

| Dati affidamento        |                                                                                                                                                                                                                          |      |      |            |                                         |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|-----------------------------------------|
| Ditta                   | Tecnocostruzioni s.r.l.                                                                                                                                                                                                  |      |      |            |                                         |
| Descrizione             | Manutenzioni ordinarie e straordinarie programmabili e non programmabili, Pronto intervento, reperibilità gg 7/7 h 24 reti idriche - Pronto intervento, reperibilità 7/7 h 24 e interventi di manutenzione reti fognarie |      |      |            |                                         |
| Mese                    | Marzo                                                                                                                                                                                                                    | Anno | 2024 |            | Marzo 2024                              |
| a tutto il              | 31/03/2024                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |                                         |
| Affidamento MA24        | Prot. n°                                                                                                                                                                                                                 | 736  | del  | 29/12/2023 | Affidamento Prot. n° 736 del 29/12/2023 |
| Affidamento MF24        | Prot. n°                                                                                                                                                                                                                 | 739  | del  | 29/12/2023 | Affidamento Prot. n° 739 del 29/12/2023 |
| Affidamento MAF24       | Prot. n°                                                                                                                                                                                                                 |      | del  |            | Affidamento Prot. n° del                |
| Affidamento MOA         | Prot. n°                                                                                                                                                                                                                 |      | del  |            | Preventivo Prot. n° del                 |
| Affidamento MSA         | n°                                                                                                                                                                                                                       |      | del  |            | Preventivo n° del                       |
| Affidamento MOF         | n°                                                                                                                                                                                                                       |      | del  |            | Preventivo n° del                       |
| Affidamento MSF         | n°                                                                                                                                                                                                                       |      | del  |            | Preventivo n° del                       |
| CIG MA24                | A042E0EA4D                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |                                         |
| CIG MF24                | A0430EC805                                                                                                                                                                                                               |      |      |            |                                         |
| CIG MAF24               |                                                                                                                                                                                                                          |      |      |            |                                         |
| CIG Affidamento MOA     |                                                                                                                                                                                                                          |      |      |            |                                         |
| CIG Affidamento MSA     |                                                                                                                                                                                                                          |      |      |            |                                         |
| CIG Affidamento MOF     |                                                                                                                                                                                                                          |      |      |            |                                         |
| CIG Affidamento MSF     |                                                                                                                                                                                                                          |      |      |            |                                         |
| CUP h2o                 | B38B23001080005                                                                                                                                                                                                          |      |      |            |                                         |
| CUP fgn                 | B18B23001000005                                                                                                                                                                                                          |      |      |            |                                         |
| SAL MA24                | n°                                                                                                                                                                                                                       | 3    | del  | 10/05/2024 | SAL n° 3 del 10/05/2024                 |
| SAL MF24                | n°                                                                                                                                                                                                                       | 3    | del  | 10/05/2024 | SAL n° 3 del 10/05/2024                 |
| SAL MAF24               | n°                                                                                                                                                                                                                       |      | del  |            | SAL n° del                              |
| SAL Affidamento singolo |                                                                                                                                                                                                                          |      | del  |            | STATO FINALE del                        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                          |      |      |            |                                         |



**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: info@ciraservizioidrico.it  
Pec: consorzio@cirasu@pcert.postecert.it  
Web site: www.ciraservizioidrico.it

### Libretto delle misure

|                                 |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |          |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|----------|
| Ditta                           | Teonocostruzioni s.r.l.             |                                             | Note:                                 |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |          |
| Data                            | Marzo 2024                          |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |          |
| Tipologia*                      | MOA                                 |                                             | *MOA-MOF-MSA-MSF                      |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |          |
| Codice lavoro/Co-An**           | P.I. - Indennità mensile acquedotto |                                             | G/T99/CIR/6666                        | **Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |          |
| Descrizione                     |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |          |
| Tipologia prestazione           | n°                                  | Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario | Descrizione                           | U.M.                                          | Prezzo unitario [€] | Quota manodopera soggetta a R/A [€] | Quota sicurezza non soggetta a R/A [€] | Quota manodopera non soggetta a R/A [€] | Quota soggetta a R/A [€] | Quantità [U.M.] | Importo manodopera soggetta a R/A [€] | Importo sicurezza non soggetta a R/A [€] | Importo manodopera non soggetta a R/A [€] | Importo soggetta a R/A [€] |          |
| Prestazioni a misura            | 27                                  | AP-27                                       | Reperibilità pronto intervento - mese |                                               | 493,23 €            | 187,42 €                            | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 493,23 €                 | 1,00            | 187,42 €                              | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 493,23 €                   |          |
|                                 |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |          |
|                                 |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |          |
|                                 |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |          |
|                                 |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |          |
| Prestazioni in economia         |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | totali                                | 187,42 €                                 | 0,00 €                                    | 0,00 €                     | 493,23 € |
|                                 |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     | 0,00 €   |
|                                 |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     | 0,00 €   |
|                                 |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     | 0,00 €   |
|                                 |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | totali                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     | 0,00 €   |
| Materiali                       |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     | 0,00 €   |
|                                 |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     | 0,00 €   |
|                                 |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     | 0,00 €   |
|                                 |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     | 0,00 €   |
|                                 |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | totali                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     | 0,00 €   |
| Maggiorazione per straordinario |                                     |                                             |                                       |                                               |                     | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 0               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |          |
| Totali lordi                    |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 187,42 €                              | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 493,23 €                   |          |
|                                 |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Ribasso d'asta                        |                                          |                                           |                            | 8,12%    |
|                                 |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Importo ribasso d'asta                |                                          |                                           |                            | 40,05 €  |
| Totali al netto del R/A         |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 172,20 €                              | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 453,18 €                   |          |
|                                 |                                     |                                             |                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Importo totale                        |                                          |                                           |                            | 453,18 € |



**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e Impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) - tel. (019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: info@ciraservizioldrico.it  
Pec: consorzio@cirasu@pcert.postecert.it  
Web site: www.ciraservizioldrico.it

### Libretto delle misure

|                                 |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Ditta                           | Tecnocostruzioni s.r.l.            |                                           | Note:                                                                                    |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Data                            | Marzo 2024                         |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Tipologia*                      | MOF                                |                                           | *MOA-MOF-MSA-MSF                                                                         |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Codice lavoro/Co-An**           | P.I. - Indennità mensile fognatura |                                           | G/199/CIR/6666                                                                           | **Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Descrizione                     |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Tipologia prestazione           | n°                                 | Riferimento Anali dei prezzi / Prezziario | Descrizione                                                                              | U.M.                                          | Prezzo unitario [€] | Quota manodopera soggetta a R/A [€] | Quota sicurezza non soggetta a R/A [€] | Quota manodopera non soggetta a R/A [€] | Quota soggetta a R/A [€] | Quantità [U.M.] | Importo manodopera soggetta a R/A [€] | Importo sicurezza non soggetta a R/A [€] | Importo manodopera non soggetta a R/A [€] | Importo soggetto a R/A [€] |
| Prestazioni a misura            | 28                                 | AP-28                                     | Reperibilità pronto intervento - garanzia del servizio h 24 - 7gg manutenzioni fognatura | me                                            | 493,23 €            | 187,42 €                            | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 493,23 €                 | 1,00            | 187,42 €                              | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 493,23 €                   |
|                                 |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
| Prestazioni in economia         |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          | totali          | 187,42 €                              | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 493,23 €                   |
|                                 |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
| Materiali                       |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
| Maggiorazione per straordinario |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 0               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
| Totali lordi                    |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 187,42 €                              | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 493,23 €                   |
|                                 |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Ribasso d'asta                        |                                          | 8,12%                                     |                            |
|                                 |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Importo ribasso d'asta                |                                          | 40,05 €                                   |                            |
| Totali al netto del R/A         |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 172,20 €                              | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 453,18 €                   |
|                                 |                                    |                                           |                                                                                          |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Importo totale                        |                                          | 453,18 €                                  |                            |



**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e Impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: info@ciraservizioidrico.it  
Pec: consorziocirasu@pcert.postecert.it  
Web site: www.ciraservizioidrico.it

### Libretto delle misure

|                                 |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     |                                       |                                          |                                           |                            |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Ditta                           | Teconcostruzioni s.r.l.                                                 |  | Note:                                     |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        | Sostituzione/Estensione?                |                          | (no rendicontato mese di Gennaio per mancanza dati) |                                       |                                          |                                           |                            |
| Data                            | 18/01/2024                                                              |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        | L [m]                                   |                          |                                                     |                                       |                                          |                                           |                            |
| Comune                          | Altare                                                                  |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     |                                       |                                          |                                           |                            |
| Indirizzo/Posizione GPS         |                                                                         |  |                                           |  | Via XXV Aprile                                                                                                        |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     |                                       |                                          |                                           |                            |
| Tipologia*                      | MOF                                                                     |  | *MOA-MOF-MSA-MSF                          |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     |                                       |                                          |                                           |                            |
| Codice lavoro/Co-An**           | ALT_180124_PZT_MOF_T                                                    |  | G/F99/ALT/4444/0                          |  | **Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI                                                                         |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     |                                       |                                          |                                           |                            |
| Descrizione                     | Innalzamento chiusino diam 60 al piano stradale, con impiego di moviere |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     |                                       |                                          |                                           |                            |
| Tipologia prestazione           | n°                                                                      |  | Riferimento Anali dei prezzi / Prezziario |  | Descrizione                                                                                                           |  | U.M. | Prezzo unitario [€] | Quota manodopera soggetta a R/A [€] | Quota sicurezza non soggetta a R/A [€] | Quota manodopera non soggetta a R/A [€] | Quota soggetta a R/A [€] | Quantità [U.M.]                                     | Importo manodopera soggetta a R/A [€] | Importo sicurezza non soggetta a R/A [€] | Importo manodopera non soggetta a R/A [€] | Importo soggetto a R/A [€] |
| Prestazioni a misura            | 138                                                                     |  | 65.C10.B70.130                            |  | Abbassamento/alzamento chiusini sez >1601<2500 singolo into - della sezione da 1601 a 2500 cm² per intervento singolo |  | cad  | 467,67 €            | 321,34 €                            | 16,22 €                                | 0,00 €                                  | 451,45 €                 | 1,00                                                | 321,34 €                              | 16,22 €                                  | 0,00 €                                    | 451,45 €                   |
|                                 | 142                                                                     |  | AP-58                                     |  | Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard               |  | cad  | 53,80 €             | 0,00 €                              | 53,80 €                                | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 1,00                                                | 0,00 €                                | 53,80 €                                  | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
| totali                          |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | 321,34 €                              | 70,02 €                                  | 0,00 €                                    | 451,45 €                   |
| Prestazioni in economia         | 179                                                                     |  | RU.M01.A01.030                            |  | Opere edili Operaio Qualificato                                                                                       |  | h    | 34,55 €             | 0,00 €                              | 1,82 €                                 | 32,73 €                                 | 0,00 €                   | 2,00                                                | 0,00 €                                | 3,64 €                                   | 65,46 €                                   | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
| Materiali                       |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
| Maggiorazione per straordinario |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          | 0                                                   | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
| Totali lordi                    |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | 321,34 €                              | 73,66 €                                  | 65,46 €                                   | 451,45 €                   |
|                                 |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | Ribasso d'asta                        |                                          | 8,12%                                     |                            |
|                                 |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | Importo ribasso d'asta                |                                          | 36,66 €                                   |                            |
| Totali al netto del R/A         |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | 295,25 €                              | 73,66 €                                  | 65,46 €                                   | 414,79 €                   |
|                                 |                                                                         |  |                                           |  |                                                                                                                       |  |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                                     | Importo totale                        |                                          | 553,91 €                                  |                            |



**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e Impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: info@ciraservizioidrico.it  
Pec: consorzio@cirasu@pcert.postececrl.it  
Web site: www.ciraservizioidrico.it

### Libretto delle misure

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |            |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|------------|
| Ditta                           | Tecnocostruzioni s.r.l.                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             | Note:                                                                                                                                 |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | Sostituzione/Estensione? |                                       |                                          |                                           |                            |            |
| Data                            | 02/03/2024 - 04/03/2024                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | L [m]                    |                                       |                                          |                                           |                            |            |
| Comune                          | Cairo M.lte                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |            |
| Indirizzo/Posizione GPS         | Via Bologna                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |            |
| Tipologia*                      | MSF                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             | *MOA-MOF-MSA-MSF                                                                                                                      |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |            |
| Codice lavoro/Co-An**           | CAI_020324_Bologna_MOF_T                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             | G/F99/CAI/4444/0                                                                                                                      |      | **Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |            |
| Descrizione                     | 02/03/2024 Scavo su asfalto 2,00 x 0,90 x 0,80 = 1,44 mc. totali, per disotturazione fognaura, posa lamiera e segnaletica per successiva posa di pozzetto;<br>04/03/2024 Scavo 1,30 x 1,20 x 1,00 + 1,00 x 0,80 x 1,00 = 2,36 mc. totali su asfalto per posa pozzetto e ripristino. |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |            |
| Tipologia prestazione           | n°                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario | Descrizione                                                                                                                           | U.M. | Prezzo unitario [€]                           | Quota manodopera soggetta a R/A [€] | Quota sicurezza non soggetta a R/A [€] | Quota manodopera non soggetta a R/A [€] | Quota soggetta a R/A [€] | Quantità [U.M.]          | Importo manodopera soggetta a R/A [€] | Importo sicurezza non soggetta a R/A [€] | Importo manodopera non soggetta a R/A [€] | Importo soggetto a R/A [€] |            |
| Prestazioni a misura            | 121                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AP-45                                       | Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 1,2 mc fino a 2,5 mc su terreni asfaltati                                       | cad  | 530,97 €                                      | 208,00 €                            | 11,32 €                                | 0,00 €                                  | 519,65 €                 | 2,00                     | 416,00 €                              | 22,63 €                                  | 0,00 €                                    | 1.039,31 €                 |            |
|                                 | 117                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20.A85.A30.020                              | Posa chiusini e caditoie peso oltre 60 fino a 90 kg. - del peso oltre 60 fino a 90 kg.                                                | cad  | 41,68 €                                       | 38,82 €                             | 2,11 €                                 | 0,00 €                                  | 39,57 €                  | 1,00                     | 38,82 €                               | 2,11 €                                   | 0,00 €                                    | 39,57 €                    |            |
|                                 | 113                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20.A85.A25.015                              | Posa prolunga pozzetti CLS dim. > 40x40x40 fino 60x60x60 cm - delle dimensioni di maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.          | cad  | 40,45 €                                       | 27,83 €                             | 1,50 €                                 | 0,00 €                                  | 38,95 €                  | 1,00                     | 27,83 €                               | 1,50 €                                   | 0,00 €                                    | 38,95 €                    |            |
|                                 | 142                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AP-58                                       | Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard                               | cad  | 53,80 €                                       | 0,00 €                              | 53,80 €                                | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 1,00                     | 0,00 €                                | 53,80 €                                  | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | totali                                | 482,65 €                                 | 80,04 €                                   | 0,00 €                     | 1.117,83 € |
| Prestazioni in economia         | 179/a                                                                                                                                                                                                                                                                               | RU.M01.A01.020                              | Operaio Specializzato                                                                                                                 | h    | 39,06 €                                       | 0,00 €                              | 1,82 €                                 | 37,24 €                                 | 0,00 €                   | 5,00                     | 0,00 €                                | 9,10 €                                   | 186,20 €                                  | 0,00 €                     |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | totali                   | 0,00 €                                | 9,10 €                                   | 186,20 €                                  | 0,00 €                     |            |
| Materiali                       | 166                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CM.A02.A11.015                              | Clis ordinario per classe di resistenza C12/15 - per classe di resistenza C12/15                                                      | m³   | 149,27 €                                      | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 149,27 €                 | 0,45                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 67,17 €                    |            |
|                                 | 324                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PR.A15.A10.055                              | Pozzetto pref. cls elemento prolunga dim. 60x60x60 cm - non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm | cad  | 35,71 €                                       | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 35,71 €                  | 1,00                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 35,71 €                    |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | totali                   | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 102,88 €                   |            |
| Maggiorazione per straordinario |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 0                        | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |            |
| Totali lordi                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 482,65 €                              | 89,14 €                                  | 186,20 €                                  | 1.220,71 €                 |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | Ribasso d'asta                        |                                          |                                           |                            |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | Importo ribasso d'asta                |                                          |                                           |                            |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 99,12 €                               |                                          |                                           |                            |            |
| Totali al netto del R/A         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 443,46 €                              | 89,14 €                                  | 186,20 €                                  | 1.121,59 €                 |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | Importo totale                        |                                          |                                           |                            |            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 1.396,93 €                            |                                          |                                           |                            |            |



**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e Impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: info@ciraservizioidrico.it  
Pec: consorzio@cirasu@pcert.postecert.it  
Web site: www.ciraservizioidrico.it

### Libretto delle misure

|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------|
| Ditta                           | Tecnocostruzioni s.r.l.                                 |  | Note:                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        | Sostituzione/Estensione?                |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |         |
| Data                            | 04/03/2024                                              |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        | L [m]                                   |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |         |
| Comune                          | Altare                                                  |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |         |
| Indirizzo/Posizione GPS         |                                                         |  | S.P. 5 di Mallare (k3)                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |         |
| Tipologia*                      | MOF                                                     |  | *MOA-MOF-MSA-MSF                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |         |
| Codice lavoro/Co-An**           | ALT_040324_SP_PZT_MOF_T                                 |  | G/F99/ALT/4444/0                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | **Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |         |
| Descrizione                     | Innalzamento chiusura fognatura con ausilio di semafori |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |         |
| Tipologia prestazione           | n°                                                      |  | Riferimento Analal dei prezzi / Prezziario | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M.                                          | Prezzo unitario [€] | Quota manodopera soggetta a R/A [€] | Quota sicurezza non soggetta a R/A [€] | Quota manodopera non soggetta a R/A [€] | Quota soggetta a R/A [€] | Quantità [U.M.] | Importo manodopera soggetto a R/A [€] | Importo sicurezza non soggetto a R/A [€] | Importo manodopera non soggetto a R/A [€] | Importo soggetto a R/A [€] |         |
| Prestazioni a misura            | 138                                                     |  | 65.C10.B70.130                             | Abbassamento/alzamento chiusini sez >1601<2500 singolo inte - della sezione da 1601 a 2500 cm² per intervento singolo                                                                                                                                                                 | cad                                           | 467,67 €            | 321,34 €                            | 16,22 €                                | 0,00 €                                  | 451,45 €                 | 1,00            | 321,34 €                              | 16,22 €                                  | 0,00 €                                    | 451,45 €                   |         |
|                                 | 142                                                     |  | AP-58                                      | Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard                                                                                                                                                                               | cad                                           | 53,80 €             | 0,00 €                              | 53,80 €                                | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 1,00            | 0,00 €                                | 53,80 €                                  | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
|                                 | 145                                                     |  | 95.A10.A40.010                             | Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, , caricabatterie, centralina, la manutenzione e i maggiori oneri di spostamento dell'impianto. - valutato a giorno | gg                                            | 31,05 €             | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 31,05 €                  | 1,00            | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 31,05 €                    |         |
|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
| Prestazioni in economia         |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 321,34 €                              | 70,02 €                                  | 0,00 €                                    | 482,50 €                   |         |
|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
| Materiali                       |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
| Maggiorazione per straordinario |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 0               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |         |
| Totali lordi                    |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 321,34 €                              | 70,02 €                                  | 0,00 €                                    | 482,50 €                   |         |
|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Ribasso d'asta                        |                                          |                                           |                            | 8,12%   |
|                                 |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Importo ribasso d'asta                |                                          |                                           |                            | 39,18 € |
| Totali al netto del R/A         |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 295,25 €                              | 70,02 €                                  | 0,00 €                                    | 443,32 €                   |         |
| Importo totale                  |                                                         |  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 513,34 €                              |                                          |                                           |                            |         |



**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e Impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: info@ciraservizioidrico.it  
Pec: consorzio@cirasu@pecert.postecert.it  
Web site: www.ciraservizioidrico.it

### Libretto delle misure

|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
|---------------------------------|-------------------------|-----|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Ditta                           | Tecnocostruzioni s.r.l. |     | Note:                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         | Sostituzione/Estensione? |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Data                            | 04/03/2024              |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         | L [m]                    |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Comune                          | Altare                  |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Indirizzo/Posizione GPS         |                         |     | S.P. 5 (tra Valleschiara e k3)                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Tipologia*                      | MOF                     |     | *MOA-MOF-MSA-MSF                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Codice lavoro/Co-An**           | ALT_040324_SP_PZT_MOF_T |     | G/F99/ALT/4444/0                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | **Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Descrizione                     |                         |     | Innalzamento chiusura acque bianche con ausilio semafori |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Tipologia prestazione           | n°                      |     | Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario              | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M.                                          | Prezzo unitario [€] | Quota manodopera soggetta a R/A [€] | Quota sicurezza non soggetta a R/A [€] | Quota manodopera non soggetta a R/A [€] | Quota soggetta a R/A [€] | Quantità [U.M.] | Importo manodopera soggetto a R/A [€] | Importo sicurezza non soggetto a R/A [€] | Importo manodopera non soggetto a R/A [€] | Importo soggetto a R/A [€] |
| Prestazioni a misura            |                         | 138 | 65.C10.B70.130                                           | Abbassamento/alzamento chiusini sez >1601<2500 singolo inte - della sezione da 1601 a 2500 cm² per intervento singolo                                                                                                                                                                 | cad                                           | 467,67 €            | 321,34 €                            | 16,22 €                                | 0,00 €                                  | 451,45 €                 | 1,00            | 321,34 €                              | 16,22 €                                  | 0,00 €                                    | 451,45 €                   |
|                                 |                         | 142 | AP-58                                                    | Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard                                                                                                                                                                               | cad                                           | 53,80 €             | 0,00 €                              | 53,80 €                                | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 1,00            | 0,00 €                                | 53,80 €                                  | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                         | 145 | 95.A10.A40.010                                           | Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, , caricabatterie, centralina, la manutenzione e i maggiori oneri di spostamento dell'impianto. - valutato a giorno | gg                                            | 31,05 €             | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 31,05 €                  | 1,00            | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 31,05 €                    |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
| Prestazioni in economia         |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          | totali          | 321,34 €                              | 70,02 €                                  | 0,00 €                                    | 482,50 €                   |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
| Materiali                       |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          | totali          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
| Maggiorazione per straordinario |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               | 0,00 €              | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 0                        | 0,00 €          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    |                            |
| Totali lordi                    |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 321,34 €                              | 70,02 €                                  | 0,00 €                                    | 482,50 €                   |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Ribasso d'asta                        |                                          |                                           |                            |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Importo ribasso d'asta                |                                          |                                           |                            |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 38,18 €                               |                                          |                                           |                            |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 8,12%                                 |                                          |                                           |                            |
| Totali al netto del R/A         |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 295,25 €                              | 70,02 €                                  | 0,00 €                                    | 443,32 €                   |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Importo totale                        |                                          |                                           |                            |
|                                 |                         |     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 513,34 €                              |                                          |                                           |                            |



**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e Impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: info@ciraservizioidrico.it  
Pec: consorziocirasa@pcert.postecert.it  
Web site: www.ciraservizioidrico.it

**Libretto delle misure**

|                                 |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |          |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|----------|
| Ditta                           | Tecnocostruzioni s.r.l.                                                                                         |                                           | Note:                                                                                                   |      |                                               |                                     |                                        |                                         | Sostituzione/Estensione? |                 | no report tecnici                     |                                          |                                           |                            |          |
| Data                            | 04/03/2024                                                                                                      |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         | L [m]                    |                 |                                       |                                          |                                           |                            |          |
| Comune                          | Plodio                                                                                                          |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |          |
| Indirizzo/Posizione GPS         | Via Gamelona                                                                                                    |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |          |
| Tipologia*                      | MOA                                                                                                             |                                           | *MOA-MOF-MSA-MSF                                                                                        |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |          |
| Codice lavoro/Co-An**           | PLO_040324_Bandia_MOA_T                                                                                         |                                           | G/A99/PLO/4444/0                                                                                        |      | **Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |          |
| Descrizione                     | Scavo 1,90 x 0,80 x 0,70 = 1,20 mc. Totali per la riparazione condotta Acc. 80 con collare con demolizione cla. |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |          |
| Tipologia prestazione           | n°                                                                                                              | Riferimento Anali dei prezzi / Prezziario | Descrizione                                                                                             | U.M. | Prezzo unitario [€]                           | Quota manodopera soggetta a R/A [€] | Quota sicurezza non soggetta a R/A [€] | Quota manodopera non soggetta a R/A [€] | Quota soggetta a R/A [€] | Quantità [U.M.] | Importo manodopera soggetto a R/A [€] | Importo sicurezza non soggetta a R/A [€] | Importo manodopera non soggetto a R/A [€] | Importo soggetto a R/A [€] |          |
| Prestazioni a misura            | 120                                                                                                             | AP-44                                     | Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua fino a 1,2 mc su terreni asfaltati                      | cad  | 345,54 €                                      | 173,46 €                            | 8,98 €                                 | 0,00 €                                  | 336,56 €                 | 1,00            | 173,46 €                              | 8,98 €                                   | 0,00 €                                    | 336,56 €                   |          |
|                                 | 129                                                                                                             | AP-53                                     | Intervento idraulico riparazione perdita                                                                | cad  | 76,71 €                                       | 65,20 €                             | 3,64 €                                 | 0,00 €                                  | 73,07 €                  | 1,00            | 65,20 €                               | 3,64 €                                   | 0,00 €                                    | 73,07 €                    |          |
|                                 | 142                                                                                                             | AP-58                                     | Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard | cad  | 53,80 €                                       | 0,00 €                              | 53,80 €                                | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 1,00            | 0,00 €                                | 53,80 €                                  | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |          |
|                                 |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |          |
|                                 |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |          |
|                                 |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |          |
|                                 |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | totali          | 238,66 €                              | 66,42 €                                  | 0,00 €                                    | 409,63 €                   |          |
| Prestazioni in economia         | 179/a                                                                                                           | RU.M01.A01.020                            | Operaio Specializzato                                                                                   | h    | 39,06 €                                       | 0,00 €                              | 1,82 €                                 | 37,24 €                                 | 0,00 €                   | 2,00            | 0,00 €                                | 3,64 €                                   | 74,48 €                                   | 0,00 €                     |          |
|                                 | 193/a                                                                                                           | AT.N09.S20.020                            | Demolitore pneumatico a mano, sino a 15 kg                                                              | h    | 36,57 €                                       | 36,57 €                             | 1,82 €                                 | 0,00 €                                  | 34,75 €                  | 2,00            | 73,14 €                               | 3,64 €                                   | 0,00 €                                    | 69,50 €                    |          |
|                                 |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |          |
|                                 |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |          |
|                                 |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | totali          | 73,14 €                               | 7,28 €                                   | 74,48 €                                   | 69,50 €                    |          |
| Materiali                       | 495                                                                                                             | CIRA 164                                  | collare di riparazione 3 bulloni-88-98mm                                                                | cad  | 45,69 €                                       | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 45,69 €                  | 1,00            | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 45,69 €                    |          |
|                                 |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |          |
|                                 |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |          |
|                                 |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |          |
|                                 |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |          |
| Maggiorazione per straordinario |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 0               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |          |
|                                 |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |          |
| Totali lordi                    |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 311,80 €                              | 73,70 €                                  | 74,48 €                                   | 524,82 €                   |          |
|                                 |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Ribasso d'asta                        |                                          |                                           |                            | 8,12%    |
|                                 |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Importo ribasso d'asta                |                                          |                                           |                            | 42,82 €  |
| Totali al netto del R/A         |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 286,48 €                              | 73,70 €                                  | 74,48 €                                   | 482,20 €                   |          |
|                                 |                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Importo totale                        |                                          |                                           |                            | 630,38 € |





**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e Impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: info@ciraservizioidrico.it  
Pec: consorziocirasu@pcert.postecert.it  
Web site: www.ciraservizioidrico.it

### Libretto delle misure

|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|--|
| Ditta                           | Tecnocostruzioni s.r.l.                                     |                                             | Note:                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | Sostituzione/Estensione? |                                       | L [m]                                    |                                           |                            |  |
| Data                            | 05/03/2024                                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Comune                          | Altare                                                      |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Indirizzo/Posizione GPS         |                                                             |                                             | S.P. 5 di Mallare (k3)                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Tipologia*                      | MOF                                                         |                                             | *MOA-MOF-MSA-MSF                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Codice lavoro/Co-An**           | ALT_040324_SP_PZT_MOF_T                                     |                                             | G/F99/ALT/4444/0                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | **Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Descrizione                     | Innalzamento chiusino acque bianche con ausilio di semafori |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Tipologia prestazione           | n°                                                          | Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Prezzo unitario [€]                           | Quota manodopera soggetta a R/A [€] | Quota sicurezza non soggetta a R/A [€] | Quota manodopera non soggetta a R/A [€] | Quota soggetta a R/A [€] | Quantità [U.M.]          | Importo manodopera soggetto a R/A [€] | Importo sicurezza non soggetto a R/A [€] | Importo manodopera non soggetto a R/A [€] | Importo soggetto a R/A [€] |  |
| Prestazioni a misura            | 138                                                         | 65.C10.B70.130                              | Abbassamento/alzamento chiusini sez >1601<2500 singolo inte - della sezione da 1601 a 2500 cm² per intervento singolo                                                                                                                                                                 | cad  | 467,67 €                                      | 321,34 €                            | 16,22 €                                | 0,00 €                                  | 451,45 €                 | 1,00                     | 321,34 €                              | 16,22 €                                  | 0,00 €                                    | 451,45 €                   |  |
|                                 | 142                                                         | AP-58                                       | Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard                                                                                                                                                                               | cad  | 53,80 €                                       | 0,00 €                              | 53,80 €                                | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 1,00                     | 0,00 €                                | 53,80 €                                  | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 | 145                                                         | 95.A10.A40.010                              | Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, , caricabatterie, centralina, la manutenzione e i maggiori oneri di spostamento dell'impianto. - valutato a giorno | gg   | 31,05 €                                       | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 31,05 €                  | 1,00                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 31,05 €                    |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
| Prestazioni in economia         |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | totali                   | 321,34 €                              | 70,02 €                                  | 0,00 €                                    | 482,50 €                   |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | totali                   | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
| Materiali                       |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | totali                   | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
| Maggiorazione per straordinario |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 0                        | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
| Totali lordi                    |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 321,34 €                              | 70,02 €                                  | 0,00 €                                    | 482,50 €                   |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | Ribasso d'asta                        |                                          |                                           |                            |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | Importo ribasso d'asta                |                                          |                                           |                            |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 38,18 €                               |                                          |                                           |                            |  |
| Totali al netto del R/A         |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 295,25 €                              | 70,02 €                                  | 0,00 €                                    | 443,32 €                   |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | Importo totale                        |                                          |                                           |                            |  |
|                                 |                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 513,34 €                              |                                          |                                           |                            |  |



**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e Impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: info@ciraservizioidrico.it  
Pec: consorziocirasa@pcert.postecert.it  
Web site: www.ciraservizioidrico.it

### Libretto delle misure

|                                 |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               |                                       |                                          |                                           |                            |  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|--|
| Ditta                           | Tecnocostruzioni s.r.l.                                                                                |                                             | Note:                                                                                   |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          | Sostituzione/Estensione?                      |                                       | L [m]                                    |                                           |                            |  |
| Data                            | 08/03/2024                                                                                             |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Comune                          | Carcare                                                                                                |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Indirizzo/Posizione GPS         |                                                                                                        |                                             | Via Porrini                                                                             |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Tipologia*                      | MOA                                                                                                    |                                             | *MOA-MOF-MSA-MSF                                                                        |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Codice lavoro/Co-An**           | CAR_200224_Dufour_MOA_T                                                                                |                                             | G/A99/CAR/4444/0                                                                        |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          | **Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Descrizione                     | Scarifica con rimozione asfalto provvisorio a freddo e ripristino con conglomerato bituminoso a caldo. |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Tipologia prestazione           | n°                                                                                                     | Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario | Descrizione                                                                             | U.M. | Prezzo unitario [€] | Quota manodopera soggetta a R/A [€] | Quota sicurezza non soggetta a R/A [€] | Quota manodopera non soggetta a R/A [€] | Quota soggetta a R/A [€] | Quantità [U.M.]                               | Importo manodopera soggetto a R/A [€] | Importo sicurezza non soggetta a R/A [€] | Importo manodopera non soggetta a R/A [€] | Importo soggetto a R/A [€] |  |
| Prestazioni a misura            |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
| Prestazioni in economia         | 179/a                                                                                                  | RU.M01.A01.020                              | Operaio Specializzato                                                                   | h    | 39,06 €             | 0,00 €                              | 1,82 €                                 | 37,24 €                                 | 0,00 €                   | 4,00                                          | 0,00 €                                | 7,28 €                                   | 148,96 €                                  | 0,00 €                     |  |
|                                 | 179                                                                                                    | RU.M01.A01.030                              | Opere edili Operaio Qualificato Autocarro con portata da 3,51 t fino a 7,00 t           | h    | 34,55 €             | 0,00 €                              | 1,82 €                                 | 32,73 €                                 | 0,00 €                   | 2,00                                          | 0,00 €                                | 3,64 €                                   | 65,46 €                                   | 0,00 €                     |  |
|                                 | 190                                                                                                    | AT.N01.A10.012                              |                                                                                         | h    | 57,22 €             | 38,08 €                             | 1,82 €                                 | 0,00 €                                  | 55,40 €                  | 2,00                                          | 76,16 €                               | 3,64 €                                   | 0,00 €                                    | 110,80 €                   |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               | 76,16 €                               | 14,56 €                                  | 214,42 €                                  | 110,80 €                   |  |
| Materiali                       | 213                                                                                                    | PR.I30.A25.010                              | A25 [Conglomerato bituminoso base tal quale] reso nell'ambito della Provincia di Savona | t    | 149,27 €            | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 149,27 €                 | 0,68                                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 101,50 €                   |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
| Maggiorazione per straordinario |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 0                                             | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
| Totali lordi                    |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               | 76,16 €                               | 14,56 €                                  | 214,42 €                                  | 212,30 €                   |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               | Ribasso d'asta                        |                                          | 8,12%                                     |                            |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               | Importo ribasso d'asta                |                                          | 17,24 €                                   |                            |  |
| Totali al netto del R/A         |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               | 69,98 €                               | 14,56 €                                  | 214,42 €                                  | 195,06 €                   |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                                                                                         |      |                     |                                     |                                        |                                         |                          |                                               | Importo totale                        |                                          | 424,04 €                                  |                            |  |



**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e Impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: info@ciraservizioidrico.it  
Pec: consorziocirasu@pcert.postecert.it  
Web site: www.ciraservizioidrico.it

### Libretto delle misure

|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |  |  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|--|--|--|
| Ditta                           | Tecnocostruzioni s.r.l.                                                                                |                                             | Note:            |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | Sostituzione/Estensione? |                                       |                                          |                                           |                            |  |  |  |
| Data                            | 08/03/2024                                                                                             |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | L [m]                                 |                                          |                                           |                            |  |  |  |
| Comune                          | Carcare                                                                                                |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |  |  |
| Indirizzo/Posizione GPS         |                                                                                                        |                                             | Via Dofour       |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |  |  |
| Tipologia*                      | MOA                                                                                                    |                                             | *MOA-MOF-MSA-MSF |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |  |  |
| Codice lavoro/Co-An**           | CAR_200224_Dufour_MOA_T                                                                                |                                             | G/A99/CAR/4444/0 |      | **Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |  |  |
| Descrizione                     | Scarifica con rimozione asfalto provvisorio a freddo e ripristino con conglomerato bituminoso a caldo. |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |  |  |
| Tipologia prestazione           | n°                                                                                                     | Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario | Descrizione      | U.M. | Prezzo unitario [€]                           | Quota manodopera soggetta a R/A [€] | Quota sicurezza non soggetta a R/A [€] | Quota manodopera non soggetta a R/A [€] | Quota soggetta a R/A [€] | Quantità [U.M.]          | Importo manodopera soggetto a R/A [€] | Importo sicurezza non soggetto a R/A [€] | Importo manodopera non soggetto a R/A [€] | Importo soggetto a R/A [€] |  |  |  |
| Prestazioni a misura            |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |  |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |  |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |  |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |  |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |  |  |
| Prestazioni in economia         |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |  |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |  |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |  |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |  |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |  |  |
| Materiali                       |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |  |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |  |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |  |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |  |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |  |  |
| Maggiorazione per straordinario |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |  |  |
| Totali lordi                    |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 76,16 €                               | 14,56 €                                  | 214,42 €                                  | 140,86 €                   |  |  |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           | 8,12%                      |  |  |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           | Importo ribasso d'asta     |  |  |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           | 11,42 €                    |  |  |  |
| Totali al netto del R/A         |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 69,98 €                               | 14,56 €                                  | 214,42 €                                  | 129,23 €                   |  |  |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           | Importo totale             |  |  |  |
|                                 |                                                                                                        |                                             |                  |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           | 358,21 €                   |  |  |  |



**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e Impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) - tel.(019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: info@ciraservizioidrico.it  
Pec: consorzio@cirasu@pcert.postecert.it  
Web site: www.ciraservizioidrico.it

### Libretto delle misure

|                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|--|
| Ditta                           | Tecnocostruzioni s.r.l.                                                                                                                                                                                |                                             | Note:                                                                                                   |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | Sostituzione/Estensione? |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Data                            | 09/03/2024                                                                                                                                                                                             |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | L [m]                    |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Comune                          | Millesimo                                                                                                                                                                                              |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Indirizzo/Posizione GPS         | Via Roma 96                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Tipologia*                      | MOA                                                                                                                                                                                                    |                                             | *MOA-MOF-MSA-MSF                                                                                        |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Codice lavoro/Co-An**           | MIL_090324_ViaRoma_MOA_T                                                                                                                                                                               |                                             | G/A99/MIL/4444/0                                                                                        |      | **Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Descrizione                     | Scavo su pavimentazione di porfido 1,10 x 0,70 x 0,40 = 0,31 mc. Totali, con demolizione c/a sottostante per la riparazione tubazione Acc. 1" con collare, ripristino c/a e pavimnetazione in porfido. |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Tipologia prestazione           | n°                                                                                                                                                                                                     | Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario | Descrizione                                                                                             | U.M. | Prezzo unitario [€]                           | Quota manodopera soggetta a R/A [€] | Quota sicurezza non soggetta a R/A [€] | Quota manodopera non soggetta a R/A [€] | Quota soggetta a R/A [€] | Quantità [U.M.]          | Importo manodopera soggetto a R/A [€] | Importo sicurezza non soggetta a R/A [€] | Importo manodopera non soggetto a R/A [€] | Importo soggetto a R/A [€] |  |
| Prestazioni a misura            | 120                                                                                                                                                                                                    | AP-44                                       | Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua fino a 1,2 mc su terreni asfaltati                      | cad  | 345,54 €                                      | 173,46 €                            | 8,98 €                                 | 0,00 €                                  | 336,56 €                 | 1,00                     | 173,46 €                              | 8,98 €                                   | 0,00 €                                    | 336,56 €                   |  |
|                                 | 129                                                                                                                                                                                                    | AP-53                                       | Intervento idraulico riparazione perdita                                                                | cad  | 76,71 €                                       | 65,20 €                             | 3,64 €                                 | 0,00 €                                  | 73,07 €                  | 1,00                     | 65,20 €                               | 3,64 €                                   | 0,00 €                                    | 73,07 €                    |  |
|                                 | 142                                                                                                                                                                                                    | AP-58                                       | Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard | cad  | 53,80 €                                       | 0,00 €                              | 53,80 €                                | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 1,00                     | 0,00 €                                | 53,80 €                                  | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
| Prestazioni in economia         |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | totali                   | 238,66 €                              | 66,42 €                                  | 0,00 €                                    | 406,63 €                   |  |
|                                 | 179/a                                                                                                                                                                                                  | RU.M01.A01.020                              | Operaio Specializzato                                                                                   | h    | 39,06 €                                       | 0,00 €                              | 1,82 €                                 | 37,24 €                                 | 0,00 €                   | 10,00                    | 0,00 €                                | 18,20 €                                  | 372,40 €                                  | 0,00 €                     |  |
|                                 | 193/a                                                                                                                                                                                                  | AT.N09.S20.020                              | Demolitore pneumatico a mano, sino a 15 kg                                                              | h    | 36,57 €                                       | 36,57 €                             | 1,82 €                                 | 0,00 €                                  | 34,75 €                  | 2,00                     | 73,14 €                               | 3,64 €                                   | 0,00 €                                    | 69,50 €                    |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | totali                   | 73,14 €                               | 21,84 €                                  | 372,40 €                                  | 69,50 €                    |  |
| Materiali                       | 166                                                                                                                                                                                                    | CM.A02.A11.015                              | Cis ordinario per classe di resistenza C12/15 - per classe di resistenza C12/15                         | m³   | 149,27 €                                      | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 149,27 €                 | 0,15                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 22,39 €                    |  |
|                                 | 488                                                                                                                                                                                                    | CIRA 157                                    | collare di riparazione 1 bullone-1"                                                                     | cad  | 6,25 €                                        | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 6,25 €                   | 1,00                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 6,25 €                     |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
| Maggiorazione per straordinario |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                         |      |                                               | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 0                        | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
| Totali lordi                    |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 311,80 €                              | 88,26 €                                  | 372,40 €                                  | 507,77 €                   |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | Ribasso d'asta                        |                                          | 8,12%                                     |                            |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | Importo ribasso d'asta                |                                          | 41,23 €                                   |                            |  |
| Totali al netto del R/A         |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 286,48 €                              | 88,26 €                                  | 372,40 €                                  | 466,54 €                   |  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | Importo totale                        |                                          | 927,20 €                                  |                            |  |



**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e Impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) - tel.(019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: info@ciraservizioidrico.it  
Pec: consorzio@cirasu@pcert.postcert.it  
Web site: www.ciraservizioidrico.it

### Libretto delle misure

|                                 |                                 |                                              |                                                                                                                                                      |      |                     |                                     |                                        |                                               |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Ditta                           | Tecnocostruzioni s.r.l.         |                                              | Note:                                                                                                                                                |      |                     |                                     |                                        |                                               | Sostituzione/Estensione? |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Data                            | 12/03/2024                      |                                              |                                                                                                                                                      |      |                     |                                     |                                        |                                               |                          | L [m]           |                                       |                                          |                                           |                            |
| Comune                          | Carcare                         |                                              |                                                                                                                                                      |      |                     |                                     |                                        |                                               |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Indirizzo/Posizione GPS         |                                 |                                              | Via Benedetto Croce                                                                                                                                  |      |                     |                                     |                                        |                                               |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Tipologia*                      | MOF                             |                                              | *MOA-MOF-MSA-MSF                                                                                                                                     |      |                     |                                     |                                        |                                               |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Codice lavoro/Co-An**           | CAR_120324_BenedettoCroce_MOF_T |                                              | G/F99/CAR/4444/0                                                                                                                                     |      |                     |                                     |                                        | **Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Descrizione                     |                                 |                                              | Scavo su asfalto 2,00 x 2,00 x 2,40 = 9,60 mc. totali per demolizione vecchio pozzetto di ispezione acque nere, ricostruzione pozzetto e ripristino. |      |                     |                                     |                                        |                                               |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Tipologia prestazione           | n°                              | Riferimento Analiisi dei prezzi / Prezziario | Descrizione                                                                                                                                          | U.M. | Prezzo unitario [€] | Quota manodopera soggetta a R/A [€] | Quota sicurezza non soggetta a R/A [€] | Quota manodopera non soggetta a R/A [€]       | Quota soggetta a R/A [€] | Quantità [U.M.] | Importo manodopera soggetta a R/A [€] | Importo sicurezza non soggetta a R/A [€] | Importo manodopera non soggetta a R/A [€] | Importo soggetto a R/A [€] |
| Prestazioni a misura            | 122                             | AP-46                                        | Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 2,5 mc fino a 5 mc su terreni asfaltati                                                        | cad  | 847,08 €            | 258,14 €                            | 13,93 €                                | 0,00 €                                        | 833,15 €                 | 1,00            | 258,14 €                              | 13,93 €                                  | 0,00 €                                    | 833,15 €                   |
|                                 | 126                             | AP-50                                        | Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua eccedenza oltre i 5 mc su terreni asfaltati                                                          | m3   | 157,34 €            | 40,00 €                             | 2,18 €                                 | 0,00 €                                        | 155,16 €                 | 4,60            | 184,01 €                              | 10,01 €                                  | 0,00 €                                    | 713,74 €                   |
|                                 | 109                             | 20.A85.A20.015                               | Posa pozzetti CLS dim. > di 40x40x40 e fino 60x60x60 cm - delle dimensioni maggiori di 40x40x40 e fino a 60x60x60 cm.                                | cad  | 42,42 €             | 29,80 €                             | 1,62 €                                 | 0,00 €                                        | 40,80 €                  | 4,00            | 119,20 €                              | 6,48 €                                   | 0,00 €                                    | 163,20 €                   |
|                                 | 117                             | 20.A85.A30.020                               | Posa chiusini e caditoio peso oltre 60 fino a 90 kg. - del peso oltre 60 fino a 90 kg.                                                               | cad  | 41,68 €             | 38,82 €                             | 2,11 €                                 | 0,00 €                                        | 39,57 €                  | 1,00            | 38,82 €                               | 2,11 €                                   | 0,00 €                                    | 39,57 €                    |
|                                 | 74                              | 20.A85.A10.015                               | Posa tubi interrati. PVC ecc, diam Ø > 250 fino a 400 mm - del diametro maggiore di 250 mm e fino a 400 mm.                                          | m    | 19,22 €             | 15,42 €                             | 0,81 €                                 | 0,00 €                                        | 18,41 €                  | 1,00            | 15,42 €                               | 0,81 €                                   | 0,00 €                                    | 18,41 €                    |
|                                 | 142                             | AP-58                                        | Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard                                              | cad  | 53,80 €             | 0,00 €                              | 53,80 €                                | 0,00 €                                        | 0,00 €                   | 1,00            | 0,00 €                                | 53,80 €                                  | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
| totali                          |                                 |                                              |                                                                                                                                                      |      |                     |                                     |                                        |                                               |                          |                 | 615,80 €                              | 87,14 €                                  | 0,00 €                                    | 1.768,07 €                 |
| Prestazioni in economia         | 179/a                           | RU.M01.A01.020                               | Operaio Specializzato                                                                                                                                | h    | 39,06 €             | 0,00 €                              | 1,82 €                                 | 37,24 €                                       | 0,00 €                   | 2,00            | 0,00 €                                | 3,64 €                                   | 74,48 €                                   | 0,00 €                     |
|                                 | 193/a                           | AT.N09.S20.020                               | Demolitore pneumatico a mano, sino a 15 kg                                                                                                           | h    | 36,57 €             | 36,57 €                             | 1,82 €                                 | 0,00 €                                        | 34,75 €                  | 2,00            | 73,14 €                               | 3,64 €                                   | 0,00 €                                    | 69,50 €                    |
|                                 |                                 |                                              |                                                                                                                                                      |      |                     |                                     |                                        |                                               |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
| totali                          |                                 |                                              |                                                                                                                                                      |      |                     |                                     |                                        |                                               |                          |                 | 73,14 €                               | 7,28 €                                   | 74,48 €                                   | 69,50 €                    |
| Materiali                       | 166                             | CM.A02.A11.015                               | Clis ordinario per classe di resistenza C12/15 - per classe di resistenza C12/15                                                                     | m³   | 149,27 €            | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                        | 149,27 €                 | 1,50            | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 223,91 €                   |
|                                 | 324                             | PR.A15.A10.055                               | Pozzetto pref. clis elemento prolunga dim. 60x60x60 cm - non armato, elemento di prolunga per pozzetto delle dimensioni di 60x60x60 cm               | cad  | 35,71 €             | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                        | 35,71 €                  | 4,00            | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 142,84 €                   |
|                                 | 306                             | PR.A13.A20.040                               | Tubi P.V.C. pesante tipo SN8 Ø 400 mm sp. 11,7 mm - Diametro esterno Ø 400 mm spessore 11,7 mm                                                       | m    | 114,68 €            | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                        | 114,68 €                 | 1,00            | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 114,68 €                   |
|                                 |                                 |                                              |                                                                                                                                                      |      |                     |                                     |                                        |                                               |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                 |                                              |                                                                                                                                                      |      |                     |                                     |                                        |                                               |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                 |                                              |                                                                                                                                                      |      |                     |                                     |                                        |                                               |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
| Maggiorazione per straordinario |                                 |                                              |                                                                                                                                                      |      |                     | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                        | 0,00 €                   | 0               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 | Totali lordi                    |                                              |                                                                                                                                                      |      |                     |                                     |                                        |                                               |                          |                 |                                       | 688,74 €                                 | 94,42 €                                   | 74,48 €                    |
|                                 |                                 |                                              |                                                                                                                                                      |      |                     |                                     |                                        |                                               |                          |                 | Ribasso d'asta 5,12%                  |                                          |                                           |                            |
|                                 |                                 |                                              |                                                                                                                                                      |      |                     |                                     |                                        |                                               |                          |                 | Importo ribasso d'asta 188,80 €       |                                          |                                           |                            |
| Totali al netto del R/A         |                                 |                                              |                                                                                                                                                      |      |                     |                                     |                                        |                                               |                          |                 | 632,81 €                              | 94,42 €                                  | 74,48 €                                   | 2.130,70 €                 |
|                                 |                                 |                                              |                                                                                                                                                      |      |                     |                                     |                                        |                                               |                          |                 | Importo totale 2.299,60 €             |                                          |                                           |                            |



**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e Impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: info@ciraservizioidrico.it  
Pec: consorziocirasa@pcert.postecert.it  
Web site: www.ciraservizioidrico.it

### Libretto delle misure

|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|--|
| Ditta                           | Tecnocostruzioni s.r.l.                                                                       |                                             | Note:                                                                                   |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | Sostituzione/Estensione? |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Data                            | 14/03/2024                                                                                    |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | L [m]                    |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Comune                          | Carcare                                                                                       |                                             | Via San Giovanni / Baracca                                                              |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Indirizzo/Posizione GPS         | MOA                                                                                           |                                             | *MOA-MOF-MSA-MSF                                                                        |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Tipologia*                      | CAR_200224_Dufour_MOA_T                                                                       |                                             | G/A99/CAR/4444/0                                                                        |      | **Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Codice lavoro/Co-An**           | CAR_200224_Dufour_MOA_T                                                                       |                                             | G/A99/CAR/4444/0                                                                        |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Descrizione                     | Scarifica con rimozione asfalto provvisorio e ripristino con conglomerato bituminoso a caldo. |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Tipologia prestazione           | n°                                                                                            | Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario | Descrizione                                                                             | U.M. | Prezzo unitario [€]                           | Quota manodopera soggetta a R/A [€] | Quota sicurezza non soggetta a R/A [€] | Quota manodopera non soggetta a R/A [€] | Quota soggetta a R/A [€] | Quantità [U.M.]          | Importo manodopera soggetto a R/A [€] | Importo sicurezza non soggetta a R/A [€] | Importo manodopera non soggetta a R/A [€] | Importo soggetto a R/A [€] |  |
| Prestazioni a misura            |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
| Prestazioni in economia         | 179/a                                                                                         | RU.M01.A01.020                              | Operaio Specializzato                                                                   | h    | 39,06 €                                       | 0,00 €                              | 1,82 €                                 | 37,24 €                                 | 0,00 €                   | 4,00                     | 0,00 €                                | 7,28 €                                   | 149,96 €                                  | 0,00 €                     |  |
|                                 | 179                                                                                           | RU.M01.A01.030                              | Opere edili Operaio Qualificato                                                         | h    | 34,55 €                                       | 0,00 €                              | 1,82 €                                 | 32,73 €                                 | 0,00 €                   | 2,00                     | 0,00 €                                | 3,64 €                                   | 65,46 €                                   | 0,00 €                     |  |
|                                 | 190                                                                                           | AT.N01.A10.012                              | Autocarro con portata da 3,51 t fino a 7,00 t                                           | h    | 57,22 €                                       | 38,08 €                             | 1,82 €                                 | 0,00 €                                  | 55,40 €                  | 2,00                     | 76,16 €                               | 3,64 €                                   | 0,00 €                                    | 110,80 €                   |  |
|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 76,16 €                               | 14,56 €                                  | 214,42 €                                  | 110,80 €                   |  |
|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
| Materiali                       | 213                                                                                           | PR.I30.A25.010                              | A25 [Conglomerato bituminoso base tal quale] reso nell'ambito della Provincia di Savona | t    | 149,27 €                                      | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 149,27 €                 | 0,79                     | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 117,92 €                   |  |
|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
| Maggiorazione per straordinario |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 0                        | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 76,16 €                               | 14,56 €                                  | 214,42 €                                  | 228,72 €                   |  |
| Totali lordi                    |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 76,16 €                               | 14,56 €                                  | 214,42 €                                  | 228,72 €                   |  |
|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | Ribasso d'asta                        |                                          | 8,12%                                     |                            |  |
|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | Importo ribasso d'asta                |                                          | 18,57 €                                   |                            |  |
| Totali al netto del R/A         |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | 69,98 €                               | 14,56 €                                  | 214,42 €                                  | 210,15 €                   |  |
|                                 |                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                          | Importo totale                        |                                          | 439,13 €                                  |                            |  |



**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e Impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: info@ciraservizioidrico.it  
Pec: consorziocirasu@pcert.postecert.it  
Web site: www.ciraservizioidrico.it

### Libretto delle misure

|                                 |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|--|
| Ditta                           | Tecnocostruzioni s.r.l.                                                                                                                                  |                                             |                                                                                         |      | Note:                                         |                                     |                                        |                                         | Sostituzione/Estensione? |                 |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Data                            | 18/03/2024                                                                                                                                               |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         | L [m]                    |                 |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Comune                          | Dego                                                                                                                                                     |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Indirizzo/Posizione GPS         |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      | Loc. Porri                                    |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Tipologia*                      | MOA                                                                                                                                                      |                                             | *MOA-MOF-MSA-MSF                                                                        |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Codice lavoro/Co-An**           | DEG_250224_Porri_MOA_T                                                                                                                                   |                                             | G/A99/DEG/4444/0                                                                        |      | **Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Descrizione                     | Taglio della pavimentazione per rifilatura con scarifica e rimozione asfalto provvisorio e ripristino con conglomerato bituminoso a caldo su n° 3 scavi. |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |  |
| Tipologia prestazione           | n°                                                                                                                                                       | Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario | Descrizione                                                                             | U.M. | Prezzo unitario [€]                           | Quota manodopera soggetta a R/A [€] | Quota sicurezza non soggetta a R/A [€] | Quota manodopera non soggetta a R/A [€] | Quota soggetta a R/A [€] | Quantità [U.M.] | Importo manodopera soggetto a R/A [€] | Importo sicurezza non soggetta a R/A [€] | Importo manodopera non soggetto a R/A [€] | Importo soggetto a R/A [€] |  |
| Prestazioni a misura            |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
| Prestazioni in economia         |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | totali          | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 | 179/a                                                                                                                                                    | RU.M01.A01.020                              | Operaio Specializzato                                                                   | h    | 39,06 €                                       | 0,00 €                              | 1,82 €                                 | 37,24 €                                 | 0,00 €                   | 4,00            | 0,00 €                                | 7,28 €                                   | 148,96 €                                  | 0,00 €                     |  |
|                                 | 179                                                                                                                                                      | RU.M01.A01.030                              | Opere edili Operaio Qualificato                                                         | h    | 34,55 €                                       | 0,00 €                              | 1,82 €                                 | 32,73 €                                 | 0,00 €                   | 2,00            | 0,00 €                                | 3,64 €                                   | 65,46 €                                   | 0,00 €                     |  |
|                                 | 190                                                                                                                                                      | AT.N01.A10.012                              | Autocarro con portata da 3,51 t fino a 7,00 t                                           | h    | 57,22 €                                       | 38,08 €                             | 1,82 €                                 | 0,00 €                                  | 55,40 €                  | 2,00            | 76,16 €                               | 3,64 €                                   | 0,00 €                                    | 110,80 €                   |  |
|                                 |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
| Materiali                       |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | totali          | 76,16 €                               | 14,56 €                                  | 214,42 €                                  | 110,80 €                   |  |
|                                 | 213                                                                                                                                                      | PR.I30.A25.010                              | A25 (Conglomerato bituminoso base tal quale) reso nell'ambito della Provincia di Savona | t    | 149,27 €                                      | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 149,27 €                 | 1,51            | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 225,40 €                   |  |
|                                 |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
|                                 |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
| Maggiorazione per straordinario |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 0               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |  |
| Totali lordi                    |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 76,16 €                               | 14,56 €                                  | 214,42 €                                  | 336,20 €                   |  |
|                                 |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Ribasso d'asta                        |                                          |                                           |                            |  |
|                                 |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Importo ribasso d'asta                |                                          |                                           |                            |  |
| Totali al netto del R/A         |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 69,98 €                               | 14,56 €                                  | 214,42 €                                  | 308,90 €                   |  |
|                                 |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Importo totale                        |                                          |                                           |                            |  |
|                                 |                                                                                                                                                          |                                             |                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 537,88 €                              |                                          |                                           |                            |  |



**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e Impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: info@ciraservizioidrico.it  
Pec: consorzio@cirasu@pcert.postecert.it  
Web site: www.ciraservizioidrico.it

### Libretto delle misure

|                                 |                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Ditta                           | Tecnocostruzioni s.r.l.                                                                                                                                                                    |                                           | Note:                                                                                                   |      |                                               |                                     |                                        |                                         | Sostituzione/Estensione? |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Data                            | 28/03/2024                                                                                                                                                                                 |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         | L [m]                    |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Comune                          | Altare                                                                                                                                                                                     |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Indirizzo/Posizione GPS         |                                                                                                                                                                                            |                                           | Via Paleologo                                                                                           |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Tipologia*                      | MOF                                                                                                                                                                                        |                                           | *MOA-MOF-MSA-MSF                                                                                        |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Codice lavoro/Co-An**           | ALT_280324_Paleologo_MOF_T                                                                                                                                                                 |                                           | G/F98/ALT/4444/0                                                                                        |      | **Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Descrizione                     | Scavo su pavimentazione di porfido 1,10 x 0,90 x 0,60 = 0,59 mc. Totali, con demolizione cls sottostante per verifica guasti su linea fognaria, ripristino cls e pavimetazione in porfido. |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Tipologia prestazione           | n°                                                                                                                                                                                         | Riferimento Anali dei prezzi / Prezziario | Descrizione                                                                                             | U.M. | Prezzo unitario [€]                           | Quota manodopera soggetta a R/A [€] | Quota sicurezza non soggetta a R/A [€] | Quota manodopera non soggetta a R/A [€] | Quota soggetta a R/A [€] | Quantità [U.M.] | Importo manodopera soggetto a R/A [€] | Importo sicurezza non soggetto a R/A [€] | Importo manodopera non soggetto a R/A [€] | Importo soggetto a R/A [€] |
| Prestazioni a misura            | 120                                                                                                                                                                                        | AP-44                                     | Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua fino a 1,2 mc su terreni asfaltati                      | cad  | 345,54 €                                      | 173,46 €                            | 8,98 €                                 | 0,00 €                                  | 336,56 €                 | 1,00            | 173,46 €                              | 8,98 €                                   | 0,00 €                                    | 336,56 €                   |
|                                 | 142                                                                                                                                                                                        | AP-58                                     | Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard | cad  | 53,80 €                                       | 0,00 €                              | 53,80 €                                | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 1,00            | 0,00 €                                | 53,80 €                                  | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 | totali                                                                                                                                                                                     |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 173,46 €                              | 62,78 €                                  | 0,00 €                                    | 336,56 €                   |
| Prestazioni in economia         | 179/a                                                                                                                                                                                      | RU.M01.A01.020                            | Operaio Specializzato                                                                                   | h    | 39,06 €                                       | 0,00 €                              | 1,82 €                                 | 37,24 €                                 | 0,00 €                   | 12,00           | 0,00 €                                | 21,84 €                                  | 446,88 €                                  | 0,00 €                     |
|                                 | 193/a                                                                                                                                                                                      | AT.N09.S20.020                            | Demolitore pneumatico a mano, sino a 15 kg                                                              | h    | 36,57 €                                       | 36,57 €                             | 1,82 €                                 | 0,00 €                                  | 34,75 €                  | 2,00            | 73,14 €                               | 3,64 €                                   | 0,00 €                                    | 69,50 €                    |
|                                 |                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 | totali                                                                                                                                                                                     |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 73,14 €                               | 25,48 €                                  | 446,88 €                                  | 69,50 €                    |
| Materiali                       | 166                                                                                                                                                                                        | CM.A02.A11.015                            | Cls ordinario per classe di resistenza C12/15 - per classe di resistenza C12/15                         | m³   | 149,27 €                                      | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 149,27 €                 | 0,50            | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 74,64 €                    |
|                                 |                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
| Maggiorazione per straordinario |                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                         |      |                                               | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 0               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 | Totali lordi                                                                                                                                                                               |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 246,80 €                              | 88,26 €                                  | 446,88 €                                  | 480,70 €                   |
|                                 |                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Ribasso d'asta                        |                                          |                                           |                            |
|                                 |                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Importo ribasso d'asta                |                                          |                                           |                            |
| Totali al netto del R/A         |                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 226,58 €                              | 88,26 €                                  | 446,88 €                                  | 441,67 €                   |
|                                 |                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Importo totale                        |                                          |                                           |                            |
|                                 |                                                                                                                                                                                            |                                           |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 976,81 €                              |                                          |                                           |                            |





**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e Impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) - tel. (019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: info@ciraservizioidrico.it  
Pec: consorzio@cirasu@pcert.postecert.it  
Web site: www.ciraservizioidrico.it

### Libretto delle misure

|                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Ditta                           | Tecnocostruzioni s.r.l.                                                                                                                                                                                            |                                             | Note:                                                                                                   |      |                                               |                                     | Sostituzione/Estensione?               |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Data                            | 28/03/2024                                                                                                                                                                                                         |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     | L [m]                                  |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Comune                          | Pallare                                                                                                                                                                                                            |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Indirizzo/Posizione GPS         |                                                                                                                                                                                                                    |                                             | Località Triberti 5                                                                                     |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Tipologia*                      | MOA                                                                                                                                                                                                                |                                             | *MOA-MOF-MSA-MSF                                                                                        |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Codice lavoro/Co-An**           | PAL_280324_Triberti_MOA_T                                                                                                                                                                                          |                                             | G/A99/PAL/4444/0                                                                                        |      | **Inserire cod. lavoro / eventuale codice PDI |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Descrizione                     | Scavo su asfalto 4,00 x 0,60 x 0,70 = 1,68 mc. Totali + scavo su terra 1,10 x 0,60 x 0,80 = 0,53 mc. Totali, parti idrauliche per inserimento n° 2 v.s. in pozzetto esistente e diameso vecchia linea, ripristino. |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 |                                       |                                          |                                           |                            |
| Tipologia prestazione           | n°                                                                                                                                                                                                                 | Riferimento Analisi dei prezzi / Prezziario | Descrizione                                                                                             | U.M. | Prezzo unitario [€]                           | Quota manodopera soggetta a R/A [€] | Quota sicurezza non soggetta a R/A [€] | Quota manodopera non soggetta a R/A [€] | Quota soggetta a R/A [€] | Quantità [U.M.] | Importo manodopera soggetto a R/A [€] | Importo sicurezza non soggetta a R/A [€] | Importo manodopera non soggetta a R/A [€] | Importo soggetto a R/A [€] |
| Prestazioni a misura            | 121                                                                                                                                                                                                                | AP-45                                       | Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 1,2 mc fino a 2,5 mc su terreni asfaltati         | cad  | 530,97 €                                      | 208,00 €                            | 11,32 €                                | 0,00 €                                  | 519,65 €                 | 1,00            | 208,00 €                              | 11,32 €                                  | 0,00 €                                    | 519,65 €                   |
|                                 | 123                                                                                                                                                                                                                | AP-47                                       | Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua fino a 1,2 mc su terreni non asfaltati                  | cad  | 310,99 €                                      | 166,02 €                            | 8,62 €                                 | 0,00 €                                  | 302,38 €                 | 0,70            | 116,22 €                              | 6,03 €                                   | 0,00 €                                    | 211,66 €                   |
|                                 | 130                                                                                                                                                                                                                | AP-54                                       | Intervento idraulico inserimento pezzi speciali                                                         | cad  | 116,71 €                                      | 111,90 €                            | 6,83 €                                 | 0,00 €                                  | 109,89 €                 | 3,10            | 346,88 €                              | 21,16 €                                  | 0,00 €                                    | 340,65 €                   |
|                                 | 142                                                                                                                                                                                                                | AP-58                                       | Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard | cad  | 53,80 €                                       | 0,00 €                              | 53,80 €                                | 0,00 €                                  | 0,00 €                   | 1,00            | 0,00 €                                | 53,80 €                                  | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 | totali                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 671,10 €                              | 92,30 €                                  | 0,00 €                                    | 1.071,97 €                 |
| Prestazioni in economia         | 179/a                                                                                                                                                                                                              | RU.M01.A01.020                              | Operaio Specializzato                                                                                   | h    | 39,06 €                                       | 0,00 €                              | 1,82 €                                 | 37,24 €                                 | 0,00 €                   | 1,00            | 0,00 €                                | 1,82 €                                   | 37,24 €                                   | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 | totali                                                                                                                                                                                                             |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 1,82 €                                   | 37,24 €                                   | 0,00 €                     |
| Materiali                       | 353                                                                                                                                                                                                                | CIRA 22                                     | raccorderia zincata-1"-niples                                                                           | cad  | 4,14 €                                        | 0,00 €                              | 0,00 €                                 | 0,00 €                                  | 4,14 €                   | 1,00            | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 4,14 €                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
| Maggiorazione per straordinario |                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          | 0               | 0,00 €                                | 0,00 €                                   | 0,00 €                                    | 0,00 €                     |
| Totali lordi                    |                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 671,10 €                              | 94,12 €                                  | 37,24 €                                   | 1.076,11 €                 |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Ribasso d'asta                        |                                          | 8,12%                                     |                            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Importo ribasso d'asta                |                                          | 87,38 €                                   |                            |
| Totali al netto del R/A         |                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | 616,61 €                              | 94,12 €                                  | 37,24 €                                   | 988,73 €                   |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                                                                                                         |      |                                               |                                     |                                        |                                         |                          |                 | Importo totale                        |                                          | 1.120,09 €                                |                            |

|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------------|--|
| Manutenzioni ordinarie e straordinarie programmabili e non programmabili, Pronto intervento, reperibilità gg 7/7 h 24 reti idriche - Pronto intervento, reperibilità 7/7 h 24 e interventi di manutenzione reti fognarie |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| Tecnocostruzioni s.r.l.                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| Marzo 2024                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| Codice lavoro                                                                                                                                                                                                            | Autocertificazione di corretta esecuzione lavori                                                                                                                                                                                   |      |            |               |  |
| P.I. - Indennità mensile acquedotto                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| P.I. - Indennità mensile fognatura                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| ALT_180124_PZT_MOF_T                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| CAI_020324_Bologna_MOF_T                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| ALT_040324_SP_PZT_MOF_T                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| ALT_040324_SP_PZT_MOF_T                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| PLO_040324_Bandia_MOA_T                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| ALT_040324_SP_PZT_MOF_T                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| CAR_200224_Dufour_MOA_T                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| CAR_200224_Dufour_MOA_T                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| MIL_090324_ViaRoma_MOA_T                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| CAR_120324_BenedettoCroce_MOF_T                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| CAR_200224_Dufour_MOA_T                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| DEG_250224_Porri_MOA_T                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| ALT_280324_Paleologo_MOF_T                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | Il sottoscritto UBALDINI FLAVIO nato a CAIRO MONTENOTTE il 11/06/1966 residente in CAIRO MONTENOTTE STRADA CHINELLI, 3 in qualità di legale rappresentante dell'impresa sotto la sua personale responsabilità DICHIARA e CERTIFICA |      |            |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | - Di avere eseguito i lavori in conformità al contratto, alle documentazioni ad esso complementari e a perfetta regola d'arte, rispettando le norme di sicurezza.                                                                  |      |            |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                          | - Di aver utilizzato, nell'esecuzione dei lavori, materiali e prodotti certificati secondo quanto previsto dal capitolato speciale d'appalto e dalle norme vigenti.                                                                |      |            |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |
| Servizi                                                                                                                                                                                                                  | li,                                                                                                                                                                                                                                | Dego | 31/03/2024 | L'appaltatore |  |
| Note:                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |      |            |               |  |

| Registro di contabilità |              |                         |              |       |                               |                                         |                           |                                                    |                                               |                                          |                                 |                |                         |                     |           |             |                         |           |           |         |  |  |
|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------|-------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|----------------|-------------------------|---------------------|-----------|-------------|-------------------------|-----------|-----------|---------|--|--|
| n°                      | Data         | Ditta                   | Cognome      | CO-AN | Codice Intervento             | Importo lavori svolto<br>soggetto a IVA | Importo ribasso<br>d'asta | Importo lavori<br>manodopera<br>non soggetta a IVA | Importo oneri sicurezza<br>non soggetto a IVA | Importo manodopera<br>non soggetto a IVA | Importo lavori al netto del IVA | Importo totale | Ritenuta infruttat 0,5% | Importo da Regolare | Tipologia | Affidamento | Sostituzioni/Intervento | Lunghezza | n° schede |         |  |  |
| 3                       | Marzo 2024   | Tecnocostruzioni s.r.l. | O            | O     | Servizi                       | € 0,00                                  | € 0,00                    | € 0,00                                             | € 0,00                                        | € 0,00                                   | € 0,00                          | € 0,00         | € 0,00                  | € 0,00              |           |             |                         |           |           | Servizi |  |  |
| 1                       | 1 Marzo 2024 | Tecnocostruzioni s.r.l. | OT999RCR6666 | PI    | Idoneità materiali acquedotto | € 493,23                                | € 420,95                  | € 187,42                                           | € 0,00                                        | € 453,18                                 | € 453,18                        | € 453,18       | € 453,18                | € 453,18            | MOA       | MA24        |                         |           |           | 1       |  |  |
| 2                       | 2 Marzo 2024 | Tecnocostruzioni s.r.l. | OT999RCR6666 | PI    | Idoneità materiali Acquedotto | € 493,23                                | € 420,95                  | € 187,42                                           | € 0,00                                        | € 453,18                                 | € 453,18                        | € 453,18       | € 453,18                | € 453,18            | MOA       | MA24        |                         |           |           | 2       |  |  |
| 3                       | 18/01/2024   | Tecnocostruzioni s.r.l. | GF99RA144444 | ALT   | 181214 PZT MOF T              | € 451,45                                | € 386,66                  | € 321,34                                           | € 73,96                                       | € 443,79                                 | € 443,79                        | € 443,79       | € 443,79                | € 443,79            | MOF       | MF24        |                         |           | 0         | 3       |  |  |
| 4                       | 18/01/2024   | Tecnocostruzioni s.r.l. | GF99RA144444 | ALT   | 181214 PZT MOF T              | € 451,45                                | € 386,66                  | € 321,34                                           | € 73,96                                       | € 443,79                                 | € 443,79                        | € 443,79       | € 443,79                | € 443,79            | MOF       | MF24        |                         |           | 0         | 3       |  |  |
| 5                       | 04/03/2024   | Tecnocostruzioni s.r.l. | GF99RA144444 | ALT   | 181214 PZT MOF T              | € 451,45                                | € 386,66                  | € 321,34                                           | € 73,96                                       | € 443,79                                 | € 443,79                        | € 443,79       | € 443,79                | € 443,79            | MOF       | MF24        |                         |           | 0         | 5       |  |  |
| 6                       | 04/03/2024   | Tecnocostruzioni s.r.l. | GF99RA144444 | ALT   | 181214 PZT MOF T              | € 451,45                                | € 386,66                  | € 321,34                                           | € 73,96                                       | € 443,79                                 | € 443,79                        | € 443,79       | € 443,79                | € 443,79            | MOF       | MF24        |                         |           | 0         | 6       |  |  |
| 7                       | 04/03/2024   | Tecnocostruzioni s.r.l. | GF99RA144444 | ALT   | 181214 PZT MOF T              | € 451,45                                | € 386,66                  | € 321,34                                           | € 73,96                                       | € 443,79                                 | € 443,79                        | € 443,79       | € 443,79                | € 443,79            | MOF       | MF24        |                         |           | 0         | 7       |  |  |
| 8                       | 04/03/2024   | Tecnocostruzioni s.r.l. | GF99RA144444 | ALT   | 181214 PZT MOF T              | € 451,45                                | € 386,66                  | € 321,34                                           | € 73,96                                       | € 443,79                                 | € 443,79                        | € 443,79       | € 443,79                | € 443,79            | MOF       | MF24        |                         |           | 0         | 8       |  |  |
| 9                       | 08/03/2024   | Tecnocostruzioni s.r.l. | GF99RA144444 | ALT   | 181214 PZT MOF T              | € 451,45                                | € 386,66                  | € 321,34                                           | € 73,96                                       | € 443,79                                 | € 443,79                        | € 443,79       | € 443,79                | € 443,79            | MOF       | MF24        |                         |           | 0         | 9       |  |  |
| 10                      | 08/03/2024   | Tecnocostruzioni s.r.l. | GF99RA144444 | ALT   | 181214 PZT MOF T              | € 451,45                                | € 386,66                  | € 321,34                                           | € 73,96                                       | € 443,79                                 | € 443,79                        | € 443,79       | € 443,79                | € 443,79            | MOF       | MF24        |                         |           | 0         | 10      |  |  |
| 11                      | 08/03/2024   | Tecnocostruzioni s.r.l. | GF99RA144444 | ALT   | 181214 PZT MOF T              | € 451,45                                | € 386,66                  | € 321,34                                           | € 73,96                                       | € 443,79                                 | € 443,79                        | € 443,79       | € 443,79                | € 443,79            | MOF       | MF24        |                         |           | 0         | 11      |  |  |
| 12                      | 12/03/2024   | Tecnocostruzioni s.r.l. | GF99RA144444 | ALT   | 181214 PZT MOF T              | € 451,45                                | € 386,66                  | € 321,34                                           | € 73,96                                       | € 443,79                                 | € 443,79                        | € 443,79       | € 443,79                | € 443,79            | MOF       | MF24        |                         |           | 0         | 12      |  |  |
| 13                      | 14/03/2024   | Tecnocostruzioni s.r.l. | GF99RA144444 | ALT   | 181214 PZT MOF T              | € 451,45                                | € 386,66                  | € 321,34                                           | € 73,96                                       | € 443,79                                 | € 443,79                        | € 443,79       | € 443,79                | € 443,79            | MOF       | MF24        |                         |           | 0         | 13      |  |  |
| 14                      | 18/03/2024   | Tecnocostruzioni s.r.l. | GF99RA144444 | ALT   | 181214 PZT MOF T              | € 451,45                                | € 386,66                  | € 321,34                                           | € 73,96                                       | € 443,79                                 | € 443,79                        | € 443,79       | € 443,79                | € 443,79            | MOF       | MF24        |                         |           | 0         | 14      |  |  |
| 15                      | 28/03/2024   | Tecnocostruzioni s.r.l. | GF99RA144444 | ALT   | 181214 PZT MOF T              | € 451,45                                | € 386,66                  | € 321,34                                           | € 73,96                                       | € 443,79                                 | € 443,79                        | € 443,79       | € 443,79                | € 443,79            | MOF       | MF24        |                         |           | 0         | 15      |  |  |
| Totale                  |              |                         |              |       |                               | € 3.962,08                              | € 3.308,61                | € 1.407,88                                         | € 287,94                                      | € 3.143,85                               | € 3.143,85                      | € 3.143,85     | € 3.143,85              | € 3.143,85          |           |             |                         |           |           |         |  |  |
| IVA 24%                 |              |                         |              |       |                               | € 950,90                                | € 794,00                  | € 338,50                                           | € 70,31                                       | € 864,69                                 | € 864,69                        | € 864,69       | € 864,69                | € 864,69            |           |             |                         |           |           |         |  |  |
| IVA 24%                 |              |                         |              |       |                               | € 950,90                                | € 794,00                  | € 338,50                                           | € 70,31                                       | € 864,69                                 | € 864,69                        | € 864,69       | € 864,69                | € 864,69            |           |             |                         |           |           |         |  |  |
| Altri affitti           |              |                         |              |       |                               | € 0,00                                  | € 0,00                    | € 0,00                                             | € 0,00                                        | € 0,00                                   | € 0,00                          | € 0,00         | € 0,00                  | € 0,00              |           |             |                         |           |           |         |  |  |
| Controllo               |              |                         |              |       |                               | € 3.962,08                              | € 3.308,61                | € 1.407,88                                         | € 287,94                                      | € 3.143,85                               | € 3.143,85                      | € 3.143,85     | € 3.143,85              | € 3.143,85          |           |             |                         |           |           |         |  |  |
| Controllo               |              |                         |              |       |                               | € 3.962,08                              | € 3.308,61                | € 1.407,88                                         | € 287,94                                      | € 3.143,85                               | € 3.143,85                      | € 3.143,85     | € 3.143,85              | € 3.143,85          |           |             |                         |           |           |         |  |  |

| Indicazioni fatturazione                        |                  |                                     |                |                      |            |                 |                            |
|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------|------------|-----------------|----------------------------|
| Tecnocostruzioni s.r.l.                         |                  |                                     |                |                      |            |                 |                            |
| Marzo 2024                                      |                  |                                     |                |                      |            |                 |                            |
| Manutenzione ordinaria reti idriche Marzo 2024  |                  |                                     |                |                      |            |                 |                            |
| Affidamento Prot. n° 736 del 29/12/2023         |                  |                                     |                |                      |            |                 |                            |
| SAL n° 3 del 10/05/2024                         |                  |                                     |                |                      |            |                 |                            |
| Comune                                          | Co-An            | Codice interno                      | Importo totale | Importo da liquidare | CIG        | CUP             | Importo totale affidamento |
| 0                                               | G/T99/CIR/6666   | P.I. - Indennità mensile acquedotto | € 453,18       |                      |            |                 |                            |
| Plodio                                          | G/A99/PLO/4444/0 | PLO_040324_Bandia_MOA_T             | € 630,38       |                      |            |                 |                            |
| Carcare                                         | G/A99/CAR/4444/0 | CAR_200224_Dufour_MOA_T             | € 424,04       |                      |            |                 |                            |
| Carcare                                         | G/A99/CAR/4444/0 | CAR_200224_Dufour_MOA_T             | € 358,21       |                      |            |                 |                            |
| Millesimo                                       | G/A99/MIL/4444/0 | MIL_090324_ViaRoma_MOA_T            | € 927,20       |                      |            |                 |                            |
| Carcare                                         | G/A99/CAR/4444/0 | CAR_200224_Dufour_MOA_T             | € 439,13       |                      |            |                 |                            |
| Dego                                            | G/A99/DEG/4444/0 | DEG_250224_Porri_MOA_T              | € 537,88       |                      |            |                 |                            |
| Pallare                                         | G/A99/PAL/4444/0 | PAL_280324_Triberti_MOA_T           | € 1.120,09     |                      |            |                 |                            |
| A detrarre ritenuta 0,5 % per infortuni         |                  |                                     | -24,46 €       | 4.865,65 €           | A042E0EA4D |                 | 4.865,65 €                 |
| Manutenzione ordinaria reti fognarie Marzo 2024 |                  |                                     |                |                      |            |                 |                            |
| Affidamento Prot. n° 739 del 29/12/2023         |                  |                                     |                |                      |            |                 |                            |
| SAL n° 3 del 10/05/2024                         |                  |                                     |                |                      |            |                 |                            |
| Comune                                          | Co-An            | Codice interno                      | Importo totale | Importo da liquidare | CIG        | CUP             | Importo totale affidamento |
| 0                                               | G/T99/CIR/6666   | P.I. - Indennità mensile fognatura  | € 453,18       |                      |            |                 |                            |
| Altare                                          | G/F99/ALT/4444/0 | ALT_180124_PZT_MOF_T                | € 553,91       |                      |            |                 |                            |
| Altare                                          | G/F99/ALT/4444/0 | ALT_040324_SP_PZT_MOF_T             | € 513,34       |                      |            |                 |                            |
| Altare                                          | G/F99/ALT/4444/0 | ALT_040324_SP_PZT_MOF_T             | € 513,34       |                      |            |                 |                            |
| Altare                                          | G/F99/ALT/4444/0 | ALT_040324_SP_PZT_MOF_T             | € 513,34       |                      |            |                 |                            |
| Carcare                                         | G/F99/CAR/4444/0 | CAR_120324_BenedettoCroce_MOF_T     | € 2.299,60     |                      |            |                 |                            |
| Altare                                          | G/F99/ALT/4444/0 | ALT_280324_Paleologo_MOF_T          | € 976,81       |                      |            |                 |                            |
| A detrarre ritenuta 0,5 % per infortuni         |                  |                                     | -29,13 €       | 5.794,39 €           | A0430EC805 |                 |                            |
| Manutenzione straordinaria reti fognarie        |                  |                                     |                |                      |            |                 |                            |
| Affidamento Prot. n° 739 del 29/12/2023         |                  |                                     |                |                      |            |                 |                            |
| SAL n° 3 del 10/05/2024                         |                  |                                     |                |                      |            |                 |                            |
| Comune                                          | Co-An            | Codice interno                      | Importo totale | Importo da liquidare | CIG        | CUP             | Importo totale affidamento |
| Cairo M.tte                                     | G/F99/CAI/4444/0 | CAI_020324_Bologna_MOF_T            | € 1.396,93     |                      |            |                 |                            |
| A detrarre ritenuta 0,5 % per infortuni         |                  |                                     | -6,98 €        | 1.389,95 €           | A0430EC805 | B18B23001000005 | 7.184,34 €                 |
| *                                               |                  |                                     |                |                      |            |                 | 12.049,99 €                |



**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e Impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: [info@ciraservizioidrico.it](mailto:info@ciraservizioidrico.it)  
Pec: [consorziocirasu@pcert.postecert.it](mailto:consorziocirasu@pcert.postecert.it)  
Web site: [www.ciraservizioidrico.it](http://www.ciraservizioidrico.it)

Manutenzioni ordinarie e straordinarie programmabili e non programmabili, Pronto intervento, reperibilità gg 7/7 h 24 reti idriche

## Sommario registro di contabilità

a tutto il

31/03/2024

**Ditta** Tecnocostruzioni  
s.r.l.

| Data       | Importo lordo<br>lavori soggetto a<br>R/A | Importo<br>ribasso<br>d'asta | Importo lordo<br>manodopera<br>soggetto a R/A | Importo oneri<br>sicurezza non<br>soggetto a R/A | Importo<br>manodopera<br>non soggetto a<br>R/A | Importo<br>lavori al<br>netto del R/A | Importo totale | Affidamento                             |
|------------|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| 10/05/2024 | € 3.519,80                                | € 285,81                     | € 1.786,76                                    | € 314,32                                         | € 1.341,80                                     | € 3.233,99                            | € 4.890,11     | Affidamento Prot. n° 736 del 29/12/2023 |



**C.I.R.A. S.r.l.**  
Sede legale e Impianto di depurazione  
17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013  
C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095  
E-mail: [info@ciraservizioidrico.it](mailto:info@ciraservizioidrico.it)  
Pec: [consorziocirasu@pcert.postecert.it](mailto:consorziocirasu@pcert.postecert.it)  
Web site: [www.ciraservizioidrico.it](http://www.ciraservizioidrico.it)

Pronto intervento, reperibilità 7/7 h 24 e interventi di manutenzione reti fognarie

## Sommario registro di contabilità

a tutto il

31/03/2024

**Ditta** Tecnocostruzioni  
s.r.l.

| Data       | Importo lordo<br>lavori soggetto a<br>R/A | Importo<br>ribasso<br>d'asta | Importo lordo<br>manodopera<br>soggetto a R/A | Importo oneri<br>sicurezza<br>non<br>soggetto a R/A | Importo<br>manodopera<br>non soggetto a<br>R/A | Importo<br>lavori al<br>netto del R/A | Importo totale | Affidamento                             |
|------------|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| 10/05/2024 | € 6.412,59                                | € 520,70                     | € 2.890,77                                    | € 555,54                                            | € 773,02                                       | € 5.891,89                            | € 7.220,45     | Affidamento Prot. n° 739 del 29/12/2023 |