		703,00	1,000	0,50	351,50		
	Tratto 19-19' - POSA 5		232,00	1,000	0,50	116,00		
	Tratto 21-20 - POSA 5		305,00	1,000	0,50	152,50		
	Tratto 06'-05 - POSA 6		39,00	1,300	0,50	25,35		
	Tratto 06''-06' - POSA 6		23,00	1,300	0,50	14,95		
	Tratto 20-23 - POSA 6		2003,00	1,300	0,50	1301,95		
	Tratto 11-12 - POSA 7							
	Tratto 12-13 - POSA 7							
	Tratto 15''-15' - POSA 8		90,00	1,700	0,50	76,50		
	Tratto 15'-15 - POSA 8		66,00	1,700	0,50	56,10		
	Tratto 15-20 - POSA 8		160,00	1,700	0,50	136,00		
	SOMMANO mc					5423,86	28,05	152'139,27
77 CAM23_U05 .020.085.A 13/11/2023	Strato di fondazione in misto cementato Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento. Riempimento nuovi cavidotti							
	Tratto 09'-10 - POSA 3		93,00	1,000	0,50	46,50		
	Tratto 10-11 - POSA 3		82,00	1,000	0,50	41,00		
	SOMMANO mc					87,50	60,93	5'331,38
78 CAM23_E03 .010.010.C 13/11/2023	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Riempimento nuovi cavidotti							
	Tratto 01-02 - POSA 2		260,00	0,600	0,20	31,20		
	Tratto 02-03 - POSA 2		746,00	0,600	0,20	89,52		
	Tratto 03-04 - POSA 2		507,00	0,600	0,20	60,84		
	Tratto 09'-10 - POSA 3		93,00	1,000	0,20	18,60		
	Tratto 10-11 - POSA 3		82,00	1,000	0,20	16,40		
	SOMMANO mc					216,56	155,92	33'766,04
79 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo							
	A RIPORTARE							60'136'160,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'136'160,02
13/11/2023	in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . Ripristino pavimentazioni stradali tracciati nuovi cavidotti							
	Tratto 01-02 - POSA 2		260,00	0,600	7,00	1092,00		
	Tratto 02-03 - POSA 2		746,00	0,600	7,00	3133,20		
	Tratto 03-04 - POSA 2		507,00	0,600	7,00	2129,40		
	Tratto 09'-10 - POSA 3		93,00	1,000	7,00	651,00		
	Tratto 10-11 - POSA 3		82,00	1,000	7,00	574,00		
	SOMMANO mq/cm					7579,60	2,59	19'631,16
80 CAM23_U05 .020.096.A 13/11/2023	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. Ripristino pavimentazioni stradali tracciati nuovi cavidotti							
	Tratto 01-02 - POSA 2		260,00	0,600	3,00	468,00		
	Tratto 02-03 - POSA 2		746,00	0,600	3,00	1342,80		
	Tratto 03-04 - POSA 2		507,00	0,600	3,00	912,60		
	Tratto 09'-10 - POSA 3		93,00	1,000	3,00	279,00		
	Tratto 10-11 - POSA 3		82,00	1,000	3,00	246,00		
	SOMMANO mq/cm					3248,40	2,84	9'225,46
81 CAM23_E01 .015.010.A 13/11/2023	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Nuovi cavidotti in Sottostazione Elettrica Utente Tratto 0-1 - Adeguamento linea elettrica interrata al nuovo QMT-03 Baselice POSA 1		10,00	0,600	1,20	7,20		
	SOMMANO mc					7,20	5,19	37,37
82 CAM23_U05 .010.028.A 13/11/2023	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore. Nuovi cavidotti in Sottostazione Elettrica Utente Tratto 1-2 - Adeguamento linea elettrica interrata al QMT-03 Baselice POSA 2		30,00	0,600	3,00	54,00		
	SOMMANO mq/cm					54,00	1,05	56,70
83 CAM23_U05 .010.020.A 13/11/2023	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi							
	A RIPORTARE							60'165'110,71

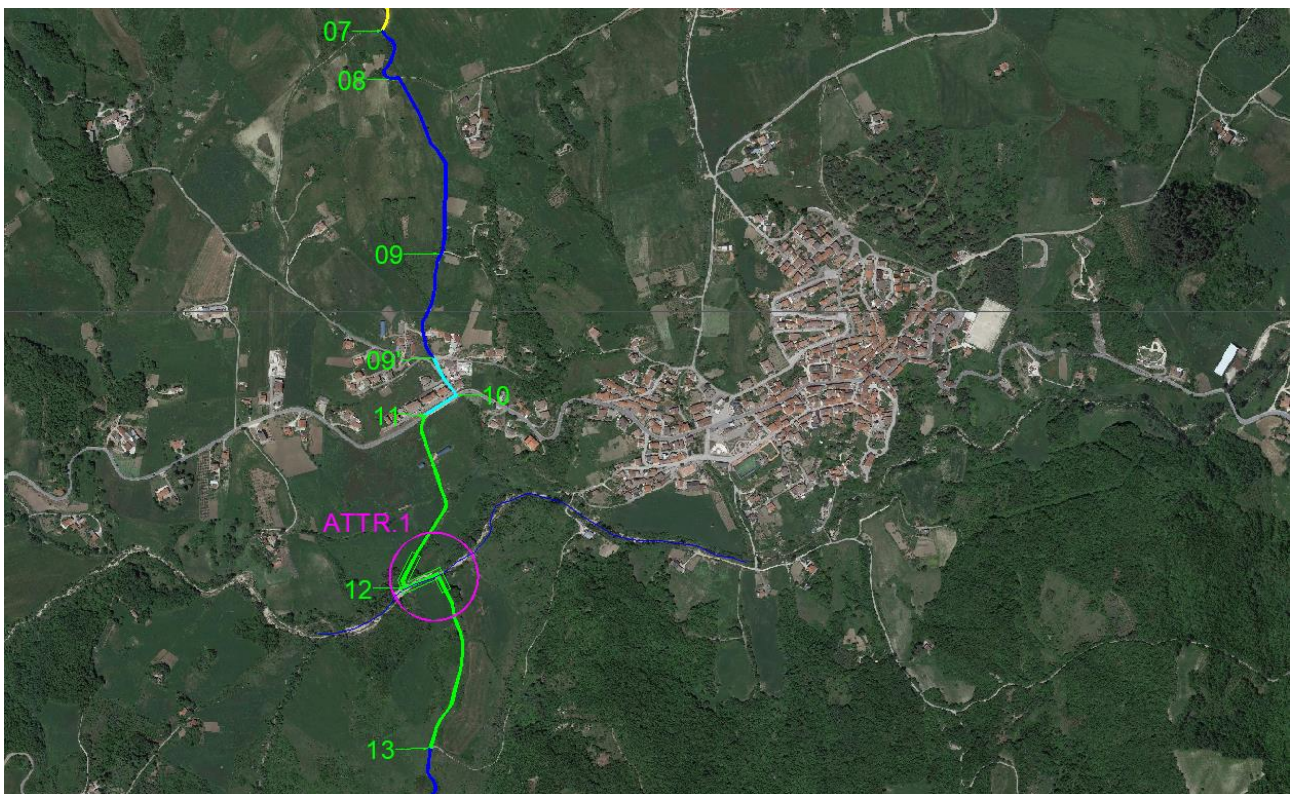
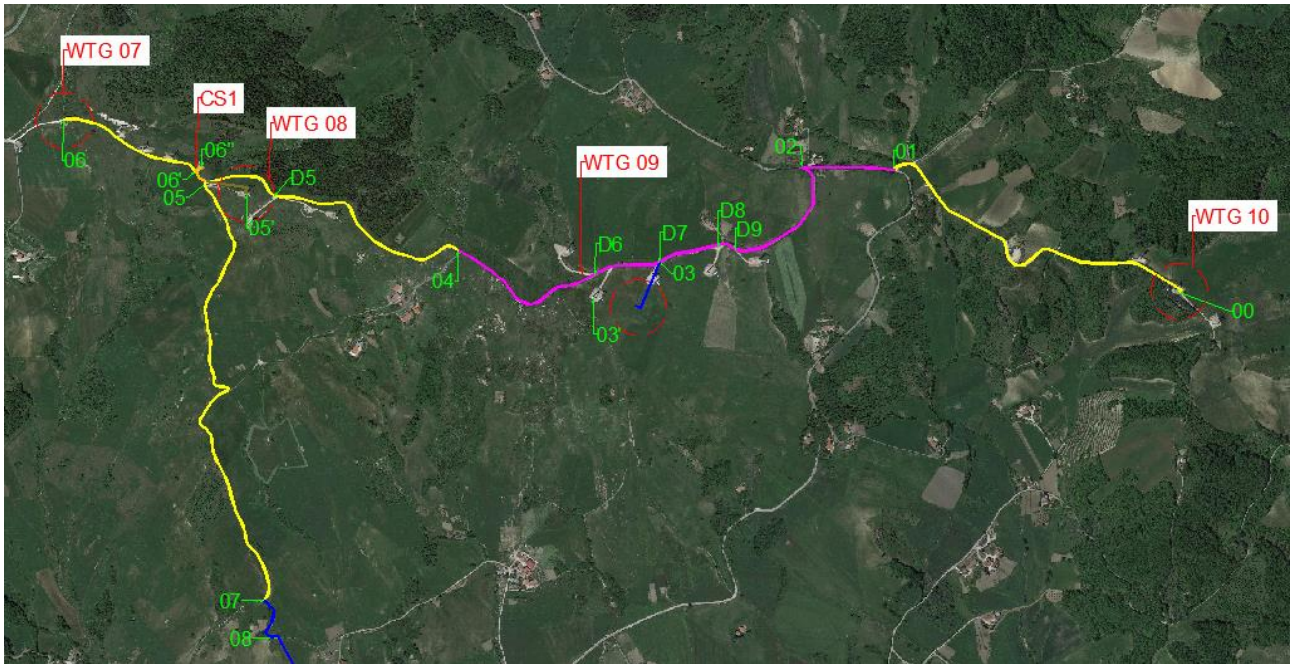
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'165'110,71
	meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. Nuovi cavidotti in Sottostazione Elettrica Utente Tratto 1-2 - Adeguamento linea elettrica interrata al QMT-03 Baselice POSA 2		30,00	0,600	0,07	1,26		
	SOMMANO mc					1,26	17,96	22,63
84 CAM23_U05 .010.022.A 13/11/2023	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. Nuovi cavidotti in Sottostazione Elettrica di Utente Tratto 1-2 Adeguamento linea elettrica interrata al QMT-03 Baselice POSA 2		30,00	0,600	0,20	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	7,19	25,88
85 CAM23_E01 .015.010.A 13/11/2023	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Nuovi cavidotti in Sottostazione Elettrica Utente Tratto 0-2 - Adeguamento linea elettrica interrata 20 kV al nuovo QMT-03 Baselice POSA 2		30,00	0,600	0,90	16,20		
	SOMMANO mc					16,20	5,19	84,08
86 NP.11-CAV 13/11/2023	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 200 mm Nuovi cavidotti in Sottostazione Elettrica Utente Tratto 0-2 - Adeguamento linea elettrica interrata 20 kV al nuovo QMT-03 Baselice Tratto QMT-03 20 kV - Nuovo Trasformatore 150/30/20 kV		70,00 49,00			70,00 49,00		
	SOMMANO m					119,00	27,69	3'295,11
87 NP.09-CAV 01/12/2023	Fornitura e posa di cavi MT tipo ARG7H1(AR)E 12/20 kVsez. 1x300 mmq in alluminio Adeguamento linea Baselice fino a nuovo QMT3	3,00	73,00			219,00		
	SOMMANO m					219,00	22,74	4'980,06
88 CAM23_E01 .040.030.A 13/11/2023	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Nuovi cavidotti in Sottostazione Elettrica Utente Tratto 0-1 - Adeguamento linea elettrica interrata 20 kV al nuovo QMT-03 Baselice POSA 1 Tratto 1-2 - Adeguamento linea elettrica interrata 20 kV al nuovo QMT-03 Baselice POSA 2		10,00 30,00	0,600 0,600	0,40 0,40	2,40 7,20		
	SOMMANO mc					9,60	47,89	459,74
89 NP.08-CAV 01/12/2023	Fornitura e posa di cavi MT tipo RG16H1R12 18/30 kV sez. 1x150 mmq in rame QMT-03 - TR AT/mt1/mt2	3,00	80,00			240,00		
	A R I P O R T A R E					240,00		60'173'978,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					240,00		60'173'978,21
	SOMMANO m					240,00	42,64	10'233,60
90 CAM23_E01 .040.010.A 13/11/2023	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Nuovi cavidotti in Sottostazione Elettrica Utente Tratto 0-1 - Adeguamento linea elettrica interrata 20 kV al nuovo QMT-03 Baselice POSA 1 Tratto 1-2 - Adeguamento linea elettrica interrata 20 kV al nuovo QMT-03 Baselice POSA 2		10,00	0,600	0,40	2,40		
	SOMMANO mc		30,00	0,600	0,40	7,20		
						9,60	3,58	34,37
91 CAM23_U05 .020.080.A 13/11/2023	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Nuovi cavidotti in Sottostazione Elettrica Utente Tratto 0-1 - Adeguamento linea elettrica interrata 20 kV al nuovo QMT-03 Baselice POSA 1 Tratto 1-2 - Adeguamento linea elettrica interrata 20 kV al nuovo QMT-03 Baselice POSA 2		10,00	0,600	0,50	3,00		
	SOMMANO mc		30,00	0,600	0,20	3,60		
						6,60	28,05	185,13
92 CAM23_U05 .020.085.A 13/11/2023	Strato di fondazione in misto cementato Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche compresi l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa, nella misura di 1 kg per metro quadrato, saturata da uno strato di sabbia, la fornitura dei materiali (anche del legante), le prove di laboratorio ed in sito, la lavorazione e il costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo il costipamento. Nuovi cavidotti in Sottostazione Elettrica Utente Tratto 1-2 - Adeguamento linea elettrica interrata 20 kV al nuovo QMT-03 Baselice POSA 2		30,00	0,600	0,20	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	60,93	219,35
93 CAM23_U05 .020.095.A 13/11/2023	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . Ripristino pavimentazione in Sottostazione Elettrica Utente Tratto 1-2 - Adeguamento linea elettrica interrata 20 kV al nuovo QMT-03 Baselice POSA 2		30,00	0,600	7,00	126,00		
	SOMMANO mq/cm					126,00	2,59	326,34
94 CAM23_U05 .020.096.A 13/11/2023	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con							
	A RIPORTARE							60'184'977,00

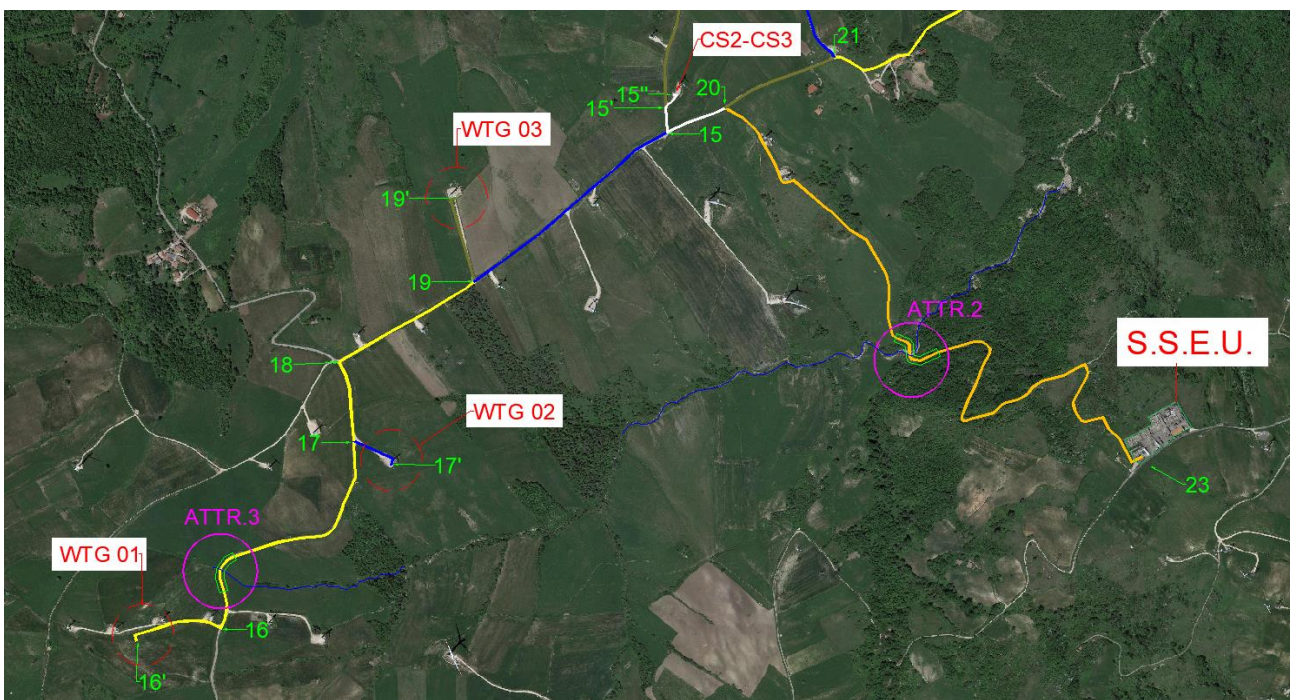
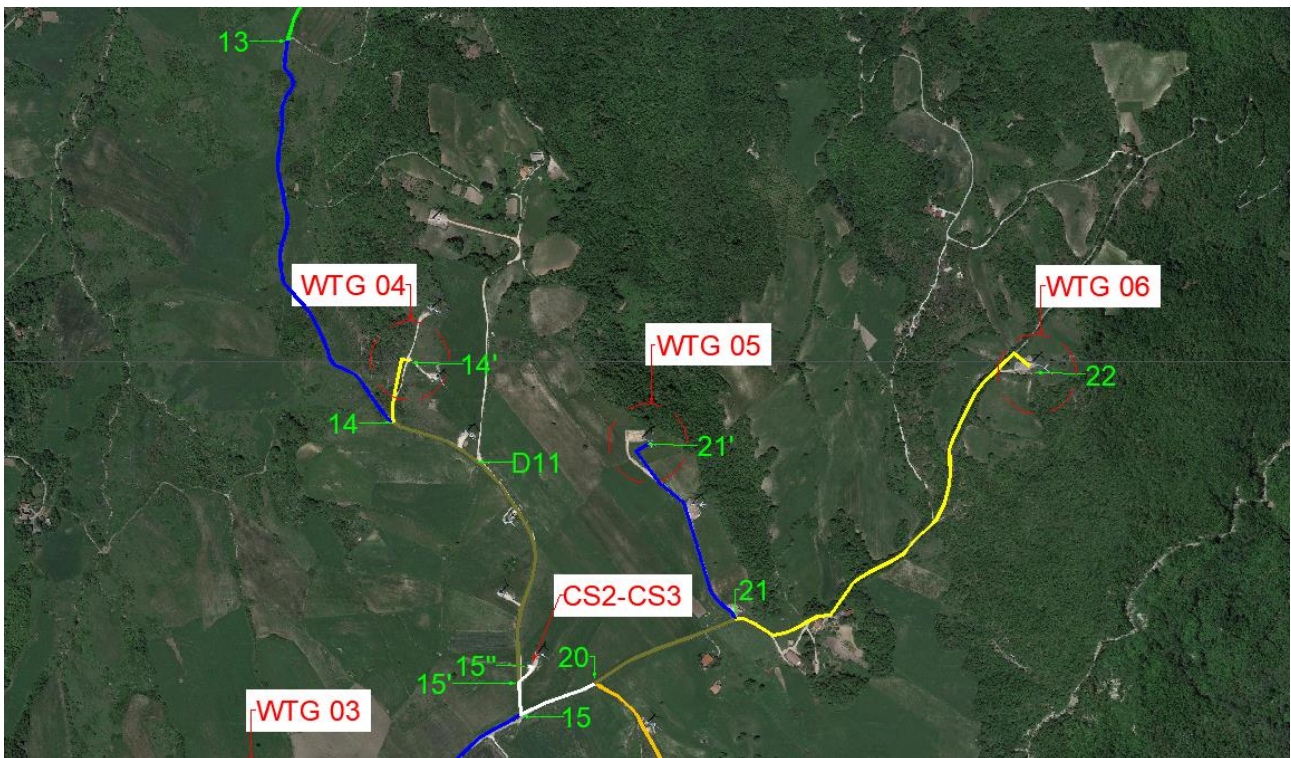
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'184'977,00
	appositi rulli. Ripristino pavimentazione in Sottostazione Elettrica Utente Tratto 1-2 - Adeguamento linea elettrica interrata 20 kV al nuovo QMT-03 Baselice POSA 2		30,00	0,600	3,00	54,00		
	SOMMANO mq/cm					54,00	2,84	153,36
	CABINE SECONDARIE (SpCat 9)							
95 NP.24-CS 29/11/2023	Fornitura e posa in opera nuovo quadro MT 30 kV Cabina Secondaria CS1 - composto da n.5 scomparti come da schema					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	114'291,60	114'291,60
96 NP.25-CS 29/11/2023	Fornitura e posa in opera nuovo quadro MT 30 kV Cabina Secondaria CS2 - composto da n.6 scomparti come da schema					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	127'644,91	127'644,91
97 NP.26-CS 29/11/2023	Fornitura e posa in opera di nuovo quadro MT 30 kV Cabina Secondaria CS3 - composto da n.6 scomparti come da schema					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	127'644,91	127'644,91
98 NP.27-CS 01/12/2023	Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 30 kV morsetti di regolazione ± 2x2,5%, tensione secondaria 400V, Vcc=4%, Dyn - 50 kVA Trasformatore AUX - Nuova cabina CS1 - 30 kV Trasformatore AUX - Nuova Cabina CS2 - 30 kV Trasformatore AUX - Nuova Cabina CS3 - 30 kV					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	8'728,91	26'186,73
99 NP.07-CAV 01/12/2023	Fornitura e posa di cavi MT tipo RG16H1R12 18/30 kV sez. 1x500 mmq in rame Nuova linea QMT1 a 30 kV -Nuovo Trasformatore a 3 avvolgimenti 150/30/20 kV	6,00	30,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	85,12	15'321,60
100 NP.08-CAV 01/12/2023	Fornitura e posa di cavi MT tipo RG16H1R12 18/30 kV sez. 1x150 mmq in rame QMT3 - TR AT/mt1/mt2	3,00	80,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	42,64	10'233,60
	SOTTOSTAZIONE ELETTRICA (SpCat 10)							
101 NP.34-SSEU 28/11/2023	Fornitura, trasporto in sito, montaggio, collaudo e messa in servizio di un trasformatore a tre avvolgimenti AT/MT1/MT2 a 150 kV/30kV/20kV, con potenza 75+15 MVA ONAN/ONAF, compensatore sotto carico 12% lato AT, YNd11, di dimensioni: L1=11500 mm, L2=5500 mm H=7000 mm, olio di primo riempimento 35000 kg, comprensivo di tutte le lavorazioni necessarie al suo collegamento.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'516'085,00	2'516'085,00
	A RIPORTARE							63'122'538,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							63'122'538,71
102 NP.30-SSEU 03/12/2023	Fornitura e posa in opera nuova vasca di raccolta olio nuovo trasformatore, comprensiva di tutte le attività edili necessarie alla connessione del nuovo serbatoio di raccolta, e di un sistema di sicurezza costituito da grigliato metallico tipo "Orso grill" a sostegno di strato drenante realizzato con pietra di fiume					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	32'890,00	32'890,00
103 NP.29-SSEU 03/12/2023	Fornitura e posa in opera di parete divisoria tagliafiamma con resistenza al fuoco REI 120 ed omologata in classe 0 costituita da due lastre in calcio silicato idrato e rinforzato, esenti da amianto, ciascuna di densità 900 kg/m3 e spessore 12 mm, con bordi dritti, fissate mediante viti d'acciaio su una struttura di sostegno in profilati di acciaio zincato con interposti due pannelli di lana di roccia ciascuno di densità 50 kg/m3 e spessore 100 mm, compreso i ponti di servizio fino all'altezza ed ogni qualsiasi altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Barriere rompifiamma nuovo trasformatore AT/MT Barriera n.1 divisoria trafo - edificio MT utente Barriera n.2 divisoria trafo 1-2		12,90 7,24		7,00 7,00	90,30 50,68		
	SOMMANO m2					140,98	95,26	13'429,75
104 NP.32-SSEU 29/11/2023	Fornitura e posa in opera nuovo quadro MT 30 kV di consegna del parco Eolico di Foiano da 66 MW, comprensivo di n.5 scomparti come da schema: n.1 interruttore generale, n.2 interruttori linea, n.1 interruttore, n.1 scomparto TV. Edificio 1 - Nuovo QMT-01 30 kV Parco Foiano					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	117'217,52	117'217,52
105 NP.33-SSEU 29/11/2023	Fornitura e posa in opera di nuova cabina di consegna contenente il quadro MT QMT-03 a 20 kV per il parco eolico di Baselice da 12 MW, comprensivo di : n.3 scomparti (n.1 partenza, n.1 arrivo, n.1 scomparto TV); la cabina è di tipo prefabbricato in struttura monolitica in cls. armato vibrato autoportante, delle dimensioni riportate nell'elaborato di progetto, completa di griglie di aerazione e di finestrate sul pavimento per il passaggio dei cavi. Il costo è comprensivo della vasca in cls. prefabbricata su cui poggia la cabina e degli oneri necessari alla preparazione del piano di posa. Nuova cabina - Nuovo QMT-03 a 20 kV Parco Baselice					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	120'623,58	120'623,58
106 NP.28-SSEU 01/12/2023	Trasformatore trifase a secco, tensione primaria 30 kV morsetti di regolazione ± 2x2,5%, tensione secondaria 400, Vcc=4%, Dyn - 100 kVA Edificio 2 in S.S.E.U - Nuovo Trasformatore AUX 30 kV					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'974,48	8'974,48
107 CAM23_L02 .010.260.J 03/12/2023	Cavo unipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: U ₀ /U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 1 x 70							
	A RIPORTARE							63'415'674,04

Tracciato dei cavidotti, denominazione dei nodi di rete, posizionamento delle cabine secondarie



POSA 1		ATTR.1	Trivellazione T.O.C.
POSA 2		-X	Denominazione nodo rete cavidotti
POSA 3		-WTG 10	Nuovi aerogeneratori
POSA 4		-CS1	Cabine secondarie
POSA 5		S.S.E.U.	Sottostazione Elettrica di Utente
POSA 6			
POSA 7			
POSA 8			



POSA 1		ATTR.1	Trivellazione T.O.C.
POSA 2		-X	Denominazione nodo rete cavidotti
POSA 3		-WTG 10	Nuovi aerogeneratori
POSA 4		-CS1	Cabine secondarie
POSA 5		S.S.E.U.	Sottostazione Elettrica di Utente
POSA 6			
POSA 7			
POSA 8			