



Impianto Agrivoltaico "OPPIDO"

Potenza DC di impianto 15,52 MWp - potenza AC di immissione in RTN 14,40 MW
Configurazione 1P agrivoltaico avanzato

Titolo

Computo metrico estimativo dismissione

| | | | | |
|-------|----------------|--------------|-----------|-----------|
| Scala | Formato Stampa | ID documento | Tipologia | Revisione |
| varie | varie | TEC-17 | - | 00 |
| | Foglio | | | |

Proponente



ENGIE OPPIDO S.R.L.
VIA CHIESE n. 72,
20126 Milano - Italia
PEC: engieoppido@legalmail.it
Codice Fiscale e Partita IVA n° 12829630966
Iscriz. Reg. Imprese di Milano n° MI 2686929
Società con Socio Unico sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di ENGIE

Coordinamento e Permitting



SINERGIA EGP
Energy Green Power

SINERGIA EGP1 S.R.L.
Centro Direzionale, IS. G1, SSC, INT 58
80143 Napoli PEC: sinergia.egp1@pec.it
Codice Fiscale e Partita IVA n° 09171211213
Rappresentante, Sviluppatore e Coordinatore: ing. Filippo Mercorio

Progettazione



STUDIO MASC SOC COOP, Ingegneria e consulenza
Via Fratelli Lumière, n. 20
80147 Napoli PEC: studiomasc@pec.it
Codice Fiscale e Partita IVA n° 10145081211
TEL. 081 18365653 - info@studiomasc.com

PROGETTO DEFINITIVO



| Rev. | Data | Descrizione revisione | Redatto | Controllato | Approvato |
|------|---------|------------------------------------|---|---|---|
| 00 | 12/2023 | Prima Emissione per autorizzazione | | | |
| | | |  |  |  |
| | | | | | |
| | | | | | |

COMPUTO METRICO DI DISMISSIONE

OGGETTO: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
AGRIVOLTAICO DENOMINATO "OPPIDO" DA 15,52 MW

COMMITTENTE:

Data, 21/11/2023

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|---|---|--|--|--|-----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A MISURA | | | | | | | |
| 1 B.01.006.01 | Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Scavo BT - Circuiti n.6 Scavo BT - Circuiti n.5 Scavo BT - Circuiti n.4 Scavo BT - Circuiti n.3 Scavo BT - Circuiti n.2 Scavo BT - Circuiti n.1 Scavo BT - Circuiti n.3 tra Inverter e Cabina di Campo Scavo BT - Circuiti n.2 tra Inverter e Cabina di Campo Scavo BT - Circuiti n.1 tra Inverter e Cabina di Campo Scavo 36kV - Circuiti n.2 tra Cabine di Campo e Cabina di Smistamento Scavo 36kV - Circuiti n.4 tra Cabine di Campo e Cabina di Smistamento Scavo Illuminazione | | 242,23 203,86 246,16 115,84 113,02 156,43 783,78 434,92 755,42 2118,19 2051,60 4964,38 | 0,500 0,500 0,500 0,500 0,400 0,400 0,800 0,700 0,600 0,600 0,800 0,400 | 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 0,600 0,600 0,800 | 96,89 81,54 98,46 46,34 36,17 50,06 501,62 243,56 362,60 762,55 984,77 1'588,60 | | |
| | SOMMANO mc | | | | | 4'853,16 | 10,36 | 50'278,74 |
| 2 NP.01 | Rimozione Cavi Scavo BT - Circuiti n.6 Scavo BT - Circuiti n.5 Scavo BT - Circuiti n.4 Scavo BT - Circuiti n.3 Scavo BT - Circuiti n.2 Scavo BT - Circuiti n.1 Scavo BT - Circuiti n.3 tra Inverter e Cabina di Campo Scavo BT - Circuiti n.2 tra Inverter e Cabina di Campo Scavo BT - Circuiti n.1 tra Inverter e Cabina di Campo Scavo 36kV - Circuiti n.2 tra Cabine di Campo e Cabina di Smistamento Scavo 36kV - Circuiti n.4 tra Cabine di Campo e Cabina di Smistamento Scavo Illuminazione | 22,00 21,00 19,00 18,00 16,00 15,00 20,00 19,00 17,00 11,00 13,00 2,00 | 242,23 203,86 246,16 115,84 113,02 156,43 783,78 434,92 755,42 2118,19 2051,60 4964,38 | | | 5'329,06 4'281,06 4'677,04 2'085,12 1'808,32 2'346,45 15'675,60 8'263,48 12'842,14 23'300,09 26'670,80 9'928,76 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 117'207,92 | 0,81 | 94'938,42 |
| 3 NP.02 | Rimozione locali prefabbricati in CAV e acciaio. Compreso il carico dei materiali, lo sgombrò degli eventuali cordoli o latee di fondazione, il carico e trasporto dei detriti alle discariche senza limiti di distanza; n.8 Cabina di Campo n.1 Cabina di Smistamento | | | | | 8,00 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 9,00 | 56'620,21 | 509'581,89 |
| 4 NP.03 | Apparecchiature elettroniche | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 21'000,00 | 21'000,00 |
| 5 NP.04 | Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 675'799,05 |

COMMITTENTE:

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|---------------------|----------|----------|--------|-----------|---------------|--------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 675'799,05 |
| 6 NP.05 | discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq. ; SOMMANO mq | | 10921,64 | | | 10'921,64 | | |
| | | | | | | 10'921,64 | 47,12 | 514'627,68 |
| | Rimozione di moduli fotovoltaici in silicio monocristallino , compreso ogni onere relativo agli apprestamenti di servizio, il carico, il trasporto e scarico del materiale di risulta al centro riciclaggio. | | | | | 22'176,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 22'176,00 | 22,06 | 489'202,56 |
| 7 NP.06 | Rimozione della massicciata stradale e dello stabilizzato utilizzato all'interno delle aree dei campi fotovoltaici per la realizzazione delle strade di accesso alla cabine per un totale di mq 10.557,43 e uno spessore di cm 40 | | | | | | | |
| | | | | 6311,920 | | 6'311,92 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 6'311,92 | 9,16 | 57'817,19 |
| 8 NP.07 | Carico e trasporto a discarica della massicciata stradale e dello stabilizzato utilizzato all'interno delle aree dei campi fotovoltaici per la realizzazione delle strade di accesso alla cabine per un totale di mq 10.557,43 e uno spessore di cm 40 | | | | | | | |
| | | | | 6311,920 | | 6'311,92 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 6'311,92 | 12,49 | 78'835,88 |
| 9 NP.08 | Compenso alla discarica di materiale assimilabile a edile con impurità fino al 10% | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 1,00 | 30'000,00 | 30'000,00 |
| 10 NP.09 | Rimozione inverter Sungrow SG350HX Multi-MPPT String Inverter for 1500 Vdc Ssystem. | | | | | 45,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 45,00 | 50,39 | 2'267,55 |
| 11 NP.10 | Rimozione impianti di illuminazione, antifurto e videosorveglianza, comprensivo dello sfilaggio cavi dalle tubazioni e della rimozione dei pali di sostegno. | | | | | 134,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 134,00 | 31,58 | 4'231,72 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | 1'852'781,63 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | 1'852'781,63 |
| | Data, 21/11/2023 II Tecnico | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 1'852'781,63 |

COMMITTENTE:

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "OPPIDO" DA 15,52 MW

COMMITTENTE:

Data, 21/11/2023

IL TECNICO

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "OPPIDO" DA 15,52 MW

COMMITTENTE:

Data, 21/11/2023

IL TECNICO

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | |
| | <u>ANALISI DEI PREZZI</u> | | | |
| Nr. 1 NP.01 | Rimozione Cavi ELEMENTI: (L) Operaio 3° livello h (L) Operaio 5° livello h | 0,020 0,010 | 21,00 23,44 | 0,42 0,23 |
| | Sommano euro Spese Generali 14% euro | | | 0,65 0,09 |
| | Sommano euro Utilli Impresa 10% euro | | | 0,74 0,07 |
| | T O T A L E euro / m | | | 0,81 |
| Nr. 2 NP.02 | Rimozione locali prefabbricati in CAV e acciaio. Compreso il carico dei materiali, lo sgombrò degli eventuali cordoli o latee di fondazione, il carico e trasporto dei detriti alle discariche senza limiti di distanza; ELEMENTI: (L) Operaio 3a categoria h (L) Operaio 3a categoria h (L) Smontaggio e Trasporto a discarica cadauno | 0,330 0,330 1,000 | 23,00 23,00 45 '136,50 | 7,59 7,59 45 '136,50 |
| | Sommano euro Spese Generali 14% euro | | | 45 '151,68 6 '321,24 |
| | Sommano euro Utilli Impresa 10% euro | | | 51 '472,92 5 '147,29 |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 56 '620,21 |
| Nr. 3 NP.03 | Apparecchiature elettroniche ELEMENTI: (L) Operaio 3° livello h (L) Operaio 5° livello h (L) Spese cad | 35,000 20,000 1,000 | 21,00 23,44 15 '542,61 | 735,00 468,80 15 '542,61 |
| | Sommano euro Spese Generali 14% euro | | | 16 '746,41 2 '344,50 |
| | Sommano euro Utilli Impresa 10% euro | | | 19 '090,91 1 '909,09 |
| | T O T A L E euro / a corpo | | | 21 '000,00 |
| Nr. 4 NP.04 | Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: idem con superficie da 0.75 a 2 mq.; ELEMENTI: (L) Operaio 3a categoria h (L) Operaio 3a categoria h (L) Trasporto kg | 0,330 0,330 17,100 | 23,00 23,00 1,31 | 7,59 7,59 22,40 |
| | Sommano euro Spese Generali 14% euro | | | 37,58 5,26 |
| | Sommano euro | | | 42,84 |
| | A R I P O R T A R E | | | 42,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|----------|---------------|------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 42,84 |
| | Utili Impresa 10% euro | | | 4,28 |
| | T O T A L E euro / mq | | | 47,12 |
| Nr. 5 NP.05 | Rimozione di moduli fotovoltaici in silicio monocristallino , compreso ogni onere relativo agli apprestamenti di servizio, il carico, il trasporto e scarico del materiale di risulta al centro riciclaggio. E L E M E N T I : | | | |
| | (L) Operaio 3a categoria h | 0,330 | 23,00 | 7,59 |
| | (L) Operaio 3a categoria h | 0,330 | 23,00 | 7,59 |
| | (L) Trasporto kg | 18,500 | 0,13 | 2,41 |
| | Sommano euro | | | 17,59 |
| | Spese Generali 14% euro | | | 2,46 |
| | Sommano euro | | | 20,05 |
| | Utili Impresa 10% euro | | | 2,01 |
| | T O T A L E euro / cadauno | | | 22,06 |
| Nr. 6 NP.06 | Rimozione della massicciata stradale e dello stabilizzato utilizzato all'interno delle aree dei campi fotovoltaici per la realizzazione delle strade di accesso alla cabine per un totale di mq 10.557,43 e uno spessore di cm 40 E L E M E N T I : | | | |
| | (L) Operaio 3° livello h | 0,300 | 21,00 | 6,30 |
| | (L) Operaio 5° livello h | 0,043 | 23,44 | 1,01 |
| | Sommano euro | | | 7,31 |
| | Spese Generali 14% euro | | | 1,02 |
| | Sommano euro | | | 8,33 |
| | Utili Impresa 10% euro | | | 0,83 |
| | T O T A L E euro / m3 | | | 9,16 |
| Nr. 7 NP.07 | Carico e trasporto a discarica della massicciata stradale e dello stabilizzato utilizzato all'interno delle aree dei campi fotovoltaici per la realizzazione delle strade di accesso alla cabine per un totale di mq 10.557,43 e uno spessore di cm 40 E L E M E N T I : | | | |
| | (L) Operaio 3° livello h | 0,328 | 21,00 | 6,89 |
| | (L) Operaio 5° livello h | 0,131 | 23,44 | 3,07 |
| | Sommano euro | | | 9,96 |
| | Spese Generali 14% euro | | | 1,39 |
| | Sommano euro | | | 11,35 |
| | Utili Impresa 10% euro | | | 1,14 |
| | T O T A L E euro / m3 | | | 12,49 |
| Nr. 8 NP.08 | Compenso alla discarica di materiale assimilabile a edile con impurità fino al 10% E L E M E N T I : | | | |
| | (L) Operaio 3° livello h | 0,403 | 21,00 | 8,46 |
| | (L) Operaio 5° livello h | 0,251 | 23,44 | 5,88 |
| | (L) Compenso a corpo | 1,000 | 23 '909,11 | 23 '909,11 |
| | Sommano euro | | | 23 '923,45 |
| | Spese Generali 14% euro | | | 3 '349,28 |
| | A R I P O R T A R E | | | 27 '272,73 |

