

SINNER WIND S.r.l.

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 59,4 MW_p RICADENTE NEI TERRITORI DI SCANDALE (KR) E SAN MAURO MARCHESATO (KR) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE



Via Degli Arredatori, 8
70026 Modugno (BA) - Italy
www.bfpgroup.net - info@bfpgroup.net
tel. (+39) 0805046361

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018

Tecnico

ing. Danilo POMPONIO
ing. Giada BOLIGNANO

Collaborazioni

ing. Milena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Fabio MASTROSERIO
ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI
ing. Dionisio STAFFIERI
ARATO S.r.l.

Responsabile Commessa

ing. Danilo POMPONIO

| ELABORATO | TITOLO | COMMESSA | TIPOLOGIA | | |
|------------|---|-------------------------|-----------------------|-------------|-----------|
| C05 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO | 24022 | D | | |
| | | CODICE ELABORATO | | | |
| | | DC24022D-C05 | | | |
| REVISIONE | Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva della Studio Tecnico BFP S.r.l e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. All technical information contained in this document is the exclusive property of Studio Tecnico BFP S.r.l. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. (art. 2575 c.c.) | SOSTITUISCE | SOSTITUITO DA | | |
| 00 | | - | - | | |
| | | NOME FILE | PAGINE | | |
| | | DC24022D-C05.doc | 10 + copertina | | |
| REV | DATA | MODIFICA | Elaborato | Controllato | Approvato |
| 00 | 15/03/24 | Emissione | Zingarelli | Miglionico | Pomponio |
| 01 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| 03 | | | | | |
| 04 | | | | | |
| 05 | | | | | |
| 06 | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|------------|-------|--------------|-----------------------|-------------|--------------|
| | | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | |
| | LAVORI A CORPO | | | | | | |
| | AREA CANTIERE (Cat 1) | | | | | | |
| 1 N.P. 01_AS 001 | Area di stoccaggio e deposito per una superficie di mq 10.000.00 circa, da realizzare in un area idonea all'interno del parco eolico in posizione baricentrica. L'area sarà oggetto ... acqua, il ripristino dello stato dei luoghi e tutti gli onere occorrenti per dare il lavoro finito a regola d'arte. area cantiere | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | 1,00 | 75 ' 200,00 | 75 ' 200,00 |
| | Parziale AREA CANTIERE (Cat 1) euro | | | | | | 75 ' 200,00 |
| | FONDAZIONI AEROGENERATORI (Cat 2) | | | | | | |
| 2 CAL23_01.A 04.002.001 | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50. scavo fondazioni aerogeneratori *(par.ug.=9*(660,18+854,86)/2) | | | 1,50 | 10 ' 226,52 | | |
| | SOMMANO mc | | | | 10 ' 226,52 | 6,39 | 65 ' 347,46 |
| 3 CAL23_01.A 04.002.002 | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 scavo fondazioni aerogeneratori *(par.ug.=9*(660,18+854,86)/2) (par.ug.=9*65,00) | | | 1,70 0,25 | 11 ' 590,06 146,25 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | 11 ' 736,31 | 7,55 | 88 ' 609,14 |
| 4 CAL23_01.B 04.003.001 | Getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3. magrone fondazioni aerogeneratori *(par.ug.=9*624,25) | | | 0,10 | 561,83 | | |
| | SOMMANO mc | | | | 561,83 | 147,05 | 82 ' 617,10 |
| 5 N.P. 03_E 001 | Compenso l'istallazione del conico di fondazione (dima) comprendente l'utilizzo della gru per il posizionamento, gli oneri per la realizzazione dei baggioli di supporto dei distanz ... cque, la verifica della messa in bolla prima e dopo il getto, con personale tecnico specializzato da parte dell'impresa. posizionamento dima | | | | 9,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | 9,00 | | 311 ' 773,70 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|--|------------|-------|--------|----------------------|--------------------------------|--------------|
| | | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | 9,00 | | 311'773,70 |
| | SOMMANO cad | | | | 9,00 | 2'400,00 | 21'600,00 |
| 6 N.P.04_E 002 | Compenso per la fornitura e posa in opera di tubazioni passacavi da posizionarsi all'interno dei plinti di fondazione degli aerogeneratori, secondo le specifiche tecniche di progetto. cavidotti interno fondazioni | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | 9,00 | 900,00 | 8'100,00 |
| 7 PR.L.0510.3 0.e | Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto fornitura e posa in opera di corda in rame nudo, posata interrata entro scavo ... rda in ramenuro, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale 50 mm. impianto di terra aerogeneratore *(par.ug.=9*300) | | | | 2'700,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | 2'700,00 | 10,35 | 27'945,00 |
| 8 CAL23_01.B 04.004.005 | Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3. fondazioni aerogeneratori plinto *(par.ug.=9*615,45) (par.ug.=9*(615,45+65,00)/2) (par.ug.=9*51,50) | | | | 1,00 2,00 0,25 | 5'539,05 6'124,06 115,88 | |
| | SOMMANO mc | | | | 11'778,99 | 178,72 | 2'105'141,09 |
| 9 CAL23_01.B 04.007.006 | Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4. collarino *(par.ug.=9*65,00) | | | | 0,50 | 292,50 | |
| | SOMMANO mc | | | | 292,50 | 196,48 | 57'470,40 |
| 10 CAL23_01.B 03.001.006 | Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. armatura plinti di fondazione aerogeneratori Vedi voce n° 8 [mc 11 778.99] Vedi voce n° 9 [mc 292.50] | | | | 95,00 95,00 | 1'119 004,05 27'787,50 | |
| | SOMMANO kg | | | | 1'146 791,55 | 2,57 | 2'947'254,28 |
| | A RIPORTARE | | | | | | 5'479'284,47 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|--|------------|-------|--------|----------------------------|----------|------------------|
| | | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 5 ' 479 ' 284,47 |
| 11 CAL23_01.B 02.002.001 | Casseforme in legno per opere di fondazione, plinti, travi rovesce. casseratura plinti di fondazione aerogeneratori - base casseratura plinti di fondazione aerogeneratori - collarino | 87,92 | | 1,00 | 791,28 | | |
| | | 25,43 | | 0,50 | 114,44 | | |
| | SOMMANO mq | | | | 905,72 | 27,56 | 24 ' 961,64 |
| 12 CAL23_01.A 05.001.005 | Rinterro di scavi e buche Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al ... reesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere - Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo. rinterro fondazioni aerogeneratori Vedi voce n° 3 [m³ 11 736.31] Vedi voce n° 2 [mc 10 226.52] | | | | 11 ' 736,31 10 ' 226,52 | | |
| | Parziale mc | | | | 21 ' 962,83 | | |
| | a detrarre | | | | -561,83 | | |
| | Vedi voce n° 4 [mc 561.83] | | | | -11 ' 778,99 | | |
| | Vedi voce n° 8 [mc 11 778.99] | | | | -12 ' 340,82 | | |
| | Parziale mc | | | | -12 ' 340,82 | | |
| | Sommano positivi mc | | | | 21 ' 962,83 | | |
| | Sommano negativi mc | | | | -12 ' 340,82 | | |
| | SOMMANO mc | | | | 9 ' 622,01 | 11,90 | 114 ' 501,92 |
| | Parziale FONDAZIONI AEROGENERATORI (Cat 2) euro | | | | | | 5 ' 543 ' 548,03 |
| | VIABILITA - PIAZZOLE - RACCORDI STRADALI (Cat 3) | | | | | | |
| 13 CAL23_01.A 04.002.001 | Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50. piazzole definitive e assemblaggio aerogeneratori quantità computo dei volumi area montaggio gru: *(par.ug.=9*3*(105)) area stoccaggio pale e montaggio gru *(par.ug.=9*(1350+840)) raccordi strade interne la parco: *(par.ug.=925+630+1025+815+215+615+385+615+140+470+1400+300+330+275+1070+10+690+1070+130+600+1000+100+580+1580+230+610+750+1650+130+900) | | | | 31 ' 241,80 567,00 | | |
| | | | | 0,20 | 567,00 | | |
| | | | | 0,20 | 3 ' 942,00 | | |
| | | | | 0,20 | 3 ' 848,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | 39 ' 598,80 | 6,39 | 253 ' 036,33 |
| 14 | Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 5 ' 871 ' 784,36 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|--|------------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 5'871'784,36 |
| CAL23_01.A 05.002.003 | materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave ovvero provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e s ... e; per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. piazzole definitive e assemblaggio aerogeneratori piazzole quantità computo dei volumi | | | | 24'066,40 | | |
| | SOMMANO mc | | | | 24'066,40 | 13,77 | 331'394,33 |
| 15 CAL23_04.A 05.005.002 | Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo area stoccaggio pale e montaggio gru *(par.ug.=9*(1350+840)) | | | | 19'710,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | 19'710,00 | 0,77 | 15'176,70 |
| 16 CAL23_04.B 12.003.001 | Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prev ... avo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare. Stabilizzazione a calce: piazzole definitive *(par.ug.=9*1950) piazzole provvisorie di assemblaggio degli aerogeneratori: *(par.ug.=9*594) piazzole montaggio gru: *(par.ug.=9*3*(105)) raccordi strade interne la parco: *(par.ug.=925+630+1025+815+215+615+385+615+140+470+1400+300+330+275+1070+10+690+1070+130+600+1000+100+580+1580+230+610+750+1650+130+900) | | | | 17'550,00 | | |
| | | | | | 5'346,00 | | |
| | | | | | 2'835,00 | | |
| | | | | | 19'240,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | 44'971,00 | 6,27 | 281'968,17 |
| 17 CAL23_04.B 12.001.001 | Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm. sovrastuttura Vedi voce n° 16 [mq 44 971.00] area stoccaggio pale e area montaggio gru *(par.ug.=9*(1350+840)) | | | | 0,10 | 4'497,10 | |
| | | | | | 0,10 | 1'971,00 | |
| | SOMMANO mc | | | | 6'468,10 | 75,74 | 489'893,89 |
| 18 CAL23_01.A 04.001.001 | Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere. ripristino stato dei luoghi | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 6'990'217,45 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|--|------------|-------|--------|------------|----------|----------------|
| | | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 6 '990 '217,45 |
| | <p>rimozione sovrastruttura: piazze provvisorie di assemblaggio degli aerogeneratori: *(par.ug.=9*594) piazze montaggio gru: *(par.ug.=9*3*(105)) area stoccaggio pale e area montaggio gru *(par.ug.=9*(1350+840)) raccordi strade interne la parco: *(par.ug.=925+630+1025+815+215+615+385+615+140+470+1400+300+330+275+1070+10+690+1070+130+600+1000+100+580+1580+230+610+750+1650+130+900)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> | | | | | | |
| | | | | 0,10 | 534,60 | | |
| | | | | 0,10 | 283,50 | | |
| | | | | 0,10 | 1 '971,00 | | |
| | | | | 0,10 | 1 '924,00 | | |
| | | | | | 4 '713,10 | 5,23 | 24 '649,51 |
| 19 N.P. 07_E 004 | <p>Ripristino piazze e strade, previo il dissodamento degli stessi, ed eventuale integrazione con terreno vegetale esistenti in cantiere.</p> <p>ripristino stato dei luoghi piazze provvisorie di assemblaggio degli aerogeneratori: *(par.ug.=9*594) piazze montaggio gru: *(par.ug.=9*3*(105)) area stoccaggio pale e area montaggio gru *(par.ug.=9*(1350+840)) raccordi strade interne la parco: *(par.ug.=925+630+1025+815+215+615+385+615+140+470+1400+300+330+275+1070+10+690+1070+130+600+1000+100+580+1580+230+610+750+1650+130+900)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> | | | | | | |
| | | | | | 5 '346,00 | | |
| | | | | | 2 '835,00 | | |
| | | | | | 19 '710,00 | | |
| | | | | | 19 '240,00 | | |
| | | | | | 47 '131,00 | 2,50 | 117 '827,50 |
| 20 CAL23_02.A 07.001.004 | <p>Carico, trasporto, scarico, movimentazioni, scaricature, scofanature, tiro in alto e calo in basso Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, esegu ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata.Per trasporti fino a 10 km. Vedi voce n° 18 [mc 4 713.10]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> | | | | | | |
| | | | | | 4 '713,10 | | |
| | | | | | 4 '713,10 | 12,36 | 58 '253,92 |
| 21 CAL23_01.A 04.002.001 | <p>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50. viabilità interna da realizzare quantità computo dei volumi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p> | | | | | | |
| | | | | | 23 '449,70 | | |
| | | | | | 23 '449,70 | 6,39 | 149 '843,58 |
| 22 CAL23_01.A 05.002.003 | <p>Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave ovvero provenienti da riciclo e conformi alla EN 12620:2002 e s ... e: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3.</p> <p>rilevato:</p> | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 7 '340 '791,96 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------------|--|------------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 7'340'791,96 |
| | viabilità interna da realizzare | | | | 18'862,90 | | |
| | SOMMANO mc | | | | 18'862,90 | 13,77 | 259'742,13 |
| 23 CAL23_04.B 12.003.001 | Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prev ... avo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare. Stabilizzazione a calce: viabilità interna da realizzare *(par.ug.=330+890+160+2210+2200+2830+1705+2790+325+3480+820+445+1040+3180) | | | | 22'405,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | 22'405,00 | 6,27 | 140'479,35 |
| 24 CAL23_04.B 12.001.001 | Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm. Vedi voce n° 23 [mq 22 405.00] strade da adeguare *(H/peso=(0,10+0,30)/2) | | | 0,10 | 2'240,50 | | |
| | SOMMANO mc | | | 0,20 | 1'740,00 | | |
| | | | | | 3'980,50 | 75,74 | 301'483,07 |
| 25 N.P. 02_Inf. 001 | Sistemazione delle piazzole definitive e delle strade, con misto granulare stabilizzato proveniente dai ripristini, compresa la lavorazione e costipamento dello strato con idonee, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche. sistemazione finale piazzole definitive e strade piazzole *(par.ug.=9*1950) strade *(par.ug.=330+890+160+2210+2200+2830+1705+2790+325+3480+820+445+1040+3180) | | | | 17'550,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | 22'405,00 | | |
| | | | | | 39'955,00 | 3,50 | 139'842,50 |
| 26 Lista in economia 1 | Lavori in economia per: a) abbattimento polvere lungo le strade di cantiere; b) Varie ed eventuali lavorazioni impreviste ed imprevedibile. Lavorazioni da compensare con costo orario e macchinari, attrezzature e mano d'opera necessari per le attività innanzi citate, da contabilizzare a piè di lista. | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | 1,00 | 8'357,29 | 8'357,29 |
| | Parziale VIABILITA - PIAZZOLE - RACCORDI STRADALI (Cat 3) euro | | | | | | 2'571'948,27 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 8'190'696,30 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|------------|-------|--------|-----------|-----------------|---------------|
| | | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 8'190'696,30 |
| | AEROGENERATORI (Cat 4) | | | | | | |
| 27 N.P. 18_AR_001 | Fornitura e posa in opera di aerogeneratore tipo SIEMENS Gamesa SG 6.0-170 da 6.6 MW, costituito da un rotore ad asse orizzontale, azionato da 3 pale in fibra di vetro rinforz ... ecessari collegamenti elettrici, il tutto eseguito secondo quanto specificatamente previsto dalle specifiche tecniche. aerogeneratori | | | | 9,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | 9,00 | 5'300 000,00 | 47'700'000,00 |
| | Parziale AEROGENERATORI (Cat 4) euro | | | | | | 47'700'000,00 |
| | CAVIDOTTI (OPERE ELETTRICHE E CIVILE) (Cat 5) | | | | | | |
| 28 N.P. 05_E 003a | Scavo per posa cavidotti, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con mezzi meccanici, per una larghezza max di cm 175 e della profondità max di 110 cm, il rinte ... ornitura e la posa di nastro segnalatore ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. linee cavidotti | 13650,00 | | | 13'650,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | 13'650,00 | 31,60 | 431'340,00 |
| 29 N.P. 08_E 005 | Esecuzione di trivellazione orizzontale per attraversamento stradale, ferroviario o altro, con pressotrivella, previa realizzazione di uno sbancamento nel terreno lato attraversam ... one in acciaio e le opere per la sicurezza aggiuntiva di cantiere. Trivellazioni per tubazioni da DN mm 201 a DN mm 300. attraversamento canali | 50,00 | | | 1'450,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | 1'450,00 | 398,00 | 577'100,00 |
| 30 N.P. 11_EL 002a | Fornitura e posa in opera di conduttore a corda rotonda compatta di alluminio, isolamento in XLPE, adatto ad una temperatura di esercizio massima continuativa del conduttore pari a ... a U0/U = 26/45 kV. della sezione 3X1X300 mmq, compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. cavi collegamento aerogeneratori : | | | | | | |
| | sottocampo 1: WTG 08 - WTG 05 | 2151,00 | | | 2'151,00 | | |
| | sottocampo 1: WTG 05 - WTG 07 | 1559,00 | | | 1'559,00 | | |
| | sottocampo 2: WTG 04 - WTG 03 | 978,00 | | | 978,00 | | |
| | sottocampo 2: WTG 09 - WTG 03 | 3012,00 | | | 3'012,00 | | |
| | sottocampo 3: WTG 02 - WTG 06 | 4310,00 | | | 4'310,00 | | |
| | sottocampo 3: WTG 01 - WTG 06 | 1062,00 | | | 1'062,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | 13'072,00 | 25,10 | 328'107,20 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 57'227'243,50 |

COMMITTENTE:



| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | Quantità | IMPORTI | |
|--------------------------|---|---|-------|--------|---|----------|---------------|
| | | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | 57'227'243,50 |
| 31 N.P. 15_EL 02d | Fornitura e posa in opera di conduttore a corda rotonda compatta di alluminio, isolamento in XLPE, adatto ad una temperatura di esercizio massima continuativa del conduttore pari a ... ri a U0/U = 26/45 kV. della sezione 1X630 mmq, compreso di giunzioni in alluminio e posa terminazioni a cono o normali. sottocampo 1 - WTG 07 - Cabina Utente sottocampo 2 - WTG 03 - Cabina Utente sottocampo 3 - WTG 06 - Cabina Utente Cabina Utente 1a - SE Cabina Utente 1b - SE | 8178,00 6465,00 5030,00 491,00 491,00 | | | 24'534,00 19'395,00 15'090,00 1'473,00 1'473,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | 61'965,00 | 21,30 | 1'319'854,50 |
| 32 N.P. 16_EL 03 | Fornitura e posa in opera di fibra ottica di tipo MULTIMODALE 1x12 50/125 tipo Pirelli DW 105-5-12/TOL 1 12 1 (12MMR)VM, compreso la fornitura posa in opera di tubi in PEAD tipo PN10 ø 50 mm, nastro segnaletico cavi elettrici, di attestazione e di giunzioni. Vedi voce n° 30 [ml 13 072.00] Vedi voce n° 37 *(lung.=8178+6465+19800) | 34443,00 | | | 13'072,00 34'443,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | 47'515,00 | 7,80 | 370'617,00 |
| 33 PR.L.0510.3 0.e | Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto fornitura e posa in opera di corda in rame nudo, posata interrata entro scav ... rda in ramenuodo, in opera completa di morsetti e capicorda,posata interrata entroscavo predispostosezionenominale 50 mm. Vedi voce n° 28 [ml 13 650.00] Vedi voce n° 29 [ml 1 450.00] | | | | 13'650,00 1'450,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | 15'100,00 | 10,35 | 156'285,00 |
| 34 N.P. 17_F 001 | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo v ... 400, il drenaggio, il magrone di sottofondo,e i rinfianchi. Dimensioni 165x165x1.50 sp.12 cm - marcato CE UNI EN 1917. pozzetti di ispezione giunti | | | | 60,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | 60,00 | 850,00 | 51'000,00 |
| | Parziale CAVIDOTTI (OPERE ELETTRICHE E CIVILE) (Cat 5) euro | | | | | | 3'234'303,70 |
| | CABINA UTENTE (Cat 6) | | | | | | |
| 35 | Realizzazione Cabina Utente. | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 59'125'000,00 |

COMMITTENTE:

