



COMUNE:

COMUNE DI MARACALAGONIS

PROVINCIA:

PROVINCIA DI CAGLIARI

OGGETTO GENERALE DEI LAVORI:

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO  
REALIZZAZIONE DI RETI PER LA SICUREZZA  
DEL CITTADINO E DEL TERRITORIO

STUDIO DI INGEGNERIA

Via Guido Cavalcanti n.15 - 09047 - Selargius (CA)

Tel. 338.6237947 - e-mail: Ing.maurizio@gmail.com

IL TECNICO:

Dott. Ing. Maurizio Mei:



FIRMA PER PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE DELL'ELABORATO PROGETTUALE:

.....  
COMMITTENTE.....  
DIREZIONE LAVORI

| 8    |         |             |           |                      |      |  |
|------|---------|-------------|-----------|----------------------|------|--|
| 7    |         |             |           |                      |      |  |
| 6    |         |             |           |                      |      |  |
| 5    |         |             |           |                      |      |  |
| 4    |         |             |           |                      |      |  |
| 3    |         |             |           |                      |      |  |
| 2    |         |             |           |                      |      |  |
| 1    |         |             |           |                      |      |  |
| 0    |         |             |           |                      |      |  |
| REV. | REDATTO | CONTROLLATO | APPROVATO | DESCRIZIONE MODIFICA | DATA |  |

PARTE D'OPERA:

DESCRIZIONE:

QUADRO DI INCIDENZA  
DELLA MANODOPERA

Data:

10.2017

Aggiornamento:

ELABORATO:

**G**

Scala:

Rif. Commessa:

17-006

Rif. Offerta:

Formato:

A4

Num. pagine:

01

compresa la presente

## INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

| Codice               | Articolo   | unità<br>misura | quantità | importo unit. | importo totale | Spese generali     | Utile d'Impresa    | Percentuale<br>Manodopera |              | Importo<br>Manodopera |                   |
|----------------------|--|-----------------|----------|---------------|----------------|--------------------|--------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|-------------------|
| <b>G.001</b>         | Centrale di controllo: Fornitura e posa in opera di centrale di controllo  | cad             | 2,00     | € 11.389,40   | € 22.778,80    | € 2.701,04         | € 2.070,80         | 5,27                      | %            | € 948,81              |                   |
| <b>G.002</b>         | Telecamere di osservazione: fornitura e posa di telecamere di osservazione | cad             | 7,00     | € 3.168,31    | € 22.178,17    | € 2.629,82         | € 2.016,20         | 9,05                      | %            | € 1.586,70            |                   |
| <b>G.003</b>         | Telecamere di contesto: Fornitura e posa di telecamere di contesto         | cad             | 11,00    | € 876,65      | € 9.643,15     | € 1.143,46         | € 876,65           | 21,81                     | %            | € 1.662,26            |                   |
| <b>G.004</b>         | Link radio punto punto: Fornitura e posa di link radio                     | cad             | 30,00    | € 444,18      | € 13.325,40    | € 1.580,09         | € 1.211,40         | 22,52                     | %            | € 2.372,02            |                   |
| <b>G.005</b>         | Link di Backbone: Fornitura e posa di link backbone                        | cad             | 4,00     | € 509,96      | € 2.039,84     | € 241,88           | € 185,44           | 29,42                     | %            | € 474,40              |                   |
| <b>G.006</b>         | Punti rete dati e allaccio elettrico: Fornitura e posa in opera            | cad             | 18,00    | € 555,50      | € 9.999,00     | € 1.185,65         | € 909,00           | 18,01                     | %            | € 1.423,21            |                   |
| <b>M.001</b>         | Switch Industriale: Fornitura e posa di switch industriale                 | cad             | 4,00     | € 154,44      | € 617,76       | € 73,25            | € 56,16            | 24,34                     | %            | € 118,86              |                   |
| <b>M.002</b>         | Box stradale: Fornitura e posa di box stradale                             | cad             | 8,00     | € 172,69      | € 1.381,52     | € 163,82           | € 125,59           | 28,96                     | %            | € 316,27              |                   |
| <b>M.003</b>         | Cartello informativo: Fornitura e posa di cartello informativo             | cad             | 17,00    | € 102,89      | € 1.749,13     | € 207,41           | € 159,01           | 4,70                      | %            | € 65,04               |                   |
| <b>M.004</b>         | Sistema di alimentazione autonomo tramite illuminazione pubblica           | cad             | 6,00     | € 962,27      | € 5.773,62     | € 684,62           | € 524,87           | 9,39                      | %            | € 428,49              |                   |
| <b>M.005</b>         | Sistema di alimentazione autonomo a pannello solare                        | cad             | 3,00     | € 1.227,71    | € 3.683,13     | € 436,73           | € 334,83           | 8,15                      | %            | € 237,20              |                   |
| <b>M.006</b>         | Palo da strada: Fornitura e posa in opera di palo da strada                | cad             | 3,00     | € 1.327,83    | € 3.983,49     | € 472,35           | € 362,14           | 3,60                      | %            | € 113,34              |                   |
| <b>TOTALE LAVORI</b> |  |                 |          |               |                | <b>€ 97.153,01</b> | <b>€ 11.520,12</b> | <b>€ 8.832,09</b>         | <b>12,69</b> | <b>%</b>              | <b>€ 9.746,60</b> |