

## Comune di SUSEGANA

OGGETTO

**Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE)**  
**Opera pubblica in variante per intervento di demolizione e ricostruzione di un nuovo centro diurno per persone con disabilità (CEOD), opere esterne pertinenziali e nuovo parcheggio pubblico presso via Pasubio loc. Ponte della Priula, Comune di Susegana (TV).**  
**Convenzione integrativa relativa ai rapporti conseguenti alla attuazione del Piano Urbanistico Attuativo denominato "IperLando", sottoscritta tra Lando S.p.a. e il Comune di Susegana**

COMMITTENTE



Comune di Susegana

Piazza Martiri della Libertà, 11  
31058, Susegana (TV)

GRUPPO DI  
PROGETTAZIONE



### d-recta srl

via Villa Liccer 14  
31020 San Fior (TV) - Italia  
t. 0438.1710037 - f. 0438.1710109  
info@d-recta.it - www.d-recta.it

### PROGETTO E COORDINAMENTO

Arch. Marco Pagani

### DIRETTORE TECNICO

Arch. Dino De Zan

### COLLABORATORI

Arch. Andrea Stocco  
Arch. Annalisa Possamai  
Dott.ssa Salima Sartayeva



### Evo Engineering srl

Corte di San Francesco, 4  
31053 Pieve di Soligo (TV) - Italia  
t. 0438.842379  
info@evoing.it

### PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E MECCANICI

P.I. Mirco Bovo  
ing. Massimo Nadal

### RELAZIONE GEOLOGICA

Geol. Simone Barbieri  
Geol. Filippo Torresan

### ACUSTICA

Dott. Bruno Zorzi



### Studio GEO 4

via Roma, 1  
31012 Cappella Maggiore (TV) - Italia  
tel. e fax +39 0438 580073 - www.stageo4.it  
info@stageo4.it

### PROGETTO STRUTTURALE

Arch. Massimo Coan

### COORDINATORE SICUREZZA

Arch. Lara Pagani

ELABORATO

DOCUMENTI TECNICO ECONOMICI

EMISSIONE

### Analisi dei prezzi

scala

-

codice

DR20250001CP000AP000

# D03

| rev | data       | descrizione                                      | redatto | controllato |
|-----|------------|--------------------------------------------------|---------|-------------|
| 01  | 11/11/2025 | Integrazione analisi prezzi opere impiantistiche | AP      | AS          |
| 00  | 03/10/2025 | Prima emissione                                  | AP      | AS          |



Il presente documento è di proprietà di d-recta srl. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge.

certificato norma UNI EN ISO 9001:2015 n. 17180-I  
certificato norma UNI ISO 45001:2018 n. 17180-I



| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantità                                                                      | IMPORTI                                                                 |                                                                      | R.                                                                                   |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               | unitario                                                                | TOTALE                                                               |                                                                                      |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               |                                                                         |                                                                      |                                                                                      |
| Nr. 1<br>DR-001     | Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di una lastra in gesso rivestito di qualsiasi tipo per l'uso di lastre speciali.SOVRAPPREZZO PER LASTRE SPECIALI - lastra acustica spess 12.5mm<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) lastra prezzo di mercato mq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                                                                         | 18,50                                                                   | 18,50                                                                |                                                                                      |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |                                                                         | 18,50                                                                |                                                                                      |
|                     | Spese Generali 15.00% * (18.50) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                               |                                                                         | 2,78                                                                 |                                                                                      |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |                                                                         | 21,28                                                                |                                                                                      |
|                     | Utili Impresa 10% * (21.28) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                               |                                                                         | 2,13                                                                 |                                                                                      |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |                                                                         | 23,41                                                                |                                                                                      |
| Nr. 2<br>DR-004     | FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE CON LASTRE DI GESSO RIVESTITO Fornitura e posa in opera di rivestimento ad intercapedine per interni, realizzato mediante ... successivi del tavolato stesso. FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO AD INTERCAPEDINE CON LASTRE DI GESSO RIVESTITO<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [VEN25-RU.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h<br>(E) [VEN25-RU.01.004.a] OPERAIO COMUNE EDILE h<br>(E) [VEN25-PR-A.06.003.00] MATERASSINO IN LANA DI ROCCIA Materassino di lana di roccia ... m²<br>(E) [VEN25-PR-A.06.041.a] LASTRE IN GESSO RIVESTITO A BORDI ASSOTTIGLIATI Da 12.5 mm m²<br>(E) [VEN25-PR-A.08.025.00] PROFILI METALLICI PER SUPPORTO CARTONGESSO Profili metallici ... m<br>(E) [VEN25-PR-A.08.026.00] PROFILI METALLICI PER GUIDA DI SUPPORTO CARTONGESSO Profili ... m<br>(E) [VEN25-PR-A.08.027.00] STUCCO PER CARTONGESSO kg<br>(E) [VEN25-AT.11.002.00] NOLO A CALDO DI ARGANO CON MOTORE DA HP 4 h<br>(E) [VEN25-AT.03.004.b] NOLO A FREDDO DI PONTEGGI NOLO A FREDDO DI PONTEGGI NOLO A F ... m²/mese | 0,260<br>0,255<br>1,000<br>2,000<br>2,000<br>0,500<br>0,300<br>0,010<br>0,010 | 33,03<br>27,33<br>8,65<br>3,46<br>1,18<br>2,12<br>1,86<br>55,96<br>3,00 | 8,59<br>6,97<br>8,65<br>6,92<br>2,36<br>1,06<br>0,56<br>0,56<br>0,03 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>NL/AT<br>NL/AT |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |                                                                         | 35,70                                                                |                                                                                      |
|                     | Spese Generali 15.00% * (35.70) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                               |                                                                         | 5,36                                                                 |                                                                                      |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |                                                                         | 41,06                                                                |                                                                                      |
|                     | Utili Impresa 10% * (41.06) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                               |                                                                         | 4,11                                                                 |                                                                                      |
|                     | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |                                                                         | 45,17                                                                |                                                                                      |
| Nr. 3<br>DR-005     | Fornitura e posa n opera di cancelli metallici a disegno semplice. costituiti da telaio tubolare e piattine verticali<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [VEN25-PR-A.08.003.b] TRAVI - TUBI TRAVI - TUBI TRAVI - TUBI tipo S275 EN 10210 kg<br>(E) [VEN25-PR-A.08.74.00] ACCIAIO CORTEN presagomato franco cantiere kg<br>(E) [VEN25-PR-A.08.75.b] Sovraprezzo per impiego di acciaio autoprotetto (Corten) S33 ... kg<br>(E) [VEN25-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h<br>(E) [VEN25-RU.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h<br>(E) [VEN25-AT.50.001.01] TRASPORTI in percentuale (Percentuale del 4%) (qt=(68+263)/100)<br>(E) [VEN25-AT.50.003.04] ASSISTENZE MURARIE I prezzi sono stampati nel prezzo e ne ... (qt=(68+263)/100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 49,000<br>72,000<br>72,000<br>26,400<br>26,399<br>3,310<br>3,310              | 1,34<br>3,50<br>0,95<br>33,03<br>30,57<br>4,00<br>5,00                  | 65,66<br>252,00<br>68,40<br>871,99<br>807,02<br>13,24<br>16,55       | MAT/PR<br>MAT/PR<br>MAT/PR<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>TR/AT<br>NL/AT                     |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |                                                                         | 2'094,86                                                             |                                                                                      |
|                     | Spese Generali 15.00% * (2 094.86) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                               |                                                                         | 314,23                                                               |                                                                                      |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                               |                                                                         | 2'409,09                                                             |                                                                                      |
|                     | Utili Impresa 10% * (2 409.09) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                               |                                                                         | 240,91                                                               |                                                                                      |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |                                                                         | 2'650,00                                                             |                                                                                      |
| Nr. 4<br>DR-006     | Fornitura e posa in opera di vasca condensa grassi prefabbricata in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe C25/30, costituita da elementi anulari a setti e divisori ... nnesto e raccordo alle tubazioni, trasporto, carico e scarico. Capacità vasca 394 l - Diametro 80 cm - Profondità 100 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |                                                                         |                                                                      |                                                                                      |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                               |                                                                         |                                                                      |                                                                                      |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantità | IMPORTI  |          | R.     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | unitario | TOTALE   |        |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          |          |        |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |          |        |
|                     | (L) listino pozzetto 80x100 cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000    | 120,00   | 120,00   |        |
|                     | (L) listino chiusino 2 fori cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000    | 55,20    | 55,20    |        |
|                     | (E) [VEN25-AT.09.008.d] NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 h                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000    | 87,37    | 87,37    | NL/AT  |
|                     | (E) [VEN25-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000    | 33,03    | 33,03    | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN25-RU.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000    | 30,57    | 30,57    | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN25-01.08.002.o] CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA ...                                                                                                                                                                                                                          |          |          |          |        |
|                     | di cui MDO/RU= 5.290%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m³                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,320    | 171,24   | 54,80    | ---    |
|                     | (E) [VEN25-PR-A.02.001.e] SABBIA ghiaino lavato 3/6 mm m³                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,320    | 26,57    | 8,50     | MAT/PR |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 389,47   |        |
|                     | Spese Generali 15.00% * (389.47) euro                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 58,42    |        |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 447,89   |        |
|                     | Utili Impresa 10% * (447.89) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 44,79    |        |
|                     | <b>T O T A L E euro / cad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 492,68   |        |
| Nr. 5<br>DR-007     | Fornitura e posa di Depuratore biologico con filtro percolatore anaerobico per il trattamento secondario di depurazione delle acque reflue di civili abitazioni o assimilabili, in m ... one e spurgo; prolunghie opzionali installabili sulle ispezioni; per minimo 6 A.E. Compreso scavo e reinterro successivo |          |          |          |        |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |          |        |
|                     | (L) Filtro prezzo di mercato medio cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000    | 750,00   | 750,00   |        |
|                     | (E) [VEN25-RU.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000    | 33,03    | 33,03    | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN25-RU.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000    | 30,57    | 30,57    | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN25-RU.01.04.a] OPERAIO COMUNE h                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000    | 27,33    | 27,33    | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN25-AT.09.008.d] NOLO A CALDO DI ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 h                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000    | 87,37    | 87,37    | NL/AT  |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 928,30   |        |
|                     | Spese Generali 15.00% * (928.30) euro                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 139,25   |        |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 1'067,55 |        |
|                     | Utili Impresa 10% * (1 067.55) euro                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 106,76   |        |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 1'174,31 |        |
| Nr. 6<br>DR-008     | RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO Fornitura e posa in opera di manto di copertura in lamiera piana di alluminio preverniciato nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L., c ... e normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO PER FACCIATE |          |          |          |        |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |          |        |
|                     | (L) lamiera in alluminio preverniciata mq                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,200    | 65,00    | 78,00    |        |
|                     | (E) [VEN25-RU.01.003.a] OPERAIO QUALIFICATO EDILE h                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,480    | 30,57    | 14,67    | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN25-RU.01.002.a] OPERAIO SPECIALIZZATO EDILE h                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,480    | 33,03    | 15,85    | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN25-RU.01.004.a] OPERAIO COMUNE EDILE h                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,480    | 27,33    | 13,12    | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN25-AT.11.001.a] NOLO A CALDO DI AUTOGRU NOLO A CALDO DI AUTOGRU NOLO A CALDO ... h                                                                                                                                                                                                                        | 0,100    | 70,10    | 7,01     | NL/AT  |
|                     | (E) [VEN25-PR-A.08.059.a] MANTO DI COPERTURA IN METALLO - ACCESSORI MANTO DI COPERTURA ... m²                                                                                                                                                                                                                     | 1,100    | 3,12     | 3,43     | MAT/PR |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 132,08   |        |
|                     | Spese Generali 15.00% * (132.08) euro                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 19,81    |        |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 151,89   |        |
|                     | Utili Impresa 10% * (151.89) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 15,19    |        |
|                     | <b>T O T A L E euro / m²</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 167,08   |        |
| Nr. 7<br>DR-009     | OPERE DI PROTEZIONE TERMICA COPERTURE INCLINATE -Fornitura e posa di pannello rigido in lana di roccia a doppia densità in estradosso , ad elevata resistenza a compressione, calpes ... azione nel senso dello spessore σmt 15 kPa (secondo UNI EN 1607). Spessore totale del pannello lana di roccia 20 mm      |          |          |          |        |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |          |        |
|                     | (L) Energy durock plus o similari spess 10 cm ( prezzo di mercato) mc                                                                                                                                                                                                                                             | 0,100    | 315,00   | 31,50    |        |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          | 31,50    |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                    | Quantità | IMPORTI  |          | R.     |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|--------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | unitario | TOTALE   |        |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 31,50    |        |
| Nr. 8<br>DR-SR-001  | (E) [VEN25-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,150    | 33,03    | 4,95     | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN25-RU.01.04.a] OPERAIO COMUNE h                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,120    | 27,33    | 3,28     | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN24-AT.03.02.00] NOLO A FREDDO DI ARGANO CON MOTORE DA HP 4 h                                                                                                                                                                                                                                             | 0,120    | 21,61    | 2,59     | NL/AT  |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 42,32    |        |
|                     | Spese Generali 15.00% * (42.32) euro                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 6,35     |        |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 48,67    |        |
|                     | Utili Impresa 10% * (48.67) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 4,87     |        |
|                     | <b>T O T A L E euro / mq</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 53,54    |        |
|                     | Fornitura e posa in opera di PORTA DI INGRESSO VETRATA costruite con l'impiego di profilati estrusi di alluminio, a taglio termico con caratteristiche bassoemissive completi di acc ... hone MFG , Valore Ug: 0,6 W/(m²K)<br>Compresa la fornitura e posa in opera del falsotelaio in legno multistrato marino. |          |          |          |        |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |          |        |
|                     | (L) Prezzo di mercato cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000    | 900,00   | 900,00   |        |
|                     | (L) Telaio per posa in opera ml                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,300    | 31,00    | 195,30   |        |
|                     | (E) [VEN24-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,000    | 31,67    | 63,34    | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN24-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO h                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,000    | 29,38    | 58,76    | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN24-RU.01.04.a] OPERAIO COMUNE h                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500    | 26,39    | 39,59    | MDO/RU |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 1'256,99 |        |
|                     | Spese Generali 15.00% * (1 256.99) euro                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 188,55   |        |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 1'445,54 |        |
|                     | Utili Impresa 10% * (1 445.54) euro                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          | 144,55   |        |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 1'590,09 |        |
| Nr. 9<br>DR-SR-002  | Fornitura e posa in opera di porta costruite con l'impiego di profilati estrusi di alluminio, e completi di accessori e squadrette per assicurare allineamento della battuta all'int ... fornitura e posa in opera del falsotelaio in legno multistrato marino<br>Dimensioni elemento [B x H]: 1110 mm x 2435 mm |          |          |          |        |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |          |        |
|                     | (L) Prezzo listino porta 1 ante cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000    | 1'600,00 | 1'600,00 |        |
|                     | (E) [VEN24-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500    | 31,67    | 47,51    | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN24-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO h                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,500    | 29,38    | 44,07    | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN24-RU.01.04.a] OPERAIO COMUNE h                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000    | 26,39    | 26,39    | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN24-AT.50.01.01] TRASPORTI TRASPORTI TRASPORTI in percentuale (Percentuale de ... (qt=(1700+158)/100) %                                                                                                                                                                                                   | 18,580   | 4,00     | 74,32    | NL/AT  |
|                     | (L) Maggiorazione percentuale per colorazione diversa da RAL standard %                                                                                                                                                                                                                                          | 17,000   | 6,00     | 102,00   |        |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 1'894,29 |        |
|                     | Spese Generali 15.00% * (1 894.29) euro                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          | 284,14   |        |
|                     | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 2'178,43 |        |
|                     | Utili Impresa 10% * (2 178.43) euro                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          | 217,84   |        |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 2'396,27 |        |
|                     | Fornitura e posa in opera di portefinestra costruita con l'impiego di profilati estrusi di alluminio, a taglio termico con caratteristiche bassoemissive completi di accessori e squ ... x H]: 2170 mm x 2435 mm<br>Compresa la fornitura e posa in opera del falsotelaio in legno multistrato marino - RAL 8014 |          |          |          |        |
|                     | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |          |          |        |
|                     | (L) prezzo di mercato cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000    | 3'000,00 | 3'000,00 |        |
|                     | (L) Telaio per posa in controparete ml                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,100    | 31,00    | 158,10   |        |
|                     | (E) [VEN24-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,800    | 31,67    | 57,01    | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN24-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO h                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,800    | 29,38    | 52,88    | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN24-RU.01.04.a] OPERAIO COMUNE h                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,200    | 26,39    | 31,67    | MDO/RU |
|                     | (E) [VEN24-AT.50.01.01] TRASPORTI TRASPORTI TRASPORTI in percentuale (Percentuale de ... (qt=(1860+158,10)/100) %                                                                                                                                                                                                | 20,181   | 4,00     | 80,72    | NL/AT  |
|                     | (L) Maggiorazione percentuale per colorazione diversa da RAL standard %                                                                                                                                                                                                                                          | 18,600   | 6,00     | 111,60   |        |
|                     | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          | 3'491,98 |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quantità                                                      | IMPORTI                                                      |                                                                   | R.                                  |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                               | unitario                                                     | TOTALE                                                            |                                     |
|                     | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                               |                                                              | 3'491,98                                                          |                                     |
|                     | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (3 491.98) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |                                                              | 3'491,98<br>523,80                                                |                                     |
|                     | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (4 015.78) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |                                                              | 4'015,78<br>401,58                                                |                                     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                                                              | 4'417,36                                                          |                                     |
| Nr. 11<br>DR-SR-004 | Fornitura e posa in opera SISTEMA VETRATA costruite con l'impiego di profilati estrusi di alluminio, a taglio termico con caratteristiche bassoemissive completi di accessori e squa ... di lamiera in alluminio sp. 15/10 di finitura perimetrali. Dimensioni elemento [B x H]: 4130 mm x 2460 mm<br>- RAL 8019<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) prezzo listino portafinestra cadauno<br>(L) Telaio per posa in controparete (qt=2,90+2,45+2,45) ml<br>(E) [VEN24-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h<br>(E) [VEN24-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO h<br>(E) [VEN24-RU.01.04.a] OPERAIO COMUNE h<br>(E) [VEN24-AT.50.01.01] TRASPORTI TRASPORTI TRASPORTI in percentuale (Percentuale de ... (qt=(4500)/100) %<br>(L) Maggiorazione percentuale per colorazione diversa da RAL standard % | 1,000<br>7,800<br>3,000<br>3,000<br>2,800<br>45,000<br>45,000 | 8'000,00<br>31,00<br>31,67<br>29,38<br>26,39<br>4,00<br>6,00 | 8'000,00<br>241,80<br>95,01<br>88,14<br>73,89<br>180,00<br>270,00 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>NL/AT |
|                     | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (8 948.84) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |                                                              | 8'948,84<br>1'342,33                                              |                                     |
|                     | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (10 291.17) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |                                                              | 10'291,17<br>1'029,12                                             |                                     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                                                              | 11'320,29                                                         |                                     |
| Nr. 12<br>DR-SR-005 | Fornitura e posa in opera SISTEMA VETRATA costruite con l'impiego di profilati estrusi di alluminio, a taglio termico con caratteristiche bassoemissive completi di accessori e squa ... di lamiera in alluminio sp. 15/10 di finitura perimetrali. Dimensioni elemento [B x H]: 4130 mm x 2460 mm<br>- RAL 8019<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) prezzo listino portafinestra cadauno<br>(L) Telaio per posa in controparete (qt=2,90+2,45+2,45) ml<br>(E) [VEN24-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h<br>(E) [VEN24-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO h<br>(E) [VEN24-RU.01.04.a] OPERAIO COMUNE h<br>(E) [VEN24-AT.50.01.01] TRASPORTI TRASPORTI TRASPORTI in percentuale (Percentuale de ... (qt=(4500)/100) %<br>(L) Maggiorazione percentuale per colorazione diversa da RAL standard % | 1,000<br>7,800<br>3,000<br>3,000<br>2,800<br>45,000<br>45,000 | 7'200,00<br>31,00<br>31,67<br>29,38<br>26,39<br>4,00<br>6,00 | 7'200,00<br>241,80<br>95,01<br>88,14<br>73,89<br>180,00<br>270,00 | MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>NL/AT |
|                     | Sommano euro<br>Spese Generali 15.00% * (8 148.84) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |                                                              | 8'148,84<br>1'222,33                                              |                                     |
|                     | Sommano euro<br>Utili Impresa 10% * (9 371.17) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |                                                              | 9'371,17<br>937,12                                                |                                     |
|                     | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |                                                              | 10'308,29                                                         |                                     |
| Nr. 13<br>DR-SR-006 | Fornitura e posa in opera SISTEMA VETRATA costruite con l'impiego di profilati estrusi di alluminio, a taglio termico con caratteristiche bassoemissive completi di accessori e squa ... di lamiera in alluminio sp. 15/10 di finitura perimetrali. Dimensioni elemento [B x H]: 4130 mm x 2460 mm<br>- RAL 8019<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) prezzo listino portafinestra cadauno<br>(L) Telaio per posa in controparete (qt=2,90+2,45+2,45) ml<br>(E) [VEN24-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h<br>(E) [VEN24-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO h<br>(E) [VEN24-RU.01.04.a] OPERAIO COMUNE h<br>(E) [VEN24-AT.50.01.01] TRASPORTI TRASPORTI TRASPORTI in percentuale (Percentuale de ... (qt=(4500)/100) %                                                                            | 1,000<br>7,800<br>3,000<br>3,000<br>2,800<br>45,000           | 7'600,00<br>31,00<br>31,67<br>29,38<br>26,39<br>4,00         | 7'600,00<br>241,80<br>95,01<br>88,14<br>73,89<br>180,00           | MDO/RU<br>MDO/RU<br>MDO/RU<br>NL/AT |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |                                                              | 8'278,84                                                          |                                     |

| Num.Ord.<br>TARIFFA             | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                     | Quantità | IMPORTI  |           | R.     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|--------|
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | unitario | TOTALE    |        |
|                                 | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 8'278,84  |        |
| Nr. 14<br>DR-SR-008             | (L) Maggiorazione percentuale per colorazione diversa da RAL standard %                                                                                                                                                                                                                                           | 45,000   | 6,00     | 270,00    |        |
|                                 | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 8'548,84  |        |
|                                 | Spese Generali 15.00% * (8 548.84) euro                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 1'282,33  |        |
|                                 | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 9'831,17  |        |
|                                 | Utili Impresa 10% * (9 831.17) euro                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 983,12    |        |
|                                 | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 10'814,29 |        |
|                                 | Fornitura e posa di Tenda esterna a rullo motorizzata, realizzata con tessuto filtrante pretensionato.composta da tubo avvolgitore in alluminio estruso, tessuto filtrante microfora ... corrimento. Tutto posa in opera secondo le indicazioni della Direzione Lavori e a perfetta regola d'arte. Dim 315x250 cm |          |          |           |        |
|                                 | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |           |        |
|                                 | (L) Tenda tipo soltis92 prezzo da offerta cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000    | 945,25   | 945,25    | MDO/RU |
|                                 | (E) [VEN24-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,400    | 31,67    | 44,34     | MDO/RU |
| Nr. 15<br>DR-SR-008.a           | (E) [VEN24-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO h                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,300    | 29,38    | 38,19     | MDO/RU |
|                                 | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 1'027,78  |        |
|                                 | Spese Generali 15.00% * (1 027.78) euro                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          | 154,17    |        |
|                                 | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 1'181,95  |        |
|                                 | Utili Impresa 10% * (1 181.95) euro                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 118,20    |        |
|                                 | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 1'300,15  |        |
|                                 | Fornitura e posa di Tenda esterna a rullo motorizzata, realizzata con tessuto filtrante pretensionato.composta da tubo avvolgitore in alluminio estruso, tessuto filtrante microfora ... corrimento. Tutto posa in opera secondo le indicazioni della Direzione Lavori e a perfetta regola d'arte. Dim 209x250 cm |          |          |           |        |
|                                 | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |           |        |
|                                 | (L) Tenda tipo soltis92 prezzo da offerta cadauno                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000    | 799,00   | 799,00    | MDO/RU |
|                                 | (E) [VEN24-RU.01.02.a] OPERAIO SPECIALIZZATO h                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,400    | 31,67    | 44,34     | MDO/RU |
| Nr. 16<br>VEN25-01.0<br>8.002.b | (E) [VEN24-RU.01.03.a] OPERAIO QUALIFICATO h                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,300    | 29,38    | 38,19     | MDO/RU |
|                                 | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 881,53    |        |
|                                 | Spese Generali 15.00% * (881.53) euro                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 132,23    |        |
|                                 | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 1'013,76  |        |
|                                 | Utili Impresa 10% * (1 013.76) euro                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          | 101,38    |        |
|                                 | <b>T O T A L E euro / cadauno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 1'115,14  |        |
|                                 | CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... io. CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC1 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30  |          |          |           |        |
|                                 | <b>E L E M E N T I:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |           |        |
|                                 | (E) [VEN25-RU.01.004.a] OPERAIO COMUNE EDILE h                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,150    | 27,33    | 4,10      | MDO/RU |
|                                 | (E) [VEN25-PR-B.02.003.b] CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC1 Conglomerato durev ... m³                                                                                                                                                                                                                     | 1,050    | 114,02   | 119,72    | MAT/PR |
|                                 | (A) [VEN25-AT.14.005.00] NOLO A CALDO DI VIBRATORE PER CALCESTRUZZO ELETTRICO di cui MDO/RU= 91.852%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h                                                                                                                                                                           | 0,150    | 35,96    | 5,39      | AN     |
|                                 | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 129,21    |        |
|                                 | Spese Generali 15.00% * (129.21) euro                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 19,38     |        |
|                                 | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 148,59    |        |
|                                 | Utili Impresa 10% * (148.59) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 14,86     |        |
|                                 | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          | 163,45    |        |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |        |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |        |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |        |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |           |        |
|                                 | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |           |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA              | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                    | Quantità | IMPORTI  |        | R.     |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|--------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | unitario | TOTALE |        |
|                                  | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |        |        |
| Nr. 17<br>VEN25-01.0<br>8.002.c  | CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... io. CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC2 classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC2, C 25/30 |          |          |        |        |
|                                  | <b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [VEN25-RU.01.004.a] OPERAIO COMUNE EDILE h                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150    | 27,33    | 4,10   | MDO/RU |
|                                  | (E) [VEN25-PR-B.02.004.a] CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC2 Conglomerato durev ... m³                                                                                                                                                                                                                    | 1,050    | 115,01   | 120,76 | MAT/PR |
|                                  | (A) [VEN25-AT.14.005.00] NOLO A CALDO DI VIBRATORE PER CALCESTRUZZO ELETTRICO                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |        |        |
|                                  | di cui MDO/RU= 91.852%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150    | 35,96    | 5,39   | AN     |
|                                  | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 130,25 |        |
|                                  | Spese Generali 15.00% * (130.25) euro                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 19,54  |        |
|                                  | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 149,79 |        |
|                                  | Utili Impresa 10% * (149.79) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 14,98  |        |
|                                  | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 164,77 |        |
| Nr. 18<br>VEN25-01.0<br>8.002.u  | CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... ESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA sovrapprezzo per aumento della classe di lavorabilità da S3 (semifluida) a S4 (fluida) |          |          |        |        |
|                                  | <b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [VEN25-PR-B.02.020.a] SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI Sovrapprezzo ai calcestruzzi a ... m³                                                                                                                                                                                          | 1,050    | 2,50     | 2,63   | MAT/PR |
|                                  | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 2,63   |        |
|                                  | Spese Generali 15.00% * (2.63) euro                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          | 0,39   |        |
|                                  | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 3,02   |        |
|                                  | Utili Impresa 10% * (3.02) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 0,30   |        |
|                                  | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 3,32   |        |
| Nr. 19<br>VEN25-01.0<br>8.002.z  | CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA Conglomerato cementizio a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad ... ompaggio. CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA sovrapprezzo per impiego di inerti con Dmax mm 15 |          |          |        |        |
|                                  | <b>E L E M E N T I:</b><br>(E) [VEN25-PR-B.02.020.c] SOVRAPPREZZO AI CALCESTRUZZI Sovrapprezzo ai calcestruzzi a ... m³                                                                                                                                                                                          | 1,050    | 6,61     | 6,94   | MAT/PR |
|                                  | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 6,94   |        |
|                                  | Spese Generali 15.00% * (6.94) euro                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |          | 1,04   |        |
|                                  | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 7,98   |        |
|                                  | Utili Impresa 10% * (7.98) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          | 0,80   |        |
|                                  | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 8,78   |        |
| Nr. 20<br>VEN25-01.0<br>8.003.00 | POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Pompaggio conglomerato cementizio con pompa autocarrata, compreso piazzamento pompa. POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA                                                                                                                                                             |          |          |        |        |
|                                  | <b>E L E M E N T I:</b><br>(A) [VEN25-AT.14.004.00] NOLO A CALDO DI POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE (pompaggi ...                                                                                                                                                                                             |          |          |        |        |
|                                  | di cui MDO/RU= 12.931%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 84.639%; m³                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,050    | 12,76    | 13,40  | AN     |
|                                  | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 13,40  |        |
|                                  | Spese Generali 15.00% * (13.40) euro                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          | 2,01   |        |
|                                  | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 15,41  |        |
|                                  | Utili Impresa 10% * (15.41) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |          | 1,54   |        |
|                                  | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |        |        |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                | DESCRIZIONE DELLE VOCI<br>E DEGLI<br>ELEMENTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantità | IMPORTI  |        | R. |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|----|
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          | unitario | TOTALE |    |
|                                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |        |    |
|                                    | <b>T O T A L E euro / m³</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 16,95  |    |
| Nr. 21<br>VEN25-PR-<br>A.97.001.c  | COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE<br>Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano<br>nelle seg ... el FIR della discarica Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso)<br>ammissibili a impianto di recupero<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) smaltimento base t | 1,000    | 41,38    | 41,38  |    |
|                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 41,38  |    |
|                                    | Spese Generali 15.00% * (41.38) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 6,21   |    |
|                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 47,59  |    |
|                                    | Utili Impresa 10% * (47.59) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 4,76   |    |
|                                    | <b>T O T A L E euro / t</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 52,35  |    |
| Nr. 22<br>VEN25-PR-<br>A.97.001.d1 | COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE<br>Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano<br>nelle seg ... della discarica Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO: terra e rocce 170504<br>ammissibili a impianto di recupero<br><b>E L E M E N T I:</b><br>(L) smaltimento base t  | 1,000    | 41,22    | 41,22  |    |
|                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 41,22  |    |
|                                    | Spese Generali 15.00% * (41.22) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |          | 6,18   |    |
|                                    | Sommano euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          | 47,40  |    |
|                                    | Utili Impresa 10% * (47.40) euro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          | 4,74   |    |
|                                    | <b>T O T A L E euro / t</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          | 52,14  |    |
|                                    | San Fior , 03/10/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |        |    |
|                                    | <b>Il Tecnico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |        |    |
|                                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |        |    |

| Analisi n.                   |                            |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.001                    | QUADRO A VALLE WH          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.        |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 1 864,00  |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                            |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO      | h               | 3,00                          | 34,05           | 102,15            | 5,48        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO        | h               | 3,00                          | 28,99           | 86,97             | 4,67        |
|                              | <b>Totale a)</b>           |                 |                               |                 | 189,12            | 10,15       |
| <b>b) Materiali</b>          |                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | APPARECCHIATURE ELETTRICHE | n.              | 1,00                          | 1 167,60        | 1 167,60          |             |
|                              | <b>Totale b)</b>           |                 |                               |                 | 1 167,60          | 62,64       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                  | %               | 4%                            |                 | 46,70             | 2,51        |
|                              | Noli                       | %               | 2%                            |                 | 23,35             | 1,25        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie         | %               | 2%                            |                 | 23,35             | 1,25        |
| <b>e) Accessori</b>          |                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                  | %               | 2%                            |                 | 23,35             | 1,25        |
|                              | <b>Totale</b>              |                 |                               |                 | 1 473,48          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>      | %               | <b>15</b>                     |                 | 221,02            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>     | %               | <b>10</b>                     |                 | 169,45            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                            |                 |                               |                 | <b>1 863,95</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                            |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.002                    | QUADRO ELETTRICO GENERALE  |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.        |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 9 970,00  |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                            |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO      | h               | 28,00                         | 34,05           | 953,40            | 9,56        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO        | h               | 28,00                         | 28,99           | 811,72            | 8,14        |
|                              | <b>Totale a)</b>           |                 |                               |                 | 1 765,12          | 17,70       |
| <b>b) Materiali</b>          |                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | APPARECCHIATURE ELETTRICHE | n.              | 1,00                          | 5 560,00        | 5 560,00          |             |
|                              | <b>Totale b)</b>           |                 |                               |                 | 5 560,00          | 55,77       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                  | %               | 4%                            |                 | 222,40            | 2,23        |
|                              | Noli                       | %               | 2%                            |                 | 111,20            | 1,12        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie         | %               | 2%                            |                 | 111,20            | 1,12        |
| <b>e) Accessori</b>          |                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                  | %               | 2%                            |                 | 111,20            | 1,12        |
|                              | <b>Totale</b>              |                 |                               |                 | 7 881,12          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>      | %               | <b>15</b>                     |                 | 1 182,17          | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>     | %               | <b>10</b>                     |                 | 906,33            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                            |                 |                               |                 | <b>9 969,62</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.002                    | QUADRO ELETTRICO LOCALE TENICO |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.            |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 2 976,00  |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                    | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO          | h               | 8,00                          | 34,05           | 272,40            | 9,15        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO            | h               | 8,00                          | 28,99           | 231,92            | 7,79        |
|                              | <b>Totale a)</b>               |                 |                               |                 | 504,32            | 16,95       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | APPARECCHIATURE ELETTRICHE     | n.              | 1,00                          | 1 680,00        | 1 680,00          |             |
|                              | <b>Totale b)</b>               |                 |                               |                 | 1 680,00          | 56,46       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                      | %               | 4%                            |                 | 67,20             | 2,26        |
|                              | Noli                           | %               | 2%                            |                 | 33,60             | 1,13        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie             | %               | 2%                            |                 | 33,60             | 1,13        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                      | %               | 2%                            |                 | 33,60             | 1,13        |
|                              | <b>Totale</b>                  |                 |                               |                 | 2 352,32          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>          | %               | <b>15</b>                     |                 | 352,85            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>         | %               | <b>10</b>                     |                 | 270,52            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                |                 |                               |                 | <b>2 975,68</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                        |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.004                    | MANUFATTO IN CLS       |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.    |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 2 976,00  |
| Articolo di E.P.             | Descrizione            | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                        |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO  | h               | 4,00                          | 34,05           | 136,20            | 7,96        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO    | h               | 4,00                          | 28,99           | 115,96            | 6,78        |
|                              | <b>Totale a)</b>       |                 |                               |                 | 252,16            | 14,74       |
| <b>b) Materiali</b>          |                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Basamento e quadro     | n.              | 1,00                          | 1 000,00        | 1 000,00          |             |
|                              | <b>Totale b)</b>       |                 |                               |                 | 1 000,00          | 58,46       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti              | %               | 4%                            |                 | 40,00             | 2,34        |
|                              | Noli                   | %               | 2%                            |                 | 20,00             | 1,17        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie     | %               | 2%                            |                 | 20,00             | 1,17        |
| <b>e) Accessori</b>          |                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori              | %               | 2%                            |                 | 20,00             | 1,17        |
|                              | <b>Totale</b>          |                 |                               |                 | 1 352,16          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>  | %               | <b>15</b>                     |                 | 202,82            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b> | %               | <b>10</b>                     |                 | 155,50            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                        |                 |                               |                 | <b>1 710,48</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                                                            |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.05                     | RIVELATORE DI MOVIMENTO - PRESENZA E LUMINOSITA' - KNX - COMPLETO DI PUNTO |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                                        |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 260,00    |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                                                | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                                            |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                                                      | h               | 0,50                          | 34,05           | 17,03             | 6,55        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                                                        | h               | 0,50                          | 28,99           | 14,50             | 5,57        |
|                              | <b>Totale a)</b>                                                           |                 |                               |                 | 31,52             | 12,12       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | RIVELATORE                                                                 | n.              | 1,00                          | 158,20          | 158,20            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                                           |                 |                               |                 | 158,20            | 60,84       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                                  | %               | 4%                            |                 | 6,33              | 2,43        |
|                              | Noli                                                                       | %               | 2%                            |                 | 3,16              | 1,22        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                                         | %               | 2%                            |                 | 3,16              | 1,22        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                                  | %               | 2%                            |                 | 3,16              | 1,22        |
|                              | <b>Totale</b>                                                              |                 |                               |                 | 205,54            |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                                      | %               | <b>15</b>                     |                 | 30,83             | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                                     | %               | <b>10</b>                     |                 | 23,64             | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                                            |                 |                               |                 | <b>260,01</b>     | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                                 |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.06                     | IMPIANTO FOTOVOLTAICO                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                             |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 1 400,00  |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                     | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                 |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                           | h               | 1,00                          | 34,05           | 34,05             | 2,43        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                             | h               | 1,00                          | 28,99           | 28,99             | 2,07        |
|                              | <b>Totale a)</b>                                |                 |                               |                 | 63,04             | 4,50        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                 |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | MODULO FV E INVERTER EPPARECCHIATURE ELETTRICHE | KW              | 1,00                          | 949,00          | 949,00            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                |                 |                               |                 | 949,00            | 67,77       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                 |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                       | %               | 4%                            |                 | 37,96             | 2,71        |
|                              | Noli                                            | %               | 2%                            |                 | 18,98             | 1,36        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                                                 |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                              | %               | 2%                            |                 | 18,98             | 1,36        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                 |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                       | %               | 2%                            |                 | 18,98             | 1,36        |
|                              | <b>Totale</b>                                   |                 |                               |                 | 1 106,94          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                           | %               | <b>15</b>                     |                 | 166,04            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                          | %               | <b>10</b>                     |                 | 127,30            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                 |                 |                               |                 | <b>1 400,28</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                                       |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.07                     | APPARECCHIO ILLUMINAZIONE A LED - LINEARE LABORATORIO |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                   |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 2 650,00  |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                           | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                       |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                                 | h               | 3,00                          | 34,05           | 102,15            | 3,85        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                                   | h               | 3,00                          | 28,99           | 86,97             | 3,28        |
|                              | <b>Totale a)</b>                                      |                 |                               |                 | 189,12            | 7,14        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                       |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Apparecchio illuminante ed accessori                  | n.              | 1,00                          | 1 732,50        | 1 732,50          |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                      |                 |                               |                 | 1 732,50          | 65,38       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                       |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                             | %               | 4%                            |                 | 69,30             | 2,62        |
|                              | Noli                                                  | %               | 2%                            |                 | 34,65             | 1,31        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                       |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                    | %               | 2%                            |                 | 34,65             | 1,31        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                       |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                             | %               | 2%                            |                 | 34,65             | 1,31        |
|                              | <b>Totale</b>                                         |                 |                               |                 | 2 094,87          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                 | %               | <b>15</b>                     |                 | 314,23            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                | %               | <b>10</b>                     |                 | 240,91            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                       |                 |                               |                 | <b>2 650,01</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                                    |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.08                     | APPARECCHIO ILLUMINAZIONE A LED - LINEARE PALESTRA |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 1 800,00  |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                        | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                    |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                              | h               | 2,00                          | 34,05           | 68,10             | 3,78        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                                | h               | 2,00                          | 28,99           | 57,98             | 3,22        |
|                              | <b>Totale a)</b>                                   |                 |                               |                 | 126,08            | 7,00        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                    |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Apparecchio illuminante ed accessori               | n.              | 1,00                          | 1 178,90        | 1 178,90          |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                   |                 |                               |                 | 1 178,90          | 65,50       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                    |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                          | %               | 4%                            |                 | 47,16             | 2,62        |
|                              | Noli                                               | %               | 2%                            |                 | 23,58             | 1,31        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                                                    |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                 | %               | 2%                            |                 | 23,58             | 1,31        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                    |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                          | %               | 2%                            |                 | 23,58             | 1,31        |
|                              | <b>Totale</b>                                      |                 |                               |                 | 1 422,87          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                              | %               | <b>15</b>                     |                 | 213,43            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                             | %               | <b>10</b>                     |                 | 163,63            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                    |                 |                               |                 | <b>1 799,93</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.09                     | APPARECCHIO ILLUMINAZIONE A LED - LINEARE POLIFUNZIONALE |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                      |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 520,00    |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                              | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                                    | h               | 1,00                          | 34,05           | 34,05             | 6,55        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                                      | h               | 1,00                          | 28,99           | 28,99             | 5,57        |
|                              | <b>Totale a)</b>                                         |                 |                               |                 | 63,04             | 12,12       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Apparecchio illuminante ed accessori                     | n.              | 1,00                          | 316,40          | 316,40            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                         |                 |                               |                 | 316,40            | 60,84       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                | %               | 4%                            |                 | 12,66             | 2,43        |
|                              | Noli                                                     | %               | 2%                            |                 | 6,33              | 1,22        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                       | %               | 2%                            |                 | 6,33              | 1,22        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                | %               | 2%                            |                 | 6,33              | 1,22        |
|                              | <b>Totale</b>                                            |                 |                               |                 | 411,08            |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                    | %               | <b>15</b>                     |                 | 61,66             | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                   | %               | <b>10</b>                     |                 | 47,27             | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                          |                 |                               |                 | <b>520,02</b>     | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.010                    | APPARECCHIO ILLUMINAZIONE A LED - LINEARE SPORZIONAMENTO |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                      |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 2 350,00  |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                              | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                                    | h               | 3,00                          | 34,05           | 102,15            | 4,35        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                                      | h               | 3,00                          | 28,99           | 86,97             | 3,70        |
|                              | <b>Totale a)</b>                                         |                 |                               |                 | 189,12            | 8,05        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Apparecchio illuminante ed accessori                     | n.              | 1,00                          | 1 516,90        | 1 516,90          |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                         |                 |                               |                 | 1 516,90          | 64,55       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                | %               | 4%                            |                 | 60,68             | 2,58        |
|                              | Noli                                                     | %               | 2%                            |                 | 30,34             | 1,29        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                       | %               | 2%                            |                 | 30,34             | 1,29        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                | %               | 2%                            |                 | 30,34             | 1,29        |
|                              | <b>Totale</b>                                            |                 |                               |                 | 1 857,71          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                    | %               | <b>15</b>                     |                 | 278,66            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                   | %               | <b>10</b>                     |                 | 213,64            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                          |                 |                               |                 | <b>2 350,00</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                                                 |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.011                    | APPARECCHIO ILLUMINAZIONE A LED - SOSPENSIONE - DIAMETRO 400 mm |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                             |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 550,00    |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                                     | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                                 |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                                           | h               | 1,00                          | 34,05           | 34,05             | 6,19        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                                             | h               | 1,00                          | 28,99           | 28,99             | 5,27        |
|                              | <b>Totale a)</b>                                                |                 |                               |                 | 63,04             | 11,46       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                                 |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Apparecchio illuminante ed accessori                            | n.              | 1,00                          | 338,00          | 338,00            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                                |                 |                               |                 | 338,00            | 61,45       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                                 |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                       | %               | 4%                            |                 | 13,52             | 2,46        |
|                              | Noli                                                            | %               | 2%                            |                 | 6,76              | 1,23        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                                                                 |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                              | %               | 2%                            |                 | 6,76              | 1,23        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                                 |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                       | %               | 2%                            |                 | 6,76              | 1,23        |
|                              | <b>Totale</b>                                                   |                 |                               |                 | 434,84            |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                           | %               | <b>15</b>                     |                 | 65,23             | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                          | %               | <b>10</b>                     |                 | 50,01             | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                                 |                 |                               |                 | <b>550,07</b>     | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.012                    | APPARECCHIO ILLUMINAZIONE A LED - PLAFONE |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                       |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 390,00    |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                               | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                           |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                     | h               | 0,50                          | 34,05           | 17,03             | 4,37        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                       | h               | 0,50                          | 28,99           | 14,50             | 3,72        |
|                              | <b>Totale a)</b>                          |                 |                               |                 | 31,52             | 8,08        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Apparecchio illuminante ed accessori      | n.              | 1,00                          | 251,60          | 251,60            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                          |                 |                               |                 | 251,60            | 64,52       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                 | %               | 4%                            |                 | 10,06             | 2,58        |
|                              | Noli                                      | %               | 2%                            |                 | 5,03              | 1,29        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                        | %               | 2%                            |                 | 5,03              | 1,29        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                 | %               | 2%                            |                 | 5,03              | 1,29        |
|                              | <b>Totale</b>                             |                 |                               |                 | 308,28            |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                     | %               | <b>15</b>                     |                 | 46,24             | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                    | %               | <b>10</b>                     |                 | 35,45             | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                           |                 |                               |                 | <b>389,97</b>     | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.013                    | APPARECCHIO ILLUMINAZIONE A LED IP65 LOCALI TECNICI |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                 |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 115,00    |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                         | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                               | h               | 0,30                          | 34,05           | 10,22             | 8,88        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                                 | h               | 0,30                          | 28,99           | 8,70              | 7,56        |
|                              | <b>Totale a)</b>                                    |                 |                               |                 | 18,91             | 16,45       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Apparecchio illuminante ed accessori                | n.              | 1,00                          | 65,45           | 65,45             |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                    |                 |                               |                 | 65,45             | 56,91       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                           | %               | 4%                            |                 | 2,62              | 2,28        |
|                              | Noli                                                | %               | 2%                            |                 | 1,31              | 1,14        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                  | %               | 2%                            |                 | 1,31              | 1,14        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                           | %               | 2%                            |                 | 1,31              | 1,14        |
|                              | <b>Totale</b>                                       |                 |                               |                 | 90,91             |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                               | %               | <b>15</b>                     |                 | 13,64             | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                              | %               | <b>10</b>                     |                 | 10,45             | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                     |                 |                               |                 | <b>115,00</b>     | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                                      |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.014                    | APPARECCHIO ILLUMINAZIONE A LED BAGNI/SERVIZI ON-OFF |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                  |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 160,00    |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                          | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                      |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                                | h               | 0,30                          | 34,05           | 10,22             | 6,38        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                                  | h               | 0,30                          | 28,99           | 8,70              | 5,44        |
|                              | <b>Totale a)</b>                                     |                 |                               |                 | 18,91             | 11,82       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                      |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Apparecchio illuminante ed accessori                 | n.              | 1,00                          | 97,80           | 97,80             |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                     |                 |                               |                 | 97,80             | 61,12       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                      |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                            | %               | 4%                            |                 | 3,91              | 2,44        |
|                              | Noli                                                 | %               | 2%                            |                 | 1,96              | 1,22        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                                                      |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                   | %               | 2%                            |                 | 1,96              | 1,22        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                      |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                            | %               | 2%                            |                 | 1,96              | 1,22        |
|                              | <b>Totale</b>                                        |                 |                               |                 | 126,49            |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                | %               | <b>15</b>                     |                 | 18,97             | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                               | %               | <b>10</b>                     |                 | 14,55             | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                      |                 |                               |                 | <b>160,01</b>     | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                              |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.015                    | APPARECCHIO ILLUMINAZIONE LINEARE A LED IP65 |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                          |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 50,00     |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                  | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                              |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                        | h               | 0,15                          | 34,05           | 5,11              | 10,22       |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                          | h               | 0,15                          | 28,99           | 4,35              | 8,70        |
|                              | <b>Totale a)</b>                             |                 |                               |                 | 9,46              | 18,92       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                              |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Apparecchio illuminante lineareed accessori  | m               | 1,00                          | 27,33           | 27,33             |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                             |                 |                               |                 | 27,33             | 54,67       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                              |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                    | %               | 4%                            |                 | 1,09              | 2,19        |
|                              | Noli                                         | %               | 2%                            |                 | 0,55              | 1,09        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                                              |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                           | %               | 2%                            |                 | 0,55              | 1,09        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                              |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                    | %               | 2%                            |                 | 0,55              | 1,09        |
|                              | <b>Totale</b>                                |                 |                               |                 | 39,52             |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                        | %               | <b>15</b>                     |                 | 5,93              | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                       | %               | <b>10</b>                     |                 | 4,54              | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                              |                 |                               |                 | <b>49,99</b>      | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                    |                 |                                          |                 |                   |             |
|------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.016                    | CENTRALE ALLARME INCENDIO A 1 LOOP |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                |                 | Costo arrotondato di analisi: € 3 290,00 |                 |                   |             |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                        | Unità di misura | Quantità                                 | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                    |                 |                                          |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO              | h               | 4,00                                     | 34,05           | 136,20            | 4,14        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                | h               | 4,00                                     | 28,99           | 115,96            | 3,52        |
|                              | <b>Totale a)</b>                   |                 |                                          |                 | 252,16            | 7,66        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                    |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Centrale rivelazione               | n               | 1,00                                     | 1 535,10        | 1 535,10          |             |
|                              | programmazione                     | a corpo         | 1,00                                     | 600,00          | 600,00            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                   |                 |                                          |                 | 2 135,10          | 64,90       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                    |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                          | %               | 4%                                       |                 | 85,40             | 2,60        |
|                              | Noli                               | %               | 2%                                       |                 | 42,70             | 1,30        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                                    |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                 | %               | 2%                                       |                 | 42,70             | 1,30        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                    |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Accessori                          | %               | 2%                                       |                 | 42,70             | 1,30        |
|                              | <b>Totale</b>                      |                 |                                          |                 | 2 600,77          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>              | %               | <b>15</b>                                |                 | 390,12            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>             | %               | <b>10</b>                                |                 | 299,09            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                    |                 |                                          |                 | <b>3 289,97</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.017                    | CAVO LOOP RIVELAZIONE INCENDIO PH30 |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                 |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 2,95      |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                         | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                     |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO               | h               | 0,02                          | 34,05           | 0,68              | 23,07       |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                 | h               | 0,02                          | 28,99           | 0,58              | 19,64       |
|                              | <b>Totale a)</b>                    |                 |                               |                 | 1,26              | 42,72       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | cavo                                | m               | 1,00                          | 0,98            | 0,98              |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                    |                 |                               |                 | 0,98              | 33,03       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                           | %               | 4%                            |                 | 0,04              | 1,32        |
|                              | Noli                                | %               | 2%                            |                 | 0,02              | 0,66        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                  | %               | 2%                            |                 | 0,02              | 0,66        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                           | %               | 2%                            |                 | 0,02              | 0,66        |
|                              | <b>Totale</b>                       |                 |                               |                 | 2,33              |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>               | %               | <b>15</b>                     |                 | 0,35              | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>              | %               | <b>10</b>                     |                 | 0,27              | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                     |                 |                               |                 | <b>2,95</b>       | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                            |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.018                    | COMBINATORE TELEFONICO CERTIFICATO EN54-21 |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                        |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 1 120,00  |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                            |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                      | h               | 1,00                          | 34,05           | 34,05             | 3,04        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                        | h               | 1,00                          | 28,99           | 28,99             | 2,59        |
|                              | <b>Totale a)</b>                           |                 |                               |                 | 63,04             | 5,63        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Combinatore telefonico                     | n               | 1,00                          | 667,60          | 667,60            |             |
|                              | programmazione                             | a corpo         | 1,00                          | 80,00           | 80,00             |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                           |                 |                               |                 | 747,60            | 66,75       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                  | %               | 4%                            |                 | 29,90             | 2,67        |
|                              | Noli                                       | %               | 2%                            |                 | 14,95             | 1,33        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                         | %               | 2%                            |                 | 14,95             | 1,33        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                  | %               | 2%                            |                 | 14,95             | 1,33        |
|                              | <b>Totale</b>                              |                 |                               |                 | 885,40            |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                      | %               | <b>15</b>                     |                 | 132,81            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                     | %               | <b>10</b>                     |                 | 101,82            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                            |                 |                               |                 | <b>1 120,03</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                                            |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.019                    | SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO PUNTO LUCE CON APPARECCHIO E PALO |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                        |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 390,00    |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                                | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                            |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                                      | h               | 4,50                          | 34,05           | 153,23            | 39,29       |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                                        | h               | 4,50                          | 28,99           | 130,46            | 33,45       |
|                              | <b>Totale a)</b>                                           |                 |                               |                 | 283,68            | 72,73       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | accessori                                                  | n.              | 1,00                          | 22,40           | 22,40             |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                           |                 |                               |                 | 22,40             | 5,74        |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                  | %               | 4%                            |                 | 0,90              | 0,23        |
|                              | Noli                                                       | %               | 2%                            |                 | 0,45              | 0,11        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                         | %               | 2%                            |                 | 0,45              | 0,11        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                  | %               | 2%                            |                 | 0,45              | 0,11        |
|                              | <b>Totale</b>                                              |                 |                               |                 | 308,32            |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                      | %               | <b>15</b>                     |                 | 46,25             | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                     | %               | <b>10</b>                     |                 | 35,46             | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                            |                 |                               |                 | <b>390,02</b>     | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                         |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.020                    | PUNTO ALLACCIAMENTO DA MORSETTIERA PALO |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                     |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 30,00     |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                             | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                         |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                   | h               | 0,30                          | 34,05           | 10,22             | 34,05       |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                     | h               | 0,30                          | 28,99           | 8,70              | 28,99       |
|                              | <b>Totale a)</b>                        |                 |                               |                 | 18,91             | 63,05       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                         |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | cavi                                    | a corpo         | 1,00                          | 4,37            | 4,37              |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                        |                 |                               |                 | 4,37              | 14,55       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                         |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                               | %               | 4%                            |                 | 0,17              | 0,58        |
|                              | Noli                                    | %               | 2%                            |                 | 0,09              | 0,29        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                         |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                      | %               | 2%                            |                 | 0,09              | 0,29        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                         |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                               | %               | 2%                            |                 | 0,09              | 0,29        |
|                              | <b>Totale</b>                           |                 |                               |                 | 23,71             |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                   | %               | <b>15</b>                     |                 | 3,56              | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                  | %               | <b>10</b>                     |                 | 2,73              | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                         |                 |                               |                 | <b>30,00</b>      | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.021                    | IMPIANTO DOMOTICO VIDEOCITOFONO        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                    |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 2 300,00  |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                            | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                  | h               | 4,00                          | 34,05           | 136,20            | 5,92        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                    | h               | 4,00                          | 28,99           | 115,96            | 5,04        |
|                              | <b>Totale a)</b>                       |                 |                               |                 | 252,16            | 10,96       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | APPARECCHIATURE ELETTRICHE e DOMOTICHE | n.              | 1,00                          | 1 423,65        | 1 423,65          |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                       |                 |                               |                 | 1 423,65          | 61,90       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                              | %               | 4%                            |                 | 56,95             | 2,48        |
|                              | Noli                                   | %               | 2%                            |                 | 28,47             | 1,24        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                     | %               | 2%                            |                 | 28,47             | 1,24        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                              | %               | 2%                            |                 | 28,47             | 1,24        |
|                              | <b>Totale</b>                          |                 |                               |                 | 1 818,18          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                  | %               | <b>15</b>                     |                 | 272,73            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                 | %               | <b>10</b>                     |                 | 209,09            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                        |                 |                               |                 | <b>2 299,99</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.022                    | IMPIANTO DOMOTICO ANTINTRUSIONE        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                    |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 3 600,00  |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                            | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                  | h               | 16,00                         | 34,05           | 544,80            | 15,13       |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                    | h               | 16,00                         | 28,99           | 463,84            | 12,88       |
|                              | <b>Totale a)</b>                       |                 |                               |                 | 1 008,64          | 28,02       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | APPARECCHIATURE ELETTRICHE e DOMOTICHE | n.              | 1,00                          | 1 670,20        | 1 670,20          |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                       |                 |                               |                 | 1 670,20          | 46,39       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                              | %               | 4%                            |                 | 66,81             | 1,86        |
|                              | Noli                                   | %               | 2%                            |                 | 33,40             | 0,93        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                     | %               | 2%                            |                 | 33,40             | 0,93        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                              | %               | 2%                            |                 | 33,40             | 0,93        |
|                              | <b>Totale</b>                          |                 |                               |                 | 2 845,86          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                  | %               | <b>15</b>                     |                 | 426,88            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                 | %               | <b>10</b>                     |                 | 327,27            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                        |                 |                               |                 | <b>3 600,01</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                                |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.023                    | DOMOTICA KNX SISTEMA A QUADRO + PROGRAMMAZIONE |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                            |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 4 500,00  |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                    | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                          | h               | 4,00                          | 34,05           | 136,20            | 3,02        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                            | h               | 4,00                          | 28,99           | 115,96            | 2,57        |
|                              | Programmazione                                 | n               | 1,00                          | 1000            | 1 000,00          | 22,19       |
|                              | <b>Totale a)</b>                               |                 |                               |                 | 1 252,16          | 27,79       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | APPARECCHIATURE ELETTRICHE e DOMOTICHE         | n.              | 1,00                          | 2 100,00        | 2 100,00          |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                               |                 |                               |                 | 2 100,00          | 46,60       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                      | %               | 4%                            |                 | 84,00             | 1,86        |
|                              | Noli                                           | %               | 2%                            |                 | 42,00             | 0,93        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                                                |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                             | %               | 2%                            |                 | 42,00             | 0,93        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                      | %               | 2%                            |                 | 42,00             | 0,93        |
|                              | <b>Totale</b>                                  |                 |                               |                 | 3 562,16          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                          | %               | <b>15</b>                     |                 | 534,32            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                         | %               | <b>10</b>                     |                 | 409,65            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                |                 |                               |                 | <b>4 506,13</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.024                    | DOMOTICA KNX COMMANDI LUCE E OSCURANTI |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                    |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 2 822,00  |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                            | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                  | h               | 8,00                          | 34,05           | 272,40            | 9,65        |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                    | h               | 8,00                          | 28,99           | 231,92            | 8,22        |
|                              | <b>Totale a)</b>                       |                 |                               |                 | 504,32            | 17,87       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | APPARECCHIATURE ELETTRICHE e DOMOTICO  | n.              | 1,00                          | 1 570,00        | 1 570,00          |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                       |                 |                               |                 | 1 570,00          | 55,62       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                              | %               | 4%                            |                 | 62,80             | 2,22        |
|                              | Noli                                   | %               | 2%                            |                 | 31,40             | 1,11        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                     | %               | 2%                            |                 | 31,40             | 1,11        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                              | %               | 2%                            |                 | 31,40             | 1,11        |
|                              | <b>Totale</b>                          |                 |                               |                 | 2 231,32          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                  | %               | <b>15</b>                     |                 | 334,70            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                 | %               | <b>10</b>                     |                 | 256,60            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                        |                 |                               |                 | <b>2 822,62</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n.                   |                                        |                 |                                          |                 |                   |             |
|------------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.IE.025                    | IMPIANTO DOMOTICO KNX-TERMOREGOLAZIONE |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                    |                 | Costo arrotondato di analisi: € 1 980,00 |                 |                   |             |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                            | Unità di misura | Quantità                                 | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                        |                 |                                          |                 |                   |             |
| 25-RU.04.002.a               | OPERAIO SPECIALIZZATO                  | h               | 8,00                                     | 34,05           | 272,40            | 13,76       |
| 25-RU.04.003.a               | OPERAIO QUALIFICATO                    | h               | 8,00                                     | 28,99           | 231,92            | 11,71       |
|                              | <b>Totale a)</b>                       |                 |                                          |                 | 504,32            | 25,47       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                        |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | APPARECCHIATURE ELETTRICHE e DOMOTICA  | n.              | 1,00                                     | 964,45          | 964,45            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                       |                 |                                          |                 | 964,45            | 48,71       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                        |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                              | %               | 4%                                       |                 | 38,58             | 1,95        |
|                              | Noli                                   | %               | 2%                                       |                 | 19,29             | 0,97        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                                        |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                     | %               | 2%                                       |                 | 19,29             | 0,97        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                        |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Accessori                              | %               | 2%                                       |                 | 19,29             | 0,97        |
|                              | <b>Totale</b>                          |                 |                                          |                 | 1 565,22          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                  | %               | <b>15</b>                                |                 | 234,78            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                 | %               | <b>10</b>                                |                 | 180,00            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                        |                 |                                          |                 | <b>1 980,00</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n. 1                 |                                                                             |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.001                     | ACCESSORI DISTRIBUZIONE REFRIGERANTE ALLE APPARECCHIATURE VRF               |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                                         |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 901,19    |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                                                 | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                                             |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                                    | h               | 5,00                          | 34,05           | 170,25            | 18,89       |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                                      | h               | 5,00                          | 28,99           | 144,95            | 16,08       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                                             |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Set cavi per collegamento unita' interna aggiuntiva per controllo di gruppo | n.              | 2,00                          | 10,72           | 21,44             |             |
|                              | Coppia giunti frigoriferi ad "Y" (liquido/gas) - (LG - ARBLN07121)          | n.              | 1,00                          | 83,20           | 83,20             |             |
|                              | Coppia collettori frigoriferi 10 uscite (liquido/gas) - (LG - ARBL1010)     | n.              | 1,00                          | 159,25          | 159,25            |             |
|                              | Coppia collettori frigoriferi 7 uscite (liquido/gas) - (LG - ARBL107)       | n.              | 1,00                          | 114,40          | 114,40            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                                            |                 |                               |                 | 378,29            | 41,98       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                                             |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                                   | %               | 3%                            |                 | 11,35             | 1,26        |
|                              | Noli                                                                        | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                                                                             |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                                          | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                                             |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                                   | %               | 2%                            |                 | 7,57              | 0,84        |
|                              | <b>Totale</b>                                                               |                 |                               |                 | 712,40            |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                                       | %               | <b>15</b>                     |                 | 106,86            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                                      | %               | <b>10</b>                     |                 | 81,93             | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                                             |                 |                               |                 | <b>901,19</b>     | <b>100%</b> |

| Analisi n. 2                 |                                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.002                     | UNITA' ESTERNA INVERTER VRV IN POMPA DI CALORE 50,6 kW                   |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                                      |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 15 711,41 |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                                              | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                                 | h               | 4,00                          | 34,05           | 136,20            | 0,87        |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                                   | h               | 4,00                          | 28,99           | 115,96            | 0,74        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di climatizzazione VRF esterna LG MULTI Vi ARUM180LTE6, o similare | n.              | 1,00                          | 10 461,75       | 10 461,75         |             |
|                              | Basamento                                                                | n.              | 1,00                          | 100,00          | 100,00            |             |
|                              | Avviamento                                                               | n.              | 1,00                          | 500,00          | 500,00            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                                         |                 |                               |                 | 11 061,75         | 70,41       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                                | %               | 3%                            |                 | 331,85            | 2,11        |
|                              | Noli                                                                     | %               | 2%                            |                 | 221,24            | 1,41        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                                       | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori (avviamento)                                                   | %               | 5%                            |                 | 553,09            | 3,52        |
|                              | <b>Totale</b>                                                            |                 |                               |                 | 12 420,09         |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                                    | %               | <b>15</b>                     |                 | 1 863,01          | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                                   | %               | <b>10</b>                     |                 | 1 428,31          | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                                          |                 |                               |                 | <b>15 711,41</b>  | <b>100%</b> |

| Analisi n. 3                 |                                                                         |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.003                     | UNITA' INTERNA PARETE PER SISTEMI VRF - POTENZA RISC/RAFFR - 1.8/1.6 kW |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                                     |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 678,92    |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                                             | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                                         |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                                | h               | 1,00                          | 34,05           | 34,05             | 5,02        |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                                  | h               | 1,00                          | 28,99           | 28,99             | 4,27        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                                         |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità interna a parete LG mod. ARNU05GSJC4                              | n.              | 1,00                          | 451,10          | 451,10            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                                        |                 |                               |                 | 451,10            | 66,44       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                                         |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                               | %               | 3%                            |                 | 13,53             | 1,99        |
|                              | Noli                                                                    | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                                         |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                                      | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                                         |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                               | %               | 2%                            |                 | 9,02              | 1,33        |
|                              | <b>Totale</b>                                                           |                 |                               |                 | 536,70            |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                                   | %               | <b>15</b>                     |                 | 80,50             | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                                  | %               | <b>10</b>                     |                 | 61,72             | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                                         |                 |                               |                 | <b>678,92</b>     | <b>100%</b> |

| Analisi n. 4                 |                                                                         |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.004                     | UNITA' INTERNA PARETE PER SISTEMI VRF - POTENZA RISC/RAFFR - 3.2/2.8 kW |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                                     |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 871,20    |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                                             | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                                         |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                                | h               | 1,00                          | 34,05           | 34,05             | 3,91        |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                                  | h               | 1,00                          | 28,99           | 28,99             | 3,33        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                                         |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità interna a parete LG mod. ARNU09GSJC4                              | n.              | 1,00                          | 595,86          | 595,86            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                                        |                 |                               |                 | 595,86            | 68,40       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                                         |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                               | %               | 3%                            |                 | 17,88             | 2,05        |
|                              | Noli                                                                    | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                                         |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                                      | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                                         |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                               | %               | 2%                            |                 | 11,92             | 1,37        |
|                              | <b>Totale</b>                                                           |                 |                               |                 | 688,69            |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                                   | %               | <b>15</b>                     |                 | 103,30            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                                  | %               | <b>10</b>                     |                 | 79,20             | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                                         |                 |                               |                 | <b>871,20</b>     | <b>100%</b> |

| Analisi n. 5                 |                                                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.005                     | UNITA' INTERNA A CASSETTA A 2 VIE PER SISTEMI VRF - POTENZA RISC/RAFFR - 2.5/2.2 kW |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                                                 |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 1 376,52  |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                                                         | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                                            | h               | 1,00                          | 34,05           | 34,05             | 2,47        |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                                              | h               | 1,00                          | 28,99           | 28,99             | 2,11        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità interna a cassetta a 2 vie LG mod. ARNU09GTSC4                                | n.              | 1,00                          | 867,75          | 867,75            |             |
|                              | Griglia per unità interna cassetta 1 via modelli 18-24 k LG mod. PT-USC             | n.              | 1,00                          | 108,55          | 108,55            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                                                    |                 |                               |                 | 976,30            | 70,93       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                                           | %               | 3%                            |                 | 29,29             | 2,13        |
|                              | Noli                                                                                | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                                                  | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                                           | %               | 2%                            |                 | 19,53             | 1,42        |
|                              | <b>Totale</b>                                                                       |                 |                               |                 | 1 088,16          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                                               | %               | <b>15</b>                     |                 | 163,22            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                                              | %               | <b>10</b>                     |                 | 125,14            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                                                     |                 |                               |                 | <b>1 376,52</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n. 6                 |                                                                                |                 |                                          |                 |                   |             |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.006                     | UNITA' INTERNA CANALIZZATA PER SISTEMI VRF - POTENZA RISC/RAFFR - 9.2/8.2 kW   |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: corpo                                                         |                 | Costo arrotondato di analisi: € 1 552,13 |                 |                   |             |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                                                    | Unità di misura | Quantità                                 | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                                                |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                                       | h               | 3,00                                     | 34,05           | 102,15            | 6,58        |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                                         | h               | 3,00                                     | 28,99           | 86,97             | 5,60        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                                                |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Unità interna canalizzata LG mod. ARNU28GM2A4                                  | n.              | 1,00                                     | 863,85          | 863,85            |             |
|                              | Griglia aspirazione FCR mod. GPAN25D3 con telaio e filtro dim. 800x300 mm      | n.              | 1,00                                     | 113,34          | 113,34            |             |
|                              | Controtelaio per griglia aspirazione FCR mod. GPAN25D3                         | n.              | 1,00                                     | 11,25           | 11,25             |             |
|                              | Canale in lamiera Zn allaccio tra ventil e bocchette M/R (VEN24-PR-A.71.16.01) | Kg              | 36,00                                    | 3,32            | 119,52            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                                               |                 |                                          |                 | 988,44            | 63,68       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                                                |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                                      | %               | 3%                                       |                 | 29,65             | 1,91        |
|                              | Noli                                                                           | %               | 0%                                       |                 | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                                                |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                                             | %               | 0%                                       |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                                                |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                                      | %               | 2%                                       |                 | 19,77             | 1,27        |
|                              | <b>Totale</b>                                                                  |                 |                                          |                 | 1 226,98          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                                          | %               | <b>15</b>                                |                 | 184,05            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                                         | %               | <b>10</b>                                |                 | 141,10            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                                                |                 |                                          |                 | <b>1 552,13</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n. 7                 |                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.007                     | SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO PER IMPIANTO VRF |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                 |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 2 618,35  |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                         | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)            | h               | 2,00                          | 34,05           | 68,10             | 2,60        |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)              | h               | 2,00                          | 28,99           | 57,98             | 2,21        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Controllo centralizzato LG mod. PACS5A000           | n.              | 1,00                          | 1 851,20        | 1 851,20          |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                    |                 |                               |                 | 1 851,20          | 70,70       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                           | %               | 3%                            |                 | 55,54             | 2,12        |
|                              | Noli                                                | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                  | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                     |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                           | %               | 2%                            |                 | 37,02             | 1,41        |
|                              | <b>Totale</b>                                       |                 |                               |                 | 2 069,84          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                               | %               | <b>15</b>                     |                 | 310,48            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                              | %               | <b>10</b>                     |                 | 238,03            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                     |                 |                               |                 | <b>2 618,35</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n. 8                 |                                                  |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.008                     | COMANDO A FILO UNITA' INTERNE DI CONDIZIONAMENTO |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                              |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 184,51    |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                      | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                  |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)         | h               | 0,30                          | 34,05           | 10,22             | 5,54        |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)           | h               | 0,30                          | 28,99           | 8,70              | 4,71        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                  |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Comando a filo LG mod. PREMTB101                 | n.              | 1,00                          | 120,90          | 120,90            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                 |                 |                               |                 | 120,90            | 65,53       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                  |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                        | %               | 3%                            |                 | 3,63              | 1,97        |
|                              | Noli                                             | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                  |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                               | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                  |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                        | %               | 2%                            |                 | 2,42              | 1,31        |
|                              | <b>Totale</b>                                    |                 |                               |                 | 145,86            |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                            | %               | <b>15</b>                     |                 | 21,88             | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                           | %               | <b>10</b>                     |                 | 16,77             | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                  |                 |                               |                 | <b>184,51</b>     | <b>100%</b> |

| Analisi n. 9                 |                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.009                     | COMANDO A FILO RECUPERATORI DI CALORE    |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                      |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 | €                 | 110,26      |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                              | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a) | h               | 0,30                          | 34,05           | 10,22             | 9,26        |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)   | h               | 0,30                          | 28,99           | 8,70              | 7,89        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Comando a filo LG mod. PREMTB001         | n.              | 1,00                          | 65,00           | 65,00             |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                         |                 |                               |                 | 65,00             | 58,95       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                | %               | 3%                            |                 | 1,95              | 1,77        |
|                              | Noli                                     | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                       | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                | %               | 2%                            |                 | 1,30              | 1,18        |
|                              | <b>Totale</b>                            |                 |                               |                 | 87,16             |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                    | %               | <b>15</b>                     |                 | 13,07             | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                   | %               | <b>10</b>                     |                 | 10,02             | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                          |                 |                               |                 | <b>110,26</b>     | <b>100%</b> |

| Analisi n. 10                |                                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.010                     | RILEVATORE DI PERDITE DI REFRIGERANTE                  |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                    |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 121,48    |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                            | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)               | h               | 0,30                          | 34,05           | 10,22             | 8,41        |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                 | h               | 0,30                          | 28,99           | 8,70              | 7,16        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Rilevatore Perdite di refrigerante - LG. Mod. PRLDNVS0 | n.              | 1,00                          | 73,45           | 73,45             |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                       |                 |                               |                 | 73,45             | 60,46       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                              | %               | 3%                            |                 | 2,20              | 1,81        |
|                              | Noli                                                   | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                     | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                        |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                              | %               | 2%                            |                 | 1,47              | 1,21        |
|                              | <b>Totale</b>                                          |                 |                               |                 | 96,03             |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                  | %               | <b>15</b>                     |                 | 14,41             | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                 | %               | <b>10</b>                     |                 | 11,04             | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                        |                 |                               |                 | <b>121,48</b>     | <b>100%</b> |

| Analisi n. 11                |                                                    |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.011                     | RETE DI COMUNICAZIONE IMPIANTO APPARECCHIATURE VRF |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 2,06      |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                        | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                    |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)           | h               | 0,01                          | 34,05           | 0,34              | 16,53       |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)             | h               | 0,01                          | 28,99           | 0,29              | 14,07       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                    |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | cavo bus per comunicazione VRF                     | n.              | 1,00                          | 0,96            | 0,96              |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                   |                 |                               |                 | 0,96              | 46,59       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                    |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                          | %               | 3%                            |                 | 0,03              | 1,40        |
|                              | Noli                                               | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                    |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                 | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                    |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                          | %               | 1%                            |                 | 0,01              | 0,47        |
|                              | <b>Totale</b>                                      |                 |                               |                 | 1,63              |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                              | %               | <b>15</b>                     |                 | 0,24              | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                             | %               | <b>10</b>                     |                 | 0,19              | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                    |                 |                               |                 | <b>2,06</b>       | <b>100%</b> |

| Analisi n. 12a               |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.012a                    | TUBO IN RAME ISOLATO PER GAS FRIGORIGENI - 6,35 x 0,6 mm |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: m                                       |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 14,84     |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                              | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                 | h               | 0,15                          | 34,05           | 5,11              | 34,41       |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                   | h               | 0,15                          | 28,99           | 4,35              | 29,30       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Tubo CU isolato 6,35 x 0,6 mm                            | m               | 1,00                          | 2,21            | 2,21              |             |
|                              |                                                          |                 | -                             | -               | -                 |             |
|                              |                                                          |                 | -                             | -               | -                 |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                         |                 |                               |                 | 2,21              | 14,89       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                | %               | 3%                            |                 | 0,07              | 0,45        |
|                              | Noli                                                     | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                       | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
|                              | <b>Totale</b>                                            |                 |                               |                 | 11,73             |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                    | %               | <b>15</b>                     |                 | 1,76              | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                   | %               | <b>10</b>                     |                 | 1,35              | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                          |                 |                               |                 | <b>14,84</b>      | <b>100%</b> |

| Analisi n. 12b               |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.012b                    | TUBO IN RAME ISOLATO PER GAS FRIGORIGENI - 9,52 x 0,7 mm |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: m                                       |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 18,50     |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                              | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                 | h               | 0,18                          | 34,05           | 6,13              | 33,13       |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                   | h               | 0,18                          | 28,99           | 5,22              | 28,21       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Tubo CU isolato 9,52 x 0,7 mm                            | m               | 1,00                          | 3,18            | 3,18              |             |
|                              |                                                          |                 | -                             | -               | -                 |             |
|                              |                                                          |                 | -                             | -               | -                 |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                         |                 |                               |                 | 3,18              | 17,19       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                | %               | 3%                            |                 | 0,10              | 0,52        |
|                              | Noli                                                     | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                       | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                          |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
|                              | <b>Totale</b>                                            |                 |                               |                 | 14,62             |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                    | %               | <b>15</b>                     |                 | 2,19              | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                   | %               | <b>10</b>                     |                 | 1,68              | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                          |                 |                               |                 | <b>18,50</b>      | <b>100%</b> |

| Analisi n. 12c               |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.12c                     | TUBO IN RAME ISOLATO PER GAS FRIGORIGENI - 12,70 x 0,7 mm |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: m                                        |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 21,46     |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                               | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                  | h               | 0,18                          | 34,05           | 6,13              | 28,57       |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                    | h               | 0,18                          | 28,99           | 5,22              | 24,32       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Tubo CU isolato 12,70 x 0,7 mm                            | m               | 1,00                          | 5,45            | 5,45              |             |
|                              |                                                           |                 | -                             | -               | -                 |             |
|                              |                                                           |                 | -                             | -               | -                 |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                          |                 |                               |                 | 5,45              | 25,40       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                 | %               | 3%                            |                 | 0,16              | 0,76        |
|                              | Noli                                                      | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                        | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                 | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
|                              | <b>Totale</b>                                             |                 |                               |                 | 16,96             |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                     | %               | <b>15</b>                     |                 | 2,54              | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                    | %               | <b>10</b>                     |                 | 1,95              | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                           |                 |                               |                 | <b>21,46</b>      | <b>100%</b> |

| Analisi n. 12d               |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.012d                    | TUBO IN RAME ISOLATO PER GAS FRIGORIGENI - 15,88 x 0,7 mm |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: m                                        |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 25,36     |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                               | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                  | h               | 0,18                          | 34,05           | 6,13              | 24,16       |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                    | h               | 0,18                          | 28,99           | 5,22              | 20,57       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Tubo CU isolato 15,88 x 0,7 mm                            | m               | 1,00                          | 8,45            | 8,45              |             |
|                              |                                                           |                 | -                             | -               | -                 |             |
|                              |                                                           |                 | -                             | -               | -                 |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                          |                 |                               |                 | 8,45              | 33,31       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                 | %               | 3%                            |                 | 0,25              | 1,00        |
|                              | Noli                                                      | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                        | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                 | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
|                              | <b>Totale</b>                                             |                 |                               |                 | 20,05             |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                     | %               | <b>15</b>                     |                 | 3,01              | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                    | %               | <b>10</b>                     |                 | 2,31              | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                           |                 |                               |                 | <b>25,36</b>      | <b>100%</b> |

| Analisi n. 12e               |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.012e                    | TUBO IN RAME ISOLATO PER GAS FRIGORIGENI - 22,40 x 0,9 mm |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: m                                        |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 37,81     |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                               | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                  | h               | 0,20                          | 34,05           | 6,81              | 18,01       |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                    | h               | 0,20                          | 28,99           | 5,80              | 15,33       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Tubo CU isolato 22,40 x 0,9 mm                            | m               | 1,00                          | 16,78           | 16,78             |             |
|                              |                                                           |                 | -                             | -               | -                 |             |
|                              |                                                           |                 | -                             | -               | -                 |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                          |                 |                               |                 | 16,78             | 44,38       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                 | %               | 3%                            |                 | 0,50              | 1,33        |
|                              | Noli                                                      | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                        | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                           |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                 | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
|                              | <b>Totale</b>                                             |                 |                               |                 | 29,89             |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                     | %               | <b>15</b>                     |                 | 4,48              | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                    | %               | <b>10</b>                     |                 | 3,44              | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                           |                 |                               |                 | <b>37,81</b>      | <b>100%</b> |

| Analisi n. 12f               |                                                            |                               |           |                 |                   |             |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.012f                    | TUBO IN RAME ISOLATO PER GAS FRIGORIGENI - 28,58 x 1,01 mm |                               |           |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: m                                         | Costo arrotondato di analisi: |           |                 |                   | € 45,66     |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                                | Unità di misura               | Quantità  | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                            |                               |           |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                   | h                             | 0,20      | 34,05           | 6,81              | 14,92       |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                     | h                             | 0,20      | 28,99           | 5,80              | 12,70       |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                            |                               |           |                 |                   |             |
|                              | Tubo CU isolato 28,58 x 1,01 mm                            | m                             | 1,00      | 22,80           | 22,80             |             |
|                              |                                                            |                               | -         | -               | -                 |             |
|                              |                                                            |                               | -         | -               | -                 |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                           |                               |           |                 | 22,80             | 49,94       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                            |                               |           |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                  | %                             | 3%        |                 | 0,68              | 1,50        |
|                              | Noli                                                       | %                             | 0%        |                 | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                            |                               |           |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                         | %                             | 0%        |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                            |                               |           |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                  | %                             | 0%        |                 | -                 | 0,00        |
|                              | <b>Totale</b>                                              |                               |           |                 | 36,09             |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                      | %                             | <b>15</b> |                 | 5,41              | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                     | %                             | <b>10</b> |                 | 4,15              | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                            |                               |           |                 | <b>45,66</b>      | <b>100%</b> |

| Analisi n. 13                |                                                                |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.013                     | CARICA AGGIUNTIVA DI REFRIGERANTE R-410A PER RETE VRF A 2 TUBI |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: m                                             |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 65,57     |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                                    | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                                |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                       | h               | 0,16                          | 34,05           | 5,55              | 8,46        |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                         | h               | 0,16                          | 28,99           | 4,73              | 7,21        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                                |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Carica aggiuntiva refrigerante                                 | kg              | 1,00                          | 40,35           | 40,35             |             |
|                              |                                                                |                 | -                             | -               | -                 |             |
|                              |                                                                |                 | -                             | -               | -                 |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                               |                 |                               |                 | 40,35             | 61,53       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                                |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                      | %               | 3%                            |                 | 1,21              | 1,85        |
|                              | Noli                                                           | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                                |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                             | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                                |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                      | %               | 0%                            |                 | -                 | 0,00        |
|                              | <b>Totale</b>                                                  |                 |                               |                 | 51,84             |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                          | %               | <b>15</b>                     |                 | 7,78              | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                         | %               | <b>10</b>                     |                 | 5,96              | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                                |                 |                               |                 | <b>65,57</b>      | <b>100%</b> |

| Analisi n. 14                 |                                                                                                                                          |                 |           |                 |                   |             |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.014                      | <b>RECUPERATORE DI CALORE ENTALPICO A FLUSSI INCROCIATI CON BATTERIA DI POST E UMIDIFICATORE DI TIPO EVAPORATIVO - Q: 1'000 m³/h</b>     |                 |           |                 |                   |             |
| Costo arrotondato di analisi: |                                                                                                                                          |                 |           |                 | €                 | 3 900,46    |
| Articolo di E.P.              | Descrizione                                                                                                                              | Unità di misura | Quantità  | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>          |                                                                                                                                          |                 |           |                 |                   |             |
|                               | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                                                                                                 | h               | 6,00      | 34,05           | 204,30            | 5,24        |
|                               | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                                                                                                   | h               | 6,00      | 28,99           | 173,94            | 4,46        |
| <b>b) Materiali</b>           |                                                                                                                                          |                 |           |                 |                   |             |
|                               | Recuperatore di calore entalpico a flussi incrociati completo di batteria di post-trattamento aria sulla mandata aria.<br>LG LZ-H100GXH4 | n.              | 1,00      | 2336,75         | 2 336,75          |             |
|                               | Filtri G3                                                                                                                                | n.              | 1,00      | 66              | 66,00             |             |
|                               | Filtri G7                                                                                                                                | n.              | 1,00      | 102             | 102,00            |             |
|                               | <b>Totale b)</b>                                                                                                                         |                 |           |                 | 2 504,75          | 64,22       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>    |                                                                                                                                          |                 |           |                 |                   |             |
|                               | Trasporti                                                                                                                                | %               | 4,0%      | 0               | 100,19            | 2,57        |
|                               | Noli                                                                                                                                     | %               | 2,0%      | 0               | 50,10             | 1,28        |
| <b>d) Assistenze murarie</b>  |                                                                                                                                          |                 |           |                 |                   |             |
|                               | Assistenze murarie                                                                                                                       | %               | -         |                 | 0,000             | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>           |                                                                                                                                          |                 |           |                 |                   |             |
|                               | Accessori (avviamento)                                                                                                                   | %               | 2,00      |                 | 50,10             | 1,28        |
|                               | <b>Totale</b>                                                                                                                            |                 |           |                 | 3 083,37          |             |
|                               | <b>Spese Generali</b>                                                                                                                    | %               | <b>15</b> |                 | 462,51            | 11,86       |
|                               | <b>Utili d'impresa</b>                                                                                                                   | %               | <b>10</b> |                 | 354,59            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>       |                                                                                                                                          |                 |           |                 | <b>3 900,46</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n. 20                |                                                                                                               |                 |                               |                 |                   |             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.020                     | POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA - Pt: 12 kW / Pf: 12 kW                                                            |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                                                                           |                 | Costo arrotondato di analisi: |                 |                   | € 5 920,55  |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                                                                                   | Unità di misura | Quantità                      | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                                                                               |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                                                                      | h               | 5,00                          | 34,05           | 170,25            | 2,88        |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                                                                        | h               | 5,00                          | 28,99           | 144,95            | 2,45        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                                                                               |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Pompa di calore Aria/Acqua Pt: 12 kW / Pf: 12 kW LG. HM123MRS.UB40                                            | n.              | 1,00                          | 3685,5          | 3 685,50          |             |
|                              | Kit ACS: interruttore magnetotermico differenziale + sensore di temperatura per unita' MONOBLOCCO             | n.              | 1,00                          | 211,25          | 211,25            |             |
|                              | Kit ACS: interruttore magnetotermico differenziale + sensore di temperatura per unita' MONOBLOCCO - Lg. PHLTB |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Interfaccia PI485 per gestire e monitorare THERMA V da centralizzatore.                                       | n.              | 1,00                          | 71,5            | 71,50             |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                                                                              |                 |                               |                 | 3 968,25          | 67,03       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                                                                               |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                                                                     | %               | 4,0%                          | 0               | 158,73            | 2,68        |
|                              | Noli                                                                                                          | %               | 2,0%                          | 0               | 79,37             | 1,34        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                                                                               |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                                                                            | %               | -                             |                 | 0,000             | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                                                                               |                 |                               |                 |                   |             |
|                              | Accessori (avviamento)                                                                                        | %               | 4,00                          |                 | 158,73            | 2,68        |
|                              | <b>Totale</b>                                                                                                 |                 |                               |                 | 4 680,28          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                                                                         | %               | <b>15</b>                     |                 | 702,04            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                                                                        | %               | <b>10</b>                     |                 | 538,23            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                                                                               |                 |                               |                 | <b>5 920,55</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n. 21                |                                                                                 |                               |           |                 |                   |             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.021                     | BOLLITORE SANITARIO CON SERPENTINO MAGGIORATO - 500 L                           |                               |           |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                                                             | Costo arrotondato di analisi: |           |                 |                   | € 2 777,05  |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                                                     | Unità di misura               | Quantità  | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                                                 |                               |           |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                                        | h                             | 4,00      | 34,05           | 136,20            | 4,90        |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                                          | h                             | 4,00      | 28,99           | 115,96            | 4,18        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                                                 |                               |           |                 |                   |             |
|                              | BOLLITORE SANITARIO CON SERPENTINO MAGGIORATO - 500 L (Pacetti BHP1-V0VT5/0500) | n.                            | 1,00      | 1662,05         | 1 662,05          |             |
|                              | RESISTENZA ELETTRICA (RES020-112-L280-6-M)                                      | n.                            | 1,00      | 137,15          | 137,15            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                                                |                               |           |                 | 1 799,20          | 64,79       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                                                 |                               |           |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                                       | %                             | 4,0%      | 0               | 71,97             | 2,59        |
|                              | Noli                                                                            | %                             | 2,0%      | 0               | 35,98             | 1,30        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                                                 |                               |           |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                                              | %                             | -         |                 | 0,000             | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                                                 |                               |           |                 |                   |             |
|                              | Accessori (avviamento)                                                          | %                             | 2,00      |                 | 35,98             | 1,30        |
|                              | <b>Totale</b>                                                                   |                               |           |                 | 2 195,30          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                                           | %                             | <b>15</b> |                 | 329,29            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                                          | %                             | <b>10</b> |                 | 252,46            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                                                 |                               |           |                 | <b>2 777,05</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n. 30                |                                                                   |                 |                                          |                 |                   |             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.030                     | SISTEMA DI TRATTAMENTO ACQUA                                      |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: CORPO                                            |                 | Costo arrotondato di analisi: € 5 787,32 |                 |                   |             |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                                       | Unità di misura | Quantità                                 | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                                   |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                          | h               | 6,00                                     | 34,05           | 204,30            | 3,53        |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                            | h               | 6,00                                     | 28,99           | 173,94            | 3,01        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                                   |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | 8070710 FILTRO SEMIAUTOMATICO                                     | n.              | 1,00                                     | 213,60          | 213,60            |             |
|                              | BS810MX30 ADDOLCITORE A COLONNA SINGOLA ATTACCHI 1"               | n.              | 1,00                                     | 1 464,00        | 1 464,00          |             |
|                              | 8000225 SALE IN PASTIGLIE 25 KG                                   | n.              | 4,00                                     | 11,40           | 45,60             |             |
|                              | 6809034 DOSATORE POLIFOSFATI 3/4"                                 | n.              | 1,00                                     | 299,40          | 299,40            |             |
|                              | 6809002 POLIFOSFATI IN POLVERE                                    | n.              | 1,00                                     | 22,80           | 22,80             |             |
|                              | 99520190 CONTATORE LANCIA IMPULSI                                 | n.              | 1,00                                     | 120,60          | 120,60            |             |
|                              | 99300505 POMPA DOSATRICE ANTI LEGIONELLA                          | n.              | 1,00                                     | 388,20          | 388,20            |             |
|                              | 10800331 SERBATOIO PE 50 lt                                       | n.              | 1,00                                     | 130,20          | 130,20            |             |
|                              | 07304991 LANCIA DI INIEZIONE                                      | n.              | 1,00                                     | 118,20          | 118,20            |             |
|                              | 4882220 PRODOTTO ANTINLEGIONELLA                                  | n.              | 1,00                                     | 135,00          | 135,00            |             |
|                              | 5901011 KIT ANALISI IPT PEROSSIDO                                 | n.              | 1,00                                     | 24,00           | 24,00             |             |
|                              | 662820000 GRUPPO CARICO IMPIANTO                                  | n.              | 1,00                                     | 316,80          | 316,80            |             |
|                              | 28000540 POMPA DI CARICO PRODOTTO CHIMICO                         | n.              | 1,00                                     | 166,20          | 166,20            |             |
|                              | 4802586 PRODOTTO CHIMICO ANTICORROSIVO E ANTIINCRONSTANTE - 20 kg | n.              | 1,00                                     | 189,60          | 189,60            |             |
|                              | 4955380 KIT ANALISI                                               | n.              | 1,00                                     | 216,00          | 216,00            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                                  |                 |                                          |                 | 3 850,20          | 66,53       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                                   |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                         | %               | 4,00                                     |                 | 154,01            | 2,66        |
|                              | Noli                                                              | %               | 2,00                                     |                 | 77,00             | 1,33        |
| <b>d) Assistenza murarie</b> |                                                                   |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                                | %               | 1,00                                     |                 | 38,50             | 0,67        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                                   |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                         | %               | 2,00                                     |                 | 77,00             | 1,33        |
|                              | <b>Totale</b>                                                     |                 |                                          |                 | 4 574,96          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                             | %               | <b>15</b>                                |                 | 686,24            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                            | %               | <b>10</b>                                |                 | 526,12            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                                   |                 |                                          |                 | <b>5 787,32</b>   | <b>100%</b> |

| Analisi n. 50                |                                          |                 |                                        |                 |                   |             |
|------------------------------|------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.050                     | MISCELATORE TERMOSTATICO                 |                 |                                        |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: n.                      |                 | Costo arrotondato di analisi: € 252,71 |                 |                   |             |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                              | Unità di misura | Quantità                               | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                          |                 |                                        |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a) | h               | 0,20                                   | 34,05           | 6,81              | 2,69        |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)   | h               | 0,20                                   | 28,99           | 5,80              | 2,29        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                          |                 |                                        |                 |                   |             |
|                              | Miscelatore termostatico Caleffi 1" 5218 | n.              | 1,00                                   | 176,57          | 176,57            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                         |                 |                                        |                 | 176,57            | 69,87       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                          |                 |                                        |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                | %               | 4,0%                                   | 0               | 7,06              | 2,79        |
|                              | Noli                                     | %               | -                                      | 0               | -                 | 0,00        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                          |                 |                                        |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                       | %               | -                                      |                 | 0,000             | 0,00        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                          |                 |                                        |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                | %               | 2,00                                   |                 | 3,53              | 1,40        |
|                              | <b>Totale</b>                            |                 |                                        |                 | 199,77            |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                    | %               | <b>15</b>                              |                 | 29,97             | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                   | %               | <b>10</b>                              |                 | 22,97             | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                          |                 |                                        |                 | <b>252,71</b>     | <b>100%</b> |

| Analisi n. 51                |                                                                |                 |                                        |                 |                   |             |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.051                     | POZZETTO PER RETE DI SCARICO CON SIFONE FIRENZE - DN80 - DN100 |                 |                                        |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: corpo                                         |                 | Costo arrotondato di analisi: € 373,23 |                 |                   |             |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                                    | Unità di misura | Quantità                               | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                                |                 |                                        |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                       | h               | 0,50                                   | 34,05           | 17,03             | 4,56        |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                         | h               | 0,50                                   | 28,99           | 14,50             | 3,88        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                                |                 |                                        |                 |                   |             |
|                              | Sifone FIRENZE DN80 - DN100, con ispezione (prezzo netto)      | n.              | 1,00                                   | 21,57           | 21,57             |             |
|                              | Pozzetto in ca 80x80 (VEN24-PR-A.09.36.d, solo materiale)      | n.              | 1,00                                   | 111,46          | 111,46            |             |
|                              | Chiusino in ca 80x80 (VEN24-PR-A.09.38.d, solo materiale)      | n.              | 1,00                                   | 106,54          | 106,54            |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                               |                 |                                        |                 | 239,57            | 64,19       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                                |                 |                                        |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                      | %               | 4,0%                                   |                 | 9,58              | 2,57        |
|                              | Noli                                                           | %               | 2,0%                                   |                 | 4,79              | 1,28        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                                |                 |                                        |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                             | %               | 2,0%                                   |                 | 4,79              | 1,28        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                                |                 |                                        |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                      | %               | 2,0%                                   |                 | 4,79              | 1,28        |
|                              | <b>Totale</b>                                                  |                 |                                        |                 | 295,04            |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                          | %               | <b>15</b>                              |                 | 44,26             | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                         | %               | <b>10</b>                              |                 | 33,93             | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                                |                 |                                        |                 | <b>373,23</b>     | <b>100%</b> |

| Analisi n. 60                |                                                                         |                 |                                          |                 |                   |             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------|
| VA.M.060                     | CANALE MICROFORATO Ø350 VERNICIATI - LUNGHEZZA 9 m                      |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Unità di misura: corpo                                                  |                 | Costo arrotondato di analisi: € 1 482,50 |                 |                   |             |
| Articolo di E.P.             | Descrizione                                                             | Unità di misura | Quantità                                 | Prezzo unitario | Costo lavorazione | %           |
| <b>a) Manodopera</b>         |                                                                         |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Operaio Specializzato (VEN25-RU.05.02.a)                                | h               | 4,00                                     | 34,05           | 136,20            | 9,19        |
|                              | Operaio Qualificato (VEN25-RU.05.03.a)                                  | h               | 4,00                                     | 28,99           | 115,96            | 7,82        |
| <b>b) Materiali</b>          |                                                                         |                 |                                          |                 |                   |             |
| G0350F100V                   | D. 350 LAM. ZINC. CANALI MICROFORATI H= 985 mm 750>1000 FORI VERNICIATO | n.              | 8,00                                     | 73,20           | 585,60            |             |
| 999CM                        | D. 350 LAM. ZINC. CANALI MICROFORATI H= 485 mm 750>1000 FORI VERNICIATO | n.              | 1,00                                     | 43,92           | 43,92             |             |
| G0350E098V                   | D. 350 LAM. ZINC. CANALI MICROFORATI SENZA FORI H=985 mm VERNICIATO     | n.              | 1,00                                     | 58,80           | 58,80             |             |
| G0350TRACV                   | D. 350 LAM. ZINC. CANALI TAPPO VERNICIATO                               | n.              | 1,00                                     | 52,80           | 52,80             |             |
| G0350Z0FSV                   | COLLARI VERNICIATI DN 350 + BARRA FILETTATA M8x130 E 2 DADI M8          | n.              | 11,00                                    | 8,64            | 95,04             |             |
|                              | <b>Totale b)</b>                                                        |                 |                                          |                 | 836,16            | 56,40       |
| <b>c) Noli e trasporti</b>   |                                                                         |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Trasporti                                                               | %               | 4,0%                                     |                 | 33,45             | 2,26        |
|                              | Noli                                                                    | %               | 2,0%                                     |                 | 16,72             | 1,13        |
| <b>d) Assistenze murarie</b> |                                                                         |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Assistenze murarie                                                      | %               | 2,0%                                     |                 | 16,72             | 1,13        |
| <b>e) Accessori</b>          |                                                                         |                 |                                          |                 |                   |             |
|                              | Accessori                                                               | %               | 2,0%                                     |                 | 16,72             | 1,13        |
|                              | <b>Totale</b>                                                           |                 |                                          |                 | 1 171,94          |             |
|                              | <b>Spese Generali</b>                                                   | %               | <b>15</b>                                |                 | 175,79            | 11,86       |
|                              | <b>Utili d'impresa</b>                                                  | %               | <b>10</b>                                |                 | 134,77            | 9,09        |
| <b>Costo di analisi</b>      |                                                                         |                 |                                          |                 | <b>1 482,50</b>   | <b>100%</b> |