

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "e-VerGREEN" E OPERE CONNESSE

COMUNI DI SANTHIÀ (VC) E CARISIO (VC)

Potenza energetica impianto: 76.6 MWp

Proponente

EG EDO S.R.L.

VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11616350960 - PEC: egedo@pec.it

EG Edo S.R.L.

Via dei Pellegrini, 22
20122 Milano (MI)
P. IVA/C.F. 11616350960

Progettazione

ING. NICODEMO AGOSTINO

Via Vittorio Veneto, 6 - 13011 BORGOSIESA (VC)

P.IVA 02215010022 - PEC: agostino.ing.nicodemo@pec.it



Collaboratori

--
--
--

Coordinamento progettuale

DOTT. FOR. EDOARDO PIO IURATO

Lungo Po Antonelli, 21 - 10153 TORINO (TO)

P.IVA 10189620015 - PEC: envicons@legalmail.it

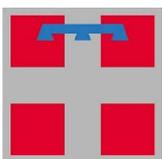
Titolo Elaborato

Computo degli oneri per la sicurezza

| LIVELLO PROGETTAZIONE | CODICE ELABORATO | FILENAME | RIFERIMENTO | DATA | SCALA |
|-----------------------|--------------------|----------|-------------|------------|-------|
| -- | FTV22CP05-TEC-R-12 | -- | -- | 15/04/2022 | -- |

Revisioni

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | ESEGUITO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|------------|-------------|----------|------------|-----------|
| 00 | 15/04/2022 | -- | INA | INA | ENF |



Computo oneri sicurezza

COMPUTO METRICO Sicurezza

| VOCE | DESCRIZIONE | UNITA' | PARCO FOTOVOLTAICO (Wp) | IMPORTO UNITARIO (€/Wp) | IMPORTO TOTALE |
|---------------|---|--------|-------------------------|-------------------------|--------------------|
| 5 | SICUREZZA | | | | |
| 1 | Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio di tubi e giunti da ponteggio controventato e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Esecuzione di cantier ... iera ondulata o grecata. Compreso il fissaggio della lamiera al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per il primo mese. | Wp | 76.627.200 | 0,0000031007 | 237,60 € |
| 2 | Accesso di cantiere ad uno o due battenti, realizzato con telaio di tubi e giunti da ponteggio controventato e chiusura totale con lamiera ondulata o grecata. Esecuzione di cantier ... Compreso il fissaggio della lamiera al telaio e lo smontaggio. Costo d'uso per ogni mese o frazione successivo al primo. | Wp | 76.627.200 | 0,0000012450 | 95,40 € |
| 3 | Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandw ... tto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. | Wp | 76.627.200 | 0,0000109363 | 838,02 € |
| 4 | Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura co ... ognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. | Wp | 76.627.200 | 0,0000098675 | 756,12 € |
| 5 | Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la com ... to a perfetta regola d'arte: con terre appartenenti ai gruppi A1,A2-4,A2-5,A3, con esclusione della fornitura materiale | Wp | 76.627.200 | 0,0003560746 | 27.285,00 € |
| 6 | Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 98% della prova AASHO modif ... mmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 | Wp | 76.627.200 | 0,0001131452 | 8.670,00 € |
| 7 | Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata m ... ta della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cartello L x H = cm 37,00 x 37,00 - d = m 16. | Wp | 76.627.200 | 0,0000009135 | 70,00 € |
| 8 | Casco di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordatura regolabile e fascia antisudore. | Wp | 76.627.200 | 0,0000287365 | 2.202,00 € |
| 9 | Guanti d'uso generale ma con protezione dal freddo. Costo mensile. | Wp | 76.627.200 | 0,0000190272 | 1.458,00 € |
| 10 | Scarpe di sicurezza (UNI EN 345). Costo mensile. | Wp | 76.627.200 | 0,0000438487 | 3.360,00 € |
| 11 | Cassetta pronto soccorso ermetica da cantiere a valigetta completa di medicinali di pronto soccorso, ai sensi allegato 1 DM 388/03 compreso ricambi periodici: fino a sei persone, in polipropilene, dim. 40x28x13 cm c.a. - n° 1 cassetta per 4 mesi | Wp | 76.627.200 | 0,0000019001 | 145,60 € |
| 12 | Nastro segnaletico per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: ... oraneo del nastro segnaletico. Misurato a metro lineare posto in opera, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. | Wp | 76.627.200 | 0,0000339305 | 2.600,00 € |
| 13 | Indumenti di segnalazione per addetti ai lavori stradali o in condizioni di scarsa visibilità: gilet in poliestere con strisce retroriflettenti grigio argento a luce riflessa, traspirante | Wp | 76.627.200 | 0,0000775182 | 5.940,00 € |
| 14 | Gruppo elettrogeno con motore diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0.8 su carrello gommatto: da 5kVA | Wp | 76.627.200 | 0,0000364100 | 2.790,00 € |
| 15 | Segnaletica stradale verticale temporanea, nei colori, figura e forma secondo DPR 16/12/1993 n. 495, completo di treppiede o asta e base, per un periodo minimo di 5 gg e fino a 30 gg, oltre riduzione del 35%: da 11 a 50 unità al giorno. | Wp | 76.627.200 | 0,0000007204 | 55,20 € |
| 16 | Redazione del piano di emergenza. | Wp | 76.627.200 | 0,0000067399 | 516,46 € |
| 17 | Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali è prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore. | Wp | 76.627.200 | 0,0001347955 | 10.329,00 € |
| 18 | Visita annuale in cantiere da parte del medico competente. | Wp | 76.627.200 | 0,0002695910 | 20.658,00 € |
| 19 | Redazione del piano operativo per la sicurezza (art. 31 L. 109/94 come modificata dalla L. 415/98). | Wp | 76.627.200 | 0,0000202197 | 1.549,38 € |
| 20 | Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. | Wp | 76.627.200 | 0,0000168478 | 1.291,00 € |
| 21 | Impianto di terra per cantiere grande (50 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, impianto di betonaggio, gruetta, seghe circolari, pulscitavole, piegaferrì, macch ... e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 ohm) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq. | Wp | 76.627.200 | 0,0000109293 | 837,48 € |
| 22 | Rete di distribuzione acqua potabile ai servizi per il personale realizzata con tubazione a vista in acciaio zincato tipo mannesman da 3/4", compreso gli allacci, le giunzioni, i pezzi speciali. | Wp | 76.627.200 | 0,0000507026 | 3.885,20 € |
| 23 | Omologazione ISPESL dell'impianto di terra. Potenza installata 25kW. | Wp | 76.627.200 | 0,0000037475 | 287,16 € |
| TOTALE | | | | 0,001 | 95.856,62 € |