



REGIONE  
PUGLIA



PROVINCIA DI  
LECCE



COMUNE DI  
SALICE SALENTINO



COMUNE DI  
NARDO'



COMUNE DI  
VEGLIE

## PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monteruga" di potenza nominale pari a 33 MW e relative opere connesse

Titolo elaborato

### Computo metrico estimativo della realizzazione dell'impianto

Codice elaborato

**F0478AR23A**

Scala

-

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

### Progettazione



#### F4 ingegneria srl

Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico  
(ing. Giovanni Di Santo)



#### Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO  
Ing. Giorgio ZUCCARO  
Ing. Giuseppe MANZI  
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA  
Ing. Gerardo SCAVONE  
Ing. Flavio Gerardo TRIANI  
Arch. Gaia TELESCA  
Dott.ssa Floriana GRUOSSO  
Dott. Francesco NIGRO  
Vito PIERRI



Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

### Committente



#### wpd Salentina S.r.l.

Corso d'Italia 83, 00198 Roma  
Tel.: +39 06 960 353 01  
<https://www.wpd-italia.it/>  
wpdsalentinasl@legalmail.it

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Marzo 2023	Prima emissione	FTR	GZU	GDS

File sorgente: 991VQL8\_ComputoMetrico - F0478AR23A\_Computo metrico estimativo della realizzazione dell'impianto

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Sicurezza (opere civili) (SpCat 6)</b>							
1 / 44 N.P.S06	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... no semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. SpCat 6 - Sicurezza (opere civili) Area parco					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	425,04	1'275,12
2 / 45 N.P.S07	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... i al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm. SpCat 6 - Sicurezza (opere civili) Area parco (ulteriori 5 mesi)	3,00			5,000	15,00		
	SOMMANO cad/30g					15,00	264,04	3'960,60
3 / 46 N.P.S04	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... ca e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1°mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. SpCat 6 - Sicurezza (opere civili) Area parco					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,16	102,16
4 / 47 N.P.S05	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente siste ... successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere. SpCat 6 - Sicurezza (opere civili) Area parco (ulteriori 5 mesi)	1,00			5,000	5,00		
	SOMMANO cad/30g					5,00	63,89	319,45
5 / 48 N.P.S02	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita. Senza recupero del materiale per profondità fino a m 4. SpCat 6 - Sicurezza (opere civili)				200,000	200,00		
	SOMMANO mq					200,00	40,08	8'016,00
6 / 49 N.P.S03	Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornita di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese: Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a Kg 250 mq. SpCat 6 - Sicurezza (opere civili) Armatura plinti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	834,57	4'172,85
7 / 50 N.P.26	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... appositi paletti zincati infissi							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'846,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							67'721,18
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>Viabilità e piazzole di montaggio (SpCat 1)</b>							
8 / 3 E.02.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; SpCat 1 - Viabilità e piazzole di montaggio Fase di montaggio Scotico Scavo				27234,000 19504,000	27'234,00 19'504,00		
	SOMMANO mc					46'738,00	5,34	249'580,92
9 / 4 N.P.29	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ... ggualiate), compreso la fornitura del materiale, compreso la sistemazione del terreno vegetale proveniente dagli scavi. SpCat 1 - Viabilità e piazzole di montaggio Fase di montaggio Rilevato				12592,000	12'592,00		
	SOMMANO mc					12'592,00	11,07	139'393,44
10 / 5 Inf.001.004	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. SpCat 1 - Viabilità e piazzole di montaggio Misto Piazzole e viabilità (sp.0.4m)				1234,000	1'234,00		
	SOMMANO mc					1'234,00	2,50	3'085,00
11 / 6 N.P.01	Fondazione stradale in tout venant di cava (granulometria 0-120mm), provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per r ... piuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento SpCat 1 - Viabilità e piazzole di montaggio <b>Piazzole aree mistate</b> Vedi voce n° 5 [mc 1 234.00] C.B.R. minimo da garantire 20%					1'234,00		
	SOMMANO mc					1'234,00	15,00	18'510,00
12 / 7 E.02.021.01	Strato anticontaminante e filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato realizzato in fibre di poliestere ottenuto tramite agugliatura, resistente ai raggi UV ... rme EN965, EN ISO 10319, EN ISO 12236, EN ISO 918, EN ISO 12956, con le seguenti caratteristiche: massa areica 150 g/mq; SpCat 1 - Viabilità e piazzole di montaggio C.B.R. <b>minimo</b> da garantire 20% solo tratti ex novo Road S01 Road S02 Road S03 Road S04 Road S05		824,00 216,00 300,00 340,00 340,00	4,000 4,000 4,000 4,000 4,000		3'296,00 864,00 1'200,00 1'360,00 1'360,00		
	SOMMANO mq					8'080,00	2,06	16'644,80
	<b>A RIPORTARE</b>							494'935,34



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							494'935,34
	<b>Fondazioni wtg (SpCat 2)</b>							
13 / 27 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) SpCat 2 - Fondazioni wtg Plinti				5417,000	5'417,00		
	SOMMANO mc					5'417,00	9,15	49'565,55
14 / 28 E.004.001.b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo ... perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc SpCat 2 - Fondazioni wtg magrone (par.ug.=5*2*3,14*12)	376,80			0,200	75,36		
	SOMMANO mc					75,36	105,02	7'914,31
15 / 29 E.004.004.d	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: C35/45 (Rck 45 N/mm <sup>2</sup> ) SpCat 2 - Fondazioni wtg	5,00			600,000	3'000,00		
	SOMMANO mc					3'000,00	161,44	484'320,00
16 / 30 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm SpCat 2 - Fondazioni wtg Vedi voce n° 29 [mc 3 000.00]	100,00				300'000,00		
	SOMMANO kg					300'000,00	1,90	570'000,00
17 / 31 E.004.004.e	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C40/50 SpCat 2 - Fondazioni wtg colletto	5,00			25,000	125,00		
	SOMMANO mc					125,00	169,48	21'185,00
18 / 32 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. SpCat 2 - Fondazioni wtg (lung.=2*3,14*12)	5,00	75,36		1,000	376,80		
	SOMMANO kg					376,80	2,53	953,30
	<b>A RIPORTARE</b>							1'628'873,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'628'873,50
19 / 33 EL.007.004.c	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'int ... la rete generale di terra. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. - Di lunghezza pari a 2,5 m. SpCat 2 - Fondazioni wtg (par.ug.=4*5)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	53,80	1'076,00
20 / 34 EL.007.001.b	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 c ... llo stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Di sezione pari a 50 mm² (7x Ø 3,0 mm). SpCat 2 - Fondazioni wtg	5,00	150,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	8,10	6'075,00
21 / 35 N.P.20	Fornitura e posa in opera di malta ad alta resistenza tipo basf masterflow 9300. SpCat 2 - Fondazioni wtg (lung.=2*3,14*12)	5,00	75,36	0,500		0,200 37,68		
	SOMMANO mc					37,68	200,02	7'536,75
22 / 36 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. SpCat 2 - Fondazioni wtg Vedi voce n° 27 [mc 5 417.00]	5,00				5'417,00 -3'000,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					5'417,00 -3'000,00		
	SOMMANO mc					2'417,00	13,20	31'904,40
23 / 37 N.P.12	Movimentazione, con uso di mezzi meccanici, di materiali provenienti dagli scavi in conformità alle modalità di gestione contenute nel Piano di Utilizzo delle Terre e Rocce da Scav ... calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali. SpCat 2 - Fondazioni wtg Volume in eccesso rinterro plinti	5,00				792,000 3'960,00		
	SOMMANO mc					3'960,00	12,98	51'400,80
24 / 38 E.003.012.e	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 250, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappes ... di 20 m in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq. - per diametro pari a mm 1000 SpCat 2 - Fondazioni wtg (par.ug.=5*12)	60,00	15,00			900,00		
	SOMMANO ml					900,00	147,78	133'002,00
25 / 39 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza							
	<b>A RIPORTARE</b>							1'859'868,45





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							1'994'103,45
	<b>Cavidotti (SpCat 3)</b>							
26 / 8 Inf.001.029.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 1 ... medio punto di fusione aggiunto direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva: spessore compresso fino a 5 cm SpCat 3 - Cavidotti Cavidotto esterno T2-T1 T4 T4-T5 T3-T5					256,20 461,16 338,80 124,32 640,00		
	SOMMANO mq					1'820,48	11,06	20'134,51
27 / 9 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) SpCat 3 - Cavidotti Cavidotto interni Cavidotto esterno		7976,00 6044,00			7'976,00 6'044,00		
	SOMMANO mc					14'020,00	9,15	128'283,00
28 / 10 N.P.49	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. SpCat 3 - Cavidotti Cavidotto interni Cavidotto esterno		664,00 503,00			664,00 503,00		
	SOMMANO mc					1'167,00	25,63	29'910,21
29 / 11 EL.004.002.f	Fornitura e posa in opera di tubo rigido pesante in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo ... i, cavallotti di fissaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Diametro esterno mm 50. SpCat 3 - Cavidotti fibra ottica cavidotto interno cavidotto esterno		10417,00 7196,00			10'417,00 7'196,00		
	SOMMANO m					17'613,00	7,22	127'165,86
30 / 12 F.001.058.b	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressio ... era, esclusi il materiale di rinfianco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 Diametro esterno mm 200 SpCat 3 - Cavidotti Vedi voce n° 11 [m 17 613.00]		1,00			17'613,00		
	SOMMANO m					17'613,00	8,54	150'415,02
31 / 13 EL.007.001.b	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 c ... llo stesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Di sezione pari a 50 mm² (7x Ø 3,0 mm). SpCat 3 - Cavidotti							
	<b>A RIPORTARE</b>							2'450'012,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							2'450'012,05
	Vedi voce n° 11 [m 17 613.00]		1,00			17'613,00		
	SOMMANO m					17'613,00	8,10	142'665,30
32 / 14 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. SpCat 3 - Cavidotti Vedi voce n° 9 [mc 14 020.00] <b>Vedi voce n° 10 [mc 1 167.00]</b>					14'020,00 <b>-1'167,00</b>		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>					14'020,00 <b>-1'167,00</b>		
	SOMMANO mc					12'853,00	13,20	169'659,60
33 / 16 N.P.12	Movimentazione, con uso di mezzi meccanici, di materiali provenienti dagli scavi in conformità alle modalità di gestione contenute nel Piano di Utilizzo delle Terre e Rocce da Scav ... calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali. SpCat 3 - Cavidotti Esubero terreno cavidotti				941,000	941,00		
	SOMMANO mc					941,00	12,98	12'214,18
34 / 17 N.P.14	Fornitura e posa di opera della fibra ottica tipo E10a - draka o similare (24 fibre) idonea ad essere installata con la tecnica "blow in". SpCat 3 - Cavidotti Vedi voce n° 11 [m 17 613.00]		1,00			17'613,00		
	SOMMANO m					17'613,00	4,00	70'452,00
35 / 18 N.P.56	Fornitura compreso trasporto di cavi AT tipo ARE4H5E 18/36kV. Sezione 240 mmq SpCat 3 - Cavidotti Cavidotto					9'125,00		
	SOMMANO ml		9125,00			9'125,00	13,75	125'468,75
36 / 19 N.P.55	Fornitura compreso trasporto di cavi AT tipo ARE4H5E 18/36kV. Sezione 500 mmq SpCat 3 - Cavidotti Cavidotto					21'140,00		
	SOMMANO ml		21140,00			21'140,00	37,50	792'750,00
37 / 20 N.P.54	Posa in opera di cavi AT tipo 18/36kV a conduttore singolo in trincea. La posa in opera dovrà avvenire in conformità a quanto previsto nelle sezioni di progetto. In particolare potrà essere effettuata a "cielo aperto" o con tecnica "blow in". SpCat 3 - Cavidotti Vedi voce n° 11 [m 17 613.00]		1,00			17'613,00		
	SOMMANO m					17'613,00	2,14	37'691,82
38 / 21 B.25.002	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuata con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizza ... di portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'800'913,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'800'913,70
	SpCat 3 - Cavidotti impianto di recupero per fresato di asfalto	228,00			50,000	11'400,00		
	SOMMANO mc/km					11'400,00	0,53	6'042,00
39 / 22 B.25.004.52	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 caratte ... compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscele bituminose. SpCat 3 - Cavidotti 1,6 tonn/mc	0,16			228,000	36,48		
	SOMMANO ql					36,48	32,27	1'177,21
40 / 23 E.04.002	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 3 - Cavidotti Cavidotto interno Cavidotto esterno					734,00 128,00		
	SOMMANO mc					862,00	24,74	21'325,88
41 / 24 E.04.006	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Base tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratter ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - Cavidotti Vedi voce n° 8 [mq 1 820.48] Sezione che ospita il cavidotto (1 m)			0,250		455,12		
	SOMMANO mq/cm					455,12	1,35	614,41
42 / 25 E.04.008	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratte ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. SpCat 3 - Cavidotti rifacimento usura su tutta la sezione della strada che ospita il cavidotto Vedi voce n° 8 [mq 1 820.48]		1,00	1,000	3,000	5'461,44		
	SOMMANO mq/cm					5'461,44	1,88	10'267,51
43 / 26 N.P.22	Esecuzione di trivellazione orizzontale fino a m. 20,00 per attraversamento stradale, ferroviario o altro, con pressotrivella, previa realizzazione di uno sbancamento nel terreno l ... le opere per la sicurezza aggiuntiva di cantiere. Trivellazioni per tubazioni fino a DN mm 200. Prezzo per 1 tubazione. SpCat 3 - Cavidotti CAVIDOTTO AT Tracciato T2-T1 Tracciato T4 Tracciato T5 Tracciato T4-T5 Tracciato T3 Tracciato T3-T5	2,00 3,00 1,00 2,00 5,00 2,00	50,00 50,00 50,00 50,00 50,00 50,00			100,00 150,00 50,00 100,00 250,00 100,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					750,00		3'840'340,71

















