



**REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI PALMAS ARBOREA
Provincia di Oristano**



Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "GREEN AND BLUE SERR'E ARENA"
DELLA POTENZA DI 120 MWp IN LOCALITÀ "SERR'E ARENA"
NEL COMUNE DI PALMAS ARBOREA

Identificativo Documento

REL_H_CM

| | | | | | | | |
|-------------|------|-----------|---|---------|----|------------|-----|
| ID Progetto | GBSA | Tipologia | R | Formato | A4 | Disciplina | AMB |
|-------------|------|-----------|---|---------|----|------------|-----|

Titolo

COMPUTO METRICO

SCALA: Varie

FILE: **REL_H_CM**.pdf

IL PROGETTISTA
Arch. Andrea Casula



GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Arch. Andrea Casula
Geom. Fernando Porcu
Dott. in Arch. J. Alessia Manunza
Geom. Vanessa Porcu
Dott. Agronomo Giuseppe Vacca
Archeologo Alberto Mossa
Geol. Marta Camba
Ing. Antonio Dedoni
Blue Island Energy SaS

COMMITTENTE

INNOVO DEVELOPMENT 3 SRL

INNOVO DEVELOPMENT 3 SRL
Piazza della Repubblica, N 32- 20124 Milano
P.Iva 12322220968
pec: innovosrl3@pec.it

| Rev. | Data Revisione | Descrizione Revisione | Redatto | Controllato | Approvato |
|-------|----------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Rev.0 | Dicembre 2022 | Prima Emissione | Blue Island Energy | Blue Island Energy | Innovo Development 3 srl |

PROCEDURA

Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006

BLUE ISLAND ENERGY SAS
Via S.Mele, N 12 - 09170 Oristano
tel&fax(+39) 0783 211692-3932619836
email: blueislandsas@gmail.com

NOTA LEGALE: Il presente documento non può tassativamente essere diffuso o copiato su qualsiasi formato e tramite qualsiasi mezzo senza preventiva autorizzazione formale da parte di Blue Island Energy SaS



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto per la realizzazione di un impianto AGRO-FOTOVOLTAICO

COMMITTENTE: INNOVO DEVELOPMENT 3 SRL

Data, 19/01/2023

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|----------------|--|----------------------------------|----------------------------------|--|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORIA CORPO | | | | | | | |
| | Preparazione aree (SpCat 1) | | | | | | | |
| 1 001 | Pulizia generale dell'area e livellamento del terreno eseguito con mezzi meccanici, compresi lo sradicamento di ceppaie, il taglio di piante ed arbusti, lo spianamento del fondo ed ... o deposito nell'ambito del cantiere, indicato dalla D.L. In terreni di qualsiasi natura, escluso le rocce tenere e dure. SpCat 1 - Preparazione aree COME DA TAVOLA COMPUTO SCAVI E RIPORTI ANALITICO | 1205539, 58 | | | 0,026 | 31'344,03 | | |
| | SOMMANO mc. | | | | | 31'344,03 | 9,50 | 297'768,28 |
| 2 002 | Reinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni, esclusi ... trati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. SpCat 1 - Preparazione aree Quantità desunte dal computo scavi rilievi analitico | 498171,7 2 | | | 0,100 | 49'817,17 | | |
| | SOMMANO mc. | | | | | 49'817,17 | 3,52 | 175'356,44 |
| 3 003 | Movimentazione, entro l'ambito dell'area di cantiere, di materiale di risulta di qualsiasi natura e consistenza, con l'uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, pre trasporto fino a luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio a rifiuto o di nuovo trasporto per reimpiego. SpCat 1 - Preparazione aree | | | | | 498'171,72 | | |
| | SOMMANO mc. | | | | | 498'171,72 | 3,97 | 1'977'741,73 |
| | Linea Mt. (SpCat 2) | | | | | | | |
| 4 004 | Scavo a sezione ristretta e obbligata per condotte eseguito con mezzi meccanici con rinterro in qualsiasi tipo di terreno SpCat 2 - Linea Mt. DORSALE 1 COLORE BLU DORSALE 2 COLORE ROSSO DORSALE 3 COLORE 34 DORSALE 3 COLORE MAGENTA | | 10940,50 10940,50 8835,52 8835,52 | 0,500 0,500 0,500 0,500 | 1,200 1,200 1,200 1,200 | 6'564,30 6'564,30 5'301,31 5'301,31 | | |
| | SOMMANO mc. | | | | | 23'731,22 | 14,28 | 338'881,82 |
| 5 E002a | Rinterro di scavi a sezione larga o ristretta e obbligata per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a ... ti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere SpCat 2 - Linea Mt. DORSALE 1 COLORE BLU | | 10940,50 | 0,500 | 0,900 | 4'923,23 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 4'923,23 | | 2'789'748,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 4'923,23 | | 2'789'748,27 |
| | DORSALE 2 COLORE ROSSO DORSALE 3 COLORE 34 DORSALE 4 COLORE MAGENTA | | 10940,50 8835,52 8835,52 | 0,500 0,500 0,500 | 0,900 0,900 0,900 | 4'923,23 3'975,98 3'975,98 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 17'798,42 | 4,60 | 81'872,73 |
| | Cavidotti impianti (SpCat 3) | | | | | | | |
| 6 E010 | Tubo corrugato AC 110 mm. F.p.o, entro scavo predisposto, di cavidotto flessibile in polietilene rigido a doppia parete serie pesante per canalizzazioni interrato, avente resistenz ... , e ogni altro onere e magistero necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro nominale: 110 mm. SpCat 3 - Cavidotti impianti linea collegamento cabine consegna punto consegna Enel (SS TERNA) linea collegamento cabine consegna punto consegna - CABINA SEU *(par.ug.=10940,50+10940,50+8835,52+8835,52) | 39552,04 | | | | 39'552,04 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 39'552,04 | 4,22 | 166'909,61 |
| | Linea Mt. (SpCat 2) | | | | | | | |
| 7 E012 | F.p.o di pozzetto d'ispezione per cavidotti elettrici prefabbricato in cls vibrato del tipo carrabile,comprensivo di chiusino in cls o ghisa a seconda della zona di realizzazione, ... l'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni esterne 1000x1000x1000 mm (approssimato) SpCat 2 - Linea Mt. | | | | | 235,50 | | |
| | SOMMANO cad, | | | | | 235,50 | 395,00 | 93'022,50 |
| 8 E017 | F.p.o di corda di rame nuda interrata alla profondità media di 100 cm entro scavo predisposto, compresi gli oneri e le forniture per il collegamento della corda al dispersore a pic ... recinzione, secondo progetto allegato. Compreso di ogni onere ed accessorio per i collegamenti. Sezione minima 50 mm². SpCat 2 - Linea Mt. | | | | | 23'520,00 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 23'520,00 | 8,75 | 205'800,00 |
| | Recinzione e cancelli (SpCat 6) | | | | | | | |
| 9 E20 | F.p.o. di recinzione eseguita in rete metallica elettrosaldada in filo di ferro di diametro 2 mm, a maglia quadrata 50x50 mm zincata a caldo dopo la saldatura e plastificata con p ... tti di fondazione in cls e ogni altro onere e magistero necessario par dare il lavoro compiuto a perteffa regola d'arte. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 3'337'353,11 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|----------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3'337'353,11 |
| | <p>SpCat 6 - Recinzione e cancelli RECINZIONE PERIMETRALE *(lung.=150,44+ 28,63+71,06+186,31+119,43+33,55+65,55+ 90,24+28,92+15,15+39,78+171,57+19,97+76,84+ 18,65+26,78+54,03+33,76+42,66+79,31+46,42+ 28,62+20,80+73,72+33,12+48,52+40,21+10,00+ 71,44+45,96+24,48+34,86+48,47+32,07+28,01+ 31,03+28,16+175,78+78,95+292,75+327,72+ 249,80+135,72+224,21+80,00+97,31+72,17+ 60,41+21,39+26,80+18,08+29,56+51,22+120,17+ 38,01+178,30+170,53+10,01+236,09+28,42+ 42,86+61,45+29,34+1046,55+13,27+14,83+ 137,67+23,74+146,29+133,34+66,38+91,42+ 158,37+56,53+111,42+84,21+44,36+84,21+ 150,83+9,46+184,39+54,40+199,17+89,43+ 30,73+45,00+158,55+35,70+25,89+87,55+58,58+ 159,90+59,50+35,12+145,58+43,88+81,31+ 12,98+113,16+30,79+96,23+59,08+148,17+ 90,44+59,46+103,89+188,63+63,29+54,51+ 129,11+49,18+82,99+42,22+33,48+51,44+ 166,57+59,89+27,59+42,34+63,84+184,62+ 142,76+132,89+21,87+68,44+20,90+57,72+ 49,10+34,41+54,63+144,84+298,90+120,20+ 227,61+40,07+67,68+51,81+27,96+28,88+61,72+ 64,80+12,31+46,49+48,05+70,21+23,78+43,79+ 33,73+33,79+11,20+31,98+25,97+70,52+20,45+ 57,32+33,09+40,93+37,26+40,13+189,25+32,59+ 88,72+33,10+125,24+15,44+382,45+478,71+ 86,17+45,14+108,60+67,46+64,89+369,62+ 142,84+375,99+23,34+17,14+79,60+430,50+ 381,14)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml.</p> | | 16613,15 | | | 16'613,15 | | |
| | | | | | | 16'613,15 | 31,50 | 523'314,23 |
| 10 E21 | <p>F.p.o. di cancello carraio doppio di larghezza 6 m ed altezza 2 m, con telaio perimetrale e pali di sostegno in tubo quadro d'acciaio con specchiature in rete metallica elettrosald ... progetto allegato. Compreso ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro compiuto a perteffa regola d'arte SpCat 6 - Recinzione e cancelli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p> | | | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 5'500,00 | 33'000,00 |
| 11 22 | <p>INSEGUITORE SOLARE TRAKER (SpCat 7)</p> <p>Inseguitore solare modello SOLTEC SF7 da 15 X 2 moduli, fornito e posto in opera, delle seguenti caratteristiche: sistema di localizzazione orizzontale a singolo asse con back-t ... bolari primari quadrati. Compreso ogni onere e magistero per l'installazione a regola d'arte perfettamente funzionante. SpCat 7 - INSEGUITORE SOLARE TRAKER GENERATORE TRI *(par.ug.=242,65+222,33+202,15+161,65+ 141,33+121,15+100,83+60,33+40,15+19,83+ 19,83+40,15+80,65+100,83+121,15+161,65+ 181,83+202,15+202,15+222,33+242,65+242,65 +242,65)</p> <p>GENERATORE TR2 *(par.ug.=283,15+283,15+ 262,83+242,65+202,15+161,65+121,15+100,83+ 60,33+19,83+40,15+60,33+80,65+121,15+ 141,33+161,65+181,83+222,33+242,65+262,83+ 283,15+183,15)</p> | 3373,07 | | | | 3'373,07 | | |
| | | 3718,92 | | | | 3'718,92 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 7'091,99 | | 3'893'667,34 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 7'091,99 | | 3'893'667,34 |
| | GENERATORE TR3 *(par.ug.=201,81+202,15+161,65+141,33+121,15+100,83+60,33+40,15+19,83+19,83+19,83+40,15+60,33+80,65+121,15+141,06+161,65+222,33+242,65+242,65+242,65+242,65) | 3129,46 | | | | 3'129,46 | | |
| | GENERATORE TR4 *(par.ug.=303,33+283,15+283,15+283,15+262,83+262,83+242,65+242,65+222,33+202,15+181,83+161,65+161,65+141,33+121,15+100,83+80,65+40,15+19,83+19,83+60,33+80,65+121,15+161,65+202,15+242,66+262,83+303,33+303,33) | 5638,35 | | | | 5'638,35 | | |
| | GENERATORE TR5 *(par.ug.=303,30+283,15+242,65+222,33+181,83+161,65+141,33+100,83+80,65+60,33+40,15+19,83+40,15+60,33+100,83+121,15+141,33+161,65+202,15+222,33+242,65+262,83+303,33+323,65+323,65+323,65) | 4667,71 | | | | 4'667,71 | | |
| | GENERATORE TR6 *(par.ug.=181,83+161,65+161,65+161,65+141,33+121,15+100,83+60,33+40,15+19,83+19,83+40,15+60,33+80,65+100,83+141,33+161,65+181,83+181,83) | 2118,83 | | | | 2'118,83 | | |
| | GENERATORE TR7 *(par.ug.=161,65+161,65+161,65+161,65+141,33+121,15+100,83+80,65+60,33+40,15+19,83+19,83+40,15+80,65+100,83+100,83+100,83+100,83+121,15+121,15+141,33+141,33) | 2441,43 | | | | 2'441,43 | | |
| | GENERATORE TR8 *(par.ug.=161,65+161,65+161,65+161,65+121,15+80,65+40,15+19,83+19,83+40,15+60,33+80,65+100,83+121,15+141,33) | 1472,65 | | | | 1'472,65 | | |
| | GENERATORE TR9 *(par.ug.=323,65+303,33+283,15+262,83+222,33+202,15+181,83+161,65+141,33+100,83+80,65+60,33+40,15+19,83+19,83+40,15+60,33+100,83+121,15+141,33+161,65+181,33+202,15+222,33+242,65+283,15+303,33+323,66) | 4787,91 | | | | 4'787,91 | | |
| | GENERATORE TR10 *(par.ug.=202,15+181,83+161,65+141,33+121,15+100,83+80,65+60,33+40,15+19,83+40,15+60,33+80,65+100,83+121,15+141,33+161,65+202,15+222,33+242,50+262,67+242,65+222,83) | 3211,12 | | | | 3'211,12 | | |
| | GENERATORE TR11 *(par.ug.=202,15+181,83+181,83+161,65+141,33+121,15+100,83+80,65+60,32+40,15+19,83+40,15+60,33+80,65+121,15+141,33+141,33+141,33+161,65+161,65+181,33+181,33+181,33+202,15+202,15+202,15) | 3491,73 | | | | 3'491,73 | | |
| | GENERATORE TR12 *(par.ug.=364,15+343,83+303,33+283,15+262,83+242,65+222,33+202,15+181,33+141,33+121,15+100,83+80,65+60,33+40,15+19,83+40,15+60,33+80,65+100,83+121,15+141,33+161,66+202,15+222,85+242,65+262,83+283,15+303,33+323,65+364,15+364,15) | 6245,03 | | | | 6'245,03 | | |
| | GENERATORE TR13 *(par.ug.=141,33+141,33+141,33+121,15+100,83+80,65+60,33+40,15+19,83+40,15+40,15+60,33+80,65+80,65+100,83+121,65+121,15+141,33) | 1633,82 | | | | 1'633,82 | | |
| | GENERATORE TR14 *(par.ug.=343,83+323,65+303,33+283,15+262,83+242,65+202,15+181,83+161,65+141,33+141,33+121,15+100,83+80,65+40,15+19,83+40,15+60,33+80,65+100,83+121,15+141,33+161,65+181,83+222,33+242,65+262,83+283,15+303,33+323,65+343,83+364,15) | 6184,18 | | | | 6'184,18 | | |
| | GENERATORE TR15 *(par.ug.=262,67+242,77+262,83+242,66+222,33+202,15+161,65+141,33+121,15+100,83+80,65+60,33+40,15+19,83+40,15+80,65+100,83+121,15+141,17+161,65+202,15+222,33+242,65+283,15+303,85+323,65+323,65) | 4708,36 | | | | 4'708,36 | | |
| | GENERATORE TR16 *(par.ug.=424,83+404,65+ | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 56'822,57 | | 3'893'667,34 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 56'822,57 | | 3'893'667,34 |
| | 383,65+364,15+323,65+303,33+283,15+262,83+242,65+202,15+181,83+161,65+141,33+121,15+80,65+80,65+60,33+60,33+40,15+19,83+19,83+40,15+60,33+80,65+121,15+141,33+161,63+181,83+202,15+222,33+242,65+262,83+283,15+303,33+323,65+343,83+384,33+404,65+424,83+424,83) | 8772,40 | | | | 8'772,40 | | |
| | GENERATORE TR17 *(par.ug.=323,65+323,65+283,16+262,83+242,65+222,65+222,33+202,15+181,86+141,48+141,33+121,15+100,83+80,65+60,33+40,15+19,83+40,15+60,33+80,65+100,83+121,15+121,15+151,65+181,83+202,15+222,33+242,65+242,65+283,15+303,33+323,65+323,65+343,83+343,83+343,83+323,65) | 7327,12 | | | | 7'327,12 | | |
| | GENERATORE TR18 *(par.ug.=303,33+283,15+262,83+242,65+222,33+202,15+181,83+161,65+141,33+121,15+100,83+80,65+60,33+40,15+19,83+40,15+60,33+80,65+121,15+141,33+181,83+202,15+222,15+222,33+242,65+262,83+283,15+283,15+303,33+303,24+303,24+303,24+303,24) | 6587,57 | | | | 6'587,57 | | |
| | GENERATORE TR19 *(par.ug.=262,86+262,83+222,53+222,33+222,83+202,15+181,83+161,65+161,65+141,33+121,15+121,15+100,83+80,65+80,65+60,33+40,15+19,83+19,83+40,15+60,33+80,65+100,83+121,15+141,33+161,65+181,33+181,83+202,15+202,15+202,15+202,15+222,33+222,33+242,65+232,65+242,65+262,83+262,83+262,83+283,15) | 6798,66 | | | | 6'798,66 | | |
| | GENERATORE TR20 *(par.ug.=404,65+384,65+364,15+343,83+323,65+303,33+283,15+242,65+242,65+222,33+202,15+181,83+141,33+2121,15+100,83+80,65+60,33+40,15+19,83+19,83+40,15+60,33+80,65+100,83+121,15+121,15+141,33+121,65+181,83+202,15+222,33+242,65+242,65+262,83+283,15+303,33+303,33+323,65+343,33+364,15+404,65+404,65+404,65+404,65+404,65+404,65+404,65) | 12978,29 | | | | 12'978,29 | | |
| | GENERATORE TR21 *(par.ug.=242,66+161,65+161,65+40,15+262,83+242,65+242,65+222,86+202,56+181,83+141,33+161,65+141,33+100,83+80,65+60,33+40,15+19,83+40,44+40,15+100,90+19,83+40,15+80,50+100,83+121,15+141,33+161,66+181,33+202,15+222,33+242,66+262,83+282,90+283,15+303,33+283,15+283,15+303,33+121,15+121,15) | 6647,14 | | | | 6'647,14 | | |
| | GENERATORE TR22 *(par.ug.=161,67+202,15+202,15+202,15+202,15+222,33+222,33+202,15+181,33+161,65+161,65+141,33+121,15+100,83+80,65+60,33+40,15+19,83+40,15+40,15+40,15+60,33+60,33+80,65+80,65+100,83+100,83+121,15+100,98+121,54+121,15+141,33+141,33+141,33+161,65+161,65+162,74+181,83+181,83+181,83) | 5412,54 | | | | 5'412,54 | | |
| | GENERATORE TR23 *(par.ug.=283,15+283,15+303,33+303,33+323,65+303,33+283,15+262,83+242,65+222,33+202,15+161,65+141,33+121,15+100,83+80,63+60,33+40,15+19,83+19,83+40,15+80,50+100,83+141,33+161,65+202,15+181,83+202,15+222,33+222,33+222,33+242,65+242,65+262,83+262,83+283,15+283,17) | 7113,64 | | | | 7'113,64 | | |
| | GENERATORE TR24 *(par.ug.=161,65+121,15+100,83+80,65+60,33+40,15+19,83+141,33+121,15+19,83+40,15+40,15+60,33+80,65+80,65+80,65+100,83+100,83+100,83+100,83+60,33+80,65+80,65+80,65+80,65) | 2035,73 | | | | 2'035,73 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 120'495,66 | 169,00 | 20'363'766,54 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 24'257'433,88 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 24'257'433,88 |
| 12 E27 | <p style="text-align: center;">Acque meteoriche (SpCat 8)</p> <p>Opere di regimentazione delle acque Meteoriche Scavo a sezione obbligata compreso, finiture e intasamenti; scavo a sezione obbligata formazione cunette trapezoidali. Fornitura e po ... te per cunette trapezie e per cunette rettangolari. Collegamenti alla cuneta esterna presente lungo la strada Comunale. SpCat 8 - Acque meteoriche stradello interno di servizio all. q</p> | | | | | 22'317,08 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 22'317,08 | 12,50 | 278'963,50 |
| 13 E28 | <p style="text-align: center;">Cavi sezione BT (SpCat 9)</p> <p>Cavo di collegamento moduli - quadro di parallelo (terminali di stringa) F.p.o. di cavo flessibile con doppio isolamento, conforme normativa CPR (UE) n°305/11, , tipo H1Z2Z2-K (150 ... iche di progetto allegato - Compreso di ogni onere ed accessorio per i collegamenti - Unipolare di sezione fino a 6 mm2. SpCat 9 - Cavi sezione BT N° QUADRI DI CAMPO 1680</p> | | | | | 58'586,20 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 58'586,20 | 1,42 | 83'192,40 |
| 14 E29 | <p>Cavo per connessione DC (TRAFO - CABINA CONVERSIONE) F.p.o. di cavo flessibile con doppio isolamento, conforme normativa CPR (UE) n°305/11, , tipo H1Z2Z2-K (1500Vcc), isolamento e ... che di progetto allegato - Compreso di ogni onere ed accessorio per i collegamenti - Unipolare di sezione fino a 300 mm2 SpCat 9 - Cavi sezione BT Riferimento Tav_FTV04</p> | | | | | | | |
| | COLLEGAMENTO TS01 | 1012,03 | 1,00 | | | 1'012,03 | | |
| | COLLEGAMENTO TS02 | 884,05 | 1,00 | | | 884,05 | | |
| | COLLEGAMENTO TS03 | 887,27 | 1,00 | | | 887,27 | | |
| | COLLEGAMENTO TS04 | 694,28 | 1,00 | | | 694,28 | | |
| | COLLEGAMENTO TS05 | 696,72 | 1,00 | | | 696,72 | | |
| | COLLEGAMENTO TS06 | 580,86 | 1,00 | | | 580,86 | | |
| | COLLEGAMENTO TS07 | 528,68 | 1,00 | | | 528,68 | | |
| | COLLEGAMENTO TS08 | 440,52 | 1,00 | | | 440,52 | | |
| | COLLEGAMENTO TS09 | 226,61 | 1,00 | | | 226,61 | | |
| | COLLEGAMENTO TS10 | 266,34 | 1,00 | | | 266,34 | | |
| | COLLEGAMENTO TS11 | 418,91 | 1,00 | | | 418,91 | | |
| | COLLEGAMENTO TS12 | 416,96 | 1,00 | | | 416,96 | | |
| | COLLEGAMENTO TS13 | 620,86 | 1,00 | | | 620,86 | | |
| | COLLEGAMENTO TS14 | 618,11 | 1,00 | | | 618,11 | | |
| | COLLEGAMENTO TS15 | 800,86 | 1,00 | | | 800,86 | | |
| | COLLEGAMENTO TS16 | 797,30 | 1,00 | | | 797,30 | | |
| | COLLEGAMENTO TS17 | 297,24 | 1,00 | | | 297,24 | | |
| | COLLEGAMENTO TS18 | 135,30 | 1,00 | | | 135,30 | | |
| | COLLEGAMENTO TS19 | 2722,00 | 1,00 | | | 2'722,00 | | |
| | COLLEGAMENTO TS20 | 345,75 | 1,00 | | | 345,75 | | |
| | COLLEGAMENTO TS21 | 2036,11 | 1,00 | | | 2'036,11 | | |
| | COLLEGAMENTO TS22 | 1020,75 | 1,00 | | | 1'020,75 | | |
| | COLLEGAMENTO TS23 | 1809,35 | 1,00 | | | 1'809,35 | | |
| | COLLEGAMENTO TS24 | 1738,65 | 1,00 | | | 1'738,65 | | |
| | COLLEGAMENTO TS25 | 396,63 | 1,00 | | | 396,63 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 20'392,14 | | 24'619'589,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|---------|-------|--------|-----------|------------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 20'392,14 | | 24'619'589,78 |
| | COLLEGAMENTO TS26 | 585,07 | 1,00 | | | 585,07 | | |
| | COLLEGAMENTO TS27 | 2295,30 | 1,00 | | | 2'295,30 | | |
| | COLLEGAMENTO TS28 | 731,28 | 1,00 | | | 731,28 | | |
| | COLLEGAMENTO TS29 | 2676,09 | 1,00 | | | 2'676,09 | | |
| | COLLEGAMENTO TS30 | 818,18 | 1,00 | | | 818,18 | | |
| | COLLEGAMENTO TS31 | 1116,73 | 1,00 | | | 1'116,73 | | |
| | COLLEGAMENTO TS32 | 1022,67 | 1,00 | | | 1'022,67 | | |
| | COLLEGAMENTO TS33 | 824,72 | 1,00 | | | 824,72 | | |
| | COLLEGAMENTO TS34 | 825,36 | 1,00 | | | 825,36 | | |
| | COLLEGAMENTO TS35 | 694,59 | 1,00 | | | 694,59 | | |
| | COLLEGAMENTO TS36 | 694,62 | 1,00 | | | 694,62 | | |
| | COLLEGAMENTO TS37 | 564,31 | 1,00 | | | 564,31 | | |
| | COLLEGAMENTO TS38 | 321,07 | 1,00 | | | 321,07 | | |
| | COLLEGAMENTO TS39 | 137,60 | 1,00 | | | 137,60 | | |
| | COLLEGAMENTO TS40 | 41,90 | 1,00 | | | 41,90 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 33'741,63 | 13,50 | 455'512,00 |
| | Impianto di terra (SpCat 4) | | | | | | | |
| 15 E30 | Impianto di terra F.p.o. di cavo flessibile per energia isolato in PVC di qualità S17, conforme normativa CPR (UE) n°305/11, tensione nominale 450/750 V, di colore giallo-verde, pe ... rsore di terra, compresi gli oneri e forniture per il collegamento alla rete di terra.Unipolare di sezione pari a 35 mm2 SpCat 4 - Impianto di terra | | 2856,30 | | | 2'856,30 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 2'856,30 | 3,20 | 9'140,16 |
| | Quadri elettrici (SpCat 10) | | | | | | | |
| 16 E31 | Quadro di parallelo F.p.o. di cavo twistati e schermati per il collegamento degli strumenti in rete RS485 per installazione interrata. Cavo RS-485 per la comunicazione tra quadri ... forme CEI 20-22 II. Schematura: calza di fi li di rame stagnato. Nastratura: fasciatura in foglio di materiale plastico SpCat 10 - Quadri elettrici | | | | | 1'680,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1'680,00 | 240,00 | 403'200,00 |
| | POWER STATION (SpCat 12) | | | | | | | |
| 17 E70 | Fornitura e posa di TRAF0 STATION COMPLETA DI TRASFORMATORE INVERTER,armadi di protezione MT 15kV SHELTER INVERTER E TRASFORMAZIONE da 1.000 kW , composto dalle seguenti apparecchi ... istri di energia, produzione ed eventi). Inverter Huawei Technologies Co., Ltd. - SUN2000-330KTL-H1 - SUN2000-330KTL-H1 SpCat 12 - POWER STATION | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 40,00 | 219'920,00 | 8'796'800,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 34'284'241,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|-----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 34'284'241,94 |
| 18 E32 | <p style="text-align: center;">Pannelli Fotovoltaici (SpCat 13)</p> Moduli fotovoltaici F.p.o. di pannelli fotovoltaici 670 Wp bifacciali (marca Canaduan solar, modello BiHikU7) - completi di accessori di connessione, oneri per la connessione dei ... UV, ecc.) e quant'altro necessita per dare l'opera perfettamente funzionante in ogni sua parte. Opere stimate per Watt. SpCat 13 - Pannelli Fotovoltaici | | | | | 120'010 400,00 | | |
| | SOMMANO W | | | | | 120'010 400,00 | 0,25 | 30'002'600,00 |
| 19 E33 | <p style="text-align: center;">Cavi sezione BT (SpCat 9)</p> LINEA MT Linee Distribuzione (SEU - Cabina conversione) Fornitura e messa in opera di Terna Cavi MT 18/30kV da 630 mmq, compreso il trasporto del materiale all'interno dell'area d ... egola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni. SpCat 9 - Cavi sezione BT DORSALE 1 COLORE 230 DORSALE 2 COLORE 34 DORSALE 4 COLORE 30 DORSALE 5 COLORE 124 DORSALE 6 COLORE 21 DORSALE 6 COLORE VERDE | | | | | 11'981,77 12'271,47 12'250,21 11'546,85 11'779,53 11'458,92 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 71'288,75 | 45,83 | 3'267'163,41 |
| 20 001111 | <p style="text-align: center;">Opere di mitigazione (SpCat 17)</p> Fornitura e messa in opera di Cavo ottico DW 106 12 fibre SM, compreso il trasporto del materiale all'interno dell'area di cantiere, il carico e/o scarico del materiale, la colloc ... mpensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni.Fibra ottic aper tutto lo sviluppo del cavidotto SpCat 17 - Opere di mitigazione | | | | | 11'981,77 12'250,21 | | |
| | SOMMANO ML. | | | | | 24'231,98 | 6,75 | 163'565,86 |
| 21 E35 | <p style="text-align: center;">MISURE AMBIENTALI</p> Fornitura e posa in opera di un sistema di misura ambientale finalizzato alla raccolta dei parametri ambientali, compreso la Stazione Meteo, Pireliometri, e Pirom ... le misure di performance ratio dell'impianto e qualsiasi opera necessaria per rendere il tutto perfettamente funzionante SpCat 17 - Opere di mitigazione | | | | | 59,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 59,00 | 13'500,00 | 796'500,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 68'514'071,21 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|---------------|------------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 68'514'071,21 |
| 22 E36 | <p style="text-align: center;">Sistema di illuminazione (SpCat 16)</p> <p>SISTEMA DI ILLUMINAZIONE, TELECONTROLLO, SECURITY Fornitura e posa in opera, messa in servizio e collaudo di SISTEMI DI ILLUMINAZIONE, TELECONTROLLO, SECURITY e VIDEOSORVEGLIANZA. C... ere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, così come indicato nelle specifiche tecniche allegate. SpCat 16 - Sistema di illuminazione</p> | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 316'300,00 | 316'300,00 |
| 23 E39 | <p style="text-align: center;">oneri di sicurezza (SpCat 18)</p> <p>Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere - Primo mese Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Prefabbr ... tavoli e sedie Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese SpCat 18 - oneri di sicurezza</p> | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 350,00 | 1'050,00 |
| 24 E40 | <p>Nucleo abitativo per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere - Per ogni mese successivo al primo Nucleo abitativo per serviz ... ento a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo SpCat 18 - oneri di sicurezza</p> | | | | | 12,00 8,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 20,00 | 145,00 | 2'900,00 |
| 25 E41 | <p>Box di cantiere prefabbricato monoblocco ad uso mensa - Primo mese Box di cantiere realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso ... - dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie Costo primo mese o frazione di mese SpCat 18 - oneri di sicurezza</p> | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 8,00 | 330,00 | 2'640,00 |
| 26 E42 | <p>Box di cantiere prefabbricato monoblocco ad uso mensa - Per ogni mese successivo al primo Box di cantiere realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con prof ... smontaggio e preparazione della base incl. armata di appoggio Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 68'836'961,21 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 68'836'961,21 |
| | SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | 125,00 | 1'250,00 |
| 27 E43 | Noleggio di bagno chimico portatile - Primo mese Costo di utilizzo, per la salute e igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, pr ... re anche al fine di garantire la salute e igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 250,00 | 1'500,00 |
| 28 E44 | Noleggio di bagno chimico portatile - Per ogni mese successivo al primo Costo di utilizzo, per la salute e igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ... nche al fine di garantire la salute e igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in piu' o frazione. SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cad. | | | | | 5,00 | 65,00 | 325,00 |
| 29 E47 | Segnalazione cantieri temporanei su strada - Cartello triangolare Segnalazione di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e ... in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) lato 90 cm, rifrangenza classe I SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,00 | 2,90 | 52,20 |
| 30 E48 | Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in ossevanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 4675), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: a) lato 60 cm, rifrangenza classe I SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 24,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 24,00 | 2,50 | 60,00 |
| 31 E49 | Cartello di forma rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d, 412/a,b,c, 413/a,b,c, 414) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: b) dimensioni 180x200 SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 36,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 36,00 | 35,00 | 1'260,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 68'841'408,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 68'841'408,41 |
| 32 E50 | Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in la ... lle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese: b) dimensioni 220x360 cm SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 28,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 28,00 | 20,00 | 560,00 |
| 33 E51 | Cartelli di avvertimento, prescrizione, divieto, conformi al Dgs 493/96, in lamiera di alluminio 7/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 35,00 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 35,00 | 1,60 | 56,00 |
| 34 E52 | Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 0,60 | 2,40 |
| 35 E53 | Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio eseguiti a perfetta regola d'arte SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 0,60 | 2,40 |
| 36 E54 | Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della senaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: Fissato su base mobile o infisso a terra. Diametro del palo pari a 48 mm e altezza fino a 4,00 m SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 122,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 122,00 | 1,10 | 134,20 |
| 37 E55 | Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | 35,00 | 175,00 |
| 38 | Delimitazione di cantieri temporanei costituito da | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 68'842'338,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|---------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 68'842'338,41 |
| E56 | cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione ... , altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe II; costo di utilizzo della barriera per un mese: SpCat 18 - oneri di sicurezza | | 2564,00 | | | 2'564,00 | | |
| | SOMMANO ml | | | | | 2'564,00 | 2,95 | 7'563,80 |
| 39 E57 | Autobotte per controllo polveri Autobotte su autocarro della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 1'865,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 1'865,00 | 60,00 | 111'900,00 |
| 40 E58 | Estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono ... ario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg. SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 12,00 | 16,00 | 192,00 |
| 41 E59 | Estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono ... rio per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 12 kg. SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO Ora | | | | | 14,00 | 18,00 | 252,00 |
| 42 E60 | Autobotte su autocarro della portata utile di 8 t con cisterna da litri 6000, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 425,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 425,00 | 61,00 | 25'925,00 |
| 43 E61 | Riunioni di coordinamento con coordinatori tecnici imprese. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza, per particolari esigenze ... z- zato per la riunione b. Riunioni di coordinamento con i direttori tecnici delle imprese, prezzo per ciascuna riunione SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 126,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 126,00 | | 68'988'171,21 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 126,00 | | 68'988'171,21 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 126,00 | 51,00 | 6'426,00 |
| 44 E62 | Indagine superficiale magnetometrica per escludere la presenza di ordigni bellici. SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 15'000,00 | 60'000,00 |
| 45 E63 | Impianto di terra per cantiere medio (25 kW)- apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, pulscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscela ... baracche e del ponteggio con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mm². temporaneo per la durata del cantiere SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 300,00 | 1'200,00 |
| 46 E64 | Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previs ... oneri di noleggio, montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, per anno o frazione di anno a) per altezze fino a 3,6 m SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 65,00 | 390,00 |
| 47 E65 | Kit rilevazione presenze giornaliera del personale operante in cantiere, composto da hardware e software specifico con trasferimento dei dati via modem telefonico, fornito e posto ... i un locale idoneo e protetto dalle intemperie; l'allontanamento a fine opera. Misurato per tutta la durata del cantiere SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 1'200,00 | 2'400,00 |
| 48 E65 | Cartellini elettronici per il riconoscimento delle persone presenti in cantiere, composto da custodia in plastica dotata di spilla per la collocazione sulla tuta da lavoro, cartell ... e in cantiere, dove sono raccolte le presenze nominali; l'allontanamento dei cartellini a fine opera. Kit da 50 tessere. SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 5,00 | 120,00 | 600,00 |
| 49 E66 | Sorveglianza area di cantiere in orari di fermo cantiere, per ora di effettivo servizio SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 2'854,00 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 2'854,00 | | 69'059'187,21 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|----------|-------|--------|-----------|-----------------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 2'854,00 | | 69'059'187,21 |
| | SOMMANO ora | | | | | 2'854,00 | 32,00 | 91'328,00 |
| 50 E67 | Maggiorazione del costo orario degli operatori impegnati nel servizio di sorveglianza area di cantiere in orari di fermo cantiere, per impiego in ore notturne SpCat 18 - oneri di sicurezza | | | | | 325,00 | | |
| | SOMMANO ora | | | | | 325,00 | 9,18 | 2'983,50 |
| | stradelli di servizio interni (SpCat 11) | | | | | | | |
| 51 E68 | Fornitura e posa in opera di geotessile nontessuto costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con m ... rdinate dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli SpCat 11 - stradelli di servizio interni stradelli interni | | 22317,08 | 4,000 | | 89'268,32 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 89'268,32 | 4,00 | 357'073,28 |
| 52 E69 | Fondazione stradale in misto naturale per vibilità e piazzali urbani, di adeguata pezzatura e granulometria, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: eseguita a macchina SpCat 11 - stradelli di servizio interni | | 22317,08 | 4,000 | | 89'268,32 | | |
| | SOMMANO mq. | | | | | 89'268,32 | 25,00 | 2'231'708,00 |
| | CABINA PRIMARIA (SpCat 19) | | | | | | | |
| 53 E.01.017 | CABINA SEU 150/30 kV MVA - Cabina Primaria con quattro stalli trafo da 40 MVA ed uno stallo di linea fino al palo gatto compreso. - Sezione MT in container - Sistema di rifasame ... i rinforzi o bonifiche del terreno - Trasporti dal continente in sito. - Quant'altro non espressamente specificato. SpCat 19 - CABINA PRIMARIA | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 3'217 942,55 | 3'217'942,55 |
| | OPERE AGRARIE (SpCat 20) | | | | | | | |
| 54 AG001 | Movimento di terra da effettuarsi con mezzi meccanici per livellamento superficiale del terreno. SpCat 20 - OPERE AGRARIE | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 74'960'222,54 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 74'960'222,54 |
| | SOMMANO €/HA | | | | | 184,00 | | |
| | | | | | | 184,00 | 450,20 | 82'836,80 |
| 55 AG002 | Lavorazione andante, eseguita con macchina di adeguata potenza, mediante scasso del terreno alla profondità di cm. 60-80, compreso l'amminutamento mediante due passate in croce. SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto mandorletto | | | | | 27,00 | | |
| | SOMMANO €/ha | | | | | 27,00 | 851,40 | 22'987,80 |
| 56 AG003 | Acquisto di piantine di mandorlo innestate di 2 anni. SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto mandorletto | | | | | 15'500,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15'500,00 | 6,40 | 99'200,00 |
| 57 AG004 | Acquisto di pali tutori SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto mandorletto | | | | | 15'500,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15'500,00 | 1,00 | 15'500,00 |
| 58 AG005 | Trasporto piantine dal vivaio all'azienda SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto mandorletto | | | | | 15'500,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15'500,00 | 0,80 | 12'400,00 |
| 59 AG006 | Concimazione di impianto SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto mandorletto | | | | | 15'500,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15'500,00 | 1,00 | 15'500,00 |
| 60 mess a d | Messa a dimora di fruttiferi compreso di squadratura del terreno, formazione buca, rinterro buca, messa in opera dei paletti tutori e sostituzione delle fallanze nella misura massima del 5% SpCat 20 - OPERE AGRARIE | | | | | 15'500,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 15'500,00 | 3,20 | 49'600,00 |
| 61 AG008 | Lavorazione andante, eseguita con macchina di adeguata potenza, mediante scasso del terreno alla profondità di cm. 60-80, compreso l'amminutamento mediante due passate in croce. SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto lavanda | | | | | 44,00 | | |
| | SOMMANO ha | | | | | 44,00 | 450,20 | 19'808,80 |
| 62 AG009 | Concimazione impianto SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto lavanda | | | | | 293'000,00 | | |
| | SOMMANO ha | | | | | 293'000,00 | 0,30 | 87'900,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 75'365'955,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 75'365'955,94 |
| 63 AG010 | Acquisto piantine lavanda SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto lavanda SOMMANO cadauno | | | | | 293'000,00 | | |
| | | | | | | 293'000,00 | 0,40 | 117'200,00 |
| 64 AG011 | Trasporto piantine dal vivaio all'azienda SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto lavanda SOMMANO cadauno | | | | | 293'000,00 | | |
| | | | | | | 293'000,00 | 0,10 | 29'300,00 |
| 65 AG012 | trapianto meccanico SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto lavanda SOMMANO cad. | | | | | 293'000,00 | | |
| | | | | | | 293'000,00 | 0,15 | 43'950,00 |
| 66 AG013 | Acquisto piantine Aloe SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto aloe SOMMANO cadauno | | | | | 820'000,00 | | |
| | | | | | | 820'000,00 | 0,42 | 344'400,00 |
| 67 AG014 | Trasporto piantine dal vivaio all'azienda SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto aloe SOMMANO cadauno | | | | | 820'000,00 | | |
| | | | | | | 820'000,00 | 0,05 | 41'000,00 |
| 68 AG015 | Trapianto meccanico SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto aloe SOMMANO cadauno | | | | | 820'000,00 | | |
| | | | | | | 820'000,00 | 0,15 | 123'000,00 |
| 69 AG016 | Acquisto piantine Asparagi SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto asparagi SOMMANO cadauno | | | | | 310'000,00 | | |
| | | | | | | 310'000,00 | 0,26 | 80'600,00 |
| 70 AG017 | Trasporto piantine dal vivaio all'azienda SpCat 20 - OPERE AGRARIE Impianto asparagi SOMMANO cadauno | | | | | 310'000,00 | | |
| | | | | | | 310'000,00 | 0,10 | 31'000,00 |
| 71 AG018 | trapianto meccanico SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto asparagi SOMMANO cadauno | | | | | 310'000,00 | | |
| | | | | | | 310'000,00 | 0,25 | 77'500,00 |
| 72 AG019 | Tubazioni in PE 40 bassa densità. PN4 a norma UNI 7990 tipo 312 fornito in rotoli da un minimo di 50 a 500 metri a seconda del diametro, stese sul | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 76'253'905,94 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 76'253'905,94 |
| | piano di campagna, complete di ra ... l'inserimento dei gocciolatoi o nebulizzatori, in opera Tubo P.E.40 B.D. PN4 norma UNI 7990 tipo 312 - diam. Esterno 50 SpCat 20 - OPERE AGRARIE | | | | | 215'020,00 | | |
| | SOMMANO ml. | | | | | 215'020,00 | 5,80 | 1'247'116,00 |
| 73 AG021 | Ali gocciolanti, integrale autocompensante antidrenaggio, in PE con gocciolatore incorporato con portata nominale da 0,7 / 3,5 litri/ora, in rotoli indivisibili, stese sul piano di ... one principale, curve,riduzioni, tappi e pezzi speciali, in opera del diam. esterno mm 20 distanza gocciolatoi variabile SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto irrigazione | | | | | 18'520,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18'520,00 | 1,47 | 27'224,40 |
| 74 cont mul 1 | Contatore a mulinello assiale "Woltmann", corpo in ghisa G25, totalizzatore orientabile a rulli numeratori, blocco di misura con mulinello, coperchio di protezione cieco, predispos ... flangiato e forato a norme UNI EN 1092-1. Pressione di esercizio 16 bar, PN16 -3" PN16 -3" - DN80 flangiato - tipo chiuso SpCat 20 - OPERE AGRARIE | | | | | 22,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 22,00 | 175,00 | 3'850,00 |
| 75 AG022 | Filtro a rete in acciaio zincato a caldo con cartuccia in acciaio inox, calza in poliestere, tappo con giunto sferico completo di valvola di spurgo e due manometri - attacco flangiato Attacco flangiato - diam. 60 mm - 5 l/s SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto irrigazione | | | | | 56,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 56,00 | 244,80 | 13'708,80 |
| 76 AG023 | Filtro autopulente in acciaio verniciato con funzionamento a vortice, completo di manometri e valvola di scarico, con attacco flangiato Attacco flangiato - diam. 100 mm - 20 l/s SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto irrigazione | | | | | 85,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 85,00 | 490,00 | 41'650,00 |
| 77 AG024 | Saracinesca in ghisa corpo piatto PN10 a - diam.50 SpCat 20 - OPERE AGRARIE impianto irrigazione | | | | | 113,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 113,00 | 200,10 | 22'611,30 |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | | | | | | 77'610'066,44 |
| | ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 77'610'066,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 77'610'066,44 |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | Impianto apicoltura (SpCat 21) | | | | | | | |
| 78 1000 | Corso Apicoltura 1° Livello SpCat 21 - Impianto apicoltura | | | | | 5,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 5,00 | 250,00 | 1'250,00 |
| 79 1001 | Sciame Api - Api su 6 Telaini SpCat 21 - Impianto apicoltura | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 110,00 | 330,00 |
| 80 1002 | Arnia Completa Secondo le indicazioni delle committenze e quanto previsto al progetto 10 Telaini Melario SpCat 21 - Impianto apicoltura | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 100,00 | 320,00 | 32'000,00 |
| 81 1003 | Cera per Telaini * SpCat 21 - Impianto apicoltura | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 100,00 | 22,00 | 2'200,00 |
| 82 1004 | Scaldatafilo per telaini SpCat 21 - Impianto apicoltura | | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 100,00 | 35,00 | 3'500,00 |
| 83 1005 | Zigrinatore filo Telaini SpCat 21 - Impianto apicoltura | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 40,00 | 5,00 | 200,00 |
| 84 1006 | Filo Zincato Telaini SpCat 21 - Impianto apicoltura | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 40,00 | 4,00 | 160,00 |
| 85 1007 | Cassetto Portasciami SpCat 21 - Impianto apicoltura | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 40,00 | 22,00 | 880,00 |
| 86 1008 | Tuta da Apicoltore SpCat 21 - Impianto apicoltura | | | | | 5,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 5,00 | | 77'650'586,44 |

