

REGIONE PUGLIA



Comune
CASTELLANETA



Provincia di TARANTO



**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
EOLICO DENOMINATO "CASTELLANETA 2" COSTITUITO DA
15 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 99 MW
E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.**

Computo Metrico Estimativo

ELABORATO

PR 07

PROPONENTE:

Renewables Energy Cast.2 S.r.l.
Contrada Cacapentima snc
74014 Laterza (TA)
pec: renewableenergycast.2@pec.it

cod. id.: E-RENEW

CONSULENTI:

Dott.ssa Elisabetta NANNI
Dott. Ing. Rocco CARONE
Dott. Biol. Fau. Lorenzo GAUDIANO
Dott. Agr. For. Mario STOMACI
Dott. Geol. Michele VALERIO

PROGETTISTI:




ATECH SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via Caduti di Nassiriya 55
70124 Bari (BA)
e-mail: atechsr@libero.it
pec: atechsr@legalmail.it

PMT Innovative Engineering
STUDIO PM SRL
Via dell'Artigianato 27 75100 Matera (MT)
e-mail: paolo.montefinese@pm-studio
pec: studiopm@mypec.eu

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Orazio TRICARICO
Ordine Ingegneri di Bari n. 4985



Dott. Ing. Paolo MONTEFINESE
Ordine Ingegneri di Matera n. 968



Dott. Ing. Alessandro ANTEZZA
Ordine Ingegneri di Bari n. 10743



| | | | | | |
|----------|-------------|-------------|------------|-----------|---------------------|
| | | | | | |
| 0 | Agosto 2023 | B.C.C - C.C | A.A. | O.T. | Progetto definitivo |
| EM./REV. | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO | DESCRIZIONE |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|----------------------------------|-------|-------|-------------------------|-------------------------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| 1 E.001.002 | Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi ... adacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Piazzole Definitive Strade definitive Piazzole e viabilità di cantiere | 20328,00 24342,00 73951,00 | | | 0,250 0,250 0,250 | 5'082,00 6'085,50 18'487,75 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 29'655,25 | 4,00 | 118'621,00 |
| 2 IS.001.002.a | Preparazione del sottofondo Fornitura e posa di geotessile sul fondo scavo comprensivo dell'aumento di superficie relativo ai sormonti di almeno cm.20 ogni telo. Piazzole Definitive Strade definitive Piazzole e viabilità di cantiere | | | | | 20'328,00 24'342,00 73'951,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 118'621,00 | 1,60 | 189'793,60 |
| 3 IS.001.002.b | Preparazione del sottofondo Formazione di sottofondo con massciata di pietrisco misto di cava 20/50 per uno strato di cm 20 ca., debitamente rullato. Piazzole Definitive Strade definitive Piazzole e viabilità di cantiere | | | | | 20'328,00 24'342,00 73'951,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 118'621,00 | 5,50 | 652'415,50 |
| 4 IS.001.002.c | Preparazione del sottofondo Livellazione finale della massciata mediante fornitura e stesura di stabilizzato per uno spessore di cm 5/6; formazione giuste pendenze ottenute mediante l'utilizzo di motogredaer munito di apposito sistema laser. Piazzole Definitive Strade definitive Piazzole e viabilità di cantiere | | | | | 20'328,00 24'342,00 73'951,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 118'621,00 | 2,80 | 332'138,80 |
| 5 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° 1 [mc 29 655,25] | | | | | 29'655,25 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 29'655,25 | 12,50 | 370'690,63 |
| 6 E.001.034.a | Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... vo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Vedi voce n° 5 [mc 29 655,25] | 29655,25 | | | 1,500 | 44'482,88 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 44'482,88 | 18,00 | 800'691,84 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 2'464'351,37 |
| | ----- ----- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 2'464'351,37 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|------------------|----------------|----------------|------------------------------------|------------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 2'549'351,37 |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| 8 E.001.003.a | Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto 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 Fibra ottica | | 28300,00 1,00 | 1,000 0,500 | 1,200 1,200 | 33'960,00 0,60 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 33'960,60 | 9,15 | 310'739,49 |
| 9 E.001.015 | 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 Fibra ottica | | 28300,00 1,00 | 1,000 0,500 | 0,200 0,200 | 5'660,00 0,10 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 5'660,10 | 32,80 | 185'651,28 |
| 10 E.001.013 | 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 Fibra ottica | | 28300,00 1,00 | 1,000 0,500 | 1,000 1,000 | 28'300,00 0,50 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 28'300,50 | 13,20 | 373'566,60 |
| 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° 8 [mc 33 960.60] Vedi voce n° 10 [mc 28 300.00] | | | | | 33'960,60 -28'300,00 | | |
| | Sommano positivi mc Sommano negativi mc | | | | | 33'960,60 -28'300,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 5'660,60 | 12,50 | 70'757,50 |
| 12 E.001.034.a | Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il co ... vo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Vedi voce n° 3 [mc 5 660.60] | 5660,00 | | | 1,500 | 8'490,00 | | |
| | SOMMANO t | | | | | 8'490,00 | 18,00 | 152'820,00 |
| 13 NP11 | Attraversamenti n trasversale di corpi idrici superficiali | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 105'000,00 | 105'000,00 |
| 14 E.001.003.a | Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto 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) | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3'747'886,24 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|----------|--|----------------------|---------------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 3'747'886,24 |
| 15 E.001.004.a | Area fondazione Turbine SOMMANO mc Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Vedi voce n° 14 [mc 27 480.00] SOMMANO mc | 15,00 | | | 1832,000 | 27'480,00 <hr/> 27'480,00 <hr/> 27'480,00 <hr/> 27'480,00 | 9,15 0,90 | 251'442,00 24'732,00 |
| 16 E.003.005.d | Palo trivellato di grande diametro eseguito con fusto in calcestruzzo armato C25/30 (Rck 30 N/mmq), compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di event ... tà di 20 m: in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 6 N/mmq; per diametro pari a 1.000 mm Altezze mediamente di 20m SOMMANO m | 15,00 | 20,00 | | 16,000 | 4'800,00 <hr/> 4'800,00 | 200,46 | 962'208,00 |
| 17 OF.005.028 | Posa in opera di rete in fibra naturale (iuta) a funzione antierosiva fissata al terreno con picchetti di legno previa semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee seleziona ... resi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte ma escluse la semina e la concimazione. Fondazione Aerogeneratore SOMMANO mq | 15,00 | | | 780,000 | 11'700,00 <hr/> 11'700,00 | 5,95 | 69'615,00 |
| 18 NP09 | FORNITURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO per strutture non armate o debolmente armate(fondazioni, copertine, murature, ecc.), a prestazione garantita, confezionato a norma della legge ... reso costipamento meccanico o a mano cone sclusione del ferro di armatura e casseforme e adeguata maturazione del getto. Fondazione Aerogeneratori SOMMANO m3 | 15,00 | | | 910,000 | 13'650,00 <hr/> 13'650,00 | 90,00 | 1'228'500,00 |
| 19 NP02 | RETE DI TERRA. Fornitura e posa in opera di rete di terra completa di corda di rame, morsettature e picchetti compreso ogni altro magistero per completare l'opera a regola d'arte. SECONDO SPECIFICHE PRODUTTORE AEEROGENERATORI Fondazioni Aerogeneratori SOMMANO a corpo | | | | | 15,00 <hr/> 15,00 | 2'000,00 | 30'000,00 |
| 20 NP03 | Posa in opera Anchor cage secondo specifiche fornite dal produttore degli aerogeneratori Fondazioni aerogeneratori SOMMANO a corpo | | | | | 15,00 <hr/> 15,00 | 2'500,00 | 37'500,00 |
| 21 NP04 | Prove di laboratorio eseguite per: prova di carico su piastra per viabilità interna e piazzole; prove di carico sui pali di fondazione; prove di cross-hole ed IT Tester per i pali ... a trazione delle barre di armatura; resistenza a compressione di provini di cls. Sotto direttive della DL e Committenza Fondazioni Aerogeneratori SOMMANO a corpo | | | | | 15,00 <hr/> 15,00 | 6'000,00 | 90'000,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 6'441'883,24 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|-----------|------------------------------------|-----------------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 6'441'883,24 |
| 22 NP05 | IMPERMEABILIZZAZIONE. Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione dell'estradosso fondazione, con particolare attenzione all'attacco torre - fondazione - COME DA SPECIFICHE FORNITE DAL PRODUTTORE DGLI AEROGENERATORI Fondazioni Aerogeneratori | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 15,00 | 2'800,00 | 42'000,00 |
| 23 NP06 | Fornitura e posa Accessori vari (corrugato esterno, pozzetto, sigillante, passanti stagni ecc) per dare il lavoro finito e a regola d'arte Fondazione Aerogeneratori | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 15,00 | 2'500,00 | 37'500,00 |
| 24 NP01 | Fornitura, trasporto e installazione di aerogeneratore 6,6 MW - diametro 170 metri - torre tubolare 115 metri Aerogeneratori | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO N | | | | | 15,00 | 6'000 000,00 | 90'000'000,00 |
| 25 NP10 | FERRO. Fornitura ,lavorazione e posa in opera di tondo di acciaio in barre di qualsiasi diametro e lunghezza per armatura di strutture in calcestruzzo, compreso il filo di ferro de ... di posa, l'assistenza, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regol ad'arte, di tipo FeB44 Vedi voce n° 18 [m3 13 650.00] | 13650,00 | | | 120,000 | 1'638 000,00 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 1'638 000,00 | 1,15 | 1'883'700,00 |
| 26 E.001.013 | 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. Rinterro Fondazioni | 15,00 | | | 924,000 | 13'860,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 13'860,00 | 13,20 | 182'952,00 |
| 27 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° 14 [mc 27 480,00] Vedi voce n° 26 [mc 13 860.00] | | | | | 27'480,00 -13'860,00 | | |
| | Sommano positivi mc Sommano negativi mc | | | | | 27'480,00 -13'860,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 13'620,00 | 12,50 | 170'250,00 |
| 28 NP07 | Opere di messa in ripristino delle aree modificate per esigenze temporanee di cantiere. Rimessa a coltre vegetale, questa preventivamente stoccata in aree idonee, proveniente dallo ... imenti fino a quota -0.5. Il tutto mediante mezzi meccanici (escavatori - bobcat) con il reimpigo di materiale vegetale; Ripristino Aree temporanee di cantiere | | | | 40000,000 | 40'000,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 40'000,00 | 3,50 | 140'000,00 |
| 29 | Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo unipolare TIPO ARE4H5EE - | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 98'898'285,24 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | |
|---------------------|---|--|--|-------|--------|---|----------|----------------|--|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 98'898'285,24 | |
| NP14 | 1x630 mmq 20,8/36 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE da CS01 a CCU da CS02 a CCU da CS03 a CCU da CS04 a CCU da CS05 a CCU | 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 | 18260,00 15570,00 14190,00 14290,00 10880,00 | | | 54'780,00 46'710,00 42'570,00 42'870,00 32'640,00 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 219'570,00 | 23,00 | 5'050'110,00 | |
| 30 NP15 | Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo unipolare TIPO ARE4H5EE - 1x300 mmq 20,8/36 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE da REN03 a CS01 da REN10 a CS02 da REN05 a CS04 | 3,00 3,00 3,00 | 1470,00 740,00 2480,00 | | | 4'410,00 2'220,00 7'440,00 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 14'070,00 | 13,00 | 182'910,00 | |
| 31 NP16 | Solo Fornitura e trasporto in sito di cavo unipolare TIPO ARE4H5EE - 1x120 mmq 20,8/36 kV, con conduttore a corda rotonda compatta, isolamento in polietilene reticolato XLPE, guaina esterna in PE da REN01 a REN03 da REN08 a CS01 da REN09 a REN10 da REN11 a CS02 da REN07 a CS03 da REN04 a CS03 da REN06 a CS03 da REN02 a REN05 da REN13 a CS04 da REN12 a CS05 da REN15 a CS05 da REN14 a CS05 | 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 | 3480,00 40,00 590,00 40,00 710,00 1050,00 40,00 2580,00 40,00 740,00 610,00 40,00 | | | 10'440,00 120,00 1'770,00 120,00 2'130,00 3'150,00 120,00 7'740,00 120,00 2'220,00 1'830,00 120,00 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 29'880,00 | 9,00 | 268'920,00 | |
| 32 NP17 | Fornitura e posa in opera di fibra ottica composta da 8 fibre OM4, da disporre in cavidotto interrato già predisposto, ed ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte - complessivo di fornitura e installazione di giunti e terminali da REN01 a REN03 da REN03 a REN08 da REN08 a REN09 da REN09 a REN10 da REN10 a REN11 da REN11 a REN07 da REN07 a REN06 da REN04 a REN06 da REN02 a REN05 da REN05 a REN06 da REN06 a REN13 da REN13 a REN14 da REN15 a REN14 da REN12 a REN14 da REN14 a CCU da CCU a STALLO | | 3480,00 1470,00 1486,00 590,00 740,00 695,00 710,00 1050,00 2580,00 1152,00 1832,00 4331,00 610,00 740,00 10660,00 300,00 | | | 3'480,00 1'470,00 1'486,00 590,00 740,00 695,00 710,00 1'050,00 2'580,00 1'152,00 1'832,00 4'331,00 610,00 740,00 10'660,00 300,00 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 32'426,00 | 5,50 | 178'343,00 | |
| 33 NP18 | Solo posa in opera di terna unipolare di Cavi MT direttamente in scavo già predisposto da REN01 a REN03 da REN03 a CS01 da REN08 a CS01 da CS01 a CCU | | 3480,00 1470,00 40,00 18260,00 | | | 3'480,00 1'470,00 40,00 18'260,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 23'250,00 | | 104'578'568,24 | |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|----------|-------|--------|-----------|----------|----------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 23'250,00 | | 104'578'568,24 |
| | da REN09 a REN10 | | 590,00 | | | 590,00 | | |
| | da REN10 a CS02 | | 740,00 | | | 740,00 | | |
| | da REN11 a CS02 | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | da CS02 a CCU | | 15570,00 | | | 15'570,00 | | |
| | da REN07 a CS03 | | 710,00 | | | 710,00 | | |
| | da REN04 a CS03 | | 1050,00 | | | 1'050,00 | | |
| | da REN06 a CS03 | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | da CS03 a CCU | | 14190,00 | | | 14'190,00 | | |
| | da REN02 a REN05 | | 2580,00 | | | 2'580,00 | | |
| | da REN05 a CS04 | | 2480,00 | | | 2'480,00 | | |
| | da REN13 a CS04 | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | da CS04 a CCU | | 14290,00 | | | 14'290,00 | | |
| | da REN12 a CS05 | | 740,00 | | | 740,00 | | |
| | da REN15 a CS05 | | 610,00 | | | 610,00 | | |
| | da REN14 a CS05 | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | da CS05 a CCU | | 10880,00 | | | 10'880,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 87'840,00 | 6,80 | 597'312,00 |
| 34 NP19 | Fornitura e posa in opera di nastro monitore di larghezza non inferiore a 10 cm rosso con la scritta "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI". Nel prezzo si inende compreso la fornitura del nastro, la posa e quant'altro per dare il lavoro finito e a regola d'arte | | | | | | | |
| | da REN01 a REN03 | | 3480,00 | | | 3'480,00 | | |
| | da REN03 a CS01 | | 1470,00 | | | 1'470,00 | | |
| | da REN08 a CS01 | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | da CS01 a CCU | | 18260,00 | | | 18'260,00 | | |
| | da REN09 a REN10 | | 590,00 | | | 590,00 | | |
| | da REN10 a CS02 | | 740,00 | | | 740,00 | | |
| | da REN11 a CS02 | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | da CS02 a CCU | | 15570,00 | | | 15'570,00 | | |
| | da REN07 a CS03 | | 710,00 | | | 710,00 | | |
| | da REN04 a CS03 | | 1050,00 | | | 1'050,00 | | |
| | da REN06 a CS03 | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | da CS03 a CCU | | 14190,00 | | | 14'190,00 | | |
| | da REN02 a REN05 | | 2580,00 | | | 2'580,00 | | |
| | da REN05 a CS04 | | 2480,00 | | | 2'480,00 | | |
| | da REN13 a CS04 | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | da CS04 a CCU | | 14290,00 | | | 14'290,00 | | |
| | da REN12 a CS05 | | 740,00 | | | 740,00 | | |
| | da REN15 a CS05 | | 610,00 | | | 610,00 | | |
| | da REN14 a CS05 | | 40,00 | | | 40,00 | | |
| | da CS05 a CCU | | 10880,00 | | | 10'880,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 87'840,00 | 0,25 | 21'960,00 |
| 35 NP20 | Fornitura e posa di giunto unipolare retraibile per cavi in alluminio da 95 a 630 mmq 20,8/36 kV | | | | | | | |
| | da REN01 a REN03 *(par.ug.=6*3) | 18,00 | | | | 18,00 | | |
| | da REN03 a CS01 *(par.ug.=2*3) | 6,00 | | | | 6,00 | | |
| | da CS01 a CCU *(par.ug.=36*3) | 108,00 | | | | 108,00 | | |
| | da REN09 a REN10 | | | | | 3,00 | | |
| | da REN10 a CS02 | | | | | 3,00 | | |
| | da CS02 a CCU *(par.ug.=31*3) | 93,00 | | | | 93,00 | | |
| | da REN07 a CS03 | | | | | 3,00 | | |
| | da REN04 a CS03 *(par.ug.=2*3) | 6,00 | | | | 6,00 | | |
| | da CS03 a CCU *(par.ug.=28*3) | 84,00 | | | | 84,00 | | |
| | da REN02 a REN05 *(par.ug.=5*3) | 15,00 | | | | 15,00 | | |
| | da REN05 a CS04 *(par.ug.=4*3) | 12,00 | | | | 12,00 | | |
| | da CS04 a CCU *(par.ug.=28*3) | 84,00 | | | | 84,00 | | |
| | da REN12 a CS05 | | | | | 3,00 | | |
| | da REN15 a CS05 | | | | | 3,00 | | |
| | da CS05 a CCU *(par.ug.=21*3) | 63,00 | | | | 63,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 504,00 | 250,00 | 126'000,00 |
| 36 | Fornitura e posa di n.3 terminazioni sconnettibili unipolari da interno | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 105'323'840,24 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | |
|---------------------|---|------------|----------|-------|--------|--|------------|----------------|--|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | 105'323'840,24 | |
| NP21 | per cavi in alluminio da 95 a 630 mmq 20,8/36 kV REN01 REN02 REN03 REN04 REN05 REN06 REN07 REN08 REN09 REN10 REN11 REN12 REN13 REN14 REN15 CS01 CS02 CS03 CS04 CS05 CABINA DI CONSEGNA UTENTE | | | | | 3,00 3,00 4,00 3,00 4,00 3,00 3,00 3,00 3,00 4,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 4,00 3,00 4,00 4,00 6,00 | | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 71,00 | 1'200,00 | 85'200,00 | |
| 37 NP22 | FORNITURA E POSA STALLO AT ALL'INTERNO DELLA TERNA STAZIONE TERNA COMPRENSIVO DI OPERE CIVILI, ELETTROMECCANICHE, COLLAUDO E AVVIAMENTO STALLO AT IN NUOVA STAZIONE TERNA STALLO AT A 36kV IN STAZIONE ELETTRICA CASTELLANETA 36/150/380kV | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 140'000,00 | 140'000,00 | |
| 38 NP23 | CABINA DI CONSEGNA UTENTE AT A 36kV. Realizzazione completa di cabina di consegna a 36 kV comprensiva delle opere di connessione, delle cabine e di tutte le apparecchiature elettro ... niche ed elettriche necessarie, sistemi di sicurezza, videosorveglianza, cavi, ecc. Vedasi elaborati EP18.01 - EP18.02. CABINA DI CONSEGNA UTENTE | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 800'000,00 | 800'000,00 | |
| 39 NP24 | Fornitura e posa in opera di Cabina di smistamento in cls prefabbricato di dimensioni 3x2,5x3,3m comprensiva di porta di accesso e griglie di aerazione. Sono inoltre compresi, il p ... fondazione, le celle MT di sezionamento linea ed ogni altro onere e magistero si renda necessario per dare l'opera finita CABINE DI SMISTAMENTO (CS01-CS05) | | | | | 5,00 | | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 5,00 | 11'000,00 | 55'000,00 | |
| 40 NP25 | 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'aper ... tesso. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - Tondo di sezione pari a 50 mm ² (Ø 8 mm) CORDA DI TERRA | | | | | 28'380,00 | | | |
| | SOMMANO m | | 28380,00 | | | 28'380,00 | 10,00 | 283'800,00 | |
| 41 EL.004.007.a | Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica conforme alle Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4, su scavo p ... ta su cavedi, atta al tipo di posa. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 106'687'840,24 | |

COMMITTENTE:

