



REGIONE
PUGLIA



PROVINCIA DI
FOGGIA



COMUNE DI FOGGIA

OGGETTO:

Progetto di un impianto agrivoltaico denominato "FOGGIA II", di potenza pari a 50,83 MWp e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nel Comune di Foggia (FG)

ELABORATO:

COMPUTO METRICO



PROPONENTE:

**AEI SOLAR
PROJECT II SRL**

P.I. 16805321003
Via Vincenzo Bellini,
22 00198 Roma

AEI SOLAR PROJECT II S.R.L.
VIA VINCENZO BELLINI, 22
00198- ROMA (RM)
P.IVA 16805321003

PROGETTAZIONE:

Ing. Carmen Martone
Iscr. n. 1872
Ordine Ingegneri Potenza
C.F. MRTCMN73D56H703E


EGM PROJECT

Geol. Raffaele Nardone
Iscr. n. 243
Ordine Geologi Basilicata
C.F. NRDRFL71H04A509H

EGM PROJECT S.R.L.
VIA VERRASTRO 15/A
85100- POTENZA (PZ)
P.IVA 02094310766
REA PZ-206983

Livello prog.	Cat. opera	N°. prog.elaborato	Tipo elaborato	N° foglio	Tot. fogli	Nome file	Scala
PD	I.IF	A.21	R				
REV.	DATA	DESCRIZIONE			ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	GENNAIO 2023	Emissione				Geol. Raffaele Nardone EGM Project	Ing. Carmen Martone EGM Project

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	CAMPO (SpCat 1)							
	Viabilità interna e perimetrale (Cat 1)							
1 / 50 Inf.001.001.a	Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore ... iego delle materie di risulta escluso eventuale deposito e ripresa: in terreno coltivato o a pascolo o con solo cespugli Viabilità interna		9045,00	3,000		27'135,000		
	SOMMANO mq					27'135,000	0,85	23'064,75
2 / 51 Inf.001.005.1	Fornitura di materiali idonei per la formazione di rilevati provenienti da cave di prestito (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35% appartenenti ... ompletare l'opera a regola d'arte; esclusa l'indennità di cava: in condizioni stradali ottime; distanza: fino a 25.000 m Viabilità interna		9045,00	3,000	0,400	10'854,000		
	SOMMANO mc					10'854,000	35,23	382'386,42
3 / 52 Inf.001.007.b	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, ... setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35%) Viabilità interna		9045,00	3,000		27'135,000		
	SOMMANO mq					27'135,000	1,00	27'135,00
4 / 53 Inf.001.014.d	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazio ... e UNI: peso minimo 200 g/mq, resistenza a trazione 45 kN/m, allungamento a rottura del 20%, porometria O90 di 200 micron Viabilità interna		9045,00	3,000		27'135,000		
	SOMMANO mq					27'135,000	3,30	89'545,50
	Recinzione e cancello d'ingresso (Cat 2)							
5 / 1 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Trave cancello ingresso	11,0000	6,40	0,700	0,700	34,496		
	SOMMANO mc					34,496	9,15	315,64
6 / 2 S.003.005	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, Ø 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 50 mm, c ... i lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato							
	A RIPORTARE							522'447,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							522'447,31
	SOMMANO mq		8891,00		2,000	17'782,000		
						17'782,000	10,58	188'133,56
7 / 3 E.010.012.c	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo second ... luce pari a 6.000 mm, colonne con profilo 60 x 120 x 3 mm, completo di serratura manuale e guide di scorrimento a terra Cancello					11,000		
	SOMMANO cad					11,000	3'723,70	40'960,70
8 / 4 E.004.040	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Trave di fondazione Cancello Ferri longitudinali 4 Ø 16 *(par.ug.=4,000*11) Staffe Ø 8/20 *(par.ug.=30,000*11)	44,0000 330,0000	6,00 1,96			1,578 0,395		
	SOMMANO kg					672,078	2,53	1'700,36
9 / 5 E.004.002.d	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... donea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mmq) Trave di fondazione cancello	11,0000	6,00	0,500	0,500	16,500		
	SOMMANO mc					16,500	139,93	2'308,85
	Illuminazione - Videosorveglianza - antintrusione (Cat 3)							
10 / 6 NP. 11	Fornitura e posa in opera di impianto antintrusione perimetrale comprensivo di filo perimetrale di movimento, sensori perimetrali e tutto il necessario per rendere l'impianto funzionante. Impinato antintrusione					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	100'000,00	100'000,00
11 / 7 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Pozzetti pali illuminazione Trincea cavo dati videosorveglianza	186,0000	1,10 8891,00	0,650 0,500	0,600 0,700	79,794 3'111,850		
	SOMMANO mc					3'191,644	9,15	29'203,54
12 / 8 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la							
	A RIPORTARE							884'754,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							884'754,32
	compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali.		8891,00	0,500	0,250	1'111,375		
	SOMMANO mc					1'111,375	32,80	36'453,10
13 / 9 F.001.029.a	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476 ... zione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: Ø esterno 200 mm, Ø interno 172 mm cavidotto illuminazione		8891,00			8'891,000		
	SOMMANO m					8'891,000	28,54	253'749,14
14 / 10 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. a detrarre riempimento trincea		8891,00	0,500	0,450	2'000,475		
	SOMMANO mc					2'000,475	13,20	26'406,27
15 / 11 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 7 [mc 3 191.644] Vedi voce n° 10 [mc 2 000.475]					3'191,644 -2'000,475		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					3'191,644 -2'000,475		
	SOMMANO mc					1'191,169	12,50	14'889,61
16 / 12 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 11 [mc 1 191.169]	5,0000				5'955,845		
	SOMMANO mc/km					5'955,845	1,50	8'933,77
17 / 13 E.001.033.n	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. L'atte ... della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vedi voce n° 11 [mc 1 191.169]					1'191,169		
	SOMMANO mc					1'191,169	18,80	22'393,98
18 / 14 NP. 01	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e po ... stero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 110 x 65 x 60 cm per pali fino a 8 m d'altezza					186,000		
	SOMMANO cad					186,000	337,39	62'754,54
	A RIPORTARE							1'310'334,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'310'334,73
19 / 15 EL.005.025.a	Lampione solare stradale a LED, composto da armatura stradale con corpo illuminante a Led, regolatore di carica per batterie, batterie in AGM senza manutenzione, stabilizzatore Led ... a diam. 60mm con struttura porta modulo misure 330x457 mm; braccetto per armatura per palo da diam. 60 mm lungh. 940 mm. Palo illuminazione					186,000		
	SOMMANO cad					186,000	1'048,74	195'065,64
20 / 16 NP. 12	Fornitura e posa in opera di telecamere termiche IP e antintrusione da esterno, Telecamera Termica Dual IP - Sensore termico 160x120 Vox - Lente 3 mm - Intervallo di misurazione d ... - Staffa inclusa - Impermeabile IP66 compreso cavi di collegamento e collaudi per dare l'opera perfetta a regola d'arte					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	200'000,00	200'000,00
21 / 17 NP. 03	Fornitura ed installazione all'interno di NVR di Hard Disk con interfaccia hard disk tipo SATA, da 3.5". L'HD deve garantire almeno un buffer del drive di almeno 64 MB e velocità d ... ammazione e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Hard Disk Raid da 10 TB Videocamere/antintrusione					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	379,20	379,20
22 / 18 NP. 04	Fornitura, installazione e configurazione di software di gestione per sistemi di videocontrollo tipo Video Management System (VMS), con interfaccia video in uscita conforme a ONVIF ... ante a perfetta regola d'arte. Il costo è inteso per telecamera da gestire. Licenza per telecamera fino a 200 telecamere Videocamere/antintrusione					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	429,80	429,80
	Opere di mitigazione ambientale (Cat 4)							
23 / 54 OF.001.003	Ripulitura di materiale arbustivo/erbaceo su terreno non boscato, eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzature meccaniche (decespugliatore portato a spalla) comprese le operazio ... successive lavorazioni del terreno previste in progetto. Terreno scarsamente infestato (meno del 50% della superficie). Superficie area di impianto (50%)					25,880		
	SOMMANO ha					25,880	852,15	22'053,64
24 / 55 OF.003.007	Irrigazione di soccorso, compreso l'approvvigionamento idrico a qualsiasi distanza e qualunque quantità, distribuzione dell'acqua con qualsiasi mezzo o modo per ciascun intervento e piantina (quantità 20 l). Superficie area di impianto					51,770		
	a detrarre viabilità interna e perimetrale					-2,660		
	Sommano positivi ha					51,770		
	A RIPORTARE					49,110		1'728'263,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					49,110		1'728'263,01
	Sommano negativi ha					-2,660		
	SOMMANO ha					49,110	0,68	33,39
25 / 56 NP. 16 (Bas. 2022)	Fornitura di piante di latifoglie di età 1 - 2 anni a radice nuda, munite di certificato di provenienza ai sensi del D.lgs 386/03, o di autodichiarazione per le specie non previste ... previsto dal D.Lgs 214/05 relativo agli organismi nocivi da quarantena, compreso l'onere di carico scarico. (Bas. 2022) Vedi voce n° 55 [ha 49.110]					49,110		
	SOMMANO ha					49,110	3,05	149,79
26 / 57 NP. 17 (Bas. 2022)	Scarificazione eseguita con ripper alla profondità di cm 70 - 80: ad una passata (Bas. 2022) Vedi voce n° 55 [ha 49.110]					49,110		
	SOMMANO ha					49,110	140,00	6'875,40
27 / 58 NP. 18 (Bas. 2022)	Sistemazione superficiale del terreno in campi regolari delimitati da scoline della sezione non inferiore a mq 0,15, ivi compresi gli interventi per modesti movimenti di terra, escluso i capofossi (Bas. 2022) Vedi voce n° 55 [ha 49.110]					49,110		
	SOMMANO ha					49,110	260,15	12'775,97
	Moduli - strutture di supporto (Cat 5)							
28 / 19 NP. 05	Fornitura di pannello fotovoltaico monocristallino bifacciali di potenza di picco pari a 650 W - tipo Canadian Solar - CS7N-650MG - 2384x1303x35mm.					50'830,000		
	SOMMANO kW					50'830,000	250,00	12'707'500,00
29 / 20 NP. 06	Posa in opera di moduli fotovoltaici su struttura metallica comprensivi di bulloneria, biglie antistivamento e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte					50'830'000,000		
	SOMMANO W					50'830'000,000	0,05	2'541'500,00
30 / 21 NP. 06	Fornitura di struttura di fissaggio moduli monoassiale tipo fisso - tracker completo di bulloneria e quant'altro per dare l'opera					50,830		
	SOMMANO MW					50,830	110'000,00	5'591'300,00
31 / 22 NP. 07	Posa in opera di strutture di fissaggio moduli monoassiali di tipo fisso - tracker comprensivo di bulloneria e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte					50'830'000,000		
	SOMMANO W					50'830'000,000	0,07	3'558'100,00
	A RIPORTARE							26'146'497,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'146'497,56
	Impianto elettrico - Cabine MT/AT (Cat 6)							
32 / 23 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	Power station 1		12,80	3,600	1,500	69,120		
	Power station 2		12,80	3,600	1,500	69,120		
	Power station 3		12,80	3,600	1,500	69,120		
	Power station 4		12,80	3,600	1,500	69,120		
	Power station 5		12,80	3,600	1,500	69,120		
	Cabina di consegna		12,80	3,600	1,500	69,120		
	Cavidotto AT interno campo		770,00	0,600	1,500	693,000		
	Cavidotto MT interno campo (combiner box - pwst.)		5598,74	0,600	1,500	5'038,866		
	SOMMANO mc					6'146,586	9,15	56'241,26
33 / 24 E.004.002.c	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... donea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C16/20 (Rck 20 N/mm ²)							
	Magrone - PW1		13,00	3,800	0,200	9,880		
	Magrone - PW2		13,00	3,800	0,200	9,880		
	Magrone - cabina consegna		13,00	3,800	0,200	9,880		
	SOMMANO mc					29,640	138,77	4'113,14
34 / 25 E.004.004.a	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) ... ta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: platee di fondazione: C25/30 (Rck 30 N/mm ²)							
	Power station 1		12,80	3,600	0,500	23,040		
	Power station 2		12,80	3,600	0,500	23,040		
	Magrone - cabina consegna		13,00	3,600	0,500	23,400		
	SOMMANO mc					69,480	138,59	9'629,23
35 / 26 E.004.040	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché ... attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. In ragione di 150Kg/mc. Vedi voce n° 25 [mc 69.480]							
					150,000	10'422,000		
	SOMMANO kg					10'422,000	2,53	26'367,66
36 / 27 NP. 09	Fornitura e posa in opera di Quadri di Parallelo DC (Combiner Box) comprensivo di fusibili, dispositivi di sezionamento e protezione dalle scariche atmosferiche, nonché di minuterie ed accessori Combiner box					65,000		
	SOMMANO cadauno					65,000	800,00	52'000,00
37 / 28 NP. 13	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo tripolare AT, sigla di designazione RG7H1R-26/46kV,							
	A RIPORTARE							26'294'848,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							26'294'848,85
	, a norme (CEI 20-13). Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. -3x 120 mm ² Cavidotto AT interno campo (coll. pws_cabina consegna)	3,0000	770,00			2'310,000		
	SOMMANO m					2'310,000	32,00	73'920,00
38 / 29 NP. 14	Fornitura e posa in opera di cavo unipolare MT, sigla di designazione RG7H1R/12 20kV, Afumex, a norme (CEI 20-13), in cavidotto già predisposto. Sono compresi: l'installazione su c ... ne predisposta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - 1x25 mm ² Cavidotto MT interno campo (combiner box - pwst.)		5598,74			5'598,740		
	SOMMANO m					5'598,740	18,00	100'777,32
39 / 30 D3.09.037.01 BAS 2022	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico, riportante la dicitura "CAVI ELETTRICI" atto a definire l'individuazione e il riconoscimento delle canalizzazioni della rete di pub ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. RIF prezziario infrannuale regione Basilicata 2022 Cavidotto MT interno campo (combiner box - pwst.)		5598,74			5'598,740		
	SOMMANO m					5'598,740	1,55	8'678,05
40 / 31 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Cavidotto AT interno campo (coll. pwst.) Cavidotto MT interno campo (combiner box - pwst.)		770,00 5598,74	0,600 0,600	0,200 0,200	92,400 671,849		
	SOMMANO mc					764,249	32,80	25'067,37
41 / 32 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Cavidotto AT interno campo Cavidotto MT interno campo (combiner box - pwst.)		770,00 5598,74	0,500 0,500	1,300 1,300	500,500 3'639,181		
	SOMMANO mc					4'139,681	13,20	54'643,79
42 / 33 NP. 15	Fornitura e posa in opera di cabina di consegna completa di quadro e quant'altro occorre per dare l'opera perfetta a regola d'arte Cabina di consegna					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	280'000,00	280'000,00
43 / 34 NP. 08	Fornitura e posa in opera di Power station (GAMESA PROTEUS PV STATION) comprensiva di inverter a servizio delle varie zone del campo fotovoltaico. L'opera comprende n.l Trasformat ... r movimento strutture metalliche, Protezione lato Media Tensione e tutto il necessario per rendere l'opera funzionante. N° 2 Power Station					2,000		
	A RIPORTARE					2,000		26'837'935,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,000		26'837'935,38
44 / 35 E.001.031	<p style="text-align: center;">SOMMANO cadauno</p> <p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 23 [mc 6 146.586] Vedi voce n° 32 [mc 4 139.681]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO mc</p>					2,000	900'000,00	1'800'000,00
						6'146,586 -4'139,681		
						6'146,586 -4'139,681		
						2'006,905	12,50	25'086,31
45 / 36 E.001.032	<p>Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 35 [mc 2 006.905]</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO mc/km</p>	5,0000				10'034,525		
						10'034,525	1,50	15'051,79
46 / 37 E.001.033.n	<p>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. L'atte ... della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vedi voce n° 23 [mc 6 146.586] Vedi voce n° 32 [mc 4 139.681]</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO mc</p>					6'146,586 -4'139,681		
						6'146,586 -4'139,681		
						2'006,905	18,80	37'729,81
	CAVIDOTTO (SpCat 2) Cavidotto (Cat 7)							
47 / 38 Inf.001.063.a	<p>Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Cavidotto</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO mq/cm</p>		12000,00	0,500	15,000	90'000,000		
						90'000,000	0,68	61'200,00
48 / 39 E.001.003.a	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cavidotto</p> <p style="text-align: center;">SOMMANO mc</p>		12000,00	0,500	1,500	9'000,000		
						9'000,000	9,15	82'350,00
49 / 40 E.001.013	<p>Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con</p>							
	A RIPORTARE							28'859'353,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							28'859'353,29
	qualsiasi mezzo, l ... el materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Cavidotto		12000,00	0,500	0,200	1'200,000		
	SOMMANO mc					1'200,000	32,80	39'360,00
50 / 41 D3.09.037.01 BAS 2022	Fornitura e posa in opera di nastro segnaletico, riportante la dicitura "CAVI ELETTRICI" atto a definire l'individuazione e il riconoscimento delle canalizzazioni della rete di pub ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. RIF prezziario infrannuale regione Basilicata 2022 Cavidotto		12000,00			12'000,000		
	SOMMANO m					12'000,000	1,55	18'600,00
51 / 42 NP. 13	Fornitura e posa in opera di linea elettrica in cavo tripolare AT, sigla di designazione RG7H1R-26/46kV, , a norme (CEI 20-13). Sono compresi: l'installazione su canalizzazione predisposta, le giunzioni, i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. -3x 120 mm² Cavidotto	3,0000	12000,00			36'000,000		
	SOMMANO m					36'000,000	32,00	1'152'000,00
52 / 43 E.004.002.d	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 ... donea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C20/25 (Rck 25 N/mmq)		12000,00	0,500	0,200	1'200,000		
	SOMMANO mc					1'200,000	139,93	167'916,00
53 / 44 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Cavidotto		12000,00	0,500	1,100	6'600,000		
	SOMMANO mc					6'600,000	13,20	87'120,00
54 / 45 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 39 [mc 9 000.000] Vedi voce n° 44 [mc 6 600.000]					9'000,000 -6'600,000		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					9'000,000 -6'600,000		
	SOMMANO mc					2'400,000	12,50	30'000,00
55 / 46 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale							
	A RIPORTARE							30'354'349,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'354'349,29
	configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n°38 SOMMANO mc					900,000 <hr/> 900,000	12,50	11'250,00
56 / 47 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. Vedi voce n° 45 [mc 2 400.000] Vedi voce n° 46 [mc 900.000] SOMMANO mc/km	5,0000 5,0000				12'000,000 4'500,000 <hr/> 16'500,000	1,50	24'750,00
57 / 48 E.001.033.n	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. L'atte ... della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vedi voce n° 45 [mc 2 400.000] SOMMANO mc					2'400,000 <hr/> 2'400,000	18,80	45'120,00
58 / 49 E.001.033.o	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. L'atte ... neri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - smaltimento degli asfalti Vedi voce n° 38 [mq/cm 90 000.000] SOMMANO q.li				16,000	1'440'000,000 <hr/> 1'440'000,000	3,35	4'824'000,00
59 / 59 NP. 19	Perforazione orizzontale direzionata per la posa in opera di nuove condotte in acciaio o HPDE, realizzata senza scavo a cielo aperto, secondo un tracciato di progetto, per ... olmente compatte, per lunghezze per singola perforazione fino ad un massimo di 300 m. del diametro esterno fino a 200 mm TOC 1 TOC 2 SOMMANO m		30,00 40,00			30,000 40,000 <hr/> 70,000	431,37	30'195,90
	Parziale LAVORI A MISURA euro							35'289'665,19
	TOTALE euro							35'289'665,19
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

