



REGIONE PUGLIA



PROVINCIA DI FOGGIA



COMUNE DI ORTA NOVA



COMUNE DI STORNARA

AGROVOLTAICO "LA PADULETTA"

Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrovoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte solare e delle relative opere ed infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 25,72472 MW DC e 25,40 MW AC, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità e apicoltura, da realizzare nel territorio dei Comuni di Orta Nova (FG) e Stornara (FG), in località "La Paduletta"

PROGETTO DEFINITIVO

Proponente del progetto:

ILOS

INE CERIGNOLA 1 S.R.L.

A Company of ILOS New Energy Italy

INE CERIGNOLA 1 S.r.l.

Piazza di Sant'Anastasia n. 7, 00186, Roma (RM)

PEC: inecerignola1srl@legalmail.it

CHIERICONI SERGIO

Documento firmato digitalmente, ai sensi del
D.Lgs. 28.12.2000 n. 445 s.m.i. e del D.Lgs.
07.03.2005 n. 82 s.m.i.

Gruppo di progettazione:

Ing. Salvatore Di Croce - progettazione generale, studio d'impatto ambientale, studi e indagini idrologiche e idrauliche

Dott. Geologo Baldassarre F. La Tessa - studi e indagini geologiche, geotecniche e sismiche

Geom. Donato Lensi - progettazione generale e rilievi topografici

Ing. Giovanni Montanarella - progettazione generale e progettazione elettrica

Arch. Giuseppe Pulizzi - progettazione generale, studio d'impatto ambientale e coordinamento gruppo di lavoro

Dott. Archeologo Antonio Saponara - studi e indagini archeologiche

Dott. Alfonso Tortora - studio d'impatto ambientale e analisi territoriali

Dott. Arturo Urso - studi e progettazione agronomica

Partner del progetto agronomico e
Coordinatore generale e progettazione:



M2 ENERGIA S.r.l.

Via C. D'Ambrosio n. 6, 71016, San Severo (FG)

m2energia@gmail.com - m2energia@pec.it

+39 0882.600963 - 340.8533113

GIANCARLO FRANCESCO DIMAURO

Documento firmato digitalmente, ai sensi del
D.Lgs. 28.12.2000 n. 445 s.m.i. e del D.Lgs.
07.03.2005 n. 82 s.m.i.

Elaborato redatto da:

Arch. Giuseppe Pulizzi

Ordine degli Architetti PPC - Provincia di Potenza - n. 1016



Spazio riservato agli uffici:

| | | | | | |
|---------------------------|---|--------------|--|-------------|--------------------------|
| PD | Titolo elaborato: | | | | Codice elaborato |
| | Computo metrico - dismissione dell'impianto e ripristino dello stato dei luoghi | | | | PD01_33B |
| N. progetto: FG00S01 | Codice identificativo MASE - ID: | Codice A.U.: | Protocollo: | Scala: - | Formato di stampa: A4 |
| Redatto il: 06/05/2024 | Revisione del: | | Nome_file o Identificatore: FG00S01_PD01_33B_CM_Dismissione | | |

**COMPUTO METRICO OPERE DI DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E RIPRISTINO DELLO STATO DEI LUOGHI
IMPIANTO AGROVOLTAICO "LA PADULETTA" - ORTA NOVA E STORNARA (FG) - INE CERIGNOLA 1 SRL**

| N. | CAP. / N. VOCE | DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI LAVORI | UNITA' MISURA | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | IMPORTI | |
|------------------------------|-------------------|---|------------------|--------------|----------|--------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | | | parti uguali | lunghez. | largh. | H / peso | | UNITARIO | TOTALE |
| IMPIANTO AGROVOLTAICO | | | | | | | | | | |
| 1 | NP_dism 01 | Rimozione dei pannelli fotovoltaici dalle strutture di sostegno | cad. | | | | | 36 232 | | |
| | | sommano | | | | | | 36 232 | € 0,75 | € 27 174,00 |
| 2 | NP_dism 02 | Smaltimento pannelli fotovoltaici. Costo al netto del recupero dei materiali riciclabili (alluminio, vetro, rame, etc.). | cad. | | | | | 36 232 | | |
| | | sommano | | | | | | 36 232 | € 0,35 | € 12 681,20 |
| 3 | NP_dism 03 | Rimozione e smaltimento dei montanti in acciaio dei tracker, infissi nel terreno ad una profondità variabile. Costo al netto dei materiali riciclabili. sostegni per n. 1179 tracker 1Px28 sostegni per n. 230 tracker 1Px14 | cad. | | | | | 5 895 690 | | |
| | | sommano | | | | | | 6 585 | € 6,00 | € 39 510,00 |
| 4 | NP_dism 04 | Smontaggio e smaltimento della struttura in acciaio costituente il "tracker" (computato per modulo standardizzato 2Px14). Costo al netto del recupero dei materiali riciclabili. n. 1179 tracker 1Px28 n. 230 tracker 1Px14 | cad. | | | | | 2 358 230 | | |
| | | sommano | | | | | | 2 588 | € 30,00 | € 77 640,00 |
| 5 | NP_dism 05 | Smontaggio e smaltimento delle parti elettriche (inverter, parti accessorie, etc.). Costo al netto del recupero dei materiali riciclabili (alluminio, rame, etc.). | MW | | | | | 25,72472 | | |
| | | sommano | | | | | | 25,72472 | € 10 000,00 | € 257 247,20 |
| 6 | NP_dism 06 | Demolizione, trasporto delle macerie e conferimento ad impianto autorizzato delle cabine di trasformazione e del locale servizi, comprensivo della demolizione della sottofondazione in cls armato e di quant'altro occorre per consegnare l'area sgombra da manufatti e macerie. cabine di trasformazione locale servizi | cad. | | | | | 8 1 | | |
| | | sommano | | | | | | 9 | € 4 500,00 | € 40 500,00 |
| 7 | NP_dism 07 | Rimozione della viabilità di servizio interna ed esterna alle aree recintate dell'impianto, compreso il livellamento del terreno e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto.. stimato rimozione di 30 mq all'ora Superfici (mq): Area 1 Area 2 Area 3 Area 4 Area 5 Area 6 Area 7 Area 8 Area 9 collegamento Area 1 - Area 2 accesso Area 2 collegamento Area 3 - Area 4 accesso Area 4 collegamento Area 5 - Area 6 collegamento Area 6 - Area 7 accesso Area 7 | ora | | | | | | | |
| | | sommano | | | | | | 1 594,57 | € 72,00 | € 114 808,80 |
| 8 | NP_dism 08 | Smaltimento, comprensivo del trasporto all'impianto autorizzato, del materiale misto stabilizzato costituente la viabilità di servizio interna ed esterna alle aree recintate dell'impianto. Rapporto peso/volume stimato: 1 mc =1,7 tonn. Superfici (mq): Area 1 Area 2 Area 3 Area 4 Area 5 Area 6 Area 7 Area 8 Area 9 collegamento Area 1 - Area 2 accesso Area 2 collegamento Area 3 - Area 4 | tonn. | | | | | | | |
| | | sommano | | | | | | | | |

| N. | CAP. / N. VOCE | DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI LAVORI | UNITA' MISURA | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | IMPORTI | |
|----|-------------------|--|------------------|--------------|----------|--------|-------------|-----------|----------|--------------|
| | | | | parti uguali | lunghez. | largh. | H / peso | | UNITARIO | TOTALE |
| | | accesso Area 4 collegamento Area 5 - Area 6 collegamento Area 6 - Area 7 accesso Area 7 | | 2 078,00 | | | 0,30 | 1 059,78 | | |
| | | | | 160,00 | | | 0,30 | 81,60 | | |
| | | | | 40,00 | | | 0,30 | 20,40 | | |
| | | | | 2 043,00 | | | 0,30 | 1 041,93 | | |
| | | sommano | | | | | | 24 396,87 | € 7,00 | € 170 778,09 |
| 9 | E.001.003. a | Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. In rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc). Scavo per rimozione cavidotti BT interni al campo dagli inverter di stringa alle cabine di trasformazione (cabine di campo). Stimato della lunghezza pari ad 1/3 dei cavidotti. Sottocampo 1 Sottocampo 2 Sottocampo 3 Sottocampo 4 Sottocampo 5 Sottocampo 6 Sottocampo 7 Sottocampo 8 a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti BT) | mc | | | | | | | |
| | | | | 1/3 | 1 210,00 | 1,00 | 0,70 | 282,33 | | |
| | | | | 1/3 | 2 200,00 | 1,00 | 0,70 | 513,33 | | |
| | | | | 1/3 | 1 670,00 | 1,00 | 0,70 | 389,67 | | |
| | | | | 1/3 | 1 535,00 | 1,00 | 0,70 | 358,17 | | |
| | | | | 1/3 | 1 850,00 | 1,00 | 0,70 | 431,67 | | |
| | | | | 1/3 | 1 980,00 | 1,00 | 0,70 | 462,00 | | |
| | | | | 1/3 | 3 100,00 | 1,00 | 0,70 | 723,33 | | |
| | | | | 1/3 | 3 050,00 | 1,00 | 0,70 | 711,67 | | |
| | | | | -1 | 66,00 | 1,00 | 0,70 | -46,20 | | |
| | | sommano | | | | | | 3 825,97 | € 9,15 | € 35 007,60 |
| 10 | NP_dism 09 | Sfilaggio e/o rimozione dei cavidotti BT interni al campo, dagli inverter di stringa alle cabine di trasformazione (cabine di campo), rimozione dei corrugati, rimozione e/o demolizione dei pozzetti in cls di derivazione e di quant'altro ancora presente sull'area dell'impianto. Compreso il trasporto delle macerie ed il conferimento ad impianto autorizzato di smaltimento. Costo al netto del recupero dei materiali riciclabili (alluminio, rame, etc.). Sottocampo 1 Sottocampo 2 Sottocampo 3 Sottocampo 4 Sottocampo 5 Sottocampo 6 Sottocampo 7 Sottocampo 8 | m | | | | | | | |
| | | | | | 1 210,00 | | | 1 210,00 | | |
| | | | | | 2 200,00 | | | 2 200,00 | | |
| | | | | | 1 670,00 | | | 1 670,00 | | |
| | | | | | 1 535,00 | | | 1 535,00 | | |
| | | | | | 1 850,00 | | | 1 850,00 | | |
| | | | | | 1 980,00 | | | 1 980,00 | | |
| | | | | | 3 100,00 | | | 3 100,00 | | |
| | | | | | 3 050,00 | | | 3 050,00 | | |
| | | sommano | | | | | | 16 595,00 | € 3,00 | € 49 785,00 |
| 11 | E.001.011 | Rinterro con i materiali precedentemente scavati e posti nell'area limitrofa allo scavo, compreso la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro successivo alla rimozione cavidotti BT interni al campo dagli inverter di stringa alle cabine di trasformazione (cabine di campo). Stimato della lunghezza pari ad 1/3 dei cavidotti. Sottocampo 1 Sottocampo 2 Sottocampo 3 Sottocampo 4 Sottocampo 5 Sottocampo 6 Sottocampo 7 Sottocampo 8 a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti BT) | mc | | | | | | | |
| | | | | 1/3 | 1 210,00 | 1,00 | 0,70 | 282,33 | | |
| | | | | 1/3 | 2 200,00 | 1,00 | 0,70 | 513,33 | | |
| | | | | 1/3 | 1 670,00 | 1,00 | 0,70 | 389,67 | | |
| | | | | 1/3 | 1 535,00 | 1,00 | 0,70 | 358,17 | | |
| | | | | 1/3 | 1 850,00 | 1,00 | 0,70 | 431,67 | | |
| | | | | 1/3 | 1 980,00 | 1,00 | 0,70 | 462,00 | | |
| | | | | 1/3 | 3 100,00 | 1,00 | 0,70 | 723,33 | | |
| | | | | 1/3 | 3 050,00 | 1,00 | 0,70 | 711,67 | | |
| | | | | -1 | 66,00 | 1,00 | 0,70 | -46,20 | | |
| | | sommano | | | | | | 3 825,97 | € 13,20 | € 50 502,76 |
| 12 | Inf.001.025 | Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione cavidotti MT di collegamento tra le cabine di trasformazione (cabine di campo) e la sottostazione di trasformazione 30/36 kV (locale raccolta). Realizzazione cavidotti su strada asfaltata tratto Area 2 e Area 4 - Sottostaz. Trasn. 30/36kV tratto Area 9 - Sottostaz. Trasn. 30/36kV a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti MT) | m | | | | | | | |
| | | | | 2 | 1 150,00 | | | 2 300,00 | | |
| | | | | 2 | 880,00 | | | 1 760,00 | | |
| | | | | -2 | 235,00 | | | -470,00 | | |
| | | sommano | | | | | | 3 590,00 | € 2,00 | € 7 180,00 |
| 13 | Inf.001.026 | Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. | mq | | | | | | | |

| N. | CAP. / N. VOCE | DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI LAVORI | UNITA' MISURA | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | IMPORTI | |
|----|-------------------|--|------------------|--------------|----------|--------|-------------|-----------|-------------|--------|
| | | | | parti uguali | lunghez. | largh. | H / peso | | UNITARIO | TOTALE |
| | | Rimozione cavidotti MT di collegamento tra le cabine di trasformazione (cabine di campo) e la sottostazione di trasformazione 30/36 kV (locale raccolta). Realizzazione cavidotti su strada asfaltata tratto Area 2 e Area 4 - Sottostaz. Trasn. 30/36kV tratto Area 9 - Sottostaz. Trasn. 30/36kV a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti MT) | | | | | | | | |
| | | sommano | | | | | 628,25 | € 4,83 | € 3 034,45 | |
| 14 | Inf.001.027 | Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici compreso assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione cavidotti MT di collegamento tra le cabine di trasformazione (cabine di campo) e la sottostazione di trasformazione 30/36 kV (locale raccolta). Realizzazione cavidotti su strada asfaltata tratto Area 2 e Area 4 - Sottostaz. Trasn. 30/36kV tratto Area 9 - Sottostaz. Trasn. 30/36kV a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti MT) | mc | | | | | | | |
| | | sommano | | | | | 219,89 | € 6,27 | € 1 378,69 | |
| 15 | E.001.031 | Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di 10 km, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione di materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Rimozione cavidotti MT di collegamento tra le cabine di trasformazione (cabine di campo) e la sottostazione di trasformazione 30/36 kV (locale raccolta). Realizzazione cavidotti su strada asfaltata tratto Area 2 e Area 4 - Sottostaz. Trasn. 30/36kV tratto Area 9 - Sottostaz. Trasn. 30/36kV a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti MT) | mc | | | | | | | |
| | | sommano | | | | | 314,13 | € 12,50 | € 3 926,56 | |
| 16 | E.001.033. o | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero... Smaltimento degli asfalti. Rimozione cavidotti MT di collegamento tra le cabine di trasformazione (cabine di campo) e la sottostazione di trasformazione 30/36 kV (locale raccolta). Realizzazione cavidotti su strada asfaltata (peso asfalto = 17 q.li x mc) tratto Area 2 e Area 4 - Sottostaz. Trasn. 30/36kV tratto Area 9 - Sottostaz. Trasn. 30/36kV a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti MT) | q.le | | | | | | | |
| | | sommano | | | | | 5340 | € 3,35 | € 17 889,42 | |
| 17 | E.001.003. a | Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc). Rimozione cavidotti MT di collegamento tra le cabine di trasformazione (cabine di campo) e la sottostazione di trasformazione 30/36 kV (locale raccolta). tratto S.T. 30/36kv - CAB02 tratto S.T. 30/36kv - CAB04 tratto S.T. 30/36kv - CAB06 tratto S.T. 30/36kv - CAB07 tratto CAB02 - CAB01 tratto CAB04 - CAB03 tratto CAB06 - CAB05 tratto CAB07 - CAB08 a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti MT) | mc | | | | | | | |
| | | sommano | | | | | 2365,97 | € 9,15 | € 21 648,58 | |
| 18 | NP_dism 10 | Sfilaggio e/o rimozione dei cavidotti MT di collegamento tra le cabine di trasformazione (cabine di campo) e la sottostazione di trasformazione 30/36 kV (locale raccolta), rimozione dei corrugati, rimozione e/o demolizione dei pozzetti in cls di derivazione e di quant'altro ancora presente sull'area dell'impianto. Compreso il trasporto delle macerie ed il conferimento ad impianto autorizzato di smaltimento. Costo al netto del recupero dei materiali riciclabili (alluminio, rame, etc.). tratto S.T. 30/36kv - CAB02 tratto S.T. 30/36kv - CAB04 tratto S.T. 30/36kv - CAB06 tratto S.T. 30/36kv - CAB07 tratto CAB02 - CAB01 tratto CAB04 - CAB03 tratto CAB06 - CAB05 tratto CAB07 - CAB08 | m | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| N. | CAP. / N. VOCE | DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI LAVORI | UNITA' MISURA | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | IMPORTI | | | |
|---|-------------------|---|------------------|--------------|----------|--------|-------------|-----------|----------|-------------|--------------|--------------|
| | | | | parti uguali | lunghez. | largh. | H / peso | | UNITARIO | TOTALE | | |
| | | sommano | | | | | | 7 890,00 | € 4,00 | € 31 560,00 | | |
| 19 | E.001.011 | Rinterro con i materiali precedentemente scavati e posti nell'area limitrofa allo scavo, compreso la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro successivo alla rimozione cavidotti MT di collegamento tra le cabine di trasformazione (cabine di campo) e la sottostazione di trasformazione 30/36 kV (locale raccolta). tratto S.T. 30/36kv - CAB02 tratto S.T. 30/36kv - CAB04 tratto S.T. 30/36kv - CAB06 tratto S.T. 30/36kv - CAB07 tratto CAB02 - CAB01 tratto CAB04 - CAB03 tratto CAB06 - CAB05 tratto CAB07 - CAB08 a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti MT) | mc | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 2 506,00 | 0,35 | 0,90 | 789,39 | |
| | | | | | | | | 2 380,00 | 0,35 | 0,90 | 749,70 | |
| | | | | | | | | 258,00 | 0,35 | 0,90 | 81,27 | |
| | | | | | | | | 1 422,00 | 0,35 | 0,90 | 447,93 | |
| | | | | | | | | 120,00 | 0,35 | 0,90 | 37,80 | |
| | | | | | | | | 300,00 | 0,35 | 0,90 | 94,50 | |
| | | | | | | | | 410,00 | 0,35 | 0,90 | 129,15 | |
| | | | | | | | | 350,00 | 0,35 | 0,90 | 110,25 | |
| | | | | | | | | -1 | 235,00 | 0,35 | 0,90 | -74,03 |
| | | sommano | | | | | | 2 365,97 | | | € 13,20 | € 31 230,74 |
| 20 | Inf.001.010 | Formazione di strato di base stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Ripristino della strada esistente successivo alla rimozione cavidotti MT di collegamento tra le cabine di trasformazione (cabine di campo) e la sottostazione di trasformazione 30/36 kV (locale raccolta). tratto Area 2 e Area 4 - Sottostaz. Trasn. 30/36kV tratto Area 9 - Sottostaz. Trasn. 30/36kV a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti MT) | mc | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1150,00 | 0,35 | 0,35 | 140,88 | |
| | | | | | | | | 880,00 | 0,35 | 0,35 | 107,80 | |
| | | | | | | | | -1 | 235,00 | 0,35 | 0,35 | -28,79 |
| | | sommano | | | | | | 219,89 | | | € 45,00 | € 9 894,94 |
| 21 | Inf.001.011 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Ripristino della strada esistente successivo alla rimozione cavidotti MT di collegamento tra le cabine di trasformazione (cabine di campo) e la sottostazione di trasformazione 30/36 kV (locale raccolta). tratto Area 2 e Area 4 - Sottostaz. Trasn. 30/36kV tratto Area 9 - Sottostaz. Trasn. 30/36kV a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti MT) | mc | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1150,00 | 0,35 | 15 | 6 037,50 | |
| | | | | | | | | 880,00 | 0,35 | 15 | 4 620,00 | |
| | | | | | | | | -1 | 235,00 | 0,35 | 15 | -1 233,75 |
| | | sommano | | | | | | 9 423,75 | | | € 1,94 | € 18 282,08 |
| 22 | NP_dism 11 | Smontaggio e rimozione della recinzione perimetrale dell'impianto, comprensivo della rimozione dei cancelli e dei pali per la videosorveglianza. Compreso quant'altro occorre per dare l'area sgombera da manufatti o macerie. | m | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 8 340,00 | | | | |
| | | sommano | | | | | | 8 340,00 | | | € 10,20 | € 85 068,00 |
| 23 | Inf.002.006 .a | Fresatura meccanica, profondità di circa cm 15, con passaggi incrociati di affinamento meccanico e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine, eliminazione e allontanamento di eventuali sassi ed erbe, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta. Sistemazione del terreno delle aree recintate per riportarle allo stato ante operam. AREA 1 AREA 2 AREA 3 AREA 4 AREA 5 AREA 6 AREA 7 AREA 8 AREA 9 | mq | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 47 548,00 | | | 47 548 | |
| | | | | | | | | 36 436,00 | | | 36 436 | |
| | | | | | | | | 55 654,00 | | | 55 654 | |
| | | | | | | | | 29 908,00 | | | 29 908 | |
| | | | | | | | | 7 896,00 | | | 7 896 | |
| | | | | | | | | 73 424,00 | | | 73 424 | |
| | | | | | | | | 5 623,00 | | | 5 623 | |
| | | | | | | | | 53 123,00 | | | 53 123 | |
| | | | | | | | | 39 931,00 | | | 39 931 | |
| | | sommano | | | | | | 349 543 | | | € 0,25 | € 87 385,75 |
| SOTTOSTAZIONE DI TRASFORMAZIONE 30/36 Kv | | | | | | | | | | | | |
| 24 | NP_dism 12 | Demolizione e/o rimozione delle componenti che costituiscono la sottostazione di trasformazione 30/36 kV. Compreso il trasporto ed il conferimento ai siti autorizzati per lo smaltimento e/o il recupero dei materiali. Compreso ogni lavorazione e quanto altro occorre per ripristinare il sito allo stato ante operam. | a corpo | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| | | sommano | | | | | | 1 | | | € 160 000,00 | € 160 000,00 |

| N. | CAP. / N. VOCE | DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI LAVORI | UNITA' MISURA | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | IMPORTI | |
|---|----------------|---|---------------|--------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|
| | | | | parti uguali | lunghez. | largh. | H / peso | | UNITARIO | TOTALE |
| CAVIDOTTO AT DI COLLEGAMENTO TRA LA SOTTOSTAZIONE DI TRASFORMAZIONE 30/36 Kv e la SSE TERNA S.p.A. | | | | | | | | | | |
| 25 | Inf.001.025 | Taglio della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione cavidotto AT di collegamento tra la sottostazione di trasformazione 30/36 kV e la SSE Terna S.p.A.. Realizzazione cavidotto su strada asfaltata. tratto sottostazione 30/36 kV - cabina di sezionamento tratto cabina di sezionamento - cabina di consegna 36 kV a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti AT) | m | | | | | | | |
| | | | | | 2 | 8 450,00 | | | 16 900,00 | |
| | | | | | 2 | 7 238,00 | | | 14 476,00 | |
| | | | | | -2 | 529,00 | | | -1 058,00 | |
| | | sommano | | | | | | 30 318,00 | € 2,00 | € 60 636,00 |
| 26 | Inf.001.026 | Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione cavidotto AT di collegamento tra la sottostazione di trasformazione 30/36 kV e la SSE Terna S.p.A.. Realizzazione cavidotto su strada asfaltata. tratto sottostazione 30/36 kV - cabina di sezionamento tratto cabina di sezionamento - cabina di consegna 36 kV a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti AT) | mq | | | | | | | |
| | | | | | | 8 450,00 | 0,35 | | 2 957,50 | |
| | | | | | | 7 238,00 | 0,35 | | 2 533,30 | |
| | | | | | -1 | 529,00 | 0,35 | | -185,15 | |
| | | sommano | | | | | | 5 305,65 | € 4,83 | € 25 626,29 |
| 27 | Inf.001.027 | Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici compreso assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Rimozione cavidotto AT di collegamento tra la sottostazione di trasformazione 30/36 kV e la SSE Terna S.p.A.. Realizzazione cavidotto su strada asfaltata. tratto sottostazione 30/36 kV - cabina di sezionamento tratto cabina di sezionamento - cabina di consegna 36 kV a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti AT) | mc | | | | | | | |
| | | | | | | 8450,00 | 0,35 | 0,35 | 1 035,13 | |
| | | | | | | 7238,00 | 0,35 | 0,35 | 886,66 | |
| | | | | | -1 | 529,00 | 0,35 | 0,35 | -64,80 | |
| | | sommano | | | | | | 1 856,98 | € 6,27 | € 11 643,25 |
| 28 | E.001.031 | Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purchè esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di 10 km, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione di materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Rimozione cavidotto AT di collegamento tra la sottostazione di trasformazione 30/36 kV e la SSE Terna S.p.A.. Realizzazione cavidotto su strada asfaltata. tratto sottostazione 30/36 kV - cabina di sezionamento tratto cabina di sezionamento - cabina di consegna 36 kV a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti AT) | mc | | | | | | | |
| | | | | | | 8450,00 | 0,35 | 0,50 | 1 478,75 | |
| | | | | | | 7238,00 | 0,35 | 0,50 | 1 266,65 | |
| | | | | | -1 | 529,00 | 0,35 | 0,50 | -92,58 | |
| | | sommano | | | | | | 2 652,83 | € 12,50 | € 33 160,31 |
| 29 | E.001.033. o | Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero... Smaltimento degli asfalti. Rimozione cavidotto AT di collegamento tra la sottostazione di trasformazione 30/36 kV e la SSE Terna S.p.A.. Realizzazione cavidotto su strada asfaltata. (peso asfalto = 17 q.li x mc) tratto sottostazione 30/36 kV - cabina di sezionamento tratto cabina di sezionamento - cabina di consegna 36 kV a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti AT) | q.le | | | | | | | |
| | | | | | | 17 | 8450,00 | 0,35 | 0,50 | 25 138,75 |
| | | | | | | 17 | 7238,00 | 0,35 | 0,50 | 21 533,05 |
| | | | | | -17 | 529,00 | 0,35 | 0,50 | -1 573,78 | |
| | | sommano | | | | | | 45 098,03 | € 3,35 | € 151 078,38 |
| 30 | E.001.003. a | Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc). Rimozione cavidotto AT di collegamento tra la sottostazione di trasformazione 30/36 kV e la SSE Terna S.p.A. tratto sottostazione 30/36 kV - cabina di sezionamento cabina di sezionamento - cabina di consegna 36 kV cabina di consegna 36 kV - SSE Terna S.p.A. a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti AT) | mc | | | | | | | |
| | | | | | | 9 010,00 | 0,35 | 1,20 | 3784,20 | |
| | | | | | | 7 788,00 | 0,35 | 1,20 | 3270,96 | |
| | | | | | | 1 028,00 | 0,35 | 1,20 | 431,76 | |
| | | | | | -1 | 529,00 | 0,35 | 1,20 | -222,18 | |
| | | sommano | | | | | | 7 264,74 | € 9,15 | € 66 472,37 |

| N. | CAP. / N. VOCE | DESCRIZIONE DELLE OPERE E DEI LAVORI | UNITA' MISURA | DIMENSIONI | | | | QUANTITA' | IMPORTI | |
|----|-------------------|--|------------------|--------------|----------|--------|-------------|-----------|-------------|--------------|
| | | | | parti uguali | lunghez. | largh. | H / peso | | UNITARIO | TOTALE |
| 31 | NP_dism 13 | Sfilaggio e/o rimozione dei cavidotti AT di collegamento tra le cabine di trasformazione (cabine di campo) e la sottostazione di trasformazione 30/36 kV (locale raccolta), rimozione dei corrugati, rimozione e/o demolizione dei pozzetti in cls di derivazione e di quant'altro ancora presente sull'area dell'impianto. Compreso il trasporto delle macerie ed il conferimento ad impianto autorizzato di smaltimento. Costo al netto del recupero dei materiali riciclabili (alluminio, rame, etc.). Rimozione cavidotto AT di collegamento tra la sottostazione di trasformazione 30/36 kV e la SSE Terna S.p.A. tratto sottostazione 30/36 kV - cabina di sezionamento cabina di sezionamento - cabina di consegna 36 kV cabina di consegna 36 kV - SSE Terna S.p.A. | m | | | | | | | |
| | | | | | 9 050,00 | | | 9 050,00 | | |
| | | | | | 7 810,00 | | | 7 810,00 | | |
| | | | | | 1 050,00 | | | 1 050,00 | | |
| | | sommano | | | | | | 17 910,00 | € 6,00 | € 107 460,00 |
| 32 | E.001.011 | Rinterro con i materiali precedentemente scavati e posti nell'area limitrofa allo scavo, compreso la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro successivo alla rimozione del cavidotto AT di collegamento tra la sottostazione di trasformazione 30/36 kV e la SSE Terna S.p.A. tratto sottostazione 30/36 kV - cabina di sezionamento cabina di sezionamento - cabina di consegna 36 kV cabina di consegna 36 kV - SSE Terna S.p.A. a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti AT) | mc | | | | | | | |
| | | | | | 9 010,00 | 0,35 | 1,20 | 3784,20 | | |
| | | | | | 7 788,00 | 0,35 | 1,20 | 3270,96 | | |
| | | | | | 1 028,00 | 0,35 | 1,20 | 431,76 | | |
| | | | | | -1 | 529,00 | 0,35 | 1,20 | -222,18 | |
| | | sommano | | | | | | 7 264,74 | € 13,20 | € 95 894,57 |
| 33 | Inf.001.010 | Formazione di strato di base stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Ripristino della strada esistente successivo alla rimozione del cavidotto AT di collegamento tra la sottostazione di trasformazione 30/36 kV e la SSE Terna S.p.A. tratto Area 2 e Area 4 - Sottostaz. Trasf. 30/36kV tratto Area 9 - Sottostaz. Trasf. 30/36kV a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti MT) | mc | | | | | | | |
| | | | | | 8450,00 | 0,35 | 0,35 | 1 035,13 | | |
| | | | | | 7238,00 | 0,35 | 0,35 | 886,66 | | |
| | | | | | -1 | 529,00 | 0,35 | 0,35 | -64,80 | |
| | | sommano | | | | | | 1856,98 | € 45,00 | € 83 563,99 |
| 34 | Inf.001.011 | Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinatrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Ripristino della strada esistente successivo alla rimozione del cavidotto AT di collegamento tra la sottostazione di trasformazione 30/36 kV e la SSE Terna S.p.A. tratto Area 2 e Area 4 - Sottostaz. Trasf. 30/36kV tratto Area 9 - Sottostaz. Trasf. 30/36kV a detrarre i tratti T.O.C. (rif. voce CM TOC cavidotti MT) | mc | | | | | | | |
| | | | | | 8450,00 | 0,35 | 15 | 44 362,50 | | |
| | | | | | 7238,00 | 0,35 | 15 | 37 999,50 | | |
| | | | | | -1 | 529,00 | 0,35 | 15 | -2 777,25 | |
| | | sommano | | | | | | 79 584,75 | € 1,94 | € 154 394,42 |
| 35 | NP_dism 14 | Demolizione e/o rimozione della cabina di sezionamento della linea elettrica 36 kV. Compreso il trasporto ed il conferimento ai siti autorizzati per lo smaltimento e/o il recupero dei materiali. Compreso ogni lavorazione e quanto altro occorre per ripristinare il sito allo stato ante operam. | a corpo | | | | | | | |
| | | | | | 1 | | | 1 | € 9 000,00 | € 9 000,00 |
| | | sommano | | | | | | 1 | € 9 000,00 | € 9 000,00 |
| 36 | NP_dism 15 | Demolizione e/o rimozione della cabina di consegna 36 kV. Compreso il trasporto ed il conferimento ai siti autorizzati per lo smaltimento e/o il recupero dei materiali. Compreso ogni lavorazione e quanto altro occorre per ripristinare il sito allo stato ante operam. | a corpo | | | | | | | |
| | | | | | 1 | | | 1 | € 18 000,00 | € 18 000,00 |
| | | sommano | | | | | | 1 | € 18 000,00 | € 18 000,00 |

TOTALE IMPORTO LAVORI PER DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E PER IL RIPRISTINO DELLO STATO DEI LUOGHI € 2 171 043,42