

Comune di PALERMO

Provincia

Palermo

## ANALISI PREZZI

**OGGETTO**

Lavori di manutenzione ordinaria per la pulizia delle caditoie e opere fognature a carico dello IACP

**COMMITTENTE**

IACP di Palermo

Pianf. Ciro Tarantino

1) S 01 001 SERVIZIO DI AUTOSPURGO PER CANAL JET MEDIO - Impiego per attività  
prefestiva e festiva - Canal Jet medio 150 q.li cisterna da 6000 l (acque nere) e 2000 l (acqua pulita), con autista e  
operatore e mezzo sul posto

| Codice  | DESCRIZIONE                              | U.M. | Prezzo Unit | Quantita' | Totale        |
|---|--|------|-------------|-----------|---------------|
| OP. SPEC.   | operaio specializzato                    | h    | 27,33       | 1         | 27,33         |
| OP.COM.   | operaio comune                           | h    | 22,77       | 1         | 22,77         |
| SPURGO<br>PICCOLO   | Impiego per attività giornaliera ordinar | h    | 52,70       | 1         | 52,70         |
| <b>TOTALE</b>   |  |      |             |           | 102,80        |
| Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 102,80                           |  |      |             |           | 4,11          |
| 25,00% Spese Generali (13,64%)+Utile Impresa (10%)<br>su € 106,91 |  |      |             |           | 26,73         |
| <b>PREZZO</b>   |  |      |             |           | 133,64        |
| <b>PREZZO DI APPLICAZIONE €/h</b>                                 |  |      |             |           | <b>133,64</b> |

- 2) S 01 002 Pulizia pozzetto base colonna di scarico eseguito a mano con l'ausilio di attrezzi di uso comune,  
 1) apertura del pozzetto posto a base della colonna  
 2) pulizia del pozzetto con pala  
 3) carico del materiale su idoneo mezzi  
 4) chiusura del pozzetto  
 5) trasporto del materiale a discarica

| Codice   | DESCRIZIONE                              | U.M.   | Prezzo Unit | Quantita' | Totale       |
|--|--|--------|-------------|-----------|--------------|
| OP. SPEC.  | operaio specializzato                    | h      | 27,33       | 0,5       | 13,67        |
| OP.COM.  | operaio comune                           | h      | 22,77       | 0,5       | 11,39        |
| ATTREZZI<br>COMUNI   | Attrezzi di uso comuni quali : pala, pic | acorpo | 1,50        | 1         | 1,50         |
| TRASPORTI  | Trasporti alla discarica più vicina : l' | Kg     | 0,15        | 50        | 7,50         |
| <b>TOTALE</b>  |  |        |             |           | <b>34,06</b> |
| Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 34,06                           |  |        |             |           | 1,36         |
| 25,00% Spese Generali (13,64%)+Utile Impresa (10%)<br>su € 35,42 |  |        |             |           | 8,86         |
| <b>PREZZO</b>  |  |        |             |           | <b>44,28</b> |
| <b>PREZZO DI APPLICAZIONE €/</b>                                 |  |        |             |           | <b>44,28</b> |

3) S 01 003 Pulizia di pozzetto di fognatura di qualsiasi dimensione e qualsiasi profondità comprensivo di :

- " apertura e chiusura dei tombini, chiusini o lapidi;
- " svuotamento e pulizia con Canal-Jet dei pozzetti e/o della fossa settica;
- " prosciugamento dei vani allagati per la fuoriuscita di liquami e/o di liquidi;
- " disostruzione e pulizia di colonne e condutture;
- " lavaggio e disinfezione del suolo circostante ogni pozzetto e/o della fossa settica e del percorso della tubazione con prodotti autorizzati e registrati dal Ministero della Sanità
- " trasporto dei liquami aspirati ad impianto autorizzato per le previste operazione di depurazione (autorizzazione al trasporto rifiuti);
- " smaltimento dei liquami aspirati (redazione del formulario ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.).

Gli interventi sono eseguiti da personale qualificato munito di tutta la necessaria attrezzatura atta allo svolgimento del lavoro, nel rispetto delle vigenti norme di antinfortunistica (tute, mascherine ecc.).

| Codice                            | DESCRIZIONE                             | U.M. | Prezzo Unit | Quantita' | Totale        |
|-----------------------------------|---|------|-------------|-----------|---------------|
| SPURGO MEDIO                      | - Impiego per attività prefestiva e fes | h    | 61,50       | 0         |               |
| OP. SPEC.                         | operaio specializzato                   | h    | 27,33       | 0         |               |
| OP.COM.                           | operaio comune                          | h    | 22,77       | 0         |               |
| <b>TOTALE</b>                     |   |      |             |           |               |
| <b>PREZZO</b>                     |   |      |             |           |               |
| <b>PREZZO DI APPLICAZIONE € /</b> |   |      |             |           | <b>139,50</b> |





6) M03 Pompa di sollevamento liquami portata fino a 4 HP compreso di tubo di aspirazione

| Codice                     | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo Unit | Quantita' | Totale |
|----------------------------|-------------|------|-------------|-----------|--------|
| TOTALE                     |             |      |             |           |        |
| PREZZO                     |             |      |             |           |        |
| PREZZO DI APPLICAZIONE €/h |             |      |             |           | 2,80   |

| 7) M04<br>Codice                    | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo Unit | Quantita' | Totale       |
|-------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------|--------------|
|                                     |             |      |             |           |              |
| <b>TOTALE</b>                       |             |      |             |           |              |
| <b>PREZZO</b>                       |             |      |             |           |              |
| <b>PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad</b> |             |      |             |           | <b>17,20</b> |

8) M05 Pozzetto in PVC per intersezione reti di smaltimento acque nere o bianche dimensioni in pianta 06\*06

| Codice                       | DESCRIZIONE | U.M. | Prezzo Unit | Quantita' | Totale |
|------------------------------|-------------|------|-------------|-----------|--------|
| TOTALE                       |             |      |             |           |        |
| PREZZO                       |             |      |             |           |        |
| PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad |             |      |             |           | 28,50  |





| 11) L 01 004   |  | Fornitura e collocazione pozzetto in pvc 40*40 |             |           |               |
|--|--|--|-------------|-----------|---------------|
| Codice   | DESCRIZIONE                              | U.M.   | Prezzo Unit | Quantita' | Totale        |
| OP. SPEC.  | operaio specializzato                    | h  | 27,33       | 1         | 27,33         |
| OP.COM.  | operaio comune                           | h  | 22,77       | 1         | 22,77         |
| M04  | Pozzetto in PVC per intersezione reti di | cad  | 17,20       | 1         | 17,20         |
| ATTREZZI<br>COMUNI   | Attrezzi di uso comuni quali : pala, pic | acorpo   | 1,50        | 2         | 3,00          |
| 21.1.25  | Trasporto alle pubbliche discariche del  | mc   | 31,88       | 0,5       | 15,94         |
| <b>TOTALE</b>  |  |  |             |           | 86,24         |
| Sommano Oneri Sicurezza 4,8 % su € 86,24                         |  |  |             |           | 4,14          |
| 25,00% Spese Generali (13,64%)+Utile Impresa (10%)<br>su € 74,44 |  |  |             |           | 18,61         |
| <b>PREZZO</b>  |  |  |             |           | 108,99        |
| <b>PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad</b>                              |  |  |             |           | <b>108,99</b> |

| 12) L 01 005   |  | Fornitura e collocazione pozzetto in pvc 60*60 |             |           |               |
|--|--|--|-------------|-----------|---------------|
| Codice   | DESCRIZIONE                              | U.M.   | Prezzo Unit | Quantita' | Totale        |
| OP. SPEC.  | operaio specializzato                    | h  | 27,33       | 1,1       | 30,06         |
| OP.COM.  | operaio comune                           | h  | 22,77       | 1,1       | 25,05         |
| ATTREZZI<br>COMUNI   | Attrezzi di uso comuni quali : pala, pic | acorpo   | 1,50        | 1         | 1,50          |
| M05  | Pozzetto in PVC per intersezione reti di | cad  | 28,50       | 1         | 28,50         |
| 21.1.25  | Trasporto alle pubbliche discariche del  | mc   | 31,88       | 0,5       | 15,94         |
| <b>TOTALE</b>  |  |  |             |           | <b>101,05</b> |
| 25,00% Spese Generali (13,64%)+Utile Impresa (10%)<br>su € 85,11 |  |  |             |           | 21,28         |
| <b>PREZZO</b>  |  |  |             |           | <b>122,33</b> |
| <b>PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad</b>                              |  |  |             |           | <b>122,33</b> |

13) S 01 004 Disostruzione di tratto di fognatura di qualsiasi diametro, profondita e lunghezza eseguito con canal jet ; compreso  
 aperura pozzetti e richiusura

| Codice  | DESCRIZIONE   | U.M.        | Prezzo Unit             | Quantita'   | Totale                  |
|---|---|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|
| SPURGO<br>PICCOLO<br>OP. SPEC.<br>OP.COM.                         | Impiego per attività giornaliera ordinar<br>operaio specializzato<br>operaio comune | h<br>h<br>h | 52,70<br>27,33<br>22,77 | 1<br>1<br>1 | 52,70<br>27,33<br>22,77 |
| <b>TOTALE</b>   |   |             |                         |             | 102,80                  |
| 25,00% Spese Generali (13,64%)+Utile Impresa (10%)<br>su € 102,80 |   |             |                         |             | 25,70                   |
| <b>PREZZO</b>   |   |             |                         |             | 128,50                  |
| <b>PREZZO DI APPLICAZIONE €/h</b>                                 |   |             |                         |             | <b>128,50</b>           |

PALERMO li 31/01/2019

IL PROGETTISTA