

Regione
Campania



Provincia di
Avellino



Comune di
Bisaccia



Comune di
Vallata



Committente:

RWE

RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968
PEC: rwerenewablesitalia srl@legalmail.it

Titolo del Progetto:

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA NEI COMUNI DI BISACCIA E VALLATA (AV)

Documento:

PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI

N° Documento:

R_14

ID PROGETTO:

PEBV

DISCIPLINA:

PD

TIPOLOGIA:

FORMATO:

Elaborato:

Computo metrico estimativo

FOGLIO:

1 di 1

SCALA:

N/D

Nome file:

Progettazione:



ENERGY & ENGINEERING S.R.L.

Via XXIII Luglio 139
83044 - Bisaccia (AV)
P.IVA 02618900647
Tel./Fax. 0827/81480
pec: energyengineering@legalmail.it

Progettista:



Ing. Davide G. Trivelli

Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	22/08/2022	PRIMA EMISSIONE			

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
1 NP01 (M)	AEROGENERATORE EOLICO COMPRESIVO DI FORNITURA, TRASPORTO ED ISTALLAZIONE. Sommano (cad)	5,000				5,00	5.500.000,00 €	27.500.000,00 €
						5,00		
2 NP02 (M)	REALIZZAZIONE SOTTOSTAZIONE ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE MT/AT COMPRESIVA DI OPERE CIVILI, FORNITURA E POSA IN OPERA DEI COMPONENTI ELETTROMECCANICI. Sommano (corpo)	1,000				1,00	1.800.000,00 €	1.800.000,00 €
						1,00		
3 NP03 (M)	Fornitura e posa in opera di cavi unipolari MT tipo "ARE4H5E" SK1 - 1x240 mmq comprensiva di terminali, opere di giunzione verifiche e collaudo. WTG 04-06 WTG 05-01 Sommano (m)	3,000 3,000	740,000 1875,000			2220,00 5625,00	10,00 €	78.450,00 €
						7845,00		
4 NP04 (M)	Fornitura e posa in opera di cavi unipolari MT tipo "ARE4H5E" SK1 - 1x400 mmq comprensiva di terminali, opere di giunzione verifiche e collaudo. WTG 03-SSE Sommano (m)	3,000	14300,000			42900,00	14,00 €	600.600,00 €
						42900,00		
5 NP05 (M)	Fornitura e posa in opera di cavi unipolari MT tipo "ARE4H5E" SK1 - 1x630 mmq comprensiva di terminali, opere di giunzione verifiche e collaudo. WTG 06-SSE WTG 01-SSE Sommano (m)	3,000 3,000	13380,000 13460,000			40140,00 40380,00	16,00 €	1.288.320,00 €
						80520,00		
6 NP06 (M)	Fornitura e posa in opera di cavo in fibra ottica SINGLEMODALE 1x24 - 9/125 comprensiva di corrugato a doppia parete, opere di giunzione e attestazione e verifiche OTDR per dare il lavoro finito. WTG 06-04 WTG 05-01 WTG 03-SSE WTG 06-SSE WTG 01- SSE Sommano (m)		740,000 1875,000 14300,000 13380,000 13460,000			740,00 1875,00 14300,00 13380,00 13460,00	11,00 €	481.305,00 €
						43755,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
7 NP07 (M)	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a 50 mm2 (7x Ø 3,0 mm). WTG 06-04 WTG 05-01 WTG 03-SSE WTG 06-SSE WTG 01- SSE							
			740,000			740,00		
			1875,000			1875,00		
			14300,000			14300,00		
			13380,000			13380,00		
			13460,000			13460,00		
	Sommano (m)				43755,00	6,50 €	284.407,50 €	
8 NP08 (M)	Fornitura e posa in opera di protezione meccanica supplementare di cavi elettrici "tegolino in pcv" (norma CEI 11-17 art. 4.3.11). WTG 06-04 WTG 05-01 WTG 03-SSE WTG 06-SSE WTG 01- SSE							
		2,000	740,000			1480,00		
		2,000	1875,000			3750,00		
		2,000	14300,000			28600,00		
		2,000	13380,000			26760,00		
		2,000	13460,000			26920,00		
	Sommano (m)				87510,00	4,00 €	350.040,00 €	
9 NP09 (M)	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore plastificato a rete di colore rosso con scritta indelebile "ATTENZIONE - CAVI ELETTRICI ALTA TENZIONE" per cavidotti in alta e media tensione interrati, della larghezza di mm 150 come da art.2495 della societf1\e0 3G s.r.l. - divisione segnaletica, o/con eventuale altra prescrizione della D.L. WTG 06-04 WTG 05-01 WTG 03-SSE WTG 06-SSE WTG 01- SSE							
			740,000			740,00		
			1875,000			1875,00		
			14300,000			14300,00		
			13380,000			13380,00		
			13460,000			13460,00		
	Sommano (m)				43755,00	1,30 €	56.881,50 €	
10 NP10 (M)	Fornitura e posa in opera di cavo AT sez. 1600 mmq per collegamento sottostazione di trasformazione a stazione elettrica TERNA spa.							
			246,000			246,00		
	Sommano (m)				246,00	100,00 €	24.600,00 €	
11 E.01.000.010.a (M)	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato PIAZZOLE WTG - GRU E COMPONENTI STRADE DI ACCESSO DI NUOVA COSTRUZIONE ALLARGAMENTI TEMPORANEI VIABILITA'							
		5,000	5100,000			25500,00		
			16180,000			16180,00		
			5000,000			5000,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (mq)					46680,00	0,88 €	41.078,40 €
12 E.01.015.010.a (M)	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici 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. Inrocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	PER REALIZZAZIONE PIAZZOLE	52125,271				52125,27		
	PER STRADE DI ACCESSO	14282,084				14282,08		
	PER SOTTOSTAZIONE	3257,266				3257,27		
	PER PLINTI DI FONDAZIONE	5,000	840,000			4200,00		
	Sommano (mc)					73864,62	4,84 €	357.504,76 €
13 U.05.020.010.a (M)	Formazione di rilevato Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali provenienti da scavi, con distanza massima pari a 5 km, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
	PER REALIZZAZIONE PIAZZOLE	65297,586				65297,59		
	PER STRADE DI ACCESSO	28574,131				28574,13		
	Sommano (mc)					93871,72	6,89 €	646.776,15 €
14 U.05.020.045.a (M)	Strato di separazione e di rinforzo Strato separazione e di rinforzo per aumentare le capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 285 g/m ² ; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 21,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 3300 N; permeabilità verticale non inferiore a 60 l/m ² /sec.							
	ALLARGAMENTI TEMPORANEI VIABILITA'		5000,000			5000,00		
	Sommano (mq)					5000,00	3,62 €	18.100,00 €
15 NP15 (M)	STABILIZZAZIONE E SISTEMAZIONE DI TERRENI e sottofondi stradali . Sistemazione di terreni da stabilizzare a calce anche in punti limitati del rilevato ovvero in prossimità delle spalle dei manufatti, realizzata previa opportuna miscelazione con qualsiasi mezzo dei leganti (calce e/o cemento) con le terre da stabilizzare in sito compreso l'onere della fornitura del legante da dosare, secondo le esigenze di stabilizzazione, in quantità secche comprese tra i 40 e i 60 kg/mc finito, ed ogni altro onere per la completa posa in opera del materiale stabilizzato. Misurato in base ai mc trattati							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	PIAZZOLE WTG PIAZZOLE GRU AUSILIARI STRADE DI ACCESSO DI NUOVA COSTRUZIONE Sommano (mc)	5,000 5,000	4786,000 320,000 16180,000	5,000	0,500 0,500 0,500	11965,00 800,00 40450,00	10,00 €	532.150,00 €
16 U.05.020.080.a (M)	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale 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 operadopo costipamento. PIAZZOLE WTG PIAZZOLE GRU AUSILIARI STRADE DI ACCESSO DI NUOVA COSTRUZIONE PER RIPRISTINO STRADA ASFALTATA PER PASSAGGIO CAVIDOTTI SU TRATTI MISTATI ALLARGAMENTI TEMPORANEI VIABILITA' Sommano (mc)	5,000 5,000	2923,000 320,000 16180,000 10784,000 14784,000 5000,000	5,000	0,200 0,200 0,200 0,900 0,900 0,200	2923,00 320,00 16180,00 1941,12 2661,12 1000,00	22,16 €	554.559,32 €
17 U.05.020.010.c (M)	Formazione di rilevato Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali,provenienti dalle cave, compresa ALLARGAMENTI TEMPORANEI VIABILITA' Sommano (mc)		5000,000		0,500	2500,00	18,49 €	46.225,00 €
18 E.01.015.010.b (M)	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici 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 lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia WTG 06-04 WTG 05-01 WTG 03-SSE WTG 06-TRATTO UNICO WTG 01- TRATTO UNICO TRATTO UNICO CAVO AT Sommano (mc)		740,000 1875,000 14300,000 450,000 2300,000 10784,000 246,000		0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,900 0,700	532,80 1350,00 10296,00 324,00 1656,00 11646,72 344,40	10,32 €	269.867,17 €
19 U.05.010.020.a (M)	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato,							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	<p>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.</p> <p>POSA CAVIDOTTO SU TRATTO ASFALTO</p> <p>TRATTO WTG 03</p> <p>LUNGO PROVINCIALE</p> <p>LUNGO COMUNALE</p> <p style="text-align: right;">Sommano (mc)</p>							
			810,000	0,600	0,100	0,00		
			180,000	0,600	0,100	48,60		
			960,000	0,600	0,100	10,80		
			2505,000	0,600	0,100	57,60		
						150,30		
						267,30	16,45 €	4.397,09 €
20 U.05.010.022.a (M)	<p>Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici 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.</p> <p>POSA CAVIDOTTO SU TRATTO ASFALTO</p> <p>TRATTO WTG 03</p> <p>LUNGO PROVINCIALE</p> <p>LUNGO COMUNALE</p> <p style="text-align: right;">Sommano (mc)</p>							
			810,000	0,600	0,300	0,00		
			180,000	0,600	0,300	145,80		
			960,000	0,900	0,300	32,40		
			2505,000	0,900	0,300	259,20		
						676,35		
						1113,75	6,66 €	7.417,58 €
21 E.01.040.010.a (M)	<p>Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici 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</p> <p>RINTERRO CAVIDOTTO</p> <p>SU STRADE ASFALTATE</p> <p>SU STRADE STERRATE</p> <p>CAVO AT</p> <p style="text-align: right;">Sommano (mc)</p>							
			4455,000	0,900	0,600	0,00		
			14784,000	0,900	0,800	2405,70		
			246,000	0,700	1,500	10644,48		
						258,30		
						13308,48	3,32 €	44.184,15 €
22 T.01.010.010.a (M)	<p>Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km</p> <p>ASFALTO DEMOLITO</p> <p>MATERIALE IN ECCEDEZZA PROVENIENTE DALLO SCAVO DEL CAVIDOTTO</p> <p style="text-align: right;">Sommano (mc)</p>							
			267,300					
			0,200	25805,520	0,900	1,200	267,30	
							5573,99	
						5841,29	12,62 €	73.717,08 €
23 NP11 (M)	<p>Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di</p>							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. LETTO DI SABBIA CAVIDOTTO SU STRADE ASFALTATE SU STRADE STERRATE CAVO AT Sommano (mc)		4455,000 14784,000 246,000	0,900 0,900 0,700	0,400 0,400 0,500	0,00 1603,80 5322,24 86,10	32,00 €	224.388,48 €
24 U.05.020.095.a (M)	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 ASFALTO SU STRADE TRATTO WTG 03 LUNGO PROVINCIALE LUNGO COMUNALE Sommano (mq/cm)		810,000 180,000 960,000 2505,000	0,600 0,600 0,900 0,900	1,000 0,100 0,100 0,100	0,00 486,00 10,80 86,40 225,45	1,60 €	1.293,84 €
25 U.02.040.015.a (M)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colore chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 200 mm PER PASSAGGIO CAVIDOTTO NEI PLINTI DI FONDAZIONE (Np=3*5) Sommano (m)	15,000	16,000			240,00	13,66 €	3.278,40 €
26 E.02.030.010.f (M)	Palo trivellato 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 1.200 mm N° 14 PALI PER OGNO PLINTO DI FONDAZIONE PROFONDITA' 25 MT (Np=14*5)	70,000			25,000	1750,00		

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	Sommano (m)					1750,00	209,14 €	365.995,00 €
27 E.02.020.010.a (M)	Gabbia di armatura Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad alta kg duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 17.01.2018 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato, compreso ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge NELLA MISURA DI 75 KG X ML DI GABBIA (Np=14*5)	70,000	25,000		75,000	131250,00		
	Sommano (kg)					131250,00	1,18 €	154.875,00 €
28 E.03.040.010.a (M)	Acciaio per c.a. 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 inbarre.							
	PER PLINTO DI FONDAZIONE	5,000			37000,000	185000,00		
	Sommano (kg)					185000,00	1,50 €	277.500,00 €
29 E.03.030.010.a (M)	Casseforme per strutture in calcestruzzo 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.							
	BASAMENTO	5,000	57,000		1,000	285,00		
	COLLETTO	5,000	16,000		1,200	96,00		
	Sommano (mq)					381,00	25,49 €	9.711,69 €
30 E.03.010.030.a (M)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30							
	MAGRONE PLINTO	5,000			48,000	240,00		
	Sommano (mc)					240,00	135,77 €	32.584,80 €
31 E.03.010.020.e (M)	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di esposizione XA1 Classe di resistenza C32/40							

Numero e codice	Descrizione	MISURE				Quantità	Prezzo (€)	Totale (€)
		N° parti	Lungh.	Largh.	Alt./Pesi			
	PER PLINTO DI FONDAZIONE Sommano (mc)	5,000			450,000	2250,00 2250,00	151,21 €	340.222,50 €
32 NP12 (M)	Realizzazione opere di connessione stazione TERNA spa compresa di opere civili, fornitura e posa in opera di terminali cavi AT e oneri di connessione Sommano (corpo)	1,000				1,00 1,00	150.000,00 €	150.000,00 €
33 NP14 (M)	Rinaturalizzazione piazzole mediante il trasporto del terreno di scotico accantonato in cantiere per uno strato min di 50 cm, la stesura con mezzi meccanici e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ALLARGAMENTI TEMPORANEI VIABILITA' AREA STOCCAGGIO PALE AREE GRU TEMPORANE Sommano (mq)		5000,000 1854,000 320,000			5000,00 9270,00 1600,00 15870,00	7,00 €	111.090,00 €
34 NP13 (M)	Ripristino aree temporanee di piazzole e allargamenti stradali con materiale proveniente dagli scavi comprensivi di carico con mazzi meccanici della massicciata in pietrame, trasporto a rifiuto con autocarro con portata superiore a 50 q.li nonchè oneri di per lo smaltimento in discarica. ALLARGAMENTI TEMPORANEI VIABILITA' AREA STOCCAGGIO PALE AREE GRU TEMPORANE Sommano (mc)		5000,000 1854,000 320,000		0,500 0,500 0,500	2500,00 4635,00 800,00 7935,00	19,00 €	150.765,00 €
	Totale							36.882.285,41 €

Data, 20/09/2022

Il Progettista