

REGIONE SICILIA

Libero Consorzio Comunale di Enna

COMUNE DI AGIRA



| | | | | | |
|------|----------------------------|----------|--------------|----------|------------|
| 01 | EMISSIONE PER ENTI ESTERNI | 11/04/23 | LO PRESTI I. | FURNO C. | NASTASI A. |
| 00 | EMISSIONE PER COMMENTI | 03/04/23 | LO PRESTI I. | FURNO C. | NASTASI A. |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | CONTROL. | APPROV. |

| | | | | | |
|---|-----------------------|---|--|---|--|
| Committente: | | | | | |
| DS ITALIA 7 SRL | | | |  | |
| Sede legale in Via del Plebiscito, 112, CAP 00186 Roma (RM) Partita I.V.A. 16295141002 – PEC: dsitalia7@legalmail.it | | | | | |
| Società di Progettazione: | | | | Ingegneria & Innovazione | |
|  | | Via Jonica, 16 – Loc. Belvedere 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1663409 Web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it | | | |
| Progetto: | | | Progettista/Resp. Tecnico: | | |
| IMPIANTO AGRIVOLTAICO AGIRA | | | Dott. Ing. Antonino Signorello Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 6105 sez. A | | |
| Elaborato: | | | | | |
| STIMA DI COSTO DEL PROGETTO COMPUTO METRICO | | | | | |
| Scala: | Nome DIS/FILE: | Allegato: | F.to: | Livello: | |
| N.A. | C21032S05-PD-RT-14-01 | 1/1 | A4 | DEFINITIVO | |
| <i>Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl. È vietato la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto della suddetta. La società tutela i propri diritti a rigore di Legge.</i> | | | | | |
| | | | |   | |

INDICE

| | |
|-------------------------------------|---|
| 1. PREMESSA | 3 |
| 2. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO | 4 |

| | | | |
|---|---|---|---------|
|  | IMPIANTO AGRIVOLTAICO AGIRA STIMA DI COSTO DEL PROGETTO COMPUTO METRICO |  Ingegneria & Innovazione | |
| | | 11/04/2023 | REV: 01 |

1. PREMESSA

Per conto della società proponente, DS Italia 7 S.r.l., la società Antex Group S.r.l. ha redatto il progetto definitivo relativo alla realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare, denominato **Impianto Agrivoltaico "Agira"** da realizzarsi nel territorio del Comune di Agira, appartenente al Libero Consorzio Comunale di Enna. Il progetto prevede l'installazione di n. 91.230 moduli fotovoltaici da 670 Wp ciascuno, su strutture fisse. per una potenza complessiva pari a 61124,1 kWp . Tutta l'energia elettrica prodotta verrà ceduta alla rete elettrica nazionale tramite la posa di un cavidotto interrato su strade esistenti e la realizzazione di una nuova cabina utente per la consegna collegata in antenna a 36 kV con la sezione 36 kV di una futura stazione di trasformazione (SE) della RTN 380/150/36 kV da inserire in entra-esce alla futura linea RTN 380 kV "Chiaramonte Gulfi – Ciminna", di cui al Piano di Sviluppo Terna.

Le attività di progettazione definitiva e di studio di impatto ambientale sono state sviluppate dalla società di ingegneria Antex Group Srl.

Antex Group Srl è una società che fornisce servizi globali di consulenza e management ad Aziende private ed Enti pubblici che intendono realizzare opere ed investimenti su scala nazionale ed internazionale.

È costituita da selezionati e qualificati professionisti uniti dalla comune esperienza professionale nell'ambito delle consulenze ingegneristiche, tecniche, ambientali, gestionali, legali e di finanza agevolata e pone a fondamento delle attività, quale elemento essenziale della propria esistenza come unità economica organizzata ed a garanzia di un futuro sviluppo, i principi della qualità, come espressi dalle norme ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001 nelle loro ultime edizioni.

Antex Group in un'ottica di sviluppo sostenibile proprio e per i propri clienti, è in possesso di un proprio Sistema di Gestione Qualità certificato ISO 9001:2015 per attività di "Servizi tecnico-professionali di ingegneria multidisciplinare".

2. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

M = Lav. a Misura - C = Lav. a Corpo - E = Economia

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|-----------------------------------|---|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|---------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO Capitolo - SCAVI, BANCAMENTI E RIPORTI Sottocapitolo - SCAVI E RIPORTI | | | | | | | |
| 1 1.1.1.1 (M) | Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito ... scontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Scotico superficiale, pulizia e preparazione del terreno nel rispetto delle linee di quota, regolarizzazione delle linee di deflusso acque meteoriche. Per tutta l'area d'impianto compresa la fascia di mitigazione Stima intervento per una profondità media di cm 10, con ridistribuzione del terreno. LOTTO1 (La=231097+696+3810+369+1075) LOTTO 2 (La=223150+760+70+537+885+1469+1785+783) LOTTO 3 (La=206793+816+1372+352+607+823+198+992+81+281+2001+1728) LOTTO 4 (La=188202+290+16,85+1366+1261+1233+784) | | | | | | | |
| | Sommano (m³) | | | | | 87568,29 | 4,26 € | 373.040,92 € |
| 3 1.1.5.1 (M) | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, es ... scontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW <u>STRADE (larghezza 4 m), PIAZZOLE, INGRESSI scavo con profondità stimata 30 cm</u> LOTTO 1 LOTTO 2 LOTTO 3 LOTTO 4 | | | | | | | |
| | Parziale (m³) | | | | | 12604,45 | | 64.408,74 € |
| | <u>FONDAZIONE CABINE</u> Cabine di sottocampo Cabine di Raccolta Cabina Centrale Cabina Centrale | 12,000 3,000 | 10,300 8,300 | 4,600 4,100 | 0,900 0,900 | 511,70 91,88 | | |
| | Parziale (m³) | | | | | 717,79 | | 3.667,91 € |
| | <u>PLINTO PALO ILLUMINAZIONE</u> LOTTO 1 LOTTO 2 LOTTO 3 | 24,000 16,000 13,000 | 1,300 1,300 1,300 | 0,800 0,800 0,800 | 0,700 0,700 0,700 | 17,47 11,65 9,46 | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|-----------------|---|----------|---------|--------|-----------|-----------------|---------------|--------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | LOTTO 4 | 19,000 | 1,300 | 0,800 | 0,700 | 13,83 | | |
| | Parziale (m ³) | | | | | 52,41 | | 267,82 € |
| | CAVIDOTTO ILLUMINAZIONE/DATI (si considera lungo la viabilità e in corrispondenza delle cabine) | | | | | | | |
| | LOTTO 1 | | 600,00 | 0,500 | 0,600 | 180,00 | | |
| | LOTTO 2 | | 470,00 | 0,500 | 0,600 | 141,00 | | |
| | LOTTO 3 | | 210,00 | 0,500 | 0,600 | 63,00 | | |
| | LOTTO 4 | | 450,00 | 0,500 | 0,600 | 135,00 | | |
| | Parziale (m ³) | | | | | 519,00 | | 2.652,09 € |
| | Sommano (m³) | | | | | 13893,65 | 5,11 € | 70.996,55 € |
| 15 | | | | | | | | |
| 1.2.4 | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materi ... gnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m ³ di materiale costipato | | | | | | | |
| (M) | STRADE (larghezza 4 m). PIAZZOLE, INGRESSI scavo con profondità stimata 30 cm | | | | | | | |
| | LOTTO 1 | | 2615,95 | 4,000 | 0,150 | 1569,57 | | |
| | LOTTO 3 | | 2389,00 | 4,000 | 0,150 | 1433,40 | | |
| | LOTTO 2 | | 2070,76 | 4,000 | 0,150 | 1242,46 | | |
| | LOTTO 4 | | 3428,00 | 4,000 | 0,150 | 2056,80 | | |
| | Parziale (m ³) | | | | | 6302,23 | | 24.830,79 € |
| | PLINTO PALO ILLUMINAZIONE (ottenuto dalla differenza tra mc scavati e volume plinto prefabbr) | | | | | | | |
| | LOTTO 1 (Lu=0,72-0,42) | 24,000 | 0,300 | | | 7,20 | | |
| | LOTTO 2 (Lu=0,72-0,42) | 20,000 | 0,300 | | | 6,00 | | |
| | LOTTO 3 (Lu=0,72-0,42) | 13,000 | 0,300 | | | 3,90 | | |
| | LOTTO 4 (Lu=0,72-0,42) | 21,000 | 0,300 | | | 6,30 | | |
| | Parziale (m ³) | | | | | 23,40 | | 92,20 € |
| | CAVIDOTTO ILLUMINAZIONE/DATI (si considera lungo la viabilità e in corrispondenza delle cabine) | | | | | | | |
| | LOTTO 1 | | 600,00 | 0,500 | 0,300 | 90,00 | | |
| | LOTTO 2 | | 470,00 | 0,500 | 0,300 | 70,50 | | |
| | LOTTO 3 | | 210,00 | 0,500 | 0,300 | 31,50 | | |
| | LOTTO 4 | | 450,00 | 0,500 | 0,300 | 67,50 | | |
| | Parziale (m ³) | | | | | 259,50 | | 1.022,43 € |
| | FONDAZIONE CABINE (ottenuto dalla differenza tra mc scavati e volume fond, magrone, vasca prefabbr) | | | | | | | |
| | Cabine di sottocampo (Lu=42,64-25,18) | 12,000 | 17,460 | | | 209,52 | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|-------------------------------------|--|----------|----------------------------|--------|-----------|--|------------|--|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Cabine di Raccolta (Lu=30,62-13,87) Cabine Centrale (Lu=70,55-52,22) Cabina Centrale (Lu=43,62-29,41) Parziale (m³) Rinterro con materiale proveniente dagli scavi secondo quanto disposto dal DPR 120/2007 - si stima un riutilizzo del 50% del terreno di scavo in volume per le strade e le piazzole Sommano (m³) | 3,000 | 16,750 18,330 14,210 | | | 50,25 18,33 14,21 292,31 6877,44 | | 1.151,70 € 27.097,11 € |
| | Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO Capitolo - OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE | | | | | | | |
| 2 AP.SV.14 (M) | Fornitura e messa a dimora di OLEA EUROPEA (Ulivo) circonferenza tronco non inferiore a 14-16 cm, compresa la preparazione dello scavo, concimazione, ricolmo, palo tutore e quant'altro occorrente e necessario per la corretta piantumazione. Fascia di mitigazione fornitura e piantumazione, secondo schema Sommano (cad) | | | | | 1070,00 1070,00 | | 16.050,00 € |
| | Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO Capitolo - STRADE, ILLUMINAZIONE, SORVEGLIANZA E RECINZIONE Sottocapitolo - ILLUMINAZIONE | | | | | | | |
| 17 18.1.4.1 (M) | Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 110 x 65 x 60 cm per pali fino a 8 m d'altezza <u>PLINTO PALO ILLUMINAZIONE</u> LOTTO 1 LOTTO 2 LOTTO 3 LOTTO 4 Parziale (cad) Fondazioni pali illuminazione Sommano (cad) | | | | | 24,00 20,00 13,00 21,00 78,00 78,00 | | 26.316,42 € 26.316,42 € |
| 18 18.7.2.3 (M) | Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad ... manicotto di giunzione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=63mm <u>CAVIDOTTO ILLUMINAZIONE/DATI</u> LOTTO 1 | | | | | 660,00 | | 660,00 |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|---------------------------------------|--|----------|--------|--------|-----------|----------------|-----------------|--------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | LOTTO 2 | | 520,00 | | | 520,00 | | |
| | LOTTO 3 | | 230,00 | | | 230,00 | | |
| | LOTTO 4 | | 500,00 | | | 500,00 | | |
| | Parziale (m) | | | | | 1910,00 | | 9.359,00 € |
| | LINEA ILLUMINAZIONE E LINEA DATI cavidotto corrugato (considerando uno sfrido 10%) | | | | | | | |
| | Sommano (m) | | | | | 1910,00 | 4,90 € | 9.359,00 € |
| 19 | | | | | | | | |
| 14.3.17.30 (M) | Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici ... ono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 3x16mm ² | | | | | | | |
| | CAVIDOTTO ILLUMINAZIONE / DATI | | | | | | | |
| | LOTTO 1 | | 660,00 | | | 660,00 | | |
| | LOTTO 2 | | 520,00 | | | 520,00 | | |
| | LOTTO 3 | | 230,00 | | | 230,00 | | |
| | LOTTO 4 | | 500,00 | | | 500,00 | | |
| | Parziale (m) | | | | | 1910,00 | | 29.414,00 € |
| | Linea illuminazione (considerando uno sfrido 10%) | | | | | | | |
| | Sommano (m) | | | | | 1910,00 | 15,40 € | 29.414,00 € |
| 20 | | | | | | | | |
| NP.01LED Palo (M) | Palo con lampada LED con potenza di 94W, altezza 4 ml, compreso il cablaggio, il montaggio su plinto ... o automatico. Dispositivo di protezione conforme alla EN 61547 contro i fenomeni impulsivi atto a proteggere il modulo LED e il relativo alimentatore. | | | | | | | |
| | PALO ILLUMINAZIONE | | | | | | | |
| | LOTTO 1 | 24,000 | | | | 24,00 | | |
| | LOTTO 2 | 20,000 | | | | 20,00 | | |
| | LOTTO 3 | 13,000 | | | | 13,00 | | |
| | LOTTO 4 | 21,000 | | | | 21,00 | | |
| | Parziale (cad) | | | | | 78,00 | | 35.100,00 € |
| | Sommano (cad) | | | | | 78,00 | 450,00 € | 35.100,00 € |
| | Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO | | | | | | | |
| | Capitolo - STRADE, ILLUMINAZIONE, SORVEGLIANZA E RECINZIONE | | | | | | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|-------------------------------------|---|--------------------------------------|--------|--------|-----------|----------------------------------|-------------------|--------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Sottocapitolo - IMPIANTO DI VIDEO-SORVEGLIANZA | | | | | | | |
| 21 6.4.1.3 (M) | Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI ... ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) Chiusini in ghisa chiusura pozzetti ispezione peso teorico 35 kg Stimati | 40,000 | | | 35,000 | 1400,00 | | |
| | Sommano (kg) | | | | | 1400,00 | 3,95 € | 5.530,00 € |
| 22 18.1.3.1 (M) | Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con class ... o in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm Pozzetti per impianto dati (stimati) | 40,000 | | | | 40,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 40,00 | 123,21 € | 4.928,40 € |
| 23 APIMS.01 (M) | Fornitura ed installazione di impianto di videosorveglianza da collocare sui pali illuminazione este ... collaudo, prima accensione fino alla verifica della corretta ed efficiente funzione dell'impianto di videosorveglianza. Computato a Punto Telecamera. SISTEMA VIDEOSORVEGLIANZA LOTTO 1 LOTTO 2 LOTTO 3 LOTTO 4 | 12,000 10,000 13,000 10,000 | | | | 12,00 10,00 13,00 10,00 | | |
| | Parziale (cad) | | | | | 45,00 | | 27.250,20 € |
| | Sommano (cad) | | | | | 45,00 | 605,56 € | 27.250,20 € |
| 24 14.6.1.4 (M) | Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico "UPS", di tipo Online a doppia conversione ... nto tra la rete e l'UPS. E' compreso l'onere per la messa in servizio ed eventuale programmazione. monofase/Monofase Potenza: 2000VA/1600W Aut. 10 min UPS per la gestione degli impianti di emergenza e videosorveglianza | 10,000 | | | | 10,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 10,00 | 1.965,00 € | 19.650,00 € |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|-----------------------------------|---|----------|---------|--------|-----------|----------------|----------------|---------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO Capitolo - STRADE, ILLUMINAZIONE, SORVEGLIANZA E RECINZIONE Sottocapitolo - RECINZIONE | | | | | | | |
| 25 NPR.01 (M) | Paletti e complementi in ferro per recinzioni in profilati a T, zincati, h fino a m 3,50. <u>RECINZIONE LOTTI:</u> | | | | | | | |
| | LOTTO 1 | | 2051,00 | | | 2051,00 | | |
| | LOTTO 2 | | 1853,00 | | | 1853,00 | | |
| | LOTTO 3 | | 2486,00 | | | 2486,00 | | |
| | LOTTO 4 | | 1758,00 | | | 1758,00 | | |
| | Parziale (cad) | | | | | 8148,00 | | 77.324,52 € |
| | Sommano (cad) | | | | | 8148,00 | 9,49 € | 77.324,52 € |
| 26 NPR.02 (M) | Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di ... i fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5 <u>RECINZIONE LOTTI:</u> | | | | | | | |
| | LOTTO 1 | | 2462,00 | | | 2462,00 | | |
| | LOTTO 2 | | 2224,00 | | | 2224,00 | | |
| | LOTTO 3 | | 2984,00 | | | 2984,00 | | |
| | LOTTO 4 | | 2110,00 | | | 2110,00 | | |
| | Parziale (m) | | | | | 9780,00 | | 262.104,00 € |
| | Sommano (m) | | | | | 9780,00 | 26,80 € | 262.104,00 € |
| 27 7.1.1 (M) | Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serr ... sura ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Realizzazione di cancelli ingresso carrabile per accesso aree peso stimato 450 | | | | | | | |
| | LOTTO1 | 1,000 | | | 450,00 | 450,00 | | |
| | LOTTO2 | 2,000 | | | 450,00 | 900,00 | | |
| | LOTTO3 | 3,000 | | | 450,00 | 1350,00 | | |
| | LOTTO4 | 1,000 | | | 450,00 | 450,00 | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|----------------------------------|---|----------|---------|--------|-----------|-----------------|---------------|--------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Sommano (kg) | | | | | 3150,00 | 4,03 € | 12.694,50 € |
| 28 7.1.2 (M) | Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramen ... he ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. | | | | | | | |
| | LOTTO1 | 1,000 | | | 450,00 | 450,00 | | |
| | LOTTO2 | 2,000 | | | 450,00 | 900,00 | | |
| | LOTTO3 | 3,000 | | | 450,00 | 1350,00 | | |
| | LOTTO4 | 1,000 | | | 450,00 | 450,00 | | |
| | Sommano (kg) | | | | | 3150,00 | 3,58 € | 11.277,00 € |
| | Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO Capitolo - STRADE, ILLUMINAZIONE, SORVEGLIANZA E RECINZIONE Sottocapitolo - STRADE INTERNE | | | | | | | |
| 34 1.5.3 (M) | Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrast ... iore al 95% della densità massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m ² di superficie compattata | | | | | | | |
| | <u>STRADE (larghezza 4 m), PIAZZOLE, INGRESSI scavo con profondità stimata 30 cm</u> | | | | | | | |
| | LOTTO 1 | | 2615,00 | 4,000 | | 10460,00 | | |
| | LOTTO 2 | | 2389,00 | 4,000 | | 9556,00 | | |
| | LOTTO 3 | | 2070,00 | 4,000 | | 8280,00 | | |
| | LOTTO 4 | | 3428,00 | 4,000 | | 13712,00 | | |
| | Parziale (m ²) | | | | | 42008,00 | | 36.546,96 € |
| | Sommano (m²) | | | | | 42008,00 | 0,87 € | 36.546,96 € |
| 35 1.5.4 (M) | Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specific ... one dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m ³ di rilevato assestato | | | | | | | |
| | <u>STRADE (larghezza 4 m), PIAZZOLE, INGRESSI scavo con profondità stimata 30 cm</u> | | | | | | | |
| | LOTTO 1 | | 2615,00 | 4,000 | 0,150 | 1569,00 | | |
| | LOTTO 2 | | 2389,00 | 4,000 | 0,150 | 1433,40 | | |
| | LOTTO 3 | | 2070,00 | 4,000 | 0,150 | 1242,00 | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|-------------------------------------|---|----------|---------|--------|-----------|-----------------|----------------|---------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | LOTTO 4 | | 3428,00 | 4,000 | 0,150 | 2056,80 | | |
| | Parziale (m³) | | | | | 6301,20 | | 28.796,48 € |
| | Sommano (m³) | | | | | 6301,20 | 4,57 € | 28.796,48 € |
| 36 1.5.5 (M) | Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specific ... one dei cigli, delle banchine e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m³ di rilevato assestato <u>STRADE (larghezza 4 m), PIAZZOLE, INGRESSI scavo con profondità stimata 30 cm</u> | | | | | | | |
| | LOTTO 1 | | 2615,00 | 4,000 | 0,150 | 1569,00 | | |
| | LOTTO 2 | | 2389,00 | 4,000 | 0,150 | 1433,40 | | |
| | LOTTO 3 | | 2070,00 | 4,000 | 0,150 | 1242,00 | | |
| | LOTTO 4 | | 3428,00 | 4,000 | 0,150 | 2056,80 | | |
| | Parziale (m³) | | | | | 6301,20 | | 151.858,92 € |
| | Sommano (m³) | | | | | 6301,20 | 24,10 € | 151.858,92 € |
| 37 N.P.S.01 (M) | Fornitura e messa in opera di i uno strato di Geotextile, slit-film in polypropylene, peso: 250-300 ... l recupero delle parti non utilizzate, il carico nel cassone di raccolta e trasporto e conferimento presso discarica autorizzata per rifiuti speciali. <u>STRADE (larghezza 4 m), PIAZZOLE, INGRESSI scavo con profondità stimata 30 cm</u> | | | | | | | |
| | LOTTO 1 | | 2615,00 | | | 2615,00 | | |
| | LOTTO 2 | | 2389,00 | | | 2389,00 | | |
| | LOTTO 3 | | 2070,00 | | | 2070,00 | | |
| | LOTTO 4 | | 3428,00 | | | 3428,00 | | |
| | Parziale (mq) | | | | | 10502,00 | | 18.903,60 € |
| | Sommano (mq) | | | | | 10502,00 | 1,80 € | 18.903,60 € |
| 38 N.P.S.02 (M) | Fornitura e collocazione di Geocell, da porre sora il Geotextile già computato in altra voce, - high ... l recupero delle parti non utilizzate, il carico nel cassone di raccolta e trasporto e conferimento presso discarica autorizzata per rifiuti speciali. | | | | | | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|---|--|----------|--------|---------|-----------|-----------------|---------------|--------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | <u>STRADE (larghezza 4 m), PIAZZOLE, INGRESSI scavo con profondità stimata 30 cm</u> | | | | | | | |
| | LOTTO 1 | | | 2615,00 | | 2615,00 | | |
| | LOTTO 2 | | | 2389,00 | | 2389,00 | | |
| | LOTTO 3 | | | 2070,00 | | 2070,00 | | |
| | LOTTO 4 | | | 3428,00 | | 3428,00 | | |
| | Parziale (mq) | | | | | 10502,00 | | 29.405,60 € |
| | Sommano (mq) | | | | | 10502,00 | 2,80 € | 29.405,60 € |
| | | | | | | | | |
| 39 1.1.5.1 (M) | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, es ... scontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Formazione di zanelle stradali con scavo a sezione obbligata a formaze fossati di scolo, stimate a DX e SX della carreggiata stradale | | | | | | | |
| | LOTTO1 | 2,000 | 600,00 | 0,300 | 0,300 | 10,80 | | |
| | LOTTO2 | 2,000 | 469,00 | 0,300 | 0,300 | 84,42 | | |
| | LOTTO3 | 2,000 | 210,00 | 0,300 | 0,300 | 37,80 | | |
| | LOTTO4 | 2,000 | 450,00 | 0,300 | 0,300 | 81,00 | | |
| | Sommano (m³) | | | | | 311,40 | 5,11 € | 1.591,25 € |
| | | | | | | | | |
| | Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO Capitolo - CAVIDOTTO E CAVI Sottocapitolo - CAVI | | | | | | | |
| 57 APC12 (M) | Fornitura e messa in opera di Terna Cavi MT 18/30kV da 185 mmq, compreso il trasporto del materiale ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni. <u>CAVI INTERNO MT 185 mm2</u> | | | | | | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO 1 >> Tx3 | | 497,00 | | | 497,00 | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO 1 >> Tx1 | | 25,000 | | | 25,00 | | |
| | Tx1 >> Tx2 | | 388,00 | | | 388,00 | | |
| | Tx2 >> Tx3 | | 92,000 | | | 92,00 | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO 2 >> Tx6 | | 53,000 | | | 53,00 | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO 2 >> Tx5 | | 73,000 | | | 73,00 | | |
| | Tx6 >> Tx4 | | 153,00 | | | 153,00 | | |
| | Tx5 >> Tx4 | | 132,00 | | | 132,00 | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO 3 >> Tx8 | | 23,000 | | | 23,00 | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO 3 >> Tx9 | | 462,00 | | | 462,00 | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|-----------------------|--|----------|---------|--------|----------|----------------|---------------------------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | | | |
| | Tx9 >> Tx7 | | 335,00 | | | 335,00 | |
| | Tx8 >> Tx7 | | 340,00 | | | 340,00 | |
| | Tx10 >> Tx11 | | 90,00 | | | 90,00 | |
| | Tx11 >> Tx12 | | 210,00 | | | 210,00 | |
| | Tx12 >> CC | | 84,00 | | | 84,00 | |
| | Tx10 >> CC | | 377,00 | | | 377,00 | |
| | Parziale (ml) | | | | | 3334,00 | 78.449,02 € |
| | Sommano (ml) | | | | | 3334,00 | 23,53 € 78.449,02 € |
| 58 APC04 (M) | Fornitura e messa in opera di Terna Cavi MT 18/30kV da 240 mmq, compreso il trasporto del materiale ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni. | | | | | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO 3 >> CABINA CENTRALE | | 1018,00 | | | 1018,00 | |
| | Sommano (ml) | | | | | 1018,00 | 27,01 € 27.496,18 € |
| 59 APC05 (M) | Fornitura e messa in opera di Terna Cavi MT 18/30kV da 300 mmq, compreso il trasporto del materiale ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni. | | | | | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO 2 >> CABINA CENTRALE | | 1672,00 | | | 1672,00 | |
| | Sommano (ml) | | | | | 1672,00 | 31,52 € 52.701,44 € |
| 60 APC06 (M) | Fornitura e messa in opera di Terna Cavi MT 18/30kV da 400 mmq, compreso il trasporto del materiale ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni. | | | | | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO 1 >> CABINA CENTRALE | | 4891,00 | | | 4891,00 | |
| | Sommano (ml) | | | | | 4891,00 | 32,07 € 156.854,37 € |
| 61 N.P.C01 (M) | Fornitura e posa di cavo unipolare per energia con conduttore in alluminio ARG16R16, isolato in gomm ... anche la posa interrata. S'intende escluso dalla voce la realizzazione del cavidotto computato in altre voci. Sezione del cavo 1 X 185 mmq / 400 mmq. | | | | | | |
| | LINEA BT LOTTO 1 | 3,000 | 7163,0 | | | 21489,0 | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|------------------------|---|----------|-----------|--------|-----------|------------------|-----------------|-----------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | LOTTO 2 | 3,000 | 13114,000 | | | 39342,00 | | |
| | LOTTO 3 | 3,000 | 7214,00 | | | 21642,00 | | |
| | LOTTO 4 | 3,000 | 8136,00 | | | 24408,00 | | |
| | Sommano (m) | | | | | 106881,00 | 15,88 € | 1.697.270,28 € |
| 63 APC09-1 (M) | Fornitura e messa in opera di Cavo ottico DW 106 12 fibre SM, compreso il trasporto del materiale al ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni. | | | | | | | |
| | CAVI INTERNO MT | | | | | | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO 1 >> Tx3 | | 497,00 | | | 497,00 | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO 1 >> Tx1 | | 25,000 | | | 25,00 | | |
| | Tx1 >> Tx2 | | 388,00 | | | 388,00 | | |
| | Tx2 >> Tx3 | | 92,000 | | | 92,00 | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO 2 >> Tx6 | | 53,000 | | | 53,00 | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO 2 >> Tx5 | | 73,000 | | | 73,00 | | |
| | Tx6 >> Tx4 | | 153,00 | | | 153,00 | | |
| | Tx5 >> Tx4 | | 132,00 | | | 132,00 | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO 3 >> Tx8 | | 23,000 | | | 23,00 | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO 3 >> Tx9 | | 462,00 | | | 462,00 | | |
| | Tx9 >> Tx7 | | 335,00 | | | 335,00 | | |
| | Tx8 >> Tx7 | | 340,00 | | | 340,00 | | |
| | Tx10 >> Tx11 | | 90,000 | | | 90,00 | | |
| | Tx11 >> Tx12 | | 210,00 | | | 210,00 | | |
| | Tx12 >> CC | | 84,000 | | | 84,00 | | |
| | Tx10 >> CC | | 377,00 | | | 377,00 | | |
| | SI CONSIDERA 1 CAVO DI FIBRA OTTICA PER OGNI TERNA DI CAVIDOTTO | | | | | | | |
| | Parziale (ml) | | | | | 3334,00 | | 22.504,50 € |
| | Sommano (ml) | | | | | 3334,00 | 6,75 € | 22.504,50 € |
| 64 APC09-AF (M) | Fornitura e Posa di attestazione per fibra ottica | | | | | | | |
| | attestazione ogni 1000 ml | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 4,00 | 325,00 € | 1.300,00 € |
| 65 MT.003 | | | | | | | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|-----------------------|--|----------|-----------|--------|-----------|--------------|-----------------|--------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| (M) | Fornitura e posa di n.3 terminazioni unipolari da interno per cavi in Aalluminio da 95-630 mmq 12/20 kV. | 40,000 | | | | 40,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 40,00 | 450,00 € | 18.000,00 € |
| 66 MT.002 (M) | Fornitura e posa di n.3 terminazioni unipolari sconnettibili, interfaccia C (EN 50181) per sezioni 95-630 mmq - 12/20 kV. Il costo è computato a singolo kit di installazione completo. | 80,000 | | | | 80,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 80,00 | 450,00 € | 36.000,00 € |
| 67 MT.001 (M) | Fornitura e posa di giunto unipolare retraibile per cavi in alluminio da 95-630 mmq 18/30 kV. Terna ogni 500 ml | | 15,000 | | | 15,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 15,00 | 160,00 € | 2.400,00 € |
| | Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO Capitolo - CAVIDOTTO E CAVI Sottocapitolo - CAVIDOTTO | | | | | | | |
| 48 1.1.5.1 (M) | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, es ... scontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW | | | | | | | |
| | CAVIDOTTO BT | | | | | | | |
| | LOTTO 1 | | 7163,00 | 0,700 | 0,900 | 4512,69 | | |
| | LOTTO 2 | | 13114,000 | 0,700 | 0,900 | 8261,82 | | |
| | LOTTO 3 | | 7214,00 | 0,700 | 0,900 | 4544,82 | | |
| | LOTTO 4 | | 8136,00 | 0,700 | 0,900 | 5125,68 | | |
| | Parziale (m³) | | | | | 22445,01 | | 114.694,00 € |
| | CAVIDOTTO MT (ESTERNO IMPIANTO) | | | | | | | |
| | DA LOTTO 1 A LOTTO 2 1 TERNA (400mm2) TERRA | | 3352,00 | 0,450 | 1,200 | 1810,08 | | |
| | DA LOTTO 2 A LOTTO 3 2 TERNE (1x400mm2 +1x300mm2) TERRA | | 685,00 | 0,950 | 1,200 | 780,90 | | |
| | DA LOTTO 3 A LOTTO 4 3 TERNE (1x400mm2 +1x300mm2 + 1x240mm2) TERRA | | 988,00 | 1,450 | 1,200 | 1719,12 | | |
| | Parziale (m³) | | | | | 4310,10 | | 22.024,61 € |
| | CAVIDOTTO MT (INTERNO IMPIANTO) | | | | | | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|------------------|---|----------|---------|--------|----------|-----------------|----------------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO1 a N.1 2TERNE | | 25,000 | 0,800 | 1,200 | 24,00 | |
| | N.1 a Tx1 1TERNA | | 5,000 | 0,400 | 1,200 | 2,40 | |
| | Tx1 a N.2 1TERNA | | 5,000 | 0,400 | 1,200 | 2,40 | |
| | N.1 a N.2 1TERNA | | 6,000 | 0,400 | 1,200 | 2,88 | |
| | N.2 a N.3 2TERNE | | 380,00 | 0,800 | 1,200 | 364,80 | |
| | N.3 a Tx2 1TERNA | | 5,000 | 0,400 | 1,200 | 2,40 | |
| | Tx2 a N.4 1TERNA | | 5,000 | 0,400 | 1,200 | 2,40 | |
| | N.4 a Tx3 2TERNE | | 86,500 | 0,800 | 1,200 | 83,04 | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO2 a N.5 2 TERNE | | 48,000 | 0,800 | 1,200 | 46,08 | |
| | N.5 a Tx6 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 1,200 | 2,40 | |
| | Tx6 a N.6 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 1,200 | 2,40 | |
| | N.5 a N.6 1 TERNA | | 6,000 | 0,400 | 1,200 | 2,88 | |
| | N.6 a N.7 2 TERNE | | 14,500 | 0,800 | 1,200 | 13,92 | |
| | N.7 a Tx5 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 1,200 | 2,40 | |
| | Tx5 a N.8 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 1,200 | 2,40 | |
| | N.7 a N.8 1 TERNA | | 6,000 | 0,400 | 1,200 | 2,88 | |
| | N.8 A Tx4 2 TERNE | | 128,00 | 0,800 | 1,200 | 122,88 | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO3 a Tx8 1 TERNA | | 23,000 | 0,400 | 1,200 | 11,04 | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO3 a N.9 1 TERNA | | 45,000 | 0,400 | 1,200 | 21,60 | |
| | N.9 a N.10 2 TERNE | | 206,50 | 0,800 | 1,200 | 198,24 | |
| | N.10 A Tx7 2 TERNE | | 126,30 | 0,800 | 1,200 | 121,25 | |
| | N.10 A Tx9 2 TERNE | | 211,00 | 0,800 | 1,200 | 202,56 | |
| | LOTTO 4 | | | | | | |
| | Tx10 a N.11 2 TERNE | | 85,300 | 0,800 | 1,200 | 81,89 | |
| | N.11 a Tx11 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 1,200 | 2,40 | |
| | Tx11 a N.12 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 1,200 | 2,40 | |
| | N.11 a N.12 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 1,200 | 2,40 | |
| | N.12 a N.13 2 TERNA | | 202,25 | 0,800 | 1,200 | 194,16 | |
| | N.13 a Tx2 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 1,200 | 2,40 | |
| | Tx2 a N.14 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 1,200 | 2,40 | |
| | N.13 a N.14 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 1,200 | 2,40 | |
| | N.14 a CC 2TERNE | | 81,000 | 0,800 | 1,200 | 77,76 | |
| | Parziale (m³) | | | | | 1605,46 | 8.203,90 € |
| | Sommano (m³) | | | | | 28360,57 | 5,11 € 144.922,51 € |
| | | | | | | | |
| 51 | | | | | | | |
| NP.A35.01 | Formazione di letto nel fondo dello scavo con sabbia, pozzolana o terra vagliata di spessore compless... per posa diretta dei cavi, compresa la fornitura della sabbia e della pozzolana o la vagliatura della terra, la regolarizzazione ed il livellamento. | | | | | | |
| .05 | | | | | | | |
| (M) | | | | | | | |
| | CAVIDOTTO MT (ESTERNO IMPIANTO) | | | | | | |
| | DA LOTTO 1 A LOTTO 2 1 TERNA (400mm2) TERRA | | 3352,00 | 0,450 | 0,250 | 377,10 | |
| | DA LOTTO 2 A LOTTO 3 2 TERNE (1x400mm2 +1x300mm2) TERRA | | 685,00 | 0,950 | 0,250 | 162,69 | |
| | DA LOTTO 3 A LOTTO 4 3 TERNE (1x400mm2 +1x300mm2 + 1x240mm2) TERRA | | 988,00 | 1,450 | 0,250 | 358,15 | |
| | Parziale (mq) | | | | | 897,94 | 6.734,55 € |
| | CAVIDOTTO MT (INTERNO IMPIANTO) | | | | | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO1 a N.1 2TERNE | | 25,000 | 0,800 | 0,250 | 5,00 | |
| | N.1 a Tx1 1TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,250 | 0,50 | |
| | Tx1 a N.2 1TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,250 | 0,50 | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|----------------------------------|---|----------|-----------|--------|----------|----------------|--------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | | | |
| | N.1 a N.2 1TERNA | | 6,000 | 0,400 | 0,250 | 0,60 | |
| | N.2 a N.3 2TERNE | | 380,00 | 0,800 | 0,250 | 76,00 | |
| | N.3 a Tx2 1TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,250 | 0,50 | |
| | Tx2 a N.4 1TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,250 | 0,50 | |
| | N.4 a Tx3 2TERNE | | 86,500 | 0,800 | 0,250 | 17,30 | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO2 a N.5 2 TERNE | | 48,000 | 0,800 | 0,250 | 9,60 | |
| | N.5 a Tx6 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,250 | 0,50 | |
| | Tx6 a N.6 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,250 | 0,50 | |
| | N.5 a N.6 1 TERNA | | 6,000 | 0,400 | 0,250 | 0,60 | |
| | N.6 a N.7 2 TERNE | | 14,500 | 0,800 | 0,250 | 2,90 | |
| | N.7 a Tx5 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,250 | 0,50 | |
| | Tx5 a N.8 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,250 | 0,50 | |
| | N.7 a N.8 1 TERNA | | 6,000 | 0,400 | 0,250 | 0,60 | |
| | N.8 A Tx4 2 TERNE | | 128,00 | 0,800 | 0,250 | 25,60 | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO3 a Tx8 1 TERNA | | 23,000 | 0,400 | 0,250 | 2,30 | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO3 a N.9 1 TERNA | | 45,000 | 0,400 | 0,250 | 4,50 | |
| | N.9 a N.10 2 TERNE | | 206,50 | 0,800 | 0,250 | 41,30 | |
| | N.10 A Tx7 2 TERNE | | 126,30 | 0,800 | 0,250 | 25,26 | |
| | N.10 A Tx9 2 TERNE | | 211,00 | 0,800 | 0,250 | 42,20 | |
| | LOTTO 4 | | | | | | |
| | Tx10 a N.11 2 TERNE | | 85,300 | 0,800 | 0,250 | 17,06 | |
| | N.11 a Tx11 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,250 | 0,50 | |
| | Tx11 a N.12 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,250 | 0,50 | |
| | N.11 a N.12 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,250 | 0,50 | |
| | N.12 a N.13 2 TERNA | | 202,25 | 0,800 | 0,250 | 40,45 | |
| | N.13 a Tx2 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,250 | 0,50 | |
| | Tx2 a N.14 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,250 | 0,50 | |
| | N.13 a N.14 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,250 | 0,50 | |
| | N.14 a CC 2TERNE | | 81,000 | 0,800 | 0,250 | 16,20 | |
| | Parziale (mq) | | | | | 334,47 | 2.508,53 € |
| | CAVIDOTTO BT : | | | | | | |
| | LOTTO 1 | | 7163,00 | 0,700 | 0,250 | 1253,53 | |
| | LOTTO 2 | | 13114,000 | 0,700 | 0,250 | 2294,95 | |
| | LOTTO 3 | | 7214,00 | 0,700 | 0,250 | 1262,45 | |
| | LOTTO 4 | | 8136,00 | 0,700 | 0,250 | 1423,80 | |
| | sezioni di scavo stimate | | | | | | |
| | Parziale (mq) | | | | | 6234,73 | 46.760,48 € |
| | Sommano (mq) | | | | | 7467,14 | 7,50 € |
| | | | | | | | 56.003,55 € |
| 53 1.2.4 (M) | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materi ... gnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m ³ di materiale costipato | | | | | | |
| | CAVIDOTTO BT : | | | | | | |
| | LOTTO 1 | | 7163,00 | 0,700 | 0,650 | 3259,17 | |
| | LOTTO 2 | | 13114,00 | 0,700 | 0,650 | 5966,87 | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|-----------------|--|----------|---------|--------|----------|-----------------|--------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | | | |
| LOTTO 3 | | | 7214,00 | 0,700 | 0,650 | 3282,37 | |
| LOTTO 4 | | | 8136,00 | 0,700 | 0,650 | 3701,88 | |
| | sezioni di scavo stimate | | | | | | |
| | Parziale (m³) | | | | | 16210,29 | 63.868,54 € |
| | CAVIDOTTO MT (ESTERNO IMPIANTO) | | | | | | |
| | DA LOTTO 1 A LOTTO 2 1 TERNA (400mm2) TERRA | | 3352,00 | 0,450 | 0,950 | 1432,98 | |
| | DA LOTTO 2 A LOTTO 3 2 TERNE (1x400mm2 +1x300mm2) TERRA | | 685,00 | 0,950 | 0,950 | 618,21 | |
| | DA LOTTO 3 A LOTTO 4 3 TERNE (1x400mm2 +1x300mm2 + 1x240mm2) TERRA | | 988,00 | 1,450 | 0,950 | 1360,97 | |
| | Parziale (m³) | | | | | 3412,16 | 13.443,91 € |
| | CAVIDOTTO MT (INTERNO IMPIANTO - TERRA) | | | | | | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO1 a N.1 2TERNE | | 25,000 | 0,800 | 0,950 | 19,00 | |
| | N.1 a Tx1 1TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,950 | 1,90 | |
| | Tx1 a N.2 1TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,950 | 1,90 | |
| | N.1 a N.2 1TERNA | | 6,000 | 0,400 | 0,950 | 2,28 | |
| | N.2 a N.3 2TERNE | | 380,00 | 0,800 | 0,950 | 288,80 | |
| | N.3 a Tx2 1TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,950 | 1,90 | |
| | Tx2 a N.4 1TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,950 | 1,90 | |
| | N.4 a Tx3 2TERNE | | 86,500 | 0,800 | 0,950 | 65,74 | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO2 a N.5 2 TERNE | | 48,000 | 0,800 | 0,950 | 36,48 | |
| | N.5 a Tx6 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,950 | 1,90 | |
| | Tx6 a N.6 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,950 | 1,90 | |
| | N.5 a N.6 1 TERNA | | 6,000 | 0,400 | 0,950 | 2,28 | |
| | N.6 a N.7 2 TERNE | | 14,500 | 0,800 | 0,950 | 11,02 | |
| | N.7 a Tx5 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,950 | 1,90 | |
| | Tx5 a N.8 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,950 | 1,90 | |
| | N.7 a N.8 1 TERNA | | 6,000 | 0,400 | 0,950 | 2,28 | |
| | N.8 A Tx4 2 TERNE | | 128,00 | 0,800 | 0,950 | 97,28 | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO3 a Tx8 1 TERNA | | 23,000 | 0,400 | 0,950 | 8,74 | |
| | CABINA RACCOLTA LOTTO3 a N.9 1 TERNA | | 45,000 | 0,400 | 0,950 | 17,10 | |
| | N.9 a N.10 2 TERNE | | 206,50 | 0,800 | 0,950 | 156,94 | |
| | N.10 A Tx7 2 TERNE | | 126,30 | 0,800 | 0,950 | 95,99 | |
| | N.10 A Tx9 2 TERNE | | 211,00 | 0,800 | 0,950 | 160,36 | |
| | LOTTO 4 | | | | | | |
| | Tx10 a N.11 2 TERNE | | 85,300 | 0,800 | 0,950 | 64,83 | |
| | N.11 a Tx11 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,950 | 1,90 | |
| | Tx11 a N.12 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,950 | 1,90 | |
| | N.11 a N.12 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,950 | 1,90 | |
| | N.12 a N.13 2 TERNA | | 202,25 | 0,800 | 0,950 | 153,71 | |
| | N.13 a Tx2 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,950 | 1,90 | |
| | Tx2 a N.14 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,950 | 1,90 | |
| | N.13 a N.14 1 TERNA | | 5,000 | 0,400 | 0,950 | 1,90 | |
| | N.14 a CC 2TERNE | | 81,000 | 0,800 | 0,950 | 61,56 | |
| | Parziale (m³) | | | | | 1270,99 | 5.007,70 € |
| | Sommano (m³) | | | | | 20893,44 | 3,94 € |
| | | | | | | | 82.320,15 € |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|-----------------------------------|----------------|-------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO Capitolo - CAVIDOTTO E CAVI Sottocapitolo - MESSA A TERRA | | | | | | | |
| 29 26.2.6 (M) | Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ... zato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. Previste sul perimetro delle cabine CABINE Cabine di sottocampo Cabine di Raccolta Cabine Centrale Cabina Centrale | | | | | | | |
| | Parziale (cad) | 12,000 3,000 24,000 6,000 | | | 4,000 4,000 | 48,00 12,00 24,00 6,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 90,00 | 52,36 € | 4.712,40 € |
| | | | | | | | | |
| 31 N.P.(C27) (M) | Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN PLASTICA PP HD CON COPERCHIO (Cm 40x40) h.40 cm, compreso scavo per alloggiamento e ricolmo. | | | | | | | |
| | Parziale (cad) | 72,000 | | | | 72,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 72,00 | 41,00 € | 2.952,00 € |
| | | | | | | | | |
| 33 14.3.21.3 (M) | Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 50 mm ² Corda di rame nuda per perimetro cabine elettriche CABINE Cabine di sottocampo Cabine di Raccolta Cabine Centrale Cabina Centrale | | | | | | | |
| | Parziale (m) | 12,000 3,000 | 20,000 22,300 50,000 27,000 | | | 240,00 66,90 50,00 27,00 | | |
| | Sommano (m) | | | | | 383,90 | 9,11 € | 3.497,33 € |
| | | | | | | | | |
| | Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO Capitolo - IMPIANTO FV Sottocapitolo - FONDAZIONI CABINE | | | | | | | |
| 5 1.5.3 (M) | Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrast ... iore al 95% della densità massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m ² di superficie compattata | | | | | | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|-----------------------------------|--|----------|--------|--------|-----------|---------------|----------------|-------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | <u>PLINTO PALO ILLUMINAZIONE</u> | | | | | | | |
| | LOTTO 1 | 24,000 | 1,300 | 0,800 | | 24,96 | | |
| | LOTTO 2 | 16,000 | 1,300 | 0,800 | | 16,64 | | |
| | LOTTO 3 | 13,000 | 1,300 | 0,800 | | 13,52 | | |
| | LOTTO 4 | 21,000 | 1,300 | 0,800 | | 21,84 | | |
| | Parziale (m ²) | | | | | 76,96 | | 66,96 € |
| | <u>FONDAZIONE CABINE</u> | | | | | | | |
| | Cabine di sottocampo | 12,000 | 10,300 | 4,600 | | 568,56 | | |
| | Cabine di Raccolta | 3,000 | 8,300 | 4,100 | | 102,09 | | |
| | Cabina Centrale | | 20,100 | 3,900 | | 78,39 | | |
| | Cabina Centrale | | 7,700 | 6,300 | | 48,51 | | |
| | Parziale (m ²) | | | | | 797,55 | | 693,87 € |
| | Sommano (m²) | | | | | 874,51 | 0,87 € | 760,82 € |
| | | | | | | | | |
| 7 3.2.3 (M) | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le ... litura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. | | | | | | | |
| | <u>FONDAZIONE CABINE</u> | | | | | | | |
| | Cabine di sottocampo | 24,000 | 9,100 | 0,200 | | 43,68 | | |
| | Cabine di sottocampo | 24,000 | 3,400 | 0,200 | | 16,32 | | |
| | Cabine di Raccolta | 6,000 | 8,300 | 0,200 | | 9,96 | | |
| | Cabine di Raccolta | 6,000 | 4,100 | 0,200 | | 4,92 | | |
| | Cabina Centrale | 2,000 | 20,100 | 0,200 | | 8,04 | | |
| | Cabina Centrale | 2,000 | 3,900 | 0,200 | | 1,56 | | |
| | Cabina Centrale | 2,000 | 7,700 | 0,200 | | 3,08 | | |
| | Cabina Centrale | 2,000 | 6,300 | 0,200 | | 2,52 | | |
| | Parziale (m ²) | | | | | 90,08 | | 2.494,32 € |
| | Sommano (m²) | | | | | 90,08 | 27,69 € | 2.494,32 € |
| | | | | | | | | |
| 9 3.2.1.2 (M) | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre ... per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate | | | | | | | |
| | <u>FONDAZIONE CABINE</u> | | | | | | | |
| | Cabine di sottocampo | | 74,260 | | 80,000 | 5940,80 | | |
| | Cabine di Raccolta | | 12,350 | | 80,000 | 988,00 | | |
| | Cabine Centrale | | 11,080 | | 80,000 | 886,40 | | |
| | Cabine Centrale | | 7,100 | | 80,000 | 568,00 | | |
| | Parziale (kg) | | | | | 8383,20 | | 19.784,35 € |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|------------------------------------|---|----------|--------|--------|-----------|----------------|-------------------|-----------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | FONDAZIONI CABINE - si considera 80kg/mc | | | | | | | |
| | Sommano (kg) | | | | | 8383,20 | 2,36 € | 19.784,35 € |
| 11 3.1.1.4 (M) | Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei c ... eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20 | | | | | | | |
| | FONDAZIONE CABINE | | | | | | | |
| | Cabine di sottocampo | 12,000 | 9,300 | 3,600 | 0,100 | 40,18 | | |
| | Cabine di Raccolta | 3,000 | 7,300 | 3,100 | 0,100 | 6,79 | | |
| | Cabine Centrale | | 19,300 | 3,100 | 0,100 | 5,98 | | |
| | Cabina Centrale | | 6,900 | 5,500 | 0,100 | 3,80 | | |
| | Parziale (m ³) | | | | | 56,75 | | 8.623,16 € |
| | Sommano (m³) | | | | | 56,75 | 151,95 € | 8.623,16 € |
| 13 3.1.2.3 (M) | Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (U ... giunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C32/40 | | | | | | | |
| | FONDAZIONE CABINE | | | | | | | |
| | Cabine di sottocampo | 12,000 | 9,100 | 3,400 | 0,200 | 74,26 | | |
| | Cabine di Raccolta | 3,000 | 7,100 | 2,900 | 0,200 | 12,35 | | |
| | Cabine Centrale | | 19,100 | 2,900 | 0,200 | 11,08 | | |
| | Cabina Centrale | | 6,700 | 5,300 | 0,200 | 7,10 | | |
| | Parziale (m ³) | | | | | 104,79 | | 19.823,12 € |
| | Sommano (m³) | | | | | 104,79 | 189,17 € | 19.823,12 € |
| | Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO Capitolo - IMPIANTO FV Sottocapitolo - STRUTTURE, MODULI, CABINE ELETTRICHE | | | | | | | |
| 40 MOD.02 (M) | Fornitura, trasporto e posa in opera di struttura di sostegno per moduli fotovoltaici, compreso le operazioni di connessione con il terreno - struttura 2x15 | | | | | | | |
| | Struttura di sostegno 2Vx15 | 3041,00 | | | | 3041,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 3041,00 | 1.150,00 € | 3.497.150,00 € |
| 41 NPFV.02 (M) | | | | | | | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|-----------------------|---|-------------------------|--------|--------|-----------|----------------------|--------------|----------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Modulo fotovoltaico 670 Wp tipo "BiHiKu7 CS7N-670MB-AG" della CanadianSolar , compreso il trasporto in sito dei materiali, scarico e assemblaggio, collegamenti con truttura, computata in altra voce, cablaggio dei cavi e connessioni elettriche. prezzo 0.30 euro/W da preventivo fornitori (201 euro/pannello) Sommano (cad) | 91230,000 | | | | 91230,00 | 201,00 € | 18.337,230 € |
| 42 C.S.01 (M) | Cabina sottocampo con trasformatore MT/BT 30/0,800 kV con una potenza da 6300 kVA, conforme alle normative vigenti (cabina fotovoltaica di sottocampo), incluso trasporto in sito, scarico e collegamento con fondazione, predisposta in altra voce. Cabine di sottocampo Sommano (cad) | 10,000 | | | | 10,00 | 186.450,00 € | 1.864.500,00 € |
| 43 C.S.02 (M) | Cabina sottocampo con trasformatore MT/BT 30/0,800 kV con una potenza da 3250 kVA, conforme alle normative vigenti (cabina fotovoltaica di sottocampo), incluso trasporto in sito, scarico e collegamento con fondazione, predisposta in altra voce. Cabine di sottocampo Sommano (cad) | 2,000 | | | | 2,00 | 136.730,00 € | 273.460,00 € |
| 44 NPFV.04 (M) | Cabine di parallelo MT, con n.4 comparti di ingresso (3 impiegati dall'impianto, 1 ausiliario) e un c ... e vigenti + Trafo MT/BT aux + control room, compreso trasporto e scarico in sito, posizionamento su fondazione predisposta in altra voce. n. 2 cabine. Cabina Centrale (3 moduli) Cabina centrale Cabine di raccolta n° 3 cabine composte da 1 solo modulo prefabbricato Sommano (cad) | 3,000 1,000 3,000 | | | | 3,00 1,00 3,00 | 85.000,00 € | 595.000,00 € |
| 47 INV.01 (M) | Inverter Huawei SUN2000-215KTL-H3 Inverter da progetto Sommano (cad) | 299,000 | | | | 299,00 | 7.333,70 € | 2.192.776,30 € |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|------------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|------------|------------------|----------------|-----------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO Capitolo - OPERE DI RETE Sottocapitolo - CABINE | | | | | | | |
| 4 1.1.5.1 (M) | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, es ... scontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Cabina Utente di consegna | | 8,300 | 4,100 | 0,900 | 30,63 | | |
| | Sommano (m³) | | | | | 30,63 | 5,11 € | 156,52 € |
| 6 1.5.3 (M) | Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrast ... iore al 95% della densità massima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata Cabina Utente di consegna | | 8,300 | 4,100 | | 34,03 | | |
| | Sommano (m²) | | | | | 34,03 | 0,87 € | 29,61 € |
| 8 3.2.3 (M) | Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le ... litura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Cabina Utente di consegna Cabina Utente di consegna | 2,000 2,000 | 8,300 4,100 | 0,200 0,200 | | 3,32 1,64 | | |
| | Sommano (m²) | | | | | 4,96 | 27,69 € | 137,34 € |
| 10 3.2.1.2 (M) | Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre ... per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate FONDAZIONE CABINE Cabina Utente di consegna Parziale (kg) FONDAZIONI CABINE - si considera 80kg/mc | | 4,120 | | 80,00 0 | 329,60 329,60 | | 777,86 € |
| | Sommano (kg) | | | | | 329,60 | 2,36 € | 777,86 € |
| 12 3.1.1.4 (M) | | | | | | | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|------------------------------------|--|----------|--------|--------|-----------|--------------|-----------------|-----------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | <p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei c ... eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 16/20</p> <p>FONDAZIONE CABINE</p> <p>Cabina Utente di consegna</p> <p style="text-align: right;">Parziale (m³)</p> <p style="text-align: right;">Sommano (m³)</p> | | 7,300 | 3,100 | 0,100 | 2,26 | | |
| | | | | | | 2,26 | | 343,41 € |
| | | | | | | 2,26 | 151,95 € | 343,41 € |
| | | | | | | | | |
| 14 3.1.2.3 (M) | <p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (U ... giunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C32/40</p> <p>FONDAZIONE CABINE</p> <p>Cabina Utente di consegna</p> <p style="text-align: right;">Parziale (m³)</p> <p style="text-align: right;">Sommano (m³)</p> | | 7,100 | 2,900 | 0,200 | 4,12 | | |
| | | | | | | 4,12 | | 779,38 € |
| | | | | | | 4,12 | 189,17 € | 779,38 € |
| | | | | | | | | |
| 16 1.2.4 (M) | <p>Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materi ... gnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato</p> <p>FONDAZIONE CABINE (ottenuto dalla differenza tra mc scavati e volume fond, magrone, vasca prefabbr)</p> <p>Cabina Utente di consegna (Lu=30,62-14,20)</p> <p style="text-align: right;">Parziale (m³)</p> <p style="color: red;">Rinterro con materiale proveniente dagli scavi secondo quanto disposto dal DPR 120/2007 - si stima un riutilizzo del 50% del terreno di scavo in volume per le strade e le piazzole</p> <p style="text-align: right;">Sommano (m³)</p> | | 16,420 | | | 16,42 | | |
| | | | | | | 16,42 | | 64,69 € |
| | | | | | | 16,42 | 3,94 € | 64,69 € |
| | | | | | | | | |
| 30 26.2.6 (M) | <p>Dispensore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ... zato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500.</p> <p style="color: red;">Previste sul perimetro delle cabine</p> <p>CABINE</p> | | | | | | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|--------------------------------------|--|----------|-----------|--------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Cabina Utente di consegna | 1,000 | | | 4,000 | 4,00 | | |
| | Parziale (cad) | | | | | 4,00 | | 209,44 € |
| | Sommano (cad) | | | | | 4,00 | 52,36 € | 209,44 € |
| | | | | | | | | |
| 32 14.3.21.3 (M) | Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 50 mm ² Corda di rame nuda per perimetro cabine elettriche CABINE Cabina Utente di consegna | | 23,000 | | | 23,00 | | |
| | Parziale (m) | | | | | 23,00 | | 209,53 € |
| | Sommano (m) | | | | | 23,00 | 9,11 € | 209,53 € |
| | | | | | | | | |
| 45 14.7.1 (M) | Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata di tipo monoblocco scatolare, conforme alle specif ... stabilimento rilasciato dal MM LL PP, relazione a struttura ultimata e dalla certificazione, ai sensi del D.M.37/08 dell'impianto elettrico di cabina. cabina utente di consegna | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 1,00 | 24.755,00 € | 24.755,00 € |
| | | | | | | | | |
| 46 N.P.(C13) (M) | ELETTROMECCANICA - Allestimento cabina vano utente, fornitura e montaggio: QUADRO MT "PG" Fornitura ... nuale a manovra indipendente. Blocchi a chiave. Cassonetto base. Blocco porta. Sistema sbarre e circuito di terra. Piastra di fondo per ammarro cavi. CABINA UTENTE DI CONSEGNA | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 1,00 | 55.000,00 € | 55.000,00 € |
| | | | | | | | | |
| | Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO Capitolo - OPERE DI RETE Sottocapitolo - CAVI | | | | | | | |
| 62 APC.AT.03 (M) | Fornitura e messa in opera di Terna Cavi AT 26/45kV da 800 mmq, compreso il trasporto del materiale ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte. Nella voce s'intende inclusa e compensata a ml i costi di tutti i materiali occorrenti nelle connessioni. CAVO AT 3 TERNE DA CABINA CENTRALE >> CABINA UTENTE DI CONSEGNA | 3,000 | 15490,000 | | | 46470,00 | | |
| | Sommano (ml) | | | | | 46470,00 | 152,47 € | 7.085.280,90 € |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|--|---|----------|--------|--------|-----------|----------|------------|------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO Capitolo - OPERE DI RETE Sottocapitolo - CAVIDOTTO | | | | | | | |
| 49 1.1.5.1 (M) | Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, es ... scontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW <u>CAVIDOTTO AT (ESTERNO IMPIANTO) :</u> 3 TERNE 800 mm2 Collegamento cabine di centrale 2 TERNE TERRA DA Cabina centrale a N.1 1 TERNA TERRA N.1 A N.2 2 TERNE TERRA N.2 a N.3 2 TERNE ASFALTO N.3 a N.4 2 TERNE TERRA N.4 a N.5 2 TERNE ASFALTO N.5 a Cabina Utente Consegna 2 TERNE TERRA Parziale (m³) Sommano (m³) | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 50 1.4.5 (M) | Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito ... iati a seguito delle demolizioni, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. CAVIDOTTO AT (ESTERNO IMPIANTO) Tratti su Asfalto (Lu=1162+25) Sommano (m² x cm) | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 52 NP.A35.01 .05 (M) | Formazione di letto nel fondo dello scavo con sabbia, pozzolana o terra vagliata di spessore comples ... per posa diretta dei cavi, compresa la fornitura della sabbia e della pozzolana o la vagliatura della terra, la regolarizzazione ed il livellamento. <u>CAVIDOTTO AT (ESTERNO IMPIANTO) :</u> 3 TERNE 800 mm2 Collegamento cabine di centrale 2 TERNE TERRA DA Cabina centrale a N.1 1 TERNA TERRA N.1 A N.2 2 TERNE TERRA N.2 a N.3 2 TERNE ASFALTO N.3 a N.4 2 TERNE TERRA | | | | | | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|---|--|----------|---|---|---|--|---------------|---------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | N.4 a N.5 2 TERNE ASFALTO N.5 a Cabina Utente Consegna 2 TERNE TERRA | | 000 25,000 281,00 0 | 1,450 1,450 | 0,250 0,250 | 9,06 101,86 | | |
| | Parziale (mq) | | | | | 5577,06 | | 41.827,95 € |
| | Sommano (mq) | | | | | 5577,06 | 7,50 € | 41.827,95 € |
| 54 1.2.4 (M) | Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materi ... gnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m ³ di materiale costipato 3 TERNE 800 mm2 3 TERNE 800 mm2 Collegamento cabine di centrale TERRA DA Cabina centrale a N.1 TERRA N.1 A N.2 TERRA N.2 a N.3 ASFALTO N.3 a N.4 TERRA N.4 a N.5 ASFALTO N.5 a Cabina Utente Consegna TERRA | | 16,000 133,00 0 3304,0 00 1162,0 00 10464, 000 25,000 281,00 0 | 1,450 1,450 1,450 1,450 1,450 1,450 1,450 | 1,350 1,350 1,350 1,150 1,350 1,150 1,350 | 31,32 260,35 6467,58 1937,64 20483,2 8 41,69 550,06 | | |
| | Parziale (m ³) | | | | | 29771,92 | | 117.301,36 € |
| | Sommano (m³) | | | | | 29771,92 | 3,94 € | 117.301,36 € |
| 55 6.1.4.1 (M) | Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade ... à risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore CAVIDOTTO AT (ESTERNO IMPIANTO SU ASFALTO) (Lu=1162+25) Strato di base sp. 7 cm | | 1187,000 | 0,900 | 7,000 | 7478,10 | | |
| | Sommano (m²/cm) | | | | | 7478,10 | 1,71 € | 12.787,55 € |
| 56 6.1.6.1 (M) | Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano ... à risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore CAVIDOTTO AT (ESTERNO IMPIANTO SU ASFALTO) (Lu=1162+25) Strato di usura sp. 3 cm | | 1187,000 | 0,900 | 3,000 | 3204,90 | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|---|--|----------|--------|-----------|-----------|----------------|---------------|-------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Sommano (m²/cm) | | | | | 3204,90 | 2,45 € | 7.852,01 € |
| | Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO Capitolo - TRASPORTO A RIFIUTO Sottocapitolo - RIFIUTI | | | | | | | |
| 68 1.2.5.1 (M) | trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui ... i scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano | | | | | | | |
| | SCAVI | | | | | | | |
| | STRADE, PIAZZOLE e INGRESSI | | | 12876,790 | 26,00 | 334796,54 | | |
| | FONDAZIONI CABINE | | | 748,420 | 26,00 | 19458,92 | | |
| | PLINTI ILLUMINAZIONE | | | 54,410 | 26,00 | 1414,66 | | |
| | CAVIDOTTO ILL./DATI | | | 519,000 | 26,00 | 13494,00 | | |
| | ZANELLA STRADALE | | | 214,020 | 26,00 | 5564,52 | | |
| | CAVIDOTTO INTERNO MT | | | 1605,460 | 26,00 | 41741,96 | | |
| | CAVIDOTTO ESTERNO MT | | | 4310,100 | 26,00 | 112062,60 | | |
| | CAVIDOTTO BT | | | 22445,010 | 26,00 | 583570,26 | | |
| | CAVIDOTTO AT | | | 33634,500 | 26,00 | 874497,00 | | |
| | Parziale (m ³ x km) | | | | | 198660,46 | | 1.092.630,25 € |
| | RIUSO | | | | | | | |
| | ricolmo STRADE, PIAZZOLE e INGRESSI (Np=-1) | -1,000 | | 6302,230 | 26,00 | 163857,98 | | |
| | ricolmo FONDAZIONI CABINE (Np=-1) | -1,000 | | 309,730 | 26,00 | 8052,98 | | |
| | ricolmo PLINTI ILLUMINAZIONE (Np=-1) | -1,000 | | 23,400 | 26,00 | -608,40 | | |
| | ricolmo CAVIDOTTO ILL./DATI (Np=-1) | -1,000 | | 259,500 | 26,00 | 6747,00 | | |
| | ricolmo CAVIDOTTO INTERNO MT (Np=-1) | -1,000 | | 3412,160 | 26,00 | 88716,16 | | |
| | ricolmo CAVIDOTTO ESTERNO MT (Np=-1) | -1,000 | | 16210,290 | 26,00 | 421467,54 | | |
| | ricolmo CAVIDOTTO BT (Np=-1) | -1,000 | | 29771,920 | 26,00 | 774069,92 | | |
| | ricolmo CAVIDOTTO AT (Np=-1) | -1,000 | | 1270,990 | 26,00 | 33045,74 | | |
| | Discarica "AMBIENTE E TECNOLOGIA SRL" comune di Enna, Contrada Cozzo Vuturo distanza stimata 26 km dal sito impianto | | | | | | | |
| | Parziale (m ³ x km) | | | | | 149656,57 | | 823.111,15 € |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|--------------------------------------|---|----------|--------|---------|-----------|------------------|----------------|---------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | MATERIALE PROVENIENTE DA DEMOLIZIONE CER 170300 | | | | | | | |
| | Trasporto materiali CER 170300 | | | 172,110 | 26,000 | 4474,86 | | |
| | Parziale (m ³ x km) | | | | | 4474,86 | | 2.461,17 € |
| | Sommano (m³ x km) | | | | | 494509,60 | 0,55 € | 271.980,28 € |
| | Supercapitolo - IMPIANTO FOTOVOLTAICO | | | | | | | |
| | Capitolo - SICUREZZA SPECIALE | | | | | | | |
| | Sottocapitolo - SICUREZZA | | | | | | | |
| 69 26.6.1 (M) | Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene a ... nzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. | 20,000 | | | | 20,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 20,00 | 10,46 € | 209,20 € |
| 70 26.6.10.1 (M) | Guanti dielettrici in lattice naturale, categoria III di rischio, marchio di conformità, forniti dal ... i lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile al paio. con tensione massima di utilizzo 1000 V | 20,000 | | | | 20,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 20,00 | 3,70 € | 74,00 € |
| 71 26.6.11 (M) | Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, ... nzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. | 20,000 | | | | 20,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 20,00 | 36,92 € | 738,40 € |
| 72 26.6.12 (M) | Giubbotto ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, in misto cotone-poliestere, comp ... nzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. | 20,000 | | | | 20,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 20,00 | 73,83 € | 1.476,60 € |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|------------------------------------|--|-------------|--------|--------|-----------|---------------|----------------|-----------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| 73 26.6.13 (M) | Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita ... nzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. | 20,000 | | | | 20,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 20,00 | 4,23 € | 84,60 € |
| 74 26.6.14 (M) | Cuffia antirumore ad alto potere isolante, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita ... nzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. | 20,000 | | | | 20,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 20,00 | 17,23 € | 344,60 € |
| 75 26.6.3 (M) | Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavor ... nzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. | 20,000 | | | | 20,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 20,00 | 27,08 € | 541,60 € |
| 76 26.6.5 (M) | Maschera di protezione contro le polveri a norma UNI EN 149 classe FFP2 (polveri solide, anche nociv ... nzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. | 200,00 0 | | | | 200,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 200,00 | 2,28 € | 456,00 € |
| 77 26.6.6 (M) | Maschera di protezione contro le polveri non nocive fornita dal datore di lavoro e usata dall'operat ... iodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo mensile. | 200,00 0 | | | | 200,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 200,00 | 1,09 € | 218,00 € |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|-------------------------------------|---|----------|--------|--------|-----------|--------------|-----------------|-------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| 78 26.6.7 (M) | Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termic ... iodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio. | | | | | | | |
| | Sommano (cad) | 20,000 | | | | 20,00 | | |
| | | | | | | 20,00 | 3,91 € | 78,20 € |
| 79 26.5.1.1 (M) | Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di ... tre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC | | | | | | | |
| | Sommano (cad) | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | 5,00 | 61,24 € | 306,20 € |
| 80 26.5.5 (M) | Coperta antifiama in fibra di vetro, con custodia tessile e sistema di sfilamento rapido per il pro ... icurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Delle dimensioni di mm 1200 x 1800 - UNI 1869. | | | | | | | |
| | Sommano (cad) | 5,000 | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | 5,00 | 43,07 € | 215,35 € |
| 81 26.7.1.1 (M) | Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di ... , un lavabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego LOCALE DOCCIA E SERVIZI | | | | | | | |
| | Sommano (cad) | 1,000 | 6,000 | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 404,57 € | 2.427,42 € |
| 82 26.7.1.2 (M) | Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di ... avabo con rubinetti per acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo | | | | | | | |
| | Sommano (cad) | 1,000 | 6,000 | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 135,36 € | 812,16 € |
| 83 26.7.2.1 (M) | | | | | | | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|-------------------------------------|---|----------|--------|--------|-----------|-------------|-----------------|-------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco ... erni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 1,00 | 509,16 € | 509,16 € |
| 84 26.7.2.2 (M) | Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco ... i adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo | 1,000 | 6,000 | | | 6,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 6,00 | 239,95 € | 1.439,70 € |
| 85 26.7.3.1 (M) | Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefab ... erni di adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 1,00 | 626,06 € | 626,06 € |
| 86 26.7.3.2 (M) | Locale mensa delle dimensioni approssimative di m 6,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefab ... i adduzione, nonché gli oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo | 1,000 | 6,000 | | | 6,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 6,00 | 356,85 € | 2.141,10 € |
| 87 26.7.5.1 (M) | Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimen ... terni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego | 3,000 | | | | 3,00 | | |
| | Blocco Uffici | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 4,00 | 642,70 € | 2.570,80 € |
| 88 26.7.5.2 (M) | | | | | | | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|--------------------------------------|---|----------|--------|--------|-----------|--------------|-----------------|-------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimen ... di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo | 3,000 | | | | 3,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 3,00 | 377,77 € | 1.133,31 € |
| 89 26.8.32 (M) | NOLEGGIO DI WC CHIMICO DOTATO DI LAVABO conforme alla norma UNI EN 16194 comprensivo di lavandino, s ... lui e trasporto presso depuratore autorizzato; - Assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e smaltimento. | | | | | | | |
| | WC Chimico | 3,000 | 6,000 | | | 18,00 | | |
| | Sommano (mese) | | | | | 18,00 | 487,66 € | 8.777,88 € |
| 90 26.8.37.1 (M) | NOLEGGIO DI BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON CONTAGIO SOSPETTO, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione Per il primo mese d'impegno | | | | | | | |
| | BOX ISOLAMENTO (affiancato infermeria) | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano (mese) | | | | | 1,00 | 641,18 € | 641,18 € |
| 91 26.8.37.2 (M) | NOLEGGIO DI BOX PER ISOLAMENTO LAVORATORE CON CONTAGIO SOSPETTO, comprensivo di noleggio, messa in opera ed eventuale manutenzione per ogni mese successivo al primo | | | | | | | |
| | | 9,000 | | | | 9,00 | | |
| | Sommano (mese) | | | | | 9,00 | 350,98 € | 3.158,82 € |
| 92 26.4.1 (M) | Barella pieghevole con impugnature in plastica, tubo in alluminio e tela patinata. Sono compresi: l' ... evisto dalla fase di lavoro. Per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori. | | | | | | | |
| | | 1,000 | | | | 1,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 1,00 | 253,49 € | 253,49 € |
| 93 26.1.17 (M) | | | | | | | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|------------------------------------|---|----------|---------|--------|-----------|----------------|----------------|--------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Andatoia in legno per la realizzazione di passaggi sicuri fino a 120 cm di larghezza, protetta da en ... rta dei carichi, tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutata al metro per tutta la durata delle fasi di lavoro. | | | | | | | |
| | PAssatoie su scavi | | 500,00 | | | 500,00 | | |
| | Sommano (m) | | | | | 500,00 | 40,99 € | 20.495,00 € |
| | | | | | | | | |
| 94 26.1.29 (M) | Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in ... sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori. | | | | | | | |
| | Chiusure aree per sicurezza stimate | | 100,00 | | 2,000 | 200,00 | | |
| | Sommano (m²) | | | | | 200,00 | 17,98 € | 3.596,00 € |
| | | | | | | | | |
| 95 26.1.30 (M) | Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di c ... i i materiali costituenti il cancello sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori. | | | | | | | |
| | Chiusura varchi | 4,000 | 5,000 | | 2,000 | 40,00 | | |
| | Sommano (m²) | | | | | 40,00 | 46,54 € | 1.861,60 € |
| | | | | | | | | |
| 96 26.1.33 (M) | Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli d ... erimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato a metro posto in opera. | | | | | | | |
| | Nastro di segnalazione | | 1500,00 | | | 1500,00 | | |
| | Sommano (m) | | | | | 1500,00 | 3,68 € | 5.520,00 € |
| | | | | | | | | |
| 97 26.1.38 (M) | Transenna in ferro di delimitazione interamente rifrangente colore bianco/rosso, fornita e posta in ... ntanamento a fine fase di lavoro. Dimensione standard da cm 20 x 250 e da cm 20 x 120. Misurata cadauna per tutta la durata della fase di lavorazione. | | | | | | | |
| | Tramsenne per la delimitazione di scavi e aree di manovra mezzi e segnalazione pericoli | 100,00 | | | | 100,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 100,00 | 3,52 € | 352,00 € |
| | | | | | | | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|-------------------------------------|---|----------|--------|--------|-----------|---------------|-----------------|--------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| 98 26.1.39 (M) | Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietil ... sioni altezza non inferiore a cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione. | | | | | | | |
| | Coni per interventi di segnalazione percorsi | 250,00 | | | | 250,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 250,00 | 7,29 € | 1.822,50 € |
| 99 26.2.10 (M) | Impianto di illuminazione di emergenza, costituito da lampade di emergenza costruite secondo la norm ... ta di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto. Per tutta la durata delle lavorazioni. | | | | | | | |
| | Impianto illuminazione emergenza aree sicurezza | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 4,00 | 111,81 € | 447,24 € |
| 100 26.2.16 (M) | Abbattimento di polveri eseguito con acqua nebulizzata mediante autobotte dotata di motopompa con po ... nsivo del nolo dell'autobotte da 6.000 l con operatore, tubazione e lancia, dei consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Per ogni ora o frazione. | | | | | | | |
| | Intervento di abbattimento polveri (ore stimate) | 200,00 | | | | 200,00 | | |
| | Sommano (ora) | | | | | 200,00 | 92,23 € | 18.446,00 € |
| 101 26.2.6 (M) | Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ... zato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. Dimensioni mm 50 x 50 x 5 x 1500. | | | | | | | |
| | Impianto di terra zone uffici e WC | 4,000 | 10,000 | | | 40,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 40,00 | 52,36 € | 2.094,40 € |
| 102 26.2.8 (M) | Corda in rame nudo, direttamente interrata, di sezione 35 mm², per impianti di messa a terra, connes ... arazione dell'installatore autorizzato. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. Per tutta la durata delle lavorazioni. | | | | | | | |
| | Corda nuda | 150,00 | | | | 150,00 | | |
| | Sommano (m) | | | | | 150,00 | 12,80 € | 1.920,00 € |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|--------------------------------------|--|----------|--------|--------|-----------|--------------|-----------------|-------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| 103 26.3.1.2 (M) | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei ... li. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 90,00 o dimensioni cm 90,00 x 90,00 | | | | | | | |
| | Segaletica di sicurezza | 20,000 | | | | 20,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 20,00 | 67,23 € | 1.344,60 € |
| 104 26.3.1.3 (M) | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei ... utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 120,00 | | | | | | | |
| | Su ingressi e aree di cantiere | 4,000 | | | | 4,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 4,00 | 77,08 € | 308,32 € |
| 105 26.3.1.6 (M) | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei ... Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in Pannello integrativo in lamiera o alluminio, dimensioni cm 15,00 x 35,00 | | | | | | | |
| | Su barracamenti e WC | 20,000 | | | | 20,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 20,00 | 13,09 € | 261,80 € |
| 106 26.3.1.8 (M) | Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei ... temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. ottagonio in lamiera o alluminio, larghezza cm 90,00 | | | | | | | |
| | Per interventi su viabilità | 20,000 | | | | 20,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 20,00 | 107,84 € | 2.156,80 € |
| 107 26.3.4 (M) | Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, e ... quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. | | | | | | | |
| | Segnalazioen transenne e chiusure | 15,000 | | | | 15,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 15,00 | 32,47 € | 487,05 € |
| 108 26.3.7.2 (M) | | | | | | | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|---------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|--------|-----------|--------------------------------|----------------|-----------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di inform ... ellonistica. Misurata cadauno per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 25,00 x 25,00 - d = m 10 Su aree deposito e coocrdinamento | 20,000 | | | | 20,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 20,00 | 8,84 € | 176,80 € |
| 109 26.8.15.2 (M) | SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcool etilico denaturato a 70% in dispenser: da 500 ml con dosatore Dosatore Spogliatoio Dosatore Infermeria Dosatore uffici Dosatore WC | 1,000 1,000 5,000 3,000 | 9,000 9,000 9,000 9,000 | | | 9,00 9,00 45,00 27,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 90,00 | 8,46 € | 761,40 € |
| 110 26.8.16 (M) | DISPENSER AUTOMATICO NO CONTACT di tavolo automatico con sensore ad infrarossi per soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo o sapone a batterie da 200 ml. Sala Mensa | 1,000 | 9,000 | | | 9,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 9,00 | 42,27 € | 380,43 € |
| 111 26.8.17 (M) | DISINFETTANTE PER AMBIENTI E OGGETTI CONTENENTE ALCOOL ETILICO AL 70 % con denaturazione speciale: bottiglia da 750 ml con tappo spray. Disinfettante per apparecchiature ufficio Disinfettante per apparecchiature infermeria | 5,000 1,000 | 9,000 9,000 | | | 45,00 9,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 54,00 | 8,69 € | 469,26 € |
| 112 26.8.20 (M) | DETERGENTE sanificante idroalcolico concentrato ad elevato potere pulente per la manutenzione rapida giornaliera di tutte le superfici lavabili. Detergente per uso comune | 100,00 0 | | | | 100,00 | | |
| | Sommano (It.) | | | | | 100,00 | 5,41 € | 541,00 € |
| 113 26.8.21 (M) | LIQUIDO DISINFETTANTE BIOCIDA IGIENIZZANTE a base di ipoclorito con concentrazione max 15 % per sanificare a mezzo nebulizzazione ambienti dilavoro. | | | | | | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|---------------------------------------|---|-------------|--------|--------|------------|---------------|----------------|-------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Sanificazione ambienti | 500,00 0 | | | | 500,00 | | |
| | Sommano (It.) | | | | | 500,00 | 5,18 € | 2.590,00 € |
| | | | | | | | | |
| 114 26.8.26.1 (M) | SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiera, manici..) 0,5 h/8h con igienizzante a base di cloro all'0,1% per macchine (es. camion, escavatore, ecc.) | | | | | | | |
| | Sanificazione mezzi | 100,00 0 | | | | 100,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 100,00 | 16,07 € | 1.607,00 € |
| | | | | | | | | |
| 115 26.8.27 (M) | ACQUISTO E FORNITURA DI TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/ ... o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura corporea personale in ingresso al cantiere | | | | | | | |
| | Sistema di controllo temperatura | 2,000 | | | | 2,00 | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 2,00 | 66,42 € | 132,84 € |
| | | | | | | | | |
| 116 26.8.39 (M) | COSTI PER INFORMAZIONE AI LAVORATORI ATTUAZIONE DELLE INDICAZIONI DEL PIANO DI SICUREZZA specifico COVID-19 - Formazione specifica | | | | | | | |
| | Formazione specifica lavoratori | | | | 40,00 0 | 40,00 | | |
| | Sommano (ora) | | | | | 40,00 | 42,55 € | 1.702,00 € |
| | | | | | | | | |
| 117 26.8.4 (M) | GUANTO MEDICALE DI PROTEZIONE monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455-1:2002, 455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009. | | | | | | | |
| | | 100,00 0 | | | | 100,00 | | |
| | Sommano (paio) | | | | | 100,00 | 0,41 € | 41,00 € |
| | | | | | | | | |
| 118 26.2.4 (M) | Serbatoio per riserva idrica in acciaio zincato cilindrico con botola di ispezione, piedi di appoggi ... capacità 5000 l, dimensioni approssimative di diametro 1600 x altezza 2600 mm. Inteso come impianto temporaneo necessario alla sicurezza del cantiere. | | | | | | | |
| | Riserva idrica | 2,000 | | | | 2,00 | | |

| Numero e codice | Descrizione | MISURE | | | | Quantità | Prezzo (€) | Totale (€) |
|--|---|----------|--------|--------|-----------|---------------|------------------------|--------------------|
| | | N° parti | Lungh. | Largh. | Alt./Pesi | | | |
| | Sommano (cad) | | | | | 2,00 | 1.738,66 € | 3.477,32 € |
| 119 Nolo01 (M) | Nolo di Gruppo Elettrogeno da 20 Kva o max 17,5kw 380V Consumo gasolio al 70 % del carico di 3,7 litri ora. Sebatoio 40 litri - Costo Giornaliero compreso consumo di gasolio. Nolo gruppo elettrogeno incluso consumo carburante e manutenzione | | | | 270,000 | 270,00 | | |
| | Sommano (g.ta) | | | | | 270,00 | 96,00 € | 25.920,00 € |
| Totale (Lavorazioni +sicurezza) | | | | | | | 38.414.902,70 € | |

QUADRO RIEPILOGATIVO GENERALE

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Totale Lavorazioni | 38.288.850,91 € |
| Totale Sicurezza Speciale | 126.051,79 € |
| Totale progetto | 38.414.902,70 € |

QUADRO RIEPILOGO PER CAPITOLI E SOTTOCAPITOLI

| IMPIANTO FOTOVOLTAICO | |
|--|------------------------|
| SCAVI, BANCAMENTI E RIPORTI | |
| SCAVI E RIPORTI | 471.134,58 € |
| OPERE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE | |
| --- | 16.050,00 € |
| STRADE, ILLUMINAZIONE, SORVEGLIANZA E RECINZIONE | |
| ILLUMINAZIONE | 100.189,42 € |
| IMPIANTO DI VIDEO-SORVEGLIANZA | 57.358,60 € |
| RECINZIONE | 363.400,02 € |
| STRADE INTERNE | 267.102,81 € |
| CAVIDOTTO E CAVI | |
| CAVI | 2.092.975,79 € |
| CAVIDOTTO | 283.246,21 € |
| MESSA A TERRA | 11.161,73 € |
| IMPIANTO FV | |
| FONDAZIONI CABINE | 51.485,77 € |
| STRUTTURE, MODULI, CABINE ELETTRICHE | 26.760.116,30 € |
| OPERE DI RETE | |
| CABINE | 82.462,78 € |
| CAVI | 7.085.280,90 € |
| CAVIDOTTO | 372.811,32 € |
| SICUREZZA SPECIALE | |
| SICUREZZA | 128.146,19 € |
| TRASPORTO A RIFIUTO | |
| RIFIUTI | 271.980,28 € |
| Totale Capitolo IMPIANTO FOTOVOLTAICO | |
| | 38.414.902,70 € |