

COMUNE DI ORISTANO
Frazione DONIGALA FENUGHEDDU
Provincia di Oristano

**CENTRO SANITARIO ASSISTENZIALE
SANT'ANNA**

Piano attuativo in zona G1_1 - Attrezzature di
Servizio - Via Torre Grande
Realizzazione di Strutture per Anziani (RSA e
Comunità Integrata) e Struttura Residenziale
Psichiatrica per interventi Socio Riabilitativi.

COMMITTENTE

SOC. ALF INVESTMENT S.R.L.

TAVOLA

D

PROGETTISTA

Ing. Massimo Zucca

OGGETTO

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO
SISTEMAZIONE AREA
COMUNALE**

DATA

09 maggio 2023

FIRMA

| | | | |
|-------------|--------------------------|---------------|--------------------------|
| Scala 1:20 | <input type="checkbox"/> | Scala 1:1000 | <input type="checkbox"/> |
| Scala 1:50 | <input type="checkbox"/> | Scala 1:2000 | <input type="checkbox"/> |
| Scala 1:100 | <input type="checkbox"/> | Scala 1:4000 | <input type="checkbox"/> |
| Scala 1:200 | <input type="checkbox"/> | Scala 1:5000 | <input type="checkbox"/> |
| Scala 1:250 | <input type="checkbox"/> | Scala 1:10000 | <input type="checkbox"/> |
| Scala 1:500 | <input type="checkbox"/> | Scala 1:25000 | <input type="checkbox"/> |

Studio Tecnico di Ingegneria - Ing. Massimo Zucca, Via G. Giolitti n° 21 - San Sperate (SU)
Fax: 070 9603081 - Cell.: 346 6257273 - mail: zuccamassimo@gmail.com - pec: massimo.zucca2@ingpec.eu

Il presente progetto, o parte di esso, non può essere riprodotto in alcuna forma, in alcun modo e per nessuno scopo, senza autorizzazione del committente e dei progettisti appartenenti al gruppo di lavoro. Ogni infrazione sarà perseguita a termini di legge.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|-------------------------|--|------|-----------|----------|------|-------------|
| 6 | E3020.1000 | <p>1 - Fogna bianca</p> <p>Realizzazione di caditoia stradale per raccolta acque superficiali, costituita da pozzetto delle dimensioni interne pari a 50x50x60 cm con pareti in cls Rck 20 dello spessore minimo di 10 cm armata con 40 Kg/mc di acciaio Fe B 38 K, e fondo in cls Rck 20 dello spessore di 15 cm, completa di griglia in ghisa carrabile delle dimensioni utili 45x45 cm previo inserimento di telaio dello stesso materiale, da tubazione in cemento rotocompresso del diametro di 300 mm, a giunti maschio-femmina di lunghezza media pari a 5.00 m per il collegamento alla condotta principale o al pozzetto di ispezione con sigillatura degli innesti; compreso lo scavo, il bloccaggio del pozzetto con magrone di cls, il rinterro con sabbione non lavato, la posa del tubo su sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbione non lavato, l'onere dell'allaccio alla condotta esistente nonchè la ricerca di quest'ultima e ogni altro onere per realizzare il lavoro a regola d'arte.</p> <p>Rete interrata Fogna bianca</p> | | | | | |
| | | | | 3,00 | | | |
| | | | cad | 3,00 | € 300,00 | | Euro 90000 |
| 1 | SAR22_PF.0001.0002.0020 | <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il</p> <p>A Riportare:</p> | | | | | |
| | | | | | | | Euro 900,00 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|---------------------------------|--|------|--------------|---------|------|---------------|
| | | Riporto: volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina. | | | | | Euro 900,00 |
| | | Rete interrata Fogna bianca (46,88+36,82+19,00) x 0,50 x 1,00 | | 51,35 | | | |
| | | | m3 | <u>51,35</u> | € 14,95 | | Euro 767,68 |
| 8 | SAR22_PF. 0001.0002.0 038 | RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere. | | | | | |
| | | Rete interrata Fogna bianca (46,88+36,82+19,00) x 0,50 x (1,00 -0,2) | | 41,08 | | | |
| | | | mc | <u>41,08</u> | € 6,25 | | Euro 256,75 |
| 2 | SAR22_PF. 0001.0002.0 044 | TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. | | | | | |
| | | Rete interrata Fogna bianca (46,88+36,82+19,00) x 0,50 x (1,00 -0,8) | | 10,27 | | | |
| | | | mc | <u>10,27</u> | € 8,75 | | Euro 89,86 |
| 3 | SAR22_PR. 0001.0004.0 001 | INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto. | | | | | |
| | | Rete interrata Fogna bianca 1,6 x (46,88+36,82+19,00) x 0,50 x (1,00-0,8) | | 16,43 | | | |
| | | A Riportare: | | 16,43 | | | Euro 2.014,29 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|---------------------------------|--|------|-----------|----------|------|---------------|
| | | Riporto: | | 16,43 | | | Euro 2.014,29 |
| | | | t | 16,43 | € 10,63 | | Euro 17465 |
| 7 | SAR22_PF. 0003.0015.0 007 | POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE NORMALE, completo di piastra di base e di copertina carrabile per traffico leggero in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo ed il rinfianco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 100x100x100 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 8/10 cm, dimensioni della copertina 120x120xHmin=10 cm ARMATA LEGGERMENTE Rete interrata Fogna bianca - collegamento a rete esistente | | 1,00 | | | |
| | | | cad | 1,00 | € 769,20 | | Euro 76920 |
| 5 | SAR22_PF. 0003.0014.0 004 | TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, la stesura manuale del letto di posa, la formazione del piano quotato secondo le quote altimetriche progettuali, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 Rete interrata Fogna bianca 46,88+36,82+19,00 | | 102,70 | | | |
| | | | m | 102,70 | € 64,94 | | Euro 6.669,34 |
| 4 | SAR22_PR. 0002.0001.0 | SABBIONE DI CAVA NON LAVATO (0-100) A Riportare: | | | | | Euro 9.627,48 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|----------|---|------|--------------|---------|------|----------------------|
| | 004 | Riporto: | | | | | Euro 9.627,48 |
| | | Rete interrata Fogna bianca (46,88+36,82+19,00) x 0,50 x 0,2 | | 10,27 | | | |
| | | | mc | <u>10,27</u> | € 21,75 | | Euro 223,37 |
| | | Importo netto Fogna bianca | | | | | <u>Euro 9.850,85</u> |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|---------------------------------|--|------|-----------|--------|-------|-------------|
| 9 | SAR22_PF. 0001.0002.0 020 | <p>2 - Illuminazione pubblica</p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina.</p> <p>Rete illuminazione pubblica (29,12+10,69+15,07) x 0,35 x 0,5</p> | | | | | |
| | | | m3 | 9,60 | | | |
| | | | | 9,60 | € | 14,95 | Euro 14352 |
| 10 | SAR22_PF. 0009.0001.0 052 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI INTERRATI per la protezione di installazioni elettriche e di telecomunicazioni, tipo normale, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 450N, diametro esterno 63, esterno corrugato, interno liscio, a doppia parete. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.</p> <p>Rete illuminazione pubblica</p> <p>A Riportare:</p> | | | | | |
| | | | | | | | Euro 143,52 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|---------------------------------|--|------|-----------|--------|------|-------------|
| | | Riporto: | | | | | Euro 143,52 |
| | | 29,12+10,69+15,07 | | 54,88 | | | |
| | | | m | 54,88 | € 2,54 | | Euro 13940 |
| 11 | SAR22_PF. 0009.0008.0 115 | Plinto monoblocco di sostegno per palo di illuminazione, classe di esposizione ambientale XC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MpA, confezionato con cemento tipo CEM II/A-LL 42,5R Ars inerti con marcatura CE, additivo plastificante ed armatura in acciaio B450 (A/C) preconfezionata presso Centro di Trasformazione dotato di attestato di denuncia attività presso Servizio Tecnico Centrale (STC) del Ministero delle Infrastrutture. Il basamento a sezione a "T rovesciata" di dimensioni in pianta mm 1.150x1.150 ed altezza 1.100mm è idoneo a sostenere palo dritto in acciaio Ø alla base 210mm ed altezza massima 10,50 mt fuori terra con o senza sbraccio fino a 2500 mm. Provvisto di sede circolare per palo Ø260mm ed altezza 800mm, dotata di foro disperdente e collegata a pozzetto ispezionabile di cablaggio dimensioni 400x400xh800mm con n. 3 impronte laterali Ø160mm per l'innesto dei cavidotti Ø max 160mm, foro disperdente alla base e foro passacavi Ø130mm. Ulteriori caratteristiche del plinto: peso 2.125kg, aspetto grezzo da lavorazione, colore grigio cemento, sollevamento e movimentazione con 4 ganci zincati integrati nell'armatura, progettati e verificati in conformità alla UNI CEN/TR 15728:2010. Corredato di relazione di calcolo redatta in conformità al DM 14/1/2008, contenente le verifiche di stabilità e resistenza | | | | | |
| | | A Riportare: | | | | | Euro 282,92 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|-------------------------|---|------|-----------|----------|------|---------------|
| | | Riporto: | | | | | Euro 282,92 |
| | | relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura. | | | | | |
| | | Rete illuminazione pubblica | | 2,00 | | | |
| | | | cad | 2,00 | € 948,24 | | Euro 1.896,48 |
| 12 | SAR22_PF.0009.0005.0014 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO RETTAGOLARE IN PP PER CAVIDOTTI, manufatto monolitico d'ispezione per installazioni impiantistiche elettriche o di telecomunicazione interrate, derivazioni, messa a terra, contenitore di apparecchiature, ispezioni. dotato di sagomature concentriche pre-tranciate sulle pareti verticali con fondo asportabile, a tenuta stagna con grado di protezione IP67. dimensioni 30X30 cm, compreso di chiusino. Dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura dei cavidotti in entrata e in uscita, il sottofondo e il rinfiacco con calcestruzzo dosato a kg 200/325 dello spessore minimo di cm 10, se necessari; escluso scavo e rinterro. | | | | | |
| | | Rete illuminazione pubblica | | 2,00 | | | |
| | | Collegamento alla rete esistente | | 1,00 | | | |
| | | | cad | 3,00 | € 120,80 | | Euro 36240 |
| 14 | SAR22_PF.0009.0006.0024 | FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo unipolare FG16R16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR). Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5; Colore grigio. Tensione nominale Uo/U: 0,6/1 kV Cavi adatti | | | | | |
| | | A Riportare: | | | | | Euro 2.541,80 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|-------------------------|---|------|--------------|---------|------|---------------|
| | | Riporto: | | | | | Euro 2.541,80 |
| | | all'alimentazione elettrica con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi simili. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 1x6 mmq | | | | | |
| | | Rete illuminazione pubblica 29,12+10,69+15,07 | | 54,88 | | | |
| | | | m | <u>54,88</u> | € 3,09 | | Euro 16958 |
| 16 | SAR22_PF.0009.0005.001 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDA DI RAME NUDA sezione 16 mmq. Dato in opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavo. | | | | | |
| | | Rete illuminazione pubblica 2 x 1,50 | | 3,00 | | | |
| | | | m | <u>3,00</u> | € 4,89 | | Euro 14,67 |
| 15 | SAR22_PF.0009.0005.009 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.00 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato, esclusi gli oneri relativi alla posa in opera del pozzetto stesso, nonche' alla formazione del riempimento di posa, pozzetto e sabbia esclusi. | | | | | |
| | | Rete illuminazione pubblica | | 2,00 | | | |
| | | | cad | <u>2,00</u> | € 20,79 | | Euro 41,58 |
| 17 | SAR22_PF.0009.0008.0022 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO CONICO IN ACCIAIO S235JR ZINCATO A CALDO f 148, con finestra di ispezione, con morsettiera asportabile a quattro poli | | | | | |
| | | A Riportare: | | | | | Euro 2.767,63 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|---------------------------------|--|------|-----------|----------|------|---------------|
| | | Riporto: e 16 mmq sezione max, con 2 fusibili da 16A, predisposto con foro di ingresso cavo di alimentazione, h fuori terra 8,0m, h int. 0,8m spessore 3,0 mm. Tipologia palo da interrare. | | | | | Euro 2.767,63 |
| | | Rete illuminazione pubblica | | 2,00 | | | |
| | | | cad | 2,00 | € 761,83 | | Euro 1.523,66 |
| 18 | SAR22_PF. 0009.0009.0 010 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI Armatura stradale per sola tecnologia LED da 40.5W a 76W tipo AEC ITALO o similare costituito da telaio inferiore con funzione portante al quale la copertura deve essere incernierata e bloccata mediante un gancio ad apertura rapida realizzato in alluminio con molla in acciaio inox. Guarnizione poliuretanic tra telaio e copertura atta a garantire un grado di protezione IP66. Dotato di dispositivo di sicurezza che permetta il bloccaggio e la tenuta della copertura in posizione aperta per facilitare le operazioni di installazione. Sistema di dissipazione termica a flusso d'aria laminare realizzato tramite alettature con funzione di scambiare il calore prodotto dal corpo illuminante con l'ambiente esterno mantenendo l'ottimale temperatura di giunzione dei LED tale da garantire una vita minima di 100.000 ore B10L80 @ Ta=25°C, 525mA. Valvola per la stabilizzazione della pressione, sia per il vano ottico che per il vano cablaggio. Gruppo ottico protetto da vetro antigraffio spessore 4mm, con serigrafia decorativa, atto a protegge la sorgente e l'ottica da eventuali urti ed impatti accidentali. Pluri processo di protezione delle parti metalliche con strato di verniciatura | | | | | |
| | | A Riportare: | | | | | Euro 4.291,29 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|----------|--|------|-----------|--------|------|---------------|
| | | <p>Riporto: esterna con polveri poliestere di tipo idoneo all'esposizione ai raggi ultravioletti. Processo di protezione atto a garantire la resistenza all'ossidazione ed all'attacco da parte degli agenti atmosferici e delle zone marine. Innesto universale per installazione testa palo e su bracci...laggio composto da alimentatore elettronico monocanale in classe II, con marchio ENEC, alloggiato all'interno del vano cablaggio su piastra facilmente estraibile per mezzo di sistema di sgancio rapido. Alimentazione a 220-240 V; 50/60 Hz; fattore di potenza a pieno carico > 0.9; distorsione armonica totale (THD) < 20% a pieno carico; corrente di alimentazione dei LED a 525-700mA. Protezione termica, contro il corto circuito e contro le sovratensioni. Tenuta all'impulso CL II: da 6kV a 10kV. Sistema di alimentazione a scelta della D.L. tra Fisso, dimmerazione automatica standard, custom, DALI, 1-10V. Sezionatore di linea atto ad interrompere la tensione di alimentazione all'apertura dell'apparecchio, pressacavo IP68 per cavi sezione max Ø13mm. Marcatura CE, ENEC. Norme di riferimento: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60493, EN 62471. Prodotto corredato dei seguenti documenti emessi da laboratorio certificato : Dichiarazione di conformità UE; Certificato ENEC/CB; Certificato Prove EMC ; Certificato Prove di sovratensione; Certificato Prove EMF in accordo alla norma EN 62493; Certificato Sicurezza</p> <p>A Riportare:</p> | | | | | Euro 4.291,29 |
| | | | | | | | Euro 4.291,29 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|-------------------------|---|------|-----------|------------|------|---------------|
| | | Riporto: | | | | | Euro 4.291,29 |
| | | fotobiologica in accordo alla norma EN 62471; Certificato Prove di Vibrazione; Report fotometrico; Report colorimetrico; Tabella correnti di spunto e scelta interruttori di protezione; Grafici Vita L80F20 in accordo alla EN 62717; Test di resistenza alla corrosione: 800 ore nebbia salina secondo la norma EN ISO 9227. Garanzia minima 5 anni. | | | | | |
| | | Rete illuminazione pubblica | | 2,00 | | | |
| | | | cad | 2,00 | € 1.005,24 | | Euro 2.010,48 |
| 13 | SAR22_PF.0001.0002.0038 | RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere. | | | | | |
| | | Rete illuminazione pubblica (29,12+10,69+15,07) x 0,35 x 0,5 | | 9,60 | | | |
| | | | mc | 9,60 | € 6,25 | | Euro 60,00 |
| | | Importo netto Illuminazione pubblica | | | | | Euro 6.361,77 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|---------------------------------|---|------|-----------|--------|------|---------------|
| 19 | SAR22_PF. 0001.0002.0 001 | <p>3 - Sovrastruttura stradale</p> <p>SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a m³ 0.50; escluso rocce dure e tenere.</p> <p>Viabilità e parcheggi 1507,17 x 0,20</p> | | | | | |
| | | | | 301,434 | | | |
| | | | mc | 301,434 | € | 4,17 | Euro 1.256,98 |
| 20 | SAR22_PF. 0001.0002.0 044 | <p>TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto.</p> <p>Viabilità e parcheggi 1507,17 x 0,20</p> | | | | | |
| | | | | 301,434 | | | |
| | | | mc | 301,434 | € | 8,75 | Euro 2.637,55 |
| 21 | SAR22_PR. 0001.0004.0 001 | <p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto.</p> <p style="text-align: right;">A Riportare:</p> | | | | | |
| | | | | | | | Euro 3.894,53 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|---------------------------------|--|------|-----------|---------|------|----------------|
| | | Riporto: | | | | | Euro 3.894,53 |
| | | Viabilità e parcheggi (1507,17x1,6) x 0,20 | | 482,294 | | | |
| | | | t | 482,294 | € 10,63 | | Euro 5.126,79 |
| 22 | SAR22_PF. 0001.0003.0 062 | CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi plano altimetrici sezione piena cm 8x15 a superficie liscia. | | | | | |
| | | Cordonata bordo aiuola centrale | | 64,840 | | | |
| | | Cordonata bordo strada | | 201,460 | | | |
| | | | m | 266,300 | € 29,86 | | Euro 7.951,72 |
| 23 | SAR22_PF. 0001.0002.0 081 | Fornitura e posa della massicciata stradale, eseguito con tout-venant ottenuto da impianti di recupero rifiuti derivanti dall'attività di costruzione e demolizione conforme al test di cessione previsto dal D.M. 05/02/1998 e certificazione ai sensi della norma UNI EN 13242, avente granulometria 0/63 mm, dimensione massima degli elementi mm 63, prelevato da impianti posti a distanza non superiore ai 20 Km, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di | | | | | |
| | | A Riportare: | | | | | Euro 16.973,04 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|-------------------------|--|------|-----------|----------|------|----------------|
| | | Riporto: | | | | | Euro 16.973,04 |
| | | cm 30; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento. | | | | | |
| | | Viabilità e parcheggi | | | | | |
| | | 1507,17 x 0,20 | | 301,434 | | | |
| | | | mc | 301,434 | € 25,28 | | Euro 7.620,25 |
| 24 | SAR22_PF.0001.0003.0010 | CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. | | | | | |
| | | Viabilità e parcheggi | | | | | |
| | | 1507,17 x 0,07 | | 105,502 | | | |
| | | | mc | 105,502 | € 258,96 | | Euro 27.320,80 |
| 25 | SAR22_PF.0001.0003.0020 | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-4, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. | | | | | |
| | | Viabilità e parcheggi | | | | | |
| | | 1507,17 x 0,03 | | 45,22 | | | |
| | | | mc | 45,22 | € 280,31 | | Euro 12.675,62 |
| | | Importo netto Sovrastruttura stradale | | | | | Euro 64.589,71 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| N.R. | ARTICOLO | DESCRIZIONE E COMPUTO | U.M. | QUANTITA' | PREZZO | INC. | IMPORTO |
|------|----------|-----------------------------|------|-----------|--------|------|-----------------------|
| | | Riepilogo: | | | | | |
| | | 1 - Fogna bianca | | | | | Euro 9.850,85 |
| | | 2 - Illuminazione pubblica | | | | | Euro 6.361,77 |
| | | 3 - Sovrastruttura stradale | | | | | Euro 64.589,71 |
| | ImpC | Sommano | | | | | <u>Euro 80.802,33</u> |