

CAMERI



PROVINCIA DI NOVARA



IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 29,261 MWp

Istanza di valutazione di impatto ambientale per la costruzione e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili ai sensi dell'art. 23 D.lgs. n.152/2006

| | | |
|---|--|--|
| IMMOBILE | Comune di Cameri | Foglio 4, particella 2,18 Foglio 8, particella 43, 60, 61, 76, 80, 81 |
| PROGETTO: VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE | OGGETTO DOC15 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERA | SCALA -- |
| REVISIONE - DATA REV.00 - 26/02/2024 | VERIFICATO | APPROVATO |
| IL RICHIEDENTE | FRV ITALIA S.R.L. | |
| | FIRMA _____ | |
| I PROGETTISTI | Ing. Riccardo Valz Gris | |
| | | |
| | FIRMA _____ | |
| | Arch. Andrea Zegna | |
| | | |
| | FIRMA _____ | |
| TEAM DI PROGETTO | Land Live srl 20124 Milano - Citycenter Regus - Via Lepetit 8/10 Tel. +39 02 0069 6321 13900 Biella - Via Repubblica 41 Tel. +39 015 32838 - Fax +39 015 30878 | |

COMPUTO METRICO

OGGETTO: IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO DA 29,261 MWp

COMMITTENTE: FRV ITALIA S.R.L.

Data, 13/03/2024

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|------------------------------|--|-------------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| | 1 MOVIMENTI DI TERRA | | | | | | | |
| | 1.1 VIABILITA' INTERNA | | | | | | | |
| 1 / 73 085007 | OPERE EDILI MASSETTI, SOTTOFONDI, VESPAI, DRENAGGI Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici WBS: 1.1 VIABILITA' INTERNA Viabilità lotto 1 Viabilità lotto 2 | | | | | 6'473,00 2'336,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 8'809,00 | 55,90 | 492'423,10 |
| 2 / 74 1C.02.400.00 20 | Sistemazione in rilevato o in trincea, senza compattazione meccanica, di materiali provenienti dagli scavi, comprese sagomature e profilature. WBS: 1.1 VIABILITA' INTERNA cunetta viabilità interna (larghezza 1m) cunetta viabilità interna (larghezza 1m) Cunetta per contenimento acqua | 1118,00 2910,00 1200,00 | | 0,200 0,200 0,200 | 0,400 0,400 0,050 | 89,44 232,80 12,00 | | |
| | SOMMANO m ³ | | | | | 334,24 | 1,75 | 584,92 |
| 3 / 75 NP.A.06 | Preparazione del rilevato stradale con spianamento e costipazione ghiaia WBS: 1.1 VIABILITA' INTERNA viabilità interna viabilità interna | 6473,00 2336,00 | | 0,800 0,800 | | 5'178,40 1'868,80 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 7'047,20 | 2,01 | 14'164,87 |
| 4 / 76 NP.A.04 | Stesura di uno strato di Geotextile, slit-film in polypropylene, peso: 250- 300 g/m2, resistenza: 30kN/m in ogni direzione, sulle strade e aree di parcheggio. WBS: 1.1 VIABILITA' INTERNA Vedi voce n° 75 [m2 7 047.20] | | | | | 7'047,20 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 7'047,20 | 1,50 | 10'570,80 |
| 5 / 77 NP.A.05 | Installazione di Geocell sopra il Geotextile - high-density, polythylene, spessore minimo 1.25mm, altezza 150mm, massima distanza dalle strutture 400mm, adatte a supportare 1400N, e successivo riempimento con la terra da riporto e posa ghiaia WBS: 1.1 VIABILITA' INTERNA Vedi voce n° 76 [m2 7 047.20] | | | | | 7'047,20 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 7'047,20 | 2,50 | 17'618,00 |
| 6 / 78 A25010 | SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TRASPORTI E ASSISTENZA MURARIA SCAVI E RINTERRI Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, compreso carico su mezzo di trasporto WBS: 1.1 VIABILITA' INTERNA Viabilità lotto 1 Viabilità lotto 2 | | | | | 6'473,00 2'336,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 8'809,00 | 3,01 | 26'515,09 |
| | Parziale 1.1 VIABILITA' INTERNA euro | | | | | | | 561'876,78 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 561'876,78 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 561'876,78 |
| | 1 MOVIMENTI DI TERRA 1.2 CABINE | | | | | | | |
| 7 / 79 A25010 | SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TRASPORTI E ASSISTENZA MURARIA SCAVI E RINTERRI Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, compreso carico su mezzo di trasporto WBS: 1.2 CABINE Basamento cabina inverter Basamento cabina smistamento e consegna Vasca inverter | 4,00 2,00 4,00 | 4,00 2,50 2,50 | 7,500 7,900 3,000 | 0,800 0,600 1,600 | 96,00 23,70 48,00 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 167,70 | 3,01 | 504,78 |
| | Parziale 1.2 CABINE euro | | | | | | | 504,78 |
| | 1 MOVIMENTI DI TERRA 1.3 LINEE ELETTRICHE INTERNE BT | | | | | | | |
| 8 / 1 NP.A09 | Sabbia e aggregato per riempimento cavidotti WBS: 1.3 LINEE ELETTRICHE INTERNE BT Volume sabbia per linee BT | | | | | 1'635,52 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 1'635,52 | 30,00 | 49'065,60 |
| 9 / 2 015047 | SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TRASPORTI E ASSISTENZA MURARIA SCAVI E RINTERRI Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso il compattamento dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto; compreso ogni onere WBS: 1.3 LINEE ELETTRICHE INTERNE BT Volume di rinterro per cavidotti BT | | | | | 1'255,20 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 1'255,20 | 1,96 | 2'460,19 |
| 10 / 3 075075a | SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TRASPORTI E ASSISTENZA MURARIA SCAVI E RINTERRI Scavo a sezione obbligatoria compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, escluso trasporto alla discarica o ad idoneo impianto di recupero: in terreno naturale: fino a 2 m WBS: 1.3 LINEE ELETTRICHE INTERNE BT Volume di scavo per cavidotti in BT | | | | | 2'890,72 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2'890,72 | 3,51 | 10'146,43 |
| | Parziale 1.3 LINEE ELETTRICHE INTERNE BT euro | | | | | | | 61'672,22 |
| | 1 MOVIMENTI DI TERRA 1.4 LINEE ELETTRICHE INTERNE MT | | | | | | | |
| 11 / 4 A35003 | OPERE EDILI MALTE Malta con calce idrata e pozzolana composta da 200 kg di calce idrata per 1,10 mc di pozzolana vagliata WBS: 1.4 LINEE ELETTRICHE INTERNE MT Volume di malta per cavidotti MT interni al campo | | | | | 571,59 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 571,59 | 133,98 | 76'581,63 |
| 12 / 5 015047 | SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TRASPORTI E ASSISTENZA MURARIA SCAVI E RINTERRI Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso il compattamento dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 700'635,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|---------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 700'635,41 |
| | quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto; compreso ogni onere WBS: 1.4 LINEE ELETTRICHE INTERNE MT Volume di rinterro per cavidotti MT interni al campo | | | | | 326,62 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 326,62 | 1,96 | 640,18 |
| 13 / 6 075075a | SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TRASPORTI E ASSISTENZA MURARIA SCAVI E RINTERRI Scavo a sezione obbligata compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, escluso trasporto alla discarica o ad idoneo impianto di recupero: in terreno naturale: fino a 2 m WBS: 1.4 LINEE ELETTRICHE INTERNE MT Volume di scavo per cavidotti MT interni al campo | | | | | 898,21 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 898,21 | 3,51 | 3'152,72 |
| | Parziale 1.4 LINEE ELETTRICHE INTERNE MT euro | | | | | | | 80'374,53 |
| | 1 MOVIMENTI DI TERRA 1.5 LINEE ELETTRICHE ESTERNE MT | | | | | | | |
| 14 / 7 A35003 | OPERE EDILI MALTE Malta con calce idrata e pozzolana composta da 200 kg di calce idrata per 1,10 mc di pozzolana vagliata WBS: 1.5 LINEE ELETTRICHE ESTERNE MT Volume malta per linea MT esterna al campo - Scavo di tipo A: Terreno di campagna | 1,00 | 1318,97 | 0,750 | 0,400 | 395,69 | | |
| | Volume malta per linea MT esterna al campo - Scavo di tipo B: Strada sterrata | 1,00 | 6614,93 | 0,750 | 0,400 | 1'984,48 | | |
| | Volume malta per linea MT esterna al campo - Scavo di tipo C: Strada asfaltata | 1,00 | 3529,21 | 0,750 | 0,400 | 1'058,76 | | |
| | Volume malta per linea MT esterna al campo - Giunti | | | | | 144,32 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 3'583,25 | 133,98 | 480'083,83 |
| 15 / 8 015047 | SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TRASPORTI E ASSISTENZA MURARIA SCAVI E RINTERRI Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso il compattamento dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto; compreso ogni onere WBS: 1.5 LINEE ELETTRICHE ESTERNE MT Volume rinterro per linea MT esterna al campo - Scavo di tipo A: Terreno di campagna | 1,00 | 1318,97 | 0,750 | 0,700 | 692,46 | | |
| | Volume rinterro per linea MT esterna al campo - Scavo di tipo B: Strada sterrata | 1,00 | 6614,93 | 0,750 | 0,400 | 1'984,48 | | |
| | Volume rinterro per linea MT esterna al campo - Scavo di tipo C: Strada asfaltata | 1,00 | 3529,21 | 0,750 | 0,400 | 1'058,76 | | |
| | Volume rinterro per linea MT esterna al campo - Giunti | | | | | 363,36 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 4'099,06 | 1,96 | 8'034,16 |
| 16 / 9 075075a | SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TRASPORTI E ASSISTENZA MURARIA SCAVI E RINTERRI Scavo a sezione obbligata compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, escluso trasporto alla discarica o ad idoneo impianto di recupero: in terreno naturale: fino a 2 m WBS: 1.5 LINEE ELETTRICHE ESTERNE MT Volume di scavo per linea MT esterna al campo - Scavo di tipo A: Terreno di campagna | 1,00 | 1318,97 | 0,750 | 1,100 | 1'088,15 | | |
| | Volume di scavo per linea MT esterna al campo - Scavo di tipo B: Strada sterrata | 1,00 | 6614,93 | 0,750 | 1,100 | 5'457,32 | | |
| | Volume di scavo per linea MT esterna al campo - Scavo di tipo C: Strada asfaltata | 1,00 | 3529,21 | 0,750 | 1,100 | 2'911,60 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 9'457,07 | | 1'192'546,30 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|---------|-------|--------|-----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 9'457,07 | | 1'192'546,30 |
| 17 / 10 075079e | Volume di scavo per linea MT esterna al campo - Giunti SOMMANO mc | 22,00 | 8,00 | 2,050 | 1,700 | 613,36 | | |
| | | | | | | 10'070,43 | 3,51 | 35'347,21 |
| | SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TRASPORTI E ASSISTENZA MURARIA TRASPORTI Carico e trasporto ad idoneo impianto di recupero o discarica controllata con qualsiasi mezzo compreso lo spandimento del materiale sulle aree di discarica: in condizioni stradali medie: fino a 2.500 m WBS: 1.5 LINEE ELETTRICHE ESTERNE MT Volume per linea MT esterna al campo - Scavo di tipo A: Terreno di campagna | 1,00 | 1318,97 | 0,750 | 0,400 | 395,69 | | |
| | Volume per linea MT esterna al campo - Scavo di tipo B: Strada sterrata | 1,00 | 6614,93 | 0,750 | 0,700 | 3'472,84 | | |
| | Volume per linea MT esterna al campo - Scavo di tipo C: Strada asfaltata | 1,00 | 3529,21 | 0,750 | 0,700 | 1'852,84 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 5'721,37 | 6,11 | 34'957,57 |
| 18 / 11 075095b | SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TRASPORTI E ASSISTENZA MURARIA DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Demolizione di massicciate in materiale arido di qualsiasi natura, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per altezza fino a 50 cm WBS: 1.5 LINEE ELETTRICHE ESTERNE MT Tratti stradali negli scavi di tipo C | 1,00 | 3529,21 | 0,800 | | 2'823,37 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 2'823,37 | 2,95 | 8'328,94 |
| 19 / 12 075109b | OPERE DI URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da ... a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato: in misto granulometrico con leganti naturali WBS: 1.5 LINEE ELETTRICHE ESTERNE MT Geomix per scavi di tipo B: strada sterrata Geomix per scavi di tipo C: strada asfaltata | 1,00 | 6614,93 | 0,750 | 0,300 | 1'488,36 | | |
| | | 1,00 | 3529,21 | 0,750 | 0,200 | 529,38 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 2'017,74 | 33,54 | 67'675,00 |
| 20 / 13 075131a | OPERE DI URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggre ... medio punto di fusione aggiunto direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva: spessore compresso fino a 5 cm WBS: 1.5 LINEE ELETTRICHE ESTERNE MT Binder per scavi di tipo C: strada asfaltata | 1,00 | 3529,21 | 0,750 | 0,070 | 185,28 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 185,28 | 14,55 | 2'695,82 |
| 21 / 14 075144a | OPERE DI URBANIZZAZIONE OPERE STRADALI Strato di usura a ridotta emissione acustica in conglomerato bituminoso, costituito da un misto granulare frantumato, composto da una miscela ... nto delle vibrazioni e una effettiva riduzione del rumore causato dal traffico veicolare: spessore compresso fino a 3 cm WBS: 1.5 LINEE ELETTRICHE ESTERNE MT Strato di usura per scavi di tipo C: strada asfaltata | 1,00 | 3529,21 | 0,750 | 0,030 | 79,41 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 79,41 | 16,14 | 1'281,68 |
| 22 / 80 NP.A07 | No Dig. Soluzione per posa dei cavi MT in prossimità di interferenze. WBS: 1.5 LINEE ELETTRICHE ESTERNE MT | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'342'832,52 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|---------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'342'832,52 |
| | 38 interferenze da 20 m ciascuna | 38,00 | 20,00 | | | 760,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 760,00 | 150,00 | 114'000,00 |
| | Parziale 1.5 LINEE ELETTRICHE ESTERNE MT euro | | | | | | | 752'404,21 |
| | 2 OPERE EDILI | | | | | | | |
| | 2.1 RECINZIONI | | | | | | | |
| 23 / 15 NP.A01 | Recinzione eseguita con rete metallica a maglia sciolta diagonale zincata e palstificata, maglia 50 x 50 mm, in rotoli da 25 m, ancorata a pali di sostegno in legno di castagno, co ... tensione e legatura plastificati e ogni altra opera necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte: altezza 300 cm WBS: 2.1 RECINZIONI | | | | | | | |
| | Recinzione perimetrale lotto 1 | | 2355,70 | | | 2'355,70 | | |
| | Recinzione perimetrale lotto 2 | | 1311,00 | | | 1'311,00 | | |
| | Recinzione perimetrale step-up | | | | | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3'666,70 | 22,00 | 80'667,40 |
| 24 / 16 NP.A05 | Cancello a doppio battente in acciaio zincato (6x2.80) con basamento in cls WBS: 2.1 RECINZIONI | | | | | | | |
| | lotto 1 | | | | | 1,00 | | |
| | lotto 2 | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 750,00 | 1'500,00 |
| | Parziale 2.1 RECINZIONI euro | | | | | | | 82'167,40 |
| | 2 OPERE EDILI | | | | | | | |
| | 2.2 BASAMENTI | | | | | | | |
| 25 / 66 075005a | OPERE EDILI CONGLOMERATI CEMENTIZI E ACCIAIO PER C.A. Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli ... a regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: platee di fondazione: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) WBS: 2.2 BASAMENTI | | | | | | | |
| | basamento trasformatore | 4,00 | 7,26 | 3,640 | 0,600 | 63,42 | | |
| | basamento control room | 4,00 | 6,00 | 3,000 | 0,200 | 14,40 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 77,82 | 188,52 | 14'670,63 |
| 26 / 67 075005b | OPERE EDILI CONGLOMERATI CEMENTIZI E ACCIAIO PER C.A. Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli ... a regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: platee di fondazione: C 28/35 (Rck 35 N/mmq) WBS: 2.2 BASAMENTI | | | | | | | |
| | fondazione cabina di smistamento | | 7,89 | 2,480 | 0,200 | 3,91 | | |
| | fondazione cabina di consegna | | 7,89 | 2,480 | 0,200 | 3,91 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 7,82 | 195,63 | 1'529,83 |
| 27 / 68 045032b | CONGLOMERATI CEMENTIZI, ACCIAIO PER C.A. CASSEFORME Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di ... ttiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi ribassate: pannelli di legno WBS: 2.2 BASAMENTI | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'555'200,38 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 1'555'200,38 |
| | basamento trasformatore | 4,00 | 3,64 | | 0,600 | 8,74 | | |
| | basamento trasformatore | 4,00 | 7,26 | | 0,600 | 17,42 | | |
| | basamento fossa olio | 4,00 | 3,00 | | 0,200 | 2,40 | | |
| | basamento fossa olio | 4,00 | 2,50 | | 0,200 | 2,00 | | |
| | basamento control room | 4,00 | 3,00 | | 0,200 | 2,40 | | |
| | basamento control room | 4,00 | 6,00 | | 0,200 | 4,80 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 37,76 | 39,18 | 1'479,44 |
| 28 / 69 045039c | OPERE EDILI CONGLOMERATI CEMENTIZI E ACCIAIO PER C.A. Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di quali ... iata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc, dei seguenti diametri: diametro 8 mm WBS: 2.2 BASAMENTI | | | | | | | |
| | basamento trasformatore | 4,00 | 3,64 | 7,260 | 5,300 | 560,24 | | |
| | basamento control room | 2,00 | 3,00 | 6,000 | 5,300 | 190,80 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 751,04 | 1,79 | 1'344,36 |
| 29 / 70 045038b | CONGLOMERATI CEMENTIZI, ACCIAIO PER C.A. ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm WBS: 2.2 BASAMENTI | | | | | | | |
| | basamento trasformatore *(par.ug.=4*30) | 120,00 | 1,15 | | 0,395 | 54,51 | | |
| | basamento trasformatore *(par.ug.=4*8) | 32,00 | 1,96 | | 0,395 | 24,77 | | |
| | basamento control room *(par.ug.=2*30) | 60,00 | 1,15 | | 0,395 | 27,26 | | |
| | basamento control room *(par.ug.=2*8) | 16,00 | 1,96 | | 0,395 | 12,39 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 118,93 | 1,85 | 220,02 |
| 30 / 71 075001a | OPERE EDILI MASSETTI, SOTTOFONDI, VESPAI, DRENAGGI Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc WBS: 2.2 BASAMENTI | | | | | | | |
| | cabina di smistamento | | 7,90 | 2,500 | 0,200 | 3,95 | | |
| | cabina di consegna | | 7,90 | 2,500 | 0,200 | 3,95 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 7,90 | 113,35 | 895,47 |
| 31 / 72 085007 | OPERE EDILI MASSETTI, SOTTOFONDI, VESPAI, DRENAGGI Sottofondo realizzato in ghiaia grossa o ciottoloni spessore 20 ÷ 30 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici WBS: 2.2 BASAMENTI | | | | | | | |
| | sottofondazioni trasformatori | 4,00 | 3,64 | 7,250 | 0,300 | 31,67 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 31,67 | 55,90 | 1'770,35 |
| | Parziale 2.2 BASAMENTI euro | | | | | | | 21'910,10 |
| | 2 OPERE EDILI 2.3 CABINE | | | | | | | |
| 32 / 97 NP.C.01 | Cabine elettrica prefabbricata - tipo DG2061 - realizzata in struttura prefabbricata in cemento armato vibrato, con tetto a doppia falda. Il trasporto ed il montaggio della stessa, c ... successivi fissaggi dei serramenti stessi mediante bullonatura. Compreso di infissi e | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'560'910,02 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 1'560'910,02 |
| | accessori, montaggio e trasporto. WBS: 2.3 CABINE Cabina di smistamento e di consegna | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 2,00 | 21'250,00 | 42'500,00 |
| 33 / 98 145002b | IMPERMEABILIZZAZIONI IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI Piano di posa di manti impermeabili preparato con una mano di primer bituminoso: all'acqua WBS: 2.3 CABINE falde del tetto cabina smistamento falde del tetto cabina consegna | 2,00 2,00 | 9,00 9,00 | 1,750 1,750 | | 31,50 31,50 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 63,00 | 1,73 | 108,99 |
| 34 / 99 145004a | IMPERMEABILIZZAZIONI IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica a base di gomma te ... testate dei teli: armata in poliestere da filo continuo spunbond composito stabilizzato, spessore 4 mm Agreement I.T.C. WBS: 2.3 CABINE Vedi voce n° 98 [mq 63.00] | | | | | 63,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 63,00 | 24,24 | 1'527,12 |
| 35 / 100 125004a | Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: In legname di abete WBS: 2.3 CABINE cabina di consegna cabina di smistamento | 3,50 3,50 | 9,00 9,00 | 0,030 0,030 | 0,030 0,030 | 0,03 0,03 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 0,06 | 1'561,32 | 93,68 |
| 36 / 101 125016c | OPERE EDILI TETTI E MANTI DI COPERTURA Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi WBS: 2.3 CABINE Vedi voce n° 98 [mq 63.00] | | | | | 63,00 | | |
| | SOMMANO mq | | | | | 63,00 | 39,70 | 2'501,10 |
| 37 / 102 135001a | Canali di gronda, converse, scossaline e compluvi in lamiera comunque sagomata di qualsiasi spessore, poste in opera complete di pezzi speciali, staffe di ferro (cicogne), murate o ... o, le sovrapposizioni chiodate o saldate a stagno, le verniciature con minio di piombo o antiruggine: In acciaio zincato WBS: 2.3 CABINE cabina di consegna cabina di smistamento | 2,00 2,00 | 9,00 9,00 | | 1,580 1,580 | 28,44 28,44 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 56,88 | 13,78 | 783,81 |
| 38 / 103 135003a | Pluviali, canne di ventilazione e simili in tubi posti in opera comprese cravatte di ferro murate, eventuali verniciature antiruggine delle lamiera, collanti, giunzioni, saldature, ecc. esclusi i pezzi speciali da pagarsi a parte: In acciaio zincato WBS: 2.3 CABINE cabine | 4,00 | 2,50 | | 1,580 | 15,80 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 15,80 | | 1'608'424,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------------|----------------|-------|---------|-----------------------|------------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 15,80 | | 1'608'424,72 |
| | SOMMANO kg | | | | | 15,80 | 11,92 | 188,34 |
| | Parziale 2.3 CABINE euro | | | | | | | 47'703,04 |
| | 3 MODULI FOTOVOLTAICI | | | | | | | |
| 39 / 17 NP.IE04 | Fornitura e posa di moduli fotovoltaici bifacciali in silicio monocristallino con potenza di picco pari a 635 Wp WBS: 3 MODULI FOTOVOLTAICI | | | | | 29'260 800,00 | | |
| | 46080,00 | | | | 635,000 | | | |
| | SOMMANO W | | | | | 29'260 800,00 | 0,26 | 7'607'808,00 |
| | Parziale 3 MODULI FOTOVOLTAICI euro | | | | | | | 7'607'808,00 |
| | 4 STRUTTURE DI SUPPORTO | | | | | | | |
| 40 / 18 NP.IE03 | Fornitura e posa di struttura di sostegno dei moduli fotovoltaici fisse WBS: 4 STRUTTURE DI SUPPORTO 1x12 1x24 | 114,00 888,00 | 13,72 27,45 | | | 1'564,08 24'375,60 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 25'939,68 | 74,33 | 1'928'096,41 |
| | Parziale 4 STRUTTURE DI SUPPORTO euro | | | | | | | 1'928'096,41 |
| | 5 INVERTER | | | | | | | |
| 41 / 19 NP.IE01 | Fornitura e posa in opera di inverter trifase da 330 kVA. Smart string inverter marchio HUAWEI modello SUN2000-330KTL-H1, potenza attiva pari a 300 kW e potenza apparente pari a 330 kVA. WBS: 5 INVERTER | | | | | 86,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 86,00 | 9'540,05 | 820'444,30 |
| | Parziale 5 INVERTER euro | | | | | | | 820'444,30 |
| | 6 CABINE DI CAMPO | | | | | | | |
| 42 / 20 NP.IE02 | Fornitura e posa in opera di cabina di trasformazione prefabbricata. Smart Trasformer Station di marchio HUAWEI modello JUPITER-6000K-H1, potenza AC 6600 kVA a 40° e 6050 kVA a 50°. Numero di input LV AC massimo pari a 22, tensione nominale di ingresso a 800V, tensione nominale in uscita a 30 kV. WBS: 6 CABINE DI CAMPO | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO | | | | | 4,00 | 278'109,29 | 1'112'437,16 |
| | Parziale 6 CABINE DI CAMPO euro | | | | | | | 1'112'437,16 |
| | 7 IMPIANTI CABINE DI CONSEGNA/SMISTAMENTO | | | | | | | |
| | 7.1 IMPIANTO CABINE | | | | | | | |
| | 7.1.1 APPARECCHI BT | | | | | | | |
| 43 / 21 015018d | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI FRUTTI ELETTRICI Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 13'077'398,93 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|--------------|----------------|-------|--------|----------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 13'077'398,93 |
| | da incasso: unipolare 16 A, serie componibile WBS: 7.1.1 APPARECCHI BT Cabina di smistamento Cabina di consegna | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 13,24 | 26,48 |
| 44 / 22 025002a | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI CAVI E CANALI Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso sviluppo dei fumi e gas tossici e n ... ropea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s1b,d1,a1: sezione 1,5 mmq WBS: 7.1.1 APPARECCHI BT Derivazioni per utenze in cabina di consegna Derivazioni per utenze in cabina di smistamento | 2,00 2,00 | 15,00 15,00 | | | 30,00 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 1,71 | 102,60 |
| 45 / 23 025002b | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI CAVI E CANALI Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso sviluppo dei fumi e gas tossici e n ... ropea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s1b,d1,a1: sezione 2,5 mmq WBS: 7.1.1 APPARECCHI BT Cavi per alimentazione illuminazione cabina di consegna Cavi per alimentazione illuminazione cabina di smistamento | 3,00 3,00 | 20,00 20,00 | | | 60,00 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 120,00 | 1,83 | 219,60 |
| 46 / 24 025002c | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI CAVI E CANALI Cavo flessibile unipolare FG17-450/750 V, isolato con HEPR, tensione nominale 450-750 V, a basso sviluppo dei fumi e gas tossici e n ... Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35716, classe Cca-s1b,d1,a1: sezione 4 mmq WBS: 7.1.1 APPARECCHI BT Cavi per alimentazione prese cabina di consegna Cavi per alimentazione prese cabina di smistamento | 3,00 3,00 | 20,00 20,00 | | | 60,00 60,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 120,00 | 2,75 | 330,00 |
| 47 / 25 025151c | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI TUBI, CAVIDOTTI E CONDOTTI SBARRA PER IMPIANTI ELETTRICI Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, piegabile a freddo, serie medi ... ncasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del ∅ nominale di: 25 mm WBS: 7.1.1 APPARECCHI BT Tubo in PVC per posa cavi nella cabina di smistamento Tubo in PVC per posa cavi nella cabina di consegna | 1,00 1,00 | 30,00 30,00 | | | 30,00 30,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 60,00 | 6,27 | 376,20 |
| 48 / 26 035039a | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI FRUTTI ELETTRICI Presse CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero, resistenza al «filo incandescente» 850 °C, grado di protezione IP 65: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V WBS: 7.1.1 APPARECCHI BT Presse CEE cabina di smistamento Presse CEE cabina di consegna | | | | | 2,00 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 171,28 | 685,12 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 13'079'138,93 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|-------|-------|--------|--------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 13'079'138,93 |
| 49 / 27 155038c | <p>IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI EMERGENZA Soccorritore/UPS permanente (P), tipo "CO", ingresso e uscita monofase 230 V c.a ... r connessione a sistema di controllo centralizzato, autonomia 60 minuti al 100% della potenza nominale: potenza 4.000 VA</p> <p>WBS: 7.1.1 APPARECCHI BT</p> <p>ups per cabina di consegna</p> <p>ups per cabina di smistamento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 1,00 1,00 | 7'638,94 | 15'277,88 |
| 50 / 28 035086b | <p>IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI FRUTTI ELETTRICI Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento ... lit&#x00E0; 0,03 A, tipo &#x00AB;AC&#x00BB; (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione 6 kA: bipolare, portata fino a 63 A</p> <p>WBS: 7.1.1 APPARECCHI BT</p> <p>Interruttori per quadro in bassa tensione nella cabina di smistamento per la protezione di utenze quali illuminazione, illuminazione di emergenza, prese ed ogni altra utenza necessaria.</p> <p>Interruttori per quadro in bassa tensione nella cabina di consegna per la protezione di utenze quali illuminazione, illuminazione di emergenza, prese ed ogni altra utenza necessaria.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 6,00 6,00 | 253,16 | 3'037,92 |
| 51 / 29 145017b | <p>IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI IMPIANTI ANTINCENDIO Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per esterno, grado di protezione IP 67</p> <p>WBS: 7.1.1 APPARECCHI BT</p> <p>Pulsante di emergenza cabina di smistamento</p> <p>Pulsante di emergenza cabina di consegna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 1,00 1,00 | 286,77 | 573,54 |
| 52 / 30 035340d | <p>IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI QUADRI Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 24 moduli disposti su due file</p> <p>WBS: 7.1.1 APPARECCHI BT</p> <p>Quadro bassa tensione in cabina di smistamento</p> <p>Quadro bassa tensione in cabina di consegna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 1,00 1,00 | 133,47 | 266,94 |
| 53 / 31 045164d | <p>IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE CIVILE ED INDUSTRIALE Apparecchio di illuminazione stagno rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbo ... 66, lampade led temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: bilampada: lunghezza 1.600 mm, 56 W, 9.000 lumen</p> <p>WBS: 7.1.1 APPARECCHI BT</p> <p>Apparecchio per illuminazione cabina di smistamento</p> <p>Apparecchio per illuminazione cabina di consegna</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p> | | | | | 2,00 2,00 | 180,91 | 723,64 |
| 54 / 32 155005a | <p>IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI EMERGENZA Apparecchio di illuminazione rettangolare montato</p> | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 13'099'018,85 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|--------------|-----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 13'099'018,85 |
| | ad incasso o esterno in polica ... minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da: 8 W WBS: 7.1.1 APPARECCHI BT Illuminazione di emergenza cabina di consegna Illuminazione di emergenza cabina di smistamento | | | | | 1,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 2,00 | 97,44 | 194,88 |
| | Parziale 7.1.1 APPARECCHI BT euro | | | | | | | 21'814,80 |
| | 7 IMPIANTI CABINE DI CONSEGNA/SMISTAMENTO 7.1 IMPIANTO CABINE 7.1.2 APPARECCHI MT | | | | | | | |
| 55 / 33 115021d | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI CABINE DI TRASFORMAZIONE Scomparto modulare MT per protezione con interruttore per partenza linea, unità funzionale di protezione con inter ... E0; 1.300 mm: unità interruttore partenza linea 630 A - 16 kA con protezioni di fase e di terra (funzioni 50-51-51N-67N) WBS: 7.1.2 APPARECCHI MT Scomparto modulare MT per cabina di consegna. Tensione nominale di 30 kV. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 30'267,96 | 30'267,96 |
| 56 / 34 115028d | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI CABINE DI TRASFORMAZIONE Scomparto modulare MT per misure tensione di sbarra, con sezionatore e sezionatore di messa a terra in SF6, TV, fusibili ... BT escluso) 1.600 mm, profondità; 1.000 mm: unità misure di sbarra 2 TV con collegamento fase-fase, In 630 A 16 kA WBS: 7.1.2 APPARECCHI MT Scomparto modulare MT per cabina di consegna. Tensione nominale di 30 kV. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 1,00 | 13'157,09 | 13'157,09 |
| 57 / 35 115035a | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI CABINE DI TRASFORMAZIONE Accessori per dispositivi di protezione installati in scomparti Media Tensione: relè di protezione 51/50 trifase conforme secondo le normative vigenti WBS: 7.1.2 APPARECCHI MT Relè per dispositivi cabina di consegna Relè per dispositivi cabina di smistamento | | | | | 2,00 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 1'861,23 | 11'167,38 |
| 58 / 36 115019b | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI CABINE DI TRASFORMAZIONE Scomparto modulare MT per arrivo e partenza linea con misure, con interruttore di manovra-sezionatore in SF6, protezione ... T escluso) 1.600 mm, profondità; 1.100 mm: con comando senza riserva di energia In: 630 A, Icc 16 kA con misure MT WBS: 7.1.2 APPARECCHI MT Scomparto modulare MT per cabina di consegna. Tensione nominale di 30 kV. Scomparto modulare MT per cabina di smistamento. Tensione nominale di 30 kV. | | | | | 2,00 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 6,00 | 21'679,98 | 130'079,88 |
| | Parziale 7.1.2 APPARECCHI MT euro | | | | | | | 184'672,31 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 13'283'886,04 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--------------|----------------|-------|--------|----------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 13'283'886,04 |
| | 7 IMPIANTI CABINE DI CONSEGNA/SMISTAMENTO 7.2 IMPIANTO DI TERRA CABINE | | | | | | | |
| 59 / 37 075003e | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: interrata entro scavo predisposto: sezione nominale 35 mmq WBS: 7.2 IMPIANTO DI TERRA CABINE Corda di rame per impianto di terra cabina di smistamento Corda di rame per impianto di terra cabina di consegna | 1,00 1,00 | 40,00 40,00 | | | 40,00 40,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 80,00 | 7,27 | 581,60 |
| 60 / 38 075011b | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE Collettore di terra in bandella di rame, installato: su passerella: sezione 25 × 4 mm WBS: 7.2 IMPIANTO DI TERRA CABINE Collettore di terra per impianto di terra cabina di smistamento Collettore di terra per impianto di terra cabina di consegna | | | | | 4,00 4,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 8,00 | 31,14 | 249,12 |
| 61 / 39 075022a | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle nor ... di 400 × 400 × 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m WBS: 7.2 IMPIANTO DI TERRA CABINE Dispensore per impianto di terra cabina di smistamento Dispensore per impianto di terra cabina di consegna | | | | | 4,00 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 114,44 | 915,52 |
| | Parziale 7.2 IMPIANTO DI TERRA CABINE euro | | | | | | | 1'746,24 |
| | 8 CONNESSIONI 8.1 CONNESSIONI STRINGHE | | | | | | | |
| 62 / 42 105046c | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI IMPIANTI FOTOVOLTAICI ED EOLICI Cavo flessibile unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttore ... mativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 60332-1-2: sezione 4 mmq WBS: 8.1 CONNESSIONI STRINGHE cavi BT CC | 3840,00 | 30,00 | | | 115'200,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 115'200,00 | 2,55 | 293'760,00 |
| | Parziale 8.1 CONNESSIONI STRINGHE euro | | | | | | | 293'760,00 |
| | 8 CONNESSIONI 8.2 CONNESSIONI INVERTER-CABINE DI CAMPO | | | | | | | |
| 63 / 40 NP.IE10 | Pozzetto per accesso ai cavidotti WBS: 8.2 CONNESSIONI INVERTER-CABINE DI CAMPO | | | | | 45,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 45,00 | 20,00 | 900,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 13'580'292,28 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|---------|-------|--------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 13'580'292,28 |
| 64 / 43 025020k | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI CAVI E CANALI Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6 ... Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 95 mmq WBS: 8.2 CONNESSIONI INVERTER-CABINE DI CAMPO | 1,00 | 7828,00 | | | 7'828,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 7'828,00 | 76,46 | 598'528,88 |
| 65 / 44 025020l | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI CAVI E CANALI Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6 ... Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 120 mmq WBS: 8.2 CONNESSIONI INVERTER-CABINE DI CAMPO | 1,00 | 6475,00 | | | 6'475,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 6'475,00 | 95,84 | 620'564,00 |
| 66 / 45 025020m | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI CAVI E CANALI Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6 ... Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 150 mmq WBS: 8.2 CONNESSIONI INVERTER-CABINE DI CAMPO | 1,00 | 667,00 | | | 667,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 667,00 | 118,67 | 79'152,89 |
| 67 / 46 025163e | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI TUBI, CAVIDOTTI E CONDOTTI SBARRA PER IMPIANTI ELETTRICI Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato ... 86, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, ∅ esterno: 110 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N WBS: 8.2 CONNESSIONI INVERTER-CABINE DI CAMPO Vedi voce n° 44 [m 6 475.00] Vedi voce n° 43 [m 7 828.00] Vedi voce n° 45 [m 667.00] | 1,00 | | | | 6'475,00 | | |
| | | 1,00 | | | | 7'828,00 | | |
| | | 1,00 | | | | 667,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 14'970,00 | 12,85 | 192'364,50 |
| | Parziale 8.2 CONNESSIONI INVERTER-CABINE DI CAMPO euro | | | | | | | 1'491'510,27 |
| | 8 CONNESSIONI 8.3 CONNESSIONI MT INTERNE AL CAMP | | | | | | | |
| 68 / 47 NP.IE08 | Fornitura e posa in opera di cavo di media tensione ARE4H5EX 18/30 kV, formazione 3x1x240 mmq. Tre cavi unipolari riuniti a spirale visibile con conduttore in alluminio, isolamento ... di trazione sul conduttore durante l'installazione: 50 N/mm2 Raggio min. di curvatura durante l'installazione: 21 Dfase WBS: 8.3 CONNESSIONI MT INTERNE AL CAMP da cabina di smistamento a cabina di consegna | 2,00 | 50,00 | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 46,00 | 4'600,00 |
| 69 / 48 | Fornitura e posa in opera di cavo di media tensione ARE4H5EX 18/ | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 15'075'502,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|-------|--------|--------------------------------------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 15'075'502,55 |
| NP.IE06 | 30 kV, formazione 3x1x95 mmq. Tre cavi unipolari riuniti a spirale visibile con conduttore in alluminio, isolamento ... di trazione sul conduttore durante l'installazione: 50 N/mm2 Raggio min. di curvatura durante l'installazione: 21 Dfase WBS: 8.3 CONNESSIONI MT INTERNE AL CAMP da STSA a cabina di smistamento da STSB a cabina di smistamento da STSC a cabina di smistamento da STSD a cabina di consegna | 1,00 1,00 1,00 1,00 | 495,00 255,00 198,00 358,00 | | | 495,00 255,00 198,00 358,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'306,00 | 31,00 | 40'486,00 |
| 70 / 49 025163h | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI TUBI, CAVIDOTTI E CONDOTTI SBARRA PER IMPIANTI ELETTRICI Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato ... 86, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, ∅ esterno: 200 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N WBS: 8.3 CONNESSIONI MT INTERNE AL CAMP Vedi voce n° 47 [m 100.00] | 1,00 | | | | 100,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 100,00 | 24,00 | 2'400,00 |
| 71 / 50 025163g | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI TUBI, CAVIDOTTI E CONDOTTI SBARRA PER IMPIANTI ELETTRICI Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato ... 86, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, ∅ esterno: 160 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N WBS: 8.3 CONNESSIONI MT INTERNE AL CAMP Vedi voce n° 48 [m 1 306.00] | 1,00 | | | | 1'306,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'306,00 | 18,11 | 23'651,66 |
| | Parziale 8.3 CONNESSIONI MT INTERNE AL CAMP euro | | | | | | | 71'137,66 |
| | 8 CONNESSIONI 8.4 CONNESSIONI MT ESTERNE AL CAMPO | | | | | | | |
| 72 / 41 NP.IE10 | Pozzetto per accesso ai cavidotti WBS: 8.4 CONNESSIONI MT ESTERNE AL CAMPO | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 40,00 | 20,00 | 800,00 |
| 73 / 51 NP.IE08 | Fornitura e posa in opera di cavo di media tensione ARE4H5EX 18/30 kV, formazione 3x1x240 mmq. Tre cavi unipolari riuniti a spirale visibile con conduttore in alluminio, isolamento ... di trazione sul conduttore durante l'installazione: 50 N/mm2 Raggio min. di curvatura durante l'installazione: 21 Dfase WBS: 8.4 CONNESSIONI MT ESTERNE AL CAMPO da cabina di consegna a step up | 2,00 | 11436,00 | | | 22'872,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 22'872,00 | 46,00 | 1'052'112,00 |
| 74 / 52 025163h | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI TUBI, CAVIDOTTI E CONDOTTI SBARRA PER IMPIANTI ELETTRICI Cavidotto rigido in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato ... 86, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, ∅ esterno: 200 mm, resistenza allo schiacciamento > 750 N WBS: 8.4 CONNESSIONI MT ESTERNE AL CAMPO | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 16'194'952,21 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|---------|-------|--------|-----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 16'194'952,21 |
| | Vedi voce n° 51 [m 22 872.00] | 1,00 | | | | 22'872,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 22'872,00 | 24,00 | 548'928,00 |
| | Parziale 8.4 CONNESSIONI MT ESTERNE AL CAMPO euro | | | | | | | 1'601'840,00 |
| | 9 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PERIMETRALE | | | | | | | |
| | 9.1 CORPI ILLUMINANTI | | | | | | | |
| 75 / 53 125031 | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PUBBLICA Unità di interfaccia da quadro per sistemi di telecontrollo di apparecchi illuminanti, alimentazione 230 V c.a.; in conten ... rendimento maggiore del 95%; conforme alle normative EN 61000-6-2 ed EN 61000-6-3, compresa l'attivazione dell'impianto WBS: 9.1 CORPI ILLUMINANTI | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 2'126,00 | 8'504,00 |
| 76 / 54 055037a | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PUBBLICA Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ... ssa a terra e attacco per armatura: lunghezza 3.500 mm, altezza fuori terra 3.000 mm, diametro base 95 mm, spessore 3 mm WBS: 9.1 CORPI ILLUMINANTI | | | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 70,00 | 314,87 | 22'040,90 |
| 77 / 55 055024a | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI ILLUMINAZIONE PUBBLICA Apparecchio led con corpo in alluminio installato a testa-palo, riflettore in policarbonato, ottica in metacrilato, diffuso ... 0 V c.a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), potenza assorbita: 29 W, flusso iniziale 3.070 lumen WBS: 9.1 CORPI ILLUMINANTI Vedi voce n° 54 [cad 70.00] | 1,00 | | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 70,00 | 370,26 | 25'918,20 |
| | Parziale 9.1 CORPI ILLUMINANTI euro | | | | | | | 56'463,10 |
| | 9 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PERIMETRALE | | | | | | | |
| | 9.2 CAVI | | | | | | | |
| 78 / 56 025019f | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI CAVI E CANALI Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6 ... - Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq WBS: 9.2 CAVI Dorsale illuminazione perimetrale del Lotto 1: sottocampi A,B,C Dorsale illuminazione perimetrale del Lotto 2: sottocampo D | 1,00 | 2674,00 | | | 2'674,00 | | |
| | | 1,00 | 1346,00 | | | 1'346,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 4'020,00 | 11,37 | 45'707,40 |
| | Parziale 9.2 CAVI euro | | | | | | | 45'707,40 |
| | 9 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PERIMETRALE | | | | | | | |
| | 9.3 CONDUTTURE | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 16'846'050,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 16'846'050,71 |
| 79 / 61 025162e | <p>IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI TUBI, CAVIDOTTI E CONDOTTI SBARRA PER IMPIANTI ELETTRICI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrug ... con resistenza allo schiacciamento &#62; 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, &#x2205; esterno: 90 mm WBS: 9.3 CONDUTTURE Vedi voce n° 56 [m 4 020.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> <p style="text-align: right;">Parziale 9.3 CONDUTTURE euro</p> <p>10 IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA PERIMETRALE 10.1 TELECAMERE</p> | 1,00 | | | | 4'020,00 | | |
| | | | | | | 4'020,00 | 7,87 | 31'637,40 |
| | | | | | | | | 31'637,40 |
| 80 / 62 NP.IE05 | <p>Formitura e posa in opera telecamera di videosorveglianza da esterno per impianto TVCC. Telecamera e relativo supporto per sistema di videosorveglianza, adatta per installazione all'esterno. Grado di protezione IP65. WBS: 10.1 TELECAMERE Vedi voce n° 54 [cad 70.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: right;">Parziale 10.1 TELECAMERE euro</p> <p>10 IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA PERIMETRALE 10.2 CAVI</p> | 1,00 | | | | 70,00 | | |
| | | | | | | 70,00 | 200,00 | 14'000,00 |
| | | | | | | | | 14'000,00 |
| 81 / 57 025019f | <p>IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI CAVI E CANALI Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6 ... - Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 16 mmq WBS: 10.2 CAVI Vedi voce n° 56 [m 4 020.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 1,00 | | | | 4'020,00 | | |
| | | | | | | 4'020,00 | 11,37 | 45'707,40 |
| 82 / 58 025020a | <p>IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI CAVI E CANALI Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6 ... Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : tripolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq WBS: 10.2 CAVI Vedi voce n° 57 [m 4 020.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 2,00 | | | | 8'040,00 | | |
| | | | | | | 8'040,00 | 3,41 | 27'416,40 |
| 83 / 60 095102b | <p>IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI IMPIANTI CITOFONICI, TELEFONICI, DI SEGNALAZIONE E RICEZIONE TV Cavo FTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di con ... me &#x2205; 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173: 4 coppie, guaina in LSZH, Cat. 6, classe di reazione al fuoco Dca WBS: 10.2 CAVI Vedi voce n° 57 [m 4 020.00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p> | 1,00 | | | | 4'020,00 | | |
| | | | | | | 4'020,00 | 2,40 | 9'648,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 16'974'459,91 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|-----------------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 16'974'459,91 |
| | Parziale 10.2 CAVI euro | | | | | | | 82'771,80 |
| | 10 IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA PERIMETRALE | | | | | | | |
| | 10.3 CONDUTTURE | | | | | | | |
| 84 / 59 025162c | IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI TUBI, CAVIDOTTI E CONDOTTI SBARRA PER IMPIANTI ELETTRICI Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrug ... con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, ∅ esterno: 63 mm WBS: 10.3 CONDUTTURE Vedi voce n° 57 [m 4 020.00] | 1,00 | | | | 4'020,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 4'020,00 | 5,64 | 22'672,80 |
| | Parziale 10.3 CONDUTTURE euro | | | | | | | 22'672,80 |
| | 11 OPERE DI CONNESSIONE STAZIONE E-DISTRIBUZIONE | | | | | | | |
| 85 / 65 NP.IE09 | Stazione di trasformazione Step-Up MT/AT comprensiva di fondazioni, apparecchiature elettromeccaniche, sistemazione piazzale, rete di terra di stazione, ecc. WBS: 11 OPERE DI CONNESSIONE STAZIONE E-DISTRIBUZIONE | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'500 000,00 | 1'500'000,00 |
| 86 / 104 NP.IE20 | Fornitura e posa in opera di terna di cavi AT in isolante estruso (XLPE), conduttore in alluminio di sezione 400 mmq, schermo in fili di rame, cassette monofase di messa a terra sc ... ne obbligatoria, rinterrati, demolizioni e ripristini sottofondazione stradale, conglomerato cementizio e tappetino di usura. WBS: 11 OPERE DI CONNESSIONE STAZIONE E-DISTRIBUZIONE | | | | | 50,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 50,00 | 800,00 | 40'000,00 |
| | Parziale 11 OPERE DI CONNESSIONE STAZIONE E-DISTRIBUZIONE euro | | | | | | | 1'540'000,00 |
| | 12 DISMISSIONE IMPIANTO | | | | | | | |
| 87 / 81 NP.D.01 | Allestimento di cantiere temporaneo per gli interventi di dismissione dell'impianto fotovoltaico e di tutti le opere connesse sia fuori che sotto terra, comprese le operazioni di r ... istino dello stato "ante operam" , incluso i trasporti ed il conferimento in discarica di tutti i materiali di risulta. WBS: 12 DISMISSIONE IMPIANTO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 22'000,00 | 22'000,00 |
| 88 / 82 A25019.b | Demolizione totale di fabbricati civili, sia per la parte interrata che fuori terra, questa per qualsiasi altezza, compreso e ogn onere e magistero per assicurare l'opera eseguita ... rica controllata, con esclusione degli oneri di discarica: per fabbricati in cemento armato e muratura, vuoto per pieno | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 18'559'132,71 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|--------------|-------|-------|-----------------|--------------------------------|------------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 18'559'132,71 |
| | WBS: 12 DISMISSIONE IMPIANTO cabine di consegna e cabine di smistamento deposito e control room | 2,00 2,00 | 7,90 | 2,500 | 3,000 58,080 | 118,50 116,16 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 234,66 | 24,66 | 5'786,72 |
| 89 / 83 A25010 | Scavo a sezione aperta o di sbancamento in zona ampia all'esterno di edifici, compreso carico su mezzo di trasporto WBS: 12 DISMISSIONE IMPIANTO Vedi voce n° 78 [mc 8 809.00] | | | | | 8'809,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 8'809,00 | 2,60 | 22'903,40 |
| 90 / 84 NP.D.03 | Rimozione di teli impermeabili/tessuti, posti sul terreno per opere di drenaggio o consolidamento, accatastamento nell'area di cantiere, carico sul cassone di raccolta, incluso trasporto e conferimento presso discarica autorizzata. WBS: 12 DISMISSIONE IMPIANTO Vedi voce n° 83 [m3 8 809.00] | | | | | 8'809,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 8'809,00 | 1,00 | 8'809,00 |
| 91 / 85 NP.D.04 | Rimozione di cavidotti, compresa la rimozione per il successivo smaltimento del nastro di segnalazione e della piastra di protezione. Il costo comprende lo scavo a sezione obbligat ... edisposta per il successivo conferimento presso centro autorizzato allo smaltimento e recupero dei materiali riciclabili WBS: 12 DISMISSIONE IMPIANTO Vedi voce n° 50 [m 1 306.00] | | | | | 1'306,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 1'306,00 | 1,50 | 1'959,00 |
| 92 / 86 NP.D.05 | Sfilaggio cavi elettrici e trasporto presso ditta specializzata per il suo smaltimento e riuso. Sono compresi tutti gli oneri necessari per il carico ed il trasporto presso ditta autorizzata. WBS: 12 DISMISSIONE IMPIANTO Vedi voce n° 37 [m 80.00] Vedi voce n° 46 [m 14 970.00] Vedi voce n° 56 [m 4 020.00] | | | | | 80,00 14'970,00 4'020,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 19'070,00 | 1,00 | 19'070,00 |
| 93 / 87 NP.D.06 | Rimozione cabina inverter-trafo prefabbricato e trasporto presso deposito per la rigenerazione degli stessi e la successiva rimessa in opera presso altro sito. Sono compresi tutti gli oneri necessari per il carico ed il trasporto presso ditta autorizzata. WBS: 12 DISMISSIONE IMPIANTO | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 4,00 | 5'000,00 | 20'000,00 |
| 94 / 88 NP.D.07 | Smontaggio apparecchiature elettriche quali quadri di parallelo in c.c., quadri elettrici in c.a., quadri di media tensione e trasporto a ditta specializzata per lo smaltimento. Sono compresi tutti gli oneri necessari per lo smontaggio e lo smaltimento presso ditta autorizzata. WBS: 12 DISMISSIONE IMPIANTO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 120'000,00 | 120'000,00 |
| 95 / 89 | Smontaggio pannelli fotovoltaici con idonei mezzi meccanici quali | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 18'757'660,83 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|------------|--------|-------|--------|--------------------|--------------|---------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 18'757'660,83 |
| NP.D.08 | gru semovente con ventose ed accatastamento in area dedicata del cantiere, rimozione delle parti elettriche di mov ... essari per lo smontaggio, il deposito presso il cantiere ed il trasporto a centri specializzati per la rigenerazione. WBS: 12 DISMISSIONE IMPIANTO | | | | | 46'080,00 | | |
| | SOMMANO kW | | | | | 46'080,00 | 5,00 | 230'400,00 |
| 96 / 90 NP.D.09 | Rimozione di opere in ferro quali recinzioni e cancelli ecc.. compreso accatastamento all'interno dell'area di cantiere, carico del materiale sul cassone di raccolta ad esclusione del trasporto e conferimento presso discarica autorizzata per rifiuti speciali riciclabili. WBS: 12 DISMISSIONE IMPIANTO Vedi voce n° 15 [m 3 666.70] cancelli | | 138,00 | | | 3'666,70 138,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 3'804,70 | 5,00 | 19'023,50 |
| 97 / 91 NP.D.10 | Smontaggio sistemi accessori (antifurto, illuminazione, LPS), dismissione e pulizia delle aree temporanee di stoccaggio WBS: 12 DISMISSIONE IMPIANTO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 40'000,00 | 40'000,00 |
| 98 / 92 NP.D.11 | Smantellamento delle strutture di sostegno in acciaio dei pannelli FTV compresi i fissaggi a terra mediante l' ausilio di mezzo meccanico previo smontaggio manuale degli elementi, ... necessari per lo smontaggio, il deposito presso il cantiere ed il trasporto a centri specializzati per la rigenerazione WBS: 12 DISMISSIONE IMPIANTO Vedi voce n° 18 [m 25 939.68] | | | | | 25'939,68 | | |
| | SOMMANO kW | | | | | 25'939,68 | 8,00 | 207'517,44 |
| 99 / 93 NP.D.12 | Ripristino del suolo originario mediante la fine pulizia di tutto il terreno da materiale di risulta vario derivato dalle operazioni di smantellamento da svolgere, il costo per lo ... con aratura o vangatura meccanica, semina a spaglio di essenze autoctone secondo indicazioni del piano di ripristino. WBS: 12 DISMISSIONE IMPIANTO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 36'000,00 | 36'000,00 |
| 100 / 94 NP.D.14 | Opere necessarie alla dismissione della Step-up: Rimozione e smaltimento di apparecchiature elettriche, tralici, cavi, trasformatori, recinzione perimetrale e quanto altro present ... , impianti di illuminazione e videosorveglianza compreso il trasporto a discarica autorizzata e/o a centro di riutilizzo WBS: 12 DISMISSIONE IMPIANTO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 100'000,00 | 100'000,00 |
| 101 / 95 NP.D.15 | Opere necessarie alla dismissione del caviodotto MT: sfilaggio dei cavi senza necessità di interventi sul manto stradale WBS: 12 DISMISSIONE IMPIANTO | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 1'370'000,00 | 1'370'000,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 20'760'601,77 |

