



# COMUNE DI CERDA

Città metropolitana di Palermo

Settore 3

Lavori Pubblici- Pianificazione Territoriale- Manutenzione- Servizi a Rete

*PROGETTO ARCHITETTONICO*

*RIQUALIFICAZIONE DELLA VILLA COMUNALE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI  
STRADE INTERNE*

TAVOLA N° 5  
COMPUTO METRICO

Il Progettista

Geom. Salvatore Minneci Spalla

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Giuseppe Chiappone

Comune di Cerda

Provincia

Palermo

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

### **OGGETTO**

Progetto di riqualificazione della villa comunale e manutenzione straordinaria di strade interne (PROGETTO ESECUTIVO)

### **COMMITTENTE**

Comune di Cerda

IL PROGETTISTA









| N.   | N.E. | DESCRIZIONE   | Parti U | Lunghezza | Larghezza | Alt/Peso | Quantita' | Prezzo Un. | Importo   |
|------|------|---|---------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|
|      |      | <b>RIPORTO</b>  |         |           |           |          |           |            | 50.528,13 |
| 1616 |      | SIC24_6.4.1.1<br>Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.<br>classe B 125 (carico di rottura 125 kN)  |         |           |           |          |           |            |           |
|      |      | Pali illuminazione  | 4,000   |           |           | 25,000   | 100,000   |            |           |
|      |      | Irrigazione   | 3,000   |           |           | 25,000   | 75,000    |            |           |
|      |      | Importo manodopera: € 36,75 (3,80%)   |         |           |           |          |           |            |           |
|      |      | SOMMANO kg =  |         |           |           |          | 175,000   | 5,60       | 980,00    |
| 1726 |      | AP2<br>Realizzazione prato inglese con semina. Il primo passo sarà la preparazione del terreno con pulitura dalle erbacce, piante infestanti e residui di vegetazione, in modo da dissodare il terreno e ripartire su base neutra. Una volta estirpate le infestanti verrà livellato il terreno in modo tale da ottenere una superficie piana e soffice. Dopo il livellamento si procederà con lo spaglio della semina circa 40 gr di semi/mq . I semi verranno ricoperti con terra con un passaggio superficiale in modo da non maneggiarli troppo, infine verrà passato un rullo che favorirà il contatto dei semi con il terreno.Tutto compreso per dare l'opera perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte.   |         |           |           |          |           |            |           |
|      |      | Importo manodopera: € 307,16 (10,21%)   | 280,000 |           |           |          | 280,000   |            |           |
|      |      | SOMMANO m² =  |         |           |           |          | 280,000   | 14,00      | 3.920,00  |
|      |      | 2) Totale Opere edili   |         |           |           |          |           |            | 48.622,51 |
|      |      | <b>Impianto elettrico</b>   |         |           |           |          |           |            |           |
| 1827 |      | AP3<br>Illuminazione pubblica con apparecchio di illuminazione per esterni con ottica simmetrica a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza.Sistema completo di palo interrato ø102mm con sistema di messa a terra esterno. Altezza massima 5500mm. Struttura realizzata in acciaio inox con trattamento superficiale di verniciatura a polvere di colore bianco.Dimensioni portella 220x45mm. Completo di circuito con led monocromatici di potenza nel colore Neutral White e ottica con lente in materiale plastico. Alimentatore elettronico (95÷240Vac 50/60Hz), inserito nella portella. Gruppo alimentazione sostituibile. Viteria esterna in acciaio inox A2. Le caratteristiche tecniche degli apparecchi saranno conformi alle norme EN 60598-1. Compreso di cavidotto interrato, cavi di collegamento e quanto necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Con la sola esclusione del plinto di fondazione che sarà computato a parte |         |           |           |          |           |            |           |
|      |      | Importo manodopera: € 421,55 (8,10%)  | 1,000   |           |           |          | 1,000     |            |           |
|      |      | SOMMANO acorpo =  |         |           |           |          | 1,000     | 6.584,40   | 6.584,40  |
| 1921 |      | SIC24_16.7.1<br>Fornitura e collocazione di cassetta porta contatore in vetroresina per fornitura monofase (tipo unificato ENEL) completa di zanche e collarini per il fissaggio della cassetta al sostegno o a parete e compreso quanto altro occorre per dare l'opera completa e collocata a perfetta regola d'arte.  |         |           |           |          |           |            |           |
|      |      | Importo manodopera: € 22,22 (21,65%)  | 1,000   |           |           |          | 1,000     |            |           |
|      |      | SOMMANO cad =   |         |           |           |          | 1,000     | 102,66     | 102,66    |
|      |      | 3) Totale Impianto elettrico  |         |           |           |          |           |            | 6.687,06  |
|      |      | <b>Apprestamenti</b>  |         |           |           |          |           |            |           |
|      |      | <b>A RIPORTARE</b>  |         |           |           |          |           |            | 62.115,19 |

| N.   | N.E. | DESCRIZIONE   | Parti U | Lunghezza | Larghezza | Alt/Peso | Quantita' | Prezzo Un. | Importo   |
|------|------|---|---------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|
|      |      | RIPORTO   |         |           |           |          |           |            | 62.115,19 |
| 2029 |      | <p>SIC24_26.1.26</p> <p>Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi:</p> <p>l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50;</p> <p>l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro;</p> <p>le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione;</p> <p>tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro;</p> <p>la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee;</p> <p>compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori.</p> <p>Importo manodopera: € 288,00 (21,88%)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m² =</p> |         | 80,000    |           | 1,200    | 96,000    |            |           |
|      |      |   |         |           |           |          | 96,000    | 13,70      | 1.315,20  |
| 2130 |      | <p>SIC24_26.2.6</p> <p>Dispersore per impianto di messa a terra con profilato in acciaio a croce, compreso lo scasso ed il ripristino del terreno. Sono compresi:</p> <p>la manutenzione e le revisioni periodiche;</p> <p>il montaggio, l'immediata sostituzione in caso d'usura;</p> <p>la dichiarazione dell'installatore autorizzato. 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>Importo manodopera: € 44,56 (19,44%)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad =</p>  | 4,000   |           |           |          | 4,000     |            |           |
|      |      |   |         |           |           |          | 4,000     | 57,29      | 229,16    |
| 2231 |      | <p>SIC24_26.3.1.1</p> <p>Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 81/08 e al Codice della strada. Sono compresi: l'utilizzo per 30 gg che prevede il segnale al fine di garantire una gestione ordinata del cantiere assicurando la sicurezza dei lavoratori;</p> <p>i supporti per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Per la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60</p> <p>Importo manodopera: € 1,89 (2,81%)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad =</p>  | 1,000   |           |           |          | 1,000     |            |           |
|      |      |   |         |           |           |          | 1,000     | 67,32      | 67,32     |
| 2332 |      | <p>SIC24_26.3.2.1</p> <p>Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE</p>   |         |           |           |          |           |            | 63.726,87 |







| RIEPILOGO CAPITOLI  | Pag.       | Importo Paragr. | Importo subCap.  | IMPORTO            |
|---|------------|-----------------|------------------|--------------------|
| COMUNE DI CERDA PROGETTO ESECUTIVO                              | 1          |                 |                  | 76.509,81          |
| RISTRUTTURAZIONE VILLA COMUNALE                                 | 1          |                 | 76.509,81        |                    |
| Demolizioni e dismissioni                                       | 1          | 6.805,62        |                  |                    |
| Opere edili   | 2          | 48.622,51       |                  |                    |
| Impianto elettrico  | 5          | 6.687,06        |                  |                    |
| Apprestamenti   | 5          | 1.774,60        |                  |                    |
| Idraulico   | 7          | 4.941,01        |                  |                    |
| Arredi  | 8          | 7.679,01        |                  |                    |
| <b>SOMMANO I LAVORI</b>   |            |                 |                  | <b>€ 76.509,81</b> |
| Importo costi sicurezza inclusi nei lavori                      |            |                 | 1.335,95         |                    |
| Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori             |            |                 | 1.774,60         |                    |
| Costo netto manodopera incluso nei lavori                       |            |                 | 9.781,23         |                    |
|   | a detrarre |                 | <u>12.891,78</u> |                    |
| Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso             |            |                 |                  | € 12.891,78        |
| Totale oneri della sicurezza (4,06556% sull'importo dei lavori) |            |                 | 3.110,55         | € 63.618,03        |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>                     |            |                 |                  |                    |
| <b>Importo complessivo dei lavori</b>                           |            |                 |                  | <b>€ 76.509,81</b> |

Cerda lì 02/12/2024

IL PROGETTISTA