



# CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

DPGRS N°239 del 04.12.96

## PROGRAMMA PER L'ESERCIZIO E LA MANUTENZIONE DELLE OPERE

ANNO 2014

Approvato con Delibera Commissariale

N° \_\_\_\_\_

del \_\_\_\_\_

Parere positivo delle RSA espresso in data

18/dic/2013

Parere positivo della Consulta espresso in data

\_\_\_\_\_

SERVIZIO AGRARIO

ORISTANO  
novembre 2013

IL CAPO SERVIZIO AGRARIO  
dott. Serafino A. Meloni

## INDICE

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| PREMESSE GENERALI.....                                                                         | 3  |
| Cap. 1 Il Settore Esercizio/Manutenzione Opere .....                                           | 4  |
| 1.1 Affari generali.....                                                                       | 4  |
| 1.2 Attività di manutenzione e gestione delle opere di bonifica e irrigazione.....             | 5  |
| Figura 1 - Schema organizzativo del Settore Esercizio / Manutenzione Opere.....                | 7  |
| Figura 2 - Schema organizzativo dell'Ufficio E/M Nord.....                                     | 8  |
| Figura 3 - Schema organizzativo dell'Ufficio E/M Sud.....                                      | 8  |
| Tabella 1 - Bacini Idraulici.....                                                              | 9  |
| Tabella 2 - Distretti Irrigui del Compensorio Nord .....                                       | 10 |
| Tabella 3 - Distretti Irrigui del Compensorio Sud .....                                        | 10 |
| Tabella 4 - Quadro di sintesi Ufficio E/M Compensorio Nord .....                               | 15 |
| Tabella 5 - Quadro di sintesi Ufficio E/M Compensorio Sud .....                                | 16 |
| Cap. 2 Problematiche del Settore EM .....                                                      | 17 |
| 2.1 Carenze d'organico, inquadramento e organizzazione.....                                    | 17 |
| 2.2 Proposta modifica orario personale in manutenzione.....                                    | 18 |
| 2.3 Programma per l'assunzione del personale operaio avventizio .....                          | 18 |
| 2.4 Attività garantite nelle festività .....                                                   | 18 |
| 2.5 Reperibilità .....                                                                         | 18 |
| Cap. 3 Programma acquisto e nolo mezzi e servizi .....                                         | 20 |
| 3.1 Rimborsi telefonici.....                                                                   | 20 |
| 3.2 Acquisti e noli .....                                                                      | 20 |
| 3.3 Installazione a bordo dei veicoli aziendali di sistemi di localizzazione satellitare ..... | 20 |
| Cap. 4 Programma degli interventi connessi agli adempimenti di legge.....                      | 21 |
| 4.1 Verifiche periodiche di attrezzature e impianti e loro adeguamento.....                    | 21 |
| 4.2 Adempimenti connessi alla gestione delle tubazioni in cemento - amianto .....              | 21 |
| 4.3 Formazione, informazione e addestramento del personale.....                                | 21 |
| 4.4 Idoneità ai lavori elettrici.....                                                          | 22 |
| 4.5 Cartellonistica e documenti della sicurezza - Imprevisti .....                             | 22 |
| Cap. 5 Programma delle Perizie Regionali .....                                                 | 23 |
| 5.1 Stato dei Programmi Perizie dell'Assessorato Agricoltura .....                             | 23 |
| 5.2 Stato dei Programmi Perizie dell'Assessorato Ambiente .....                                | 23 |
| Cap. 6 Programma perizie 2014.....                                                             | 27 |
| 6.1 Interventi sulle opere di bonifica e impianti di sollevamento .....                        | 27 |
| 6.2 Interventi sugli impianti d'irrigazione.....                                               | 28 |
| Riepilogo dei costi del Programma E/M 2014 .....                                               | 29 |
| Tabella 6 - Personale fisso del Settore E/M distinto per Ufficio e Reparto .....               | 31 |
| Tabella 7 - Programma delle assunzioni del personale avventizio .....                          | 33 |
| Tabella 8 - Calendario 2014 – Calcolo giornate .....                                           | 36 |
| Tabella 9 - Calendario delle festività .....                                                   | 38 |
| Tabella 10 - Programma della reperibilità del personale addetto all'E/M opere .....            | 39 |
| Tabella 11 - Turni ed orari del Compensorio Nord .....                                         | 40 |
| Tabella 12 - Turni ed orari del Compensorio Sud .....                                          | 41 |
| Tabella 13 - Dotazione attrezzature e mezzi / acquisti e noli .....                            | 42 |

## PREMESSE GENERALI

La Legge Regionale 23 maggio 2008, n. 6 - *Legge quadro in materia di consorzi di bonifica* ha stabilito le funzioni dei Consorzi: il comma 1 dell'art. 2 - *Funzioni dei consorzi di bonifica* della citata norma recita infatti:

1. Sono affidate ai consorzi di bonifica le seguenti funzioni:
  - a) la gestione del servizio idrico settoriale agricolo;
  - b) l'attività di sollevamento e derivazione delle acque a uso agricolo;
  - c) la gestione, la sistemazione, l'adeguamento funzionale, l'ammodernamento, la manutenzione e la realizzazione degli impianti irrigui e della rete scolante al diretto servizio della produzione agricola, delle opere di adduzione della rete di distribuzione dell'acqua a uso agricolo e degli impianti di sollevamento, nonché delle opere di viabilità strettamente funzionali alla gestione e alla manutenzione della rete di distribuzione e della rete scolante;
  - d) la realizzazione e la gestione delle opere di bonifica idraulica comprese nel piano di cui all'articolo 4 e previa autorizzazione dell'Assessore regionale competente in materia di agricoltura, sentito il parere della competente commissione consiliare;
  - e) la realizzazione e la gestione degli impianti per l'utilizzazione delle acque reflue in agricoltura ai sensi dell'articolo 167 del decreto legislativo n. 152 del 2006;
  - f) il servizio di accorpamento e di riordino fondiario;
  - g) le opere di competenza privata, in quanto di interesse particolare dei fondi, individuate e rese obbligatorie dai consorzi di bonifica, di cui al titolo II, capo V, del regio decreto 13 febbraio 1933 n. 215 (Nuove norme per la bonifica integrale).

La relazione che segue illustrerà le iniziative connesse alle funzioni individuate dalla legge regionale come sopra riportate ad esclusione di quelle indicate alla lettera f.

Ai fini di garantire la chiarezza espositiva e l'emergere delle diverse problematiche, le parti in cui si articola il Programma sono state sviluppate tenendo ferma la suddivisione organizzativa interna al Settore Esercizio e Manutenzione corrispondente alla suddivisione del territorio consortile in due Comprensori: Nord e Sud.

## Cap. 1 Il Settore Esercizio/Manutenzione Opere

Il Settore Esercizio e Manutenzione è uno dei due settori nei quali si articola il Servizio Agrario (si veda lo schema organizzativo in fig. 1).

Gli Uffici E/M hanno sede ad Oristano. Essi sono preposti alle seguenti attività:

1) affari generali; 2) manutenzione ed esercizio delle opere di bonifica e di irrigazione.

A tale suddivisione corrisponde l'organizzazione degli Uffici in Reparti aventi specifici compiti operativi (figg. 2 e 3). Solo per i Reparti Arborea e Marrubiu non vi è una netta suddivisione di compiti, occupandosi gli stessi sia della manutenzione sia dell'esercizio irriguo.

Per la ripartizione del personale fisso nei diversi reparti si veda la tabella N°6.

### 1.1 Affari generali

Le attività generali consistono in adempimenti tecnici e amministrativi connessi alla gestione, alla manutenzione ed all'esercizio delle opere, quali:

- programmazione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere consortili;
- collaborazione del Servizio Tecnico (che cura gli aspetti progettuali e di realizzazione quando non si procede in amministrazione diretta) lo studio di nuove opere di bonifica e di irrigazione sia nell'ambito degli interventi manutentori di ripristino e ricostruzione che di quelli di nuova realizzazione;
- gestione (acquisti, inventario, elenco fornitori, ecc) su base informatica del magazzino dei materiali, delle attrezzature e dei mezzi necessari alla manutenzione e gestione delle opere, sia in termini di consistenza che contabili finalizzata, unitamente a quello del personale addetto, all'elaborazione dei costi degli interventi di manutenzione distinti per tipologia di opere (bonifica e irrigazione), che possono essere forniti sia in forma aggregata (per tutto il comprensorio) sia ripartiti per - comprensori o per bacino e distretto;

e in quelli finalizzati all'attuazione degli indirizzi dell'Amministrazione tra i quali si citano solo come esempio:

- assistenza all'utenza (pubblica e privata) nella realizzazione delle attività di propria competenza funzionali al più idoneo utilizzo delle opere consortili o con queste interferenti (rientrano in questa casistica l'istruttoria dei progetti pubblici di Enti terzi interferenti con le opere consortili)
- rilascio di certificati, nulla osta, autorizzazioni varie, concessioni idrauliche;
- assistenza e la collaborazione con Enti ed organismi pubblici nella redazione di studi specifici del settore irriguo per i quali è necessario il patrimonio di dati di cui dispone il Consorzio;
- verifica e l'aggiornamento degli elementi tecnici costituenti la base per il calcolo degli indici di contribuzione come previsti dal Piano di Classifica per il riparto dei contributi consortili.

Alle suddette attività l'Ufficio E/M - sovrintende con il seguente organico:

|                            |                   |                                                                          |
|----------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <u>Comprensorio Nord</u>   |                   |                                                                          |
| <b>Personale impiegato</b> | <b>Mansione</b>   | <b>Reparti</b>                                                           |
| Ing. Gabriele Gorni        | Capo Ufficio      |                                                                          |
| geom. Andrea Atzori        | Impiegato tecnico | Manutenzione 3; Irrigazione Sud                                          |
| geom. Davide Ferniani      | Impiegato tecnico | Reparto Magazzino                                                        |
| p.i. Giovanni Marras       | Capo Reparto      | Impianti e Officina /Macchine Nord                                       |
| geom. Maria Rimedia Pisu   | Impiegato tecnico | Adduzione Destra Tirso; Manutenzione 1, Manutenzione 2; Irrigazione Nord |
| <u>Comprensorio Sud</u>    |                   |                                                                          |
| <b>Personale impiegato</b> | <b>Mansione</b>   | <b>Reparti</b>                                                           |
| Ing. Fabrizio Musiu        | Capo Ufficio      |                                                                          |
| p.i. Roberto Cenedese      | Capo Reparto      | Impianti/Macchine Sud                                                    |
| geom. Franco Piras         |                   | Manutenzione/Irrigazione Marrubiu;<br>Manutenzione /Irrigazione Arborea; |

Al personale impiegato sopra nominato è stata associata l'indicazione dei reparti per i quali essi svolgono attività di coordinamento e/o di supporto: ad essi infatti, si rapportano i capi squadra degli stessi reparti per l'espletamento degli adempimenti di ordinaria amministrazione.

## 1.2 Attività di manutenzione e gestione delle opere di bonifica e irrigazione

Le attività di manutenzione e gestione delle opere di bonifica che assolvono l'importante funzione di difesa idraulica e di salvaguardia dell'intero territorio consortile, consistono in:

- pulizia, espurgo, sfalcio e diserbo degli alvei, ripristino e sagomatura delle relative sezioni idrauliche; sfalcio e diserbo anche chimico delle pertinenze dei canali;
- sistemazione dei manufatti annessi e connessi con l'esercizio e la gestione del sistema idraulico consortile;
- gestione e manutenzione degli impianti idrovori;
- interventi di ripristino e riordino della rete idraulica consortile;
- vigilanza e controllo della rete idraulica di bonifica durante le avversità meteorologiche, con l'attivazione nelle pause festive di un servizio di reperibilità e pronto intervento 24 ore su 24, finalizzate alla salvaguardia ed alla sicurezza idraulica del comprensorio;
- controllo e vigilanza dei canali di competenza consortile, finalizzato al censimento degli scarichi e, pertanto, all'individuazione di possibili fonti di inquinamento rappresentate in particolare alle immissioni fognarie e all'abbandono di rifiuti solidi urbani.

Le attività di manutenzione e gestione delle opere d'irrigazione interessanti come tali il territorio agricolo, consistono in:

- sui canali adduttori (Destra Tirso nel C. Nord e Pauli Estius nel C. Sud), interventi di pulizia, di manutenzione e ripristino del rivestimento cementizio delle sponde e del fondo, di manutenzione dei manufatti annessi (sifoni, scarichi, bocchelli di raccolta acque piovane, paratoie di regolazione e altro);
- interventi manutentori sui canali di irrigazione a pelo libero, in particolar modo sui canali tipo Cassa (costruzione risalente agli anni 60) che versano oramai in precario stato;
- sulle condotte irrigue in interventi di riparazione e/o di sostituzione delle tubazioni e dei loro

- pezzi speciali e delle apparecchiature connesse (saracinesche, idranti, ecc).
- manutenzione dei manufatti annessi e connessi alle opere di irrigazione;
  - gestione e manutenzione degli impianti di sollevamento annessi e connessi alle reti tubate in pressione;
  - gestione dell'esercizio irriguo consortile, con predisposizione di calendari, turnazioni, orari nonché vigilanza sui prelievi al fine di razionalizzazione e ottimizzare l'esercizio degli impianti e favorire il corretto uso della risorsa irrigua;
  - manutenzione e gestione dei contatori connessi agli idranti con rilievo delle letture dei consumi, finalizzato alla emissione da parte del Servizio Amministrativo dei corrispondenti ruoli di contribuenza.

Sulle opere irrigue, le manutenzioni (interventi programmati) che prevedono operazioni complesse si realizzano nel periodo novembre/marzo, quando gli impianti sono fermi. Nel periodo aprile/ottobre si realizzano invece, prevalentemente interventi di riparazione finalizzati a garantire l'esercizio irriguo.

Gli interventi di manutenzione delle opere di bonifica anche se eseguiti tutto l'anno si intensificano nel periodo aprile/ottobre.

Sovrintendono le suddette attività i Reparti di seguito elencati.

- **Reparto Magazzino Generale**

Si occupa della gestione (carico e scarico, inventario, elenco fornitori, procedure di acquisto) su base informatica del magazzino dei materiali e delle attrezzature necessarie alla manutenzione e alla gestione delle opere dei due Comprensori e dei mezzi. Cura le procedure di acquisto dei materiali ed attrezzature, provvedendo anche alla loro consegna ai Capi Squadra.

Logistica      Impianto di Tanca Molino - Sili.

- **Reparti Manutenzione e Irrigazione**

Curano l'esercizio e la manutenzione ordinaria delle opere di bonifica e di quelle irrigue nei due Comprensori, elencate nelle tabelle 1, 2 e 3.

Gli aspetti operativi ed organizzativi dei Reparti sono curati da personale inquadrato in "Area B" secondo il nuovo sistema di classificazione, avente mansioni di Capo Squadra.

I Reparti Manutenzione (condotte) sono 3 nel Comprensorio Nord, 2 in quello Sud dove peraltro si occupano anche della gestione irrigua. Questa nel Comprensorio Nord è invece gestita dai Capi Squadra Irrigazione (2 Reparti: Irrigazione Nord 1 e Irrigazione Nord 2) che nel periodo novembre/marzo affiancano, supportandoli nelle attività, i Capi Squadra Manutenzione.

Due sono invece i Reparti Manutenzione Impianti: Nord e Sud; uno il Reparto Officina.

Di seguito si dà una breve descrizione dei Reparti.

Figura 1 - Schema organizzativo del Settore Esercizio / Manutenzione Opere

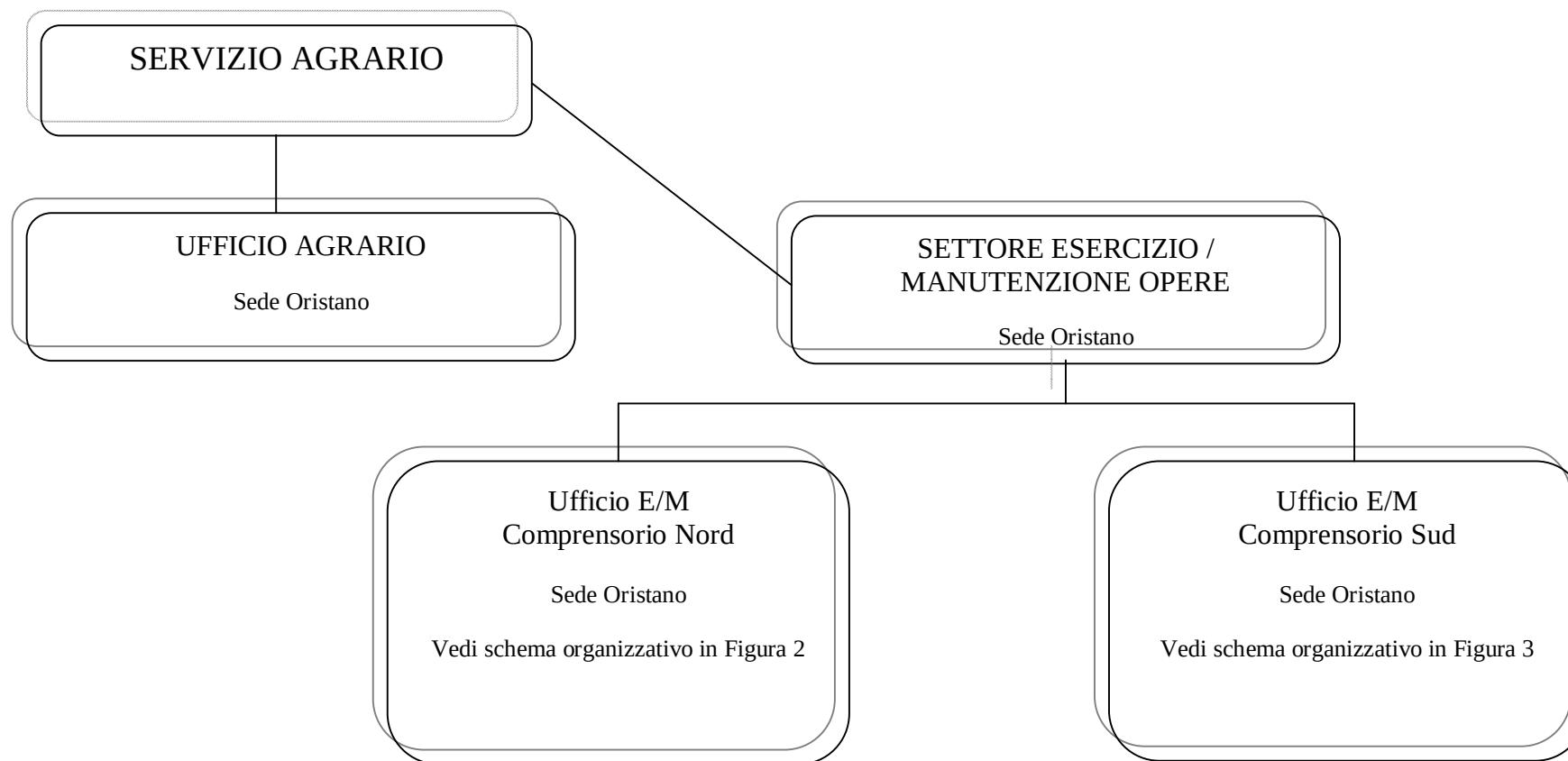


Figura 2 - Schema organizzativo dell'Ufficio E/M Nord

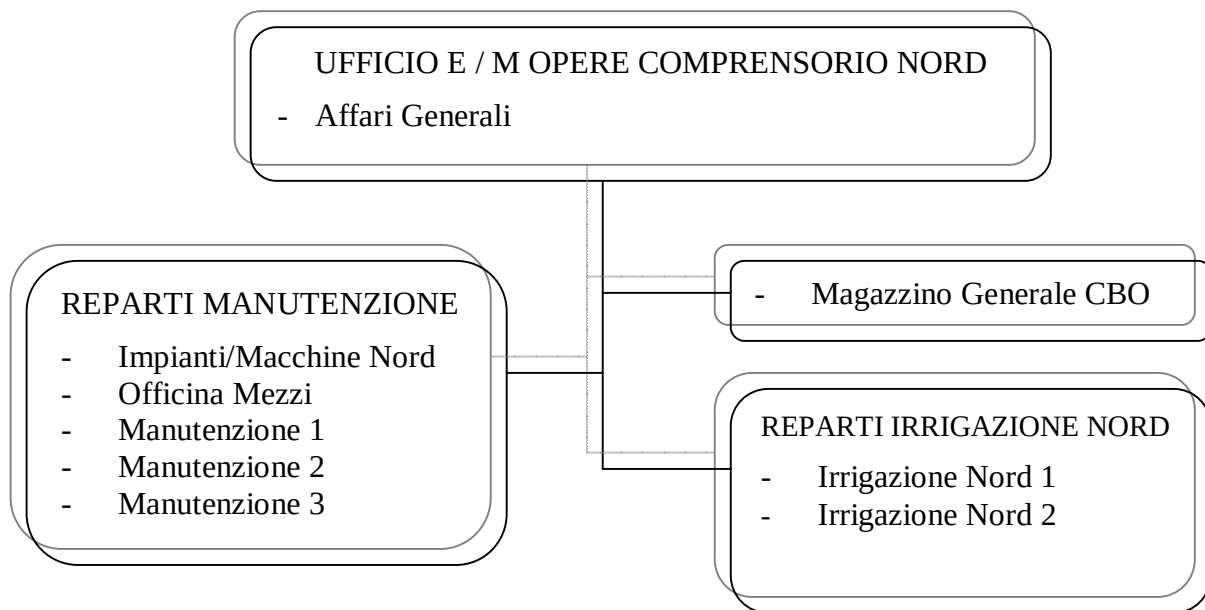


Figura 3 - Schema organizzativo dell'Ufficio E/M Sud





Tabella 1 - Bacini Idraulici

| Bacino<br>n° | Denominazione            | Superficie<br>Totale<br>Ha | Non<br>Servita<br>Ha | Servita<br>Ha | Sviluppo<br>canali<br>ml | Densità | Sotto<br>idrovara<br>Ha | Impianto                   |
|--------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|---------------|--------------------------|---------|-------------------------|----------------------------|
|              | Compr. Nord (dx Tirso)   |                            |                      |               |                          |         |                         |                            |
| 11ns         | Zerfaliu                 | 700                        | 700                  |               |                          |         |                         |                            |
| 12           | Canale IV° lotto         | 6.180                      |                      | 4.200         | 81.300                   | 13,16   |                         |                            |
|              |                          |                            | 1.980                |               |                          |         | 150                     | Nurechi                    |
| 13i          | Brabau                   | 415                        |                      | 415           | 12.200                   | 38,13   |                         |                            |
|              |                          |                            |                      |               |                          |         | 295                     | Brabau – Cabras            |
| 14           | Canale II° lotto         | 1.120                      |                      | 1.120         | 26.250                   | 23,44   |                         |                            |
|              |                          |                            |                      |               |                          |         | 145                     | Sa Mestia – Rio Porcheddus |
| 15           | Canale I° lotto          | 1.680                      |                      | 1.680         | 62.050                   | 36,93   |                         |                            |
|              |                          |                            |                      |               |                          |         | 210                     | Nurachi                    |
| 16           | Rio Mar'e Foghe          | 11.687                     |                      | 6.738         | 160.700                  | 13,75   |                         |                            |
|              |                          |                            | 4.949                |               |                          |         | 350                     | Marefoghe                  |
| 17           | Parradei                 | 530                        |                      | 530           | 5.500                    | 10,38   |                         |                            |
| 18ns         | Scolmatore               | 2.800                      | 2.800                |               |                          |         |                         |                            |
| 19ns         | Golena dx Tirso          | 700                        | 700                  |               |                          |         |                         |                            |
| 20ns         | Torregrande              | 13.200                     | 13.200               |               |                          |         |                         |                            |
|              | Compr. Nord (sx Tirso)   |                            |                      |               |                          |         |                         |                            |
| 1            | San Vero Congius         | 520                        |                      | 520           | 21.600                   | 41,54   |                         |                            |
| 2            | Sant'Elena               | 450                        |                      | 450           | 9.600                    | 21,33   |                         |                            |
| 3            | Pauli Longa A            | 630                        |                      | 630           | 12.750                   | 20,24   |                         |                            |
|              | Rio Palmas               | 1.740                      |                      | 1.740         | 28.000                   | 16,09   |                         |                            |
|              |                          |                            |                      |               |                          |         | 140                     | Palmas                     |
| 5            | Spinarba                 | 1.350                      |                      | 1.350         | 18.950                   | 14,04   |                         |                            |
| 6            | Fenosu                   | 560                        |                      | 560           | 13.600                   | 24,29   |                         |                            |
| 7            | Cirras                   | 880                        |                      | 880           | 21.330                   | 24,24   |                         |                            |
| 8            | San Giovanni             | 2.480                      | 2.480                |               | 64.250                   | 25,91   |                         |                            |
|              |                          |                            |                      |               |                          |         | 495                     | Pesaria                    |
| 9ns          | Santa Giusta             | 1.990                      | 1.990                |               |                          |         |                         |                            |
| 10ns         | Golena sx Tirso          | 800                        | 800                  |               |                          |         |                         |                            |
|              | Compr. Sud (sx Tirso)    |                            |                      |               |                          |         |                         |                            |
| 21ns         | Cirras Dune              | 818                        | 818                  |               |                          |         |                         |                            |
| 22           | Tirso Arborea A          | 2.562                      |                      | 2.562         | 13.500                   | 5,27    |                         |                            |
| 23ns         | Tirso Arborea B          | 500                        | 500                  |               |                          |         |                         |                            |
| 24           | Sant'Anna - Medio Nord A | 945                        |                      | 945           | 37.269                   | 39,44   |                         |                            |
| 25ns         | Sant'Anna - Medio Nord B | 6.848                      | 6.848                |               |                          |         |                         |                            |
| 26           | Pauli Longa B            | 340                        |                      | 340           | 9.375                    | 27,57   |                         |                            |
|              |                          |                            |                      |               |                          |         | 168                     | Pauli Longa                |
| 27i          | Canale Acque Basse       | 5.215                      |                      | 5.125         | 93.631                   | 17,95   | 5.125                   | Sassu                      |
| 28           | Pauli Pirastu            | 3.450                      |                      | 3.450         | 73.635                   | 21,27   |                         |                            |
| 29i          | Pauli Arba               | 634                        |                      | 634           | 14.093                   | 22,23   | 634                     | Luri                       |
| 30           | Pauli Estius             | 784                        |                      | 784           | 26.495                   | 33,79   |                         |                            |
| 31           | Canale Acque Medie       | 2.940                      |                      | 2.520         | 57.170                   | 19,45   |                         |                            |
|              |                          |                            | 420                  |               |                          |         |                         |                            |
| 32           | Canale Acque Alte        | 3.010                      |                      |               | 65.460                   | 21,75   |                         |                            |
| 33           | Rio Sassu - Mogoro       | 1.294                      |                      | 629           | 28.273                   | 27,85   |                         |                            |
|              |                          |                            | 665                  |               |                          |         |                         |                            |
| 34           | Rio Mogoro               | 2.946                      |                      | 767           | 22.049                   | 27,85   |                         |                            |
|              |                          |                            | 2.179                |               |                          |         |                         |                            |
| 35           | Flumini Mannu            | 2.760                      |                      | 824           | 28.475                   | 10,32   |                         |                            |
|              |                          |                            | 1936                 |               |                          |         |                         |                            |

**Tabella 2 - Distretti Irrigui del Comprensorio Nord**

| n. | Denominazione           | Superficie territoriale<br>Ha | Comuni interessati                                                            | Tipologia della rete |
|----|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1  | Sinis Nord Est          | 1.800                         | S. Vero Milis, Riola                                                          | Tubata               |
| 2  | Santa Maria Mar'e Foghe | 2.400                         | Narbolia, S. Vero Milis, Zeddiani, Riola                                      | Tubata               |
| 3  | Milis                   | 600                           | Milis, S. Vero Milis                                                          | Tubata               |
| 4  | San Vero Milis          | 970                           | S. Vero Milis, Tramatza                                                       | Tubata               |
| 5  | Tramatza                | 790                           | Tramatza , S. Vero Milis                                                      | Tubata               |
| 6  | Bauladu                 | 220                           | Bauladu                                                                       | Tubata               |
| 7  | Baratili                | 600                           | Zeddiani, Baratili, Riola, Nurachi                                            | Canali               |
| 8  | Pauli Bingias           | 1.200                         | Cabras, Oristano, Nurachi, Zeddiani                                           | Canali               |
| 9  | Riordino Zeddiani       | 110                           | Zeddiani                                                                      | Tubata               |
| 10 | Santa Lucia             | 470                           | Zeddiani, Tramatza, Oristano                                                  | Tubata               |
| 11 | Cabras Paludi           | 1.100                         | Cabras, Nurachi, Oristano                                                     | Canali               |
| 12 | Brabau                  | 200                           | Cabras, Oristano                                                              | Tubata               |
| 13 | Bennaxi Ovest           | 2.200                         | Siamaggiore, Massama, Nuraxinieddu, Oristano, Donigala, Sili, Solanas, Cabras | Tubata               |
| 14 | Donigala                | 230                           | Oristano                                                                      | Tubata               |
| 15 | Bennaxi Est             | 2.300                         | Ollastra, S. Vero Congiu, Simaxis, Zerfaliu, Solarussa, Siamaggiore           | Tubata               |
| 16 | Golena Zerfaliu         | 35                            | Zerfaliu                                                                      | Tubata               |
| 17 | Pesaria Nord            | 570                           | Oristano                                                                      | Tubata               |
| 18 | Pesaria Sud             | 650                           | Oristano                                                                      | Canali               |
| 19 | Sartuccino Perda Lada   | 1.035                         | Oristano, Simaxis                                                             | Tubata               |
| 20 | Fenosu San Nicolò       | 1.100                         | Oristano, Santa Giusta, Palmas Arborea                                        | Tubata               |
| 21 | Sant'Elena Pauli Longa  | 1.750                         | Oristano, Simaxis, Palmas Arborea                                             | Tubata               |
| 22 | Serra Arena Sud         | 970                           | Palmas Arborea e Santa Giusta                                                 | Tubata               |
| 23 | Cirras                  | 400                           | Santa Giusta                                                                  | Tubata               |
| 32 | Serra Arena Nord        | 190                           | Oristano e Palmas Arborea                                                     | Tubata               |
| 35 | Zinnigas                | 1000                          |                                                                               | Tubata               |

**Tabella 3 - Distretti Irrigui del Comprensorio Sud**

| n. | Denominazione              | Superficie territoriale<br>Ha | Comuni interessati       | Tipologia della rete |
|----|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| 24 | Lotto Sud Arborea          | 2.960                         | Arborea                  | Tubata               |
| 25 | Lotto Nord Arborea         | 1.976                         | Arborea                  | Tubata               |
| 26 | Sassu                      | 1.875                         | Arborea                  | Tubata               |
| 27 | 3° Distretto Arborea       | 148                           | Arborea                  | Tubata               |
| 28 | 1° Distretto Terralba      | 1.026                         | Marrubiu, Terralba, Uras | Tubata               |
| 29 | 3° Distretto Terralba      | 1622                          | Uras, Mogoro             | Tubata               |
| 30 | San Giovanni               | 447                           | Terralba                 | Tubata               |
| 31 | 2° Distr. Terralba L. Nord | 1775                          | Marrubiu, S. Giusta      | Tubata               |
| 33 | Cirras Sud                 | 375                           | Santa Giusta             | Tubata               |
| 34 | 2° Distr. Terralba L. Sud  | 1.705                         | Marrubiu, Terralba, Uras | Tubata               |

- **Reparto Impianti e Macchine Nord**

Logistica      Impianto di Tanca Molino (Sili)

Questo Reparto cura la manutenzione di tutti gli impianti di sollevamento sia irrigui che di bonifica del Comprensorio Nord; nonché delle apparecchiature elettromeccaniche ed elettriche in genere.

- **Reparto Officina**

Logistica      Impianto di Tanca Molino (Sili)

Cura la manutenzione ordinaria delle macchine operatrici e degli automezzi dei due Comprensori, e supporta l'attività degli altri Reparti nei lavori di carpenteria.

- **Reparto Manutenzione 1**

Logistica      Impianto di S. Maria Mar'e Foghe (San Vero Milis).

Presso il suddetto impianto vi sono idonei magazzini per il ricovero dei mezzi e delle attrezzature.

Cura la manutenzione dei canali di colo e delle connesse opere di bonifica nei seguenti bacini idraulici:

- n°16      Bacino Rio Mar'e Foghe
- n°17      Bacino Parradei

Si occupa della manutenzione del tratto di Canale adduttore Dx Tirso (lungo circa 36 chilometri) ricadente nel territorio di competenza e delle opere di irrigazione dei seguenti distretti:

- |                                    |                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| • n°1      Sinis Nord Est          | • n°6      Bauladu                                   |
| • n°2      Santa Maria Mar'e Foghe | • n°9      Riordino Zeddiani (Baratili Sollevamento) |
| • n°3      Milis                   | • n°10      Santa Lucia                              |
| • n°4      San Vero Milis          |                                                      |
| • n°5      Tramatza                |                                                      |

La superficie totale attrezzata è di Ha 7.360, interamente attrezzata con rete tubata.

In questo Reparto può operare in affiancamento il Capo Reparto Irrigazione Nord 1 con funzioni di supporto al coordinamento degli interventi.

- **Reparto Manutenzione 2**

Logistica      Impianto di Donigala N/E

Presso il suddetto impianto sono presenti idonei magazzini per il ricovero dei mezzi e delle attrezzature.

Cura la manutenzione dei canali di colo e delle connesse opere di bonifica nei seguenti bacini idraulici:

- |                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| • n°12      Canale IV lotto parte     | Cabras                               |
| • n°13i      Brabau / Bau Mannu       | • n°15      Canale I lotto Paludi di |
| • n°14      Canale II lotto/Paludi di | Nurachi                              |

Rientrano inoltre nelle competenze del Reparto anche i seguenti bacini non serviti:

- n°18ns Scolmatore (Stagno)
- n°19ns Golena Dx Tirso parte

Si occupa della manutenzione del tratto di Canale adduttore Dx Tirso (lungo circa 36 chilometri) ricadente nel territorio di competenza e delle opere di irrigazione dei seguenti distretti:

- |        |                 |        |               |
|--------|-----------------|--------|---------------|
| • n°7  | Baratili        | • n°13 | Bennaxi Ovest |
| • n°8  | Pauli Bingias   | • n°14 | Donigala      |
| • n°11 | Cabras - Paludi | • n°35 | Zinnigas      |
| • n°12 | Brabau          |        |               |

La superficie totale attrezzata è di Ha 6.530, di cui Ha 4.080 con rete tubata e Ha 2.450 con canali a pelo libero.

In questo reparto può operare in affiancamento il Capo Reparto Irrigazione Nord 1 con funzioni di supporto al coordinamento degli interventi.

### • **Reparto Manutenzione 3**

Logistica Casello di Simaxis

Presso il suddetto casello sono ubicati la centrale di sollevamento e vari altri locali.

Cura la manutenzione dei canali di colo e delle connesse opere di bonifica nei seguenti bacini idraulici:

- |       |                  |        |                        |
|-------|------------------|--------|------------------------|
| • n°1 | San Vero Congius | • n°6  | Fenosu                 |
| • n°2 | Sant'Elena       | • n°7  | Cirras                 |
| • n°3 | Pauli Longa A    | • n°8  | San Giovanni           |
| • n°4 | Rio Palmas       | • n°12 | Canale IV lotto parte; |
| • n°5 | Spinarba         |        |                        |

Rientrano inoltre nelle competenze del Reparto anche i seguenti bacini non serviti:

- n°10ns Golena Sx Tirso parte

Si occupa della manutenzione delle opere ricadenti nei seguenti distretti:

- |        |                      |        |                          |
|--------|----------------------|--------|--------------------------|
| • n°15 | Bennaxi Est          | • n°20 | Fenosu San Nicolò        |
| • n°16 | Golena Zerfaliu      | • n°21 | Sant'Elena - Pauli Longa |
| • n°17 | Pesaria Nord         | • n°22 | Serra Arena Sud          |
| • n°18 | Pesaria Sud          | • n°23 | Cirras                   |
| • n°19 | Sartuccino Perdalada | • n°32 | Serra Arena Nord         |

La superficie totale attrezzata è di Ha 9.000 di cui Ha 8.350 con rete tubata e Ha 650 con canali a pelo libero.

In questo reparto può operare in affiancamento il Capo Reparto Irrigazione Nord 2 con funzioni di supporto al coordinamento degli interventi.

## • **Reparto Impianti e Macchine Sud**

Logistica Impianti della Strada 14 ad Arborea,

Questo Reparto cura la manutenzione di tutti gli impianti di sollevamento sia irrigui sia di bonifica del Comprensorio Sud; nonché delle apparecchiature elettromeccaniche ed elettriche in genere. Opera in supporto ai Reparti Manutenzione in quelle attività ove è richiesto l'intervento sulle apparecchiature meccaniche.

## • **Reparto Manutenzione Arborea**

Logistica Impianto della strada 14 di Arborea

Il suddetto impianto comprende l'omonima idrovora ormai in disuso e altri locali annessi per il ricovero dei mezzi e delle attrezzature.

Cura la manutenzione dei canali di colo e delle connesse opere di bonifica nei seguenti bacini idraulici:

- n°22 Tirso Arborea A
- n°24 Sant'Anna - Medio Nord A
- n°26 Pauli Longa B
- n°27i Canale Acque Basse
- n°28 Pauli Pirastu
- n°29i Pauli Arba
- n°30 Pauli Estius

Rientrano inoltre nelle competenze del Reparto anche i seguenti bacini non serviti:

- n°21ns Cirras Dune
- n°23ns Tirso Arborea B
- n°25ns Sant'Anna - Medio Nord B

Si occupa della manutenzione del Canale adduttore Pauli Estius e di quelli degli Impianti Sassu e delle opere di irrigazione dei seguenti distretti:

- n°24 Lotto Sud Arborea
- n°25 Lotto Nord Arborea
- n°33 Cirras Sud
- n°26 Sassu
- n°27 3° Arborea
- n°30 San Giovanni

La superficie totale attrezzata è di Ha 7.806 interamente attrezzata con reti tubate.

## • **Reparto Manutenzione Marrubiu**

Logistica Impianti di Marrubiu

Detto impianto è dotato anche di idonei magazzini per il ricovero dei mezzi e delle attrezzature.

Cura la manutenzione dei canali di colo e delle connesse opere di bonifica nei seguenti bacini idraulici:

- n°31 Canale Acque Medie
- n°32 Canale Acque Alte
- n°33 Rio Sassu - Rio Mogoro
- n°34 Rio Mogoro
- n°35 Flumini Mannu

Si occupa della manutenzione delle opere e della gestione dell'irrigazione nei seguenti distretti:

- n°28 1° Terralba (Impianto 1)
- n°29 3° Terralba - Zona Morimenta e Is Carrelis
- n°29 3° Terralba - Zona Uras
- n°31 2° Terralba Lotto Nord
- n°34 2° Terralba Lotto Sud

La superficie totale attrezzata è di Ha 5.688 interamente attrezzata con reti tubate.

- **Reparto Irrigazione Nord 1**

Si occupa della gestione irrigua delle opere che ricadono nei seguenti distretti irrigui:

- Canale Adduttore Dx Tirso;
- n°1 Sinis Nord Est
- n°2 Santa Maria Mar'e Foghe
- n°3 Milis
- n°4 San Vero Milis
- n°5 Tramatza
- n°6 Bauladu
- n°7 Baratili (C. Generale Sx parte)
- n°8 Pauli Bingias (Canale Generale Dx)
- n°9 Riordino Zeddiani
- n°10 Santa Lucia
- n°11 Cabras - Paludi
- n°12 Brabau
- n°13 Bennaxi Ovest
- n°14 Donigala
- n°35 Zinnigas (C. Generale Sx parte)

- **Reparto Irrigazione Nord 2**

Si occupa della gestione irrigua delle opere che ricadono nei seguenti distretti irrigui:

- n°15 Bennaxi Est
- n°16 Golena Zerfaliu
- n°17 Pesaria Nord
- n°18 Pesaria Sud
- n°19 Sartuccino Perdalada
- n°20 Fenosu San Nicolò
- n°21 Sant'Elena - Pauli Longa
- n°22 Serra Arena Sud
- n°23 Cirras
- n°32 Serra Arena Nord

- **Reparti Irrigazione Arborea e Marrubiu**

Si rimanda a quanto detto circa gli stessi Reparti in riferimento all'attività manutentiva.

**Tabella 4 - Quadro di sintesi Ufficio E/M Compensorio Nord**

| Ufficio / Reparto         | Logistica                                       | Mansioni                                                      | Bacini                                                                                                                                                  | Distretti / Opere                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ufficio EM Nord           | Sede Oristano                                   | Coordinamento tecnico amministrativo                          | Compensorio Nord                                                                                                                                        | Compensorio Nord                                                                                                                                                                    |
| R. Magazzino              | Tanca Molino                                    | Gestione acquisto materiali per la manutenzione e l'esercizio | Intero Compensorio di Bonifica                                                                                                                          | Intero Compensorio di Bonifica                                                                                                                                                      |
| R. Manut.ne 1             | Impianto di S. Maria Mare Foghe – S. Vero Milis | Manutenzione                                                  | Rio Mar'e Foghe, Parradei                                                                                                                               | Sinis N.E., S.M. Mar'e Foghe, Milis, S. V. Milis, Tramatzza, Bauladu, R.no Zeddiani, Santa Lucia,                                                                                   |
| R. Manut.ne 2             | Impianto di Donigala                            | Manutenzione                                                  | Canale IV lotto parte, Brabau Bau Mannu, Canale II lotto Paludi di Cabras, Canale I lotto Paludi di Nurachi, Scolmatore (Stagno), Golena Dx Tirso parte | Baratili, Pauli Bingias, Cabras Paludi, Brabau, Bennaxi Ovest, Donigala, Zinnigas                                                                                                   |
| R. Manut.ne 3             | Casello di Simaxis                              | Manutenzione                                                  | San Vero Congius, Sant'Elena, Pauli Longa A, Rio Palmas, Spinarba, Fenosu, Cirras, San Giovanni, Canale IV lotto parte, Golena Sx Tirso parte           | Bennaxi Est, Golena Zerfaliu, Pesaria Nord, Pesaria Sud, Sartuccino Perdalada, Fenosu S. Nicolò, Sant'Elena P. Longa, Serra Arena Sud, Cirras, Serra Arena Nord                     |
| R. Impianti Macchine Nord | Tanca Molino - Silì                             | Manutenzione impianti di sollevamento e bonifica              | Impianti idrovori del Compensorio Nord.                                                                                                                 | Impianti di sollevamento del Compensorio Nord                                                                                                                                       |
| R. Officina               | Tanca Molino                                    | Manutenzione mezzi CBO e carpenteria                          | Intero compensorio di Bonifica                                                                                                                          | Intero Compensorio di Bonifica                                                                                                                                                      |
| R. Irrigazione Nord 1     | Impianti di B. Ovest - Nuraxinieddu             | Irrigazione                                                   | Supporto ai Reparti Manutenzione 1 e 2                                                                                                                  | Sinis N.E., S.M. Mar'e Foghe, Milis, S. V. Milis, Tramatzza, Bauladu, Baratili, Pauli Bingias, R.no Zeddiani, Santa Lucia, Cabras Paludi, Brabau, Bennaxi Ovest, Donigala, Zinnigas |
| R. Irrigazione Nord 2     | Impianti di B. Est - Solarussa                  | Irrigazione                                                   | Supporto al Reparto Manutenzione 3                                                                                                                      | Bennaxi Est, Golena Zerfaliu, Pesaria Nord, Pesaria Sud, Sartuccino Perdalada, Fenosu S. Nicolò, Sant'Elena P. Longa, Serra Arena Sud, Cirras, Serra Arena Nord                     |

**Tabella 5 - Quadro di sintesi Ufficio E/M Compensorio Sud**

| Ufficio / Reparto        | Logistica                        | Mansioni                                                        | Bacini                                                                                                                                                                        | Distretti                                                                                                           |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ufficio EM Sud           | Sede Oristano                    | Coordinamento tecnico amministrativo                            | Compensorio Sud                                                                                                                                                               | Compensorio Sud                                                                                                     |
| R. Arborea               | Impianti Strada 14 Est - Arborea | Manutenzione / Irrigazione                                      | Cirras Dune, Tirso Arborea A, Tirso Arborea B, Sant'Anna - Medio Nord A, Sant'Anna - Medio Nord B, Pauli Longa B, Canale Acque Basse, Pauli Pirastu, Pauli Arba, Pauli Estius | Lotto Nord Arborea<br>Lotto Sud Arborea<br>3° D. Arborea<br>Sassu<br>Cirras Sud<br>San Giovanni                     |
| R. Marrubiu              | Impianti di Marrubiu - S.S. 126  | Manutenzione / Irrigazione                                      | Canale Acque Medie, Canale Acque Alte, Rio Sassu - Rio Mogoro, Rio Mogoro, Flumini Mannu                                                                                      | 1° D. Terralba<br>2° D. Terralba 1° e 2° Lotto<br>3° D. Terralba (Uras)<br>3° D. Terralba (Movimenta e Is Carrelis) |
| R. Impianti Macchine Sud | Impianti Strada 14 Est - Arborea | Manutenzione / Esercizio<br>Impianti di sollevamento e bonifica | Impianti idrovori del Compensorio Sud                                                                                                                                         | Impianti di sollevamento del Compensorio Sud                                                                        |



## Cap. 2 Problematiche del Settore EM

### 2.1 Carenze d'organico, inquadramento e organizzazione

L'organico del personale operaio fisso non ha subito variazioni rispetto al 2012.

Si è invece ridotto di un'unità il personale avventizio per il pensionamento del sig. Efisio Milia che operava nel Comprensorio Sud.

Il 5 giugno 2013 hanno preso servizio i Capi Ufficio EM, gli ingegneri: Gabriele Gorni per il Comprensorio Nord (D.C. 14/2013 del 01.02.2013) e Fabrizio Musiu (D.C. 13/2013 del 30.01.2013) per il Comprensorio Sud.

Allo stato attuale l'organico del Settore appare pertanto, adeguatamente dimensionato.

Al contrario, sentiti i Capi Reparti interessati e il Capo Ufficio, si ritiene di apportare fin dal 2014 alcune modifiche organizzative al Settore. Le modifiche che di seguito s'illustrano riguardano il Reparto Impianti Nord e i Reparti Irrigazione Nord 1 e Nord 2.

E' noto che nel Sub Comprensorio Nord i Reparti Irrigazione gestiscono l'irrigazione occupandosi non solo della distribuzione in campo (con gli acquaioli) ma anche del funzionamento degli impianti di sollevamento (con gli idrovoristi avventizi).

Nel Comprensorio Sud invece, è il Reparto Impianti che si occupa degli impianti di sollevamento (con gli idrovoristi avventizi), mentre la distribuzione in campo viene seguita dai Reparti Manutenzione/Irrigazione.

La suddetta ripartizione è da preferirsi a quella in vigore nel Comprensorio Nord perché meglio rispondente ai criteri di corretta gestione degli impianti elettro-meccanici; pertanto la modifica organizzativa che s'intende adottare ha lo scopo di assegnare al Reparto Impianti la gestione degli impianti anche in esercizio irriguo, lasciando in capo ai Reparti Irrigazione quella della distribuzione in campo.

Per far ciò gli Impianti sono stati suddivisi in 4 Gruppi e a ciascun gruppo assegnato un numero di idrovoristi tale da garantire il controllo, a regime, 24/24 ore. Per l'assegnazione del personale ai vari gruppi si è prima proceduto ripartendo gli idrovoristi che hanno sempre svolto unicamente detta mansione, poi con quelli che svolgevano la doppia mansione di idrovorista e acquaiolo, fino a completamento dell'organico.

Gli idrovoristi/acquaioli in esubero rispetto alla suddetta ripartizione sono stati assegnati con la mansione di acquaiolo ai Reparti Irrigazione nei quali già operavano.

Ciò fatto, si è calcolato per ciascun operaio il periodo di assunzione e le giornate lavorative. Dovendo quest'ultime essere uguali per tutti per garantire i servizi, si è reso obbligatorio aumentare, uniformandole a quelle degli altri, le giornate di assunzione del personale idrovorista ultimo assunto.

#### LISTE PROTETTE

Il Consorzio deve garantire la presenza di un numero minimo di dipendenti iscritti in particolari liste ai quali deve essere garantito un periodo di assunzione di almeno 9 mesi. Detto numero minimo varia al variare del numero totale di dipendenti in carico al Consorzio nell'anno precedente. Per il 2014 i dipendenti iscritti nelle liste in questione dovranno essere 8 (otto). Ciò detto, considerato che 5 di questi sono rappresentati da personale a tempo indeterminato; 1 da un dipendente avventizio iscritto in una lista speciale; risulta che dovranno essere assunti con il suddetto contratto altri 2 avventizi.

Pertanto, operando secondo il criterio della rotazione e procedendo in ordine alfabetico, visto anche il Programma assunzioni del 2013, sono stati individuati i sigg. Giovanni Ambu e Remo Fanari.

## 2.2 Proposta modifica orario personale in manutenzione

Sulla base di quanto concesso nella stagione irrigua appena conclusa a seguito della richiesta degli operai interessati; e limitatamente al personale in manutenzione per il quale è in vigore il seguente orario:

|                |                    |                                                  |                   |            |
|----------------|--------------------|--------------------------------------------------|-------------------|------------|
|                | lunedì/venerdì     | 7.00/14.00                                       | 1°/3° e 5° sabato | 7.00/13.00 |
| per il periodo | 1 giugno/31 agosto | si propone di adottare l'orario sotto riportato: |                   |            |
|                | lunedì/venerdì     | 6.30/13.30                                       | 1°/3° e 5° sabato | 6.30/12.30 |

## 2.3 Programma per l'assunzione del personale operaio avventizio

Fatte le considerazioni come sopra in merito alle problematiche del personale operaio fisso; considerato inoltre che si intende ricorrere alle prestazioni di lavoro straordinario in misura non superiore a quella della passata stagione; si è stimato il fabbisogno di manodopera avventizia come riportato nella Tabella N°7 nella quale vengono indicati anche i periodi di assunzione.

E' necessario ricordare che in base all'art. 34 co.11 della L.R. n°6/2008 come modificato dalla L.R. n°01/2011 e dalla L.R. n°40 del 30.12.2013, al personale che negli ultimi cinque anni ha prestato a favore del Consorzio attività lavorativa a tempo determinato per almeno 390 giornate lavorative, devono essere garantiti ogni anno almeno 8 mesi di assunzione. Per questo personale si procederà con chiamata diretta. L'assunzione di altro personale dovrà avvenire a chiamata numerica (art. 34 co.4) avviando prioritariamente al lavoro i soggetti che hanno prestato la loro opera presso il Consorzio nei cinque anni antecedenti (art. 34 co.7).

Per il calcolo del fabbisogno di manodopera aggiuntiva (avventizia) si sono considerate pari a 200 le giornate lavorative nette, per anno, del personale fisso: pertanto 1 Unità Lavorativa fissa (U.L.f.) = 200 giornate/anno. Per la quantificazione economica si rimanda al relativo capitolo di Bilancio.

## 2.4 Attività garantite nelle festività

Allo scopo di ottimizzare l'esercizio irriguo, nella Tabella N°9 si riporta la previsione circa la sospensione o meno delle attività lavorative nei giorni di festa del 2014 (comprendendo fra questi anche quelli considerati tali dagli accordi aziendali), con particolare riferimento al periodo 1 aprile/15 ottobre.

Si precisa che la suddetta previsione si riferisce alle sole attività funzionali all'esercizio irriguo e pertanto alle sole mansioni interessate (idrovoristi, acquaioli e relative figure di coordinamento): negli stessi giorni quindi, tutte le altre attività (manutenzione) saranno normalmente sospese, salvo urgenti ed indifferibili necessità.

Questo Servizio si riserva la possibilità di modificare la suddetta previsione o per tener conto di particolari evenienze climatiche o per garantire il regolare svolgersi dell'esercizio irriguo.

Per il restante periodo (16 ottobre/31 marzo) si sono elencati i giorni festivi dei quali si deve tener conto nell'organizzazione del personale per far fronte a particolari esigenze (reperibilità).

## 2.5 Reperibilità

Il Consorzio ha l'obbligo di garantire il monitoraggio delle opere di bonifica per la difesa idraulica del territorio. Come attività specifica, detto monitoraggio viene svolto principalmente nel periodo autunno - inverno (grossomodo dal 15 ottobre al 30 aprile), perché nel restante periodo viene garantito in modo pressoché continuo (24/24 ore) dallo stesso personale addetto all'esercizio irriguo.

Il programma della reperibilità schematizzato nella Tabella N°10 tiene conto di quanto sopra ed è

pertanto suddiviso in due quadri.

Nel Quadro A è riportato il calendario di svolgimento del monitoraggio delle opere di bonifica: in detto periodo (ottobre/aprile) la reperibilità sarà attivata in conseguenza degli avvisi di criticità moderata o superiore che il Consorzio riceverà dalle strutture regionali preposte.

Al verificarsi di quanto sopra il Capo Servizio, valutate le circostanze, attiverà - con preavviso quando possibile, senza nei casi di urgenza, anche nei fine settimana - la reperibilità delle squadre così formate: capo squadra manutenzione, escavatorista, trattorista (laddove necessario) e operaio di supporto; capo reparto/squadra idrovorista e 1 idrovorista di supporto.

Le squadre saranno una per ogni comprensorio, ma potranno essere rinforzate nell'organico fino a formare più squadre in ragione della criticità degli eventi.

Per la chiamata in reperibilità delle figure interessate si applicheranno le norme contrattuali che regolano la materia (art. 55 CCNL), fra le quali si richiama il principio della rotazione.

Per quanto sopra il Quadro A si limita a riportare i nominativi ed i turni del personale che potrebbe essere chiamato in reperibilità nei giorni di festa, coincidenti spesso con quelli di godimento delle ferie, per i quali è necessario programmare la reperibilità con congruo anticipo.

Il programma della reperibilità finalizzato al regolare svolgimento dell'esercizio irriguo (30 aprile/15 ottobre) sarà invece, oggetto di specifica proposta nella quale saranno illustrate le modalità di svolgimento e indicati nel dettaglio i turni e i nominativi del personale chiamato a garantirla. Pertanto quanto riportato nella Tabella N°10 - Quadro B, costituisce solo un'ipotesi di massima (non vincolante) circa i periodi di attuazione e i relativi turni.

Sulla base degli schemi proposti l'impegno delle somme necessarie alla sua attuazione è stato quantificato in totali €.20.400,00.

## Cap. 3 Programma acquisto e nolo mezzi e servizi

Rinviando nel dettaglio alla Tabella N.°13/B, si precisa quanto segue.

### 3.1 Fornitura cellulari per comunicazioni di servizio

Per la stagione di prossimo avvio, per garantire le comunicazioni di servizio, invece di riconoscere un importo una tantum al personale che metterà a disposizione il proprio telefono cellulare, si fornirà direttamente un cellulare di servizio il cui costo di acquisto e gestione risulta più conveniente per l'Amministrazione.

Spesa prevista €3.000,00.

### 3.2 Acquisti e noli

Nel 2013 si è proceduto nel programma di rinnovamento e/o integrazione della dotazione di mezzi meccanici e attrezzature, acquisendo in leasing un escavatore e una terna per il Comprensorio Sud.

Nel 2014 s'intende proseguire nell'attuazione del suddetto programma, con una particolare attenzione alla dotazione di mezzi per le attività in acqua (motobarca) e per la gestione delle opere di bonifica nei due Comprensori.

Si dovrà inoltre procedere al rinnovo del parco macchine (autovetture) essendo in scadenza a settembre 2014 uno dei contratti di nolo.

Spesa prevista €379.000,00.

### 3.3 Installazione a bordo dei veicoli aziendali di sistemi di localizzazione satellitare

Per esigenze organizzative e produttive, di sicurezza dei lavoratori e di tutela dei beni stessi (si pensi ai furti di automezzi subiti di recente), nel 2014 si intende sperimentare nell'ambito delle attività lavorative l'utilizzo di sistemi di localizzazione satellitare dei veicoli del Consorzio e di quelli a nolo.

I sistemi di localizzazione prevedono l'installazione nei veicoli di trasmettitori GPS/GPRS. Un programma informatico (software) associato riceve i segnali dei trasmettitori e ne dà in tempo reale la posizione su mappe, consultabili a video. Oltre a questo dato, lo stesso software è in grado di fornire una serie di informazioni associate utili, per esempio: tragitti, chilometri percorsi, consumi di carburante, ore di utilizzo del mezzo, coordinate dei luoghi di intervento raggiunti.

Considerato che ai mezzi così attrezzati sono associati lavoratori, il reperimento di questi dati comporta anche l'acquisizione di informazioni sui lavoratori ritenute dalle norme "personali" e come tali da gestirsi. Pertanto l'applicazione sui mezzi dei dispositivi in questione dovrà rispettare le norme del Codice in materia di protezione dei dati personali (d.lg 30.06.2003, n.196). Fra queste vi è a solo titolo d'esempio l'obbligo di indicare con apposita vetrofania che il mezzo è sottoposto a localizzazione, e dare adeguata informazione ai lavoratori sulla natura e finalità perseguite con il sistema di localizzazione.

Allo scopo si valuteranno le proposte commerciali delle ditte del settore che gestiscono questo tipo di servizi. Si ipotizza di attrezzare 20 mezzi.

Spesa prevista €6.480,00

Totale Cap. 3 - Programma acquisti mezzi e servizi €389.000,00

## Cap. 4 Programma degli interventi connessi agli adempimenti di legge

### 4.1 Verifiche periodiche di attrezzature e impianti e loro adeguamento

Si tratta di verifiche imposte dalle normative specifiche che gli organismi preposti effettuano relativamente alle “casse d’aria” degli impianti di pompaggio, ai carri ponte, agli automezzi e mezzi d’opera, alla messa a terra degli impianti elettrici, all’impianto di riscaldamento. Dette verifiche sono a titolo oneroso.

Inoltre si deve considerare l’eventualità di dover intervenire su impianti, mezzi, attrezzature o locali per adeguarli alle norme o per renderli conformi allo svolgimento di specifiche attività (esempio: abilitare gli escavatori al sollevamento).

Spesa prevista            € 60.000,00.

### 4.2 Adempimenti connessi alla gestione delle tubazioni in cemento - amianto

Sono state completate le procedure d’iscrizione del Consorzio alla Categoria 10A dell’Albo Nazionale dei gestori ambientali – Sezione Regionale. Si è in attesa dei certificati medici di idoneità del personale, appositamente formato, a svolgere le operazioni sull’amianto.

Una volta in possesso di questi, si potrà presentare all’ASL, che dovrà approvarla, la procedura di lavoro che s’intende adottare per effettuare gli interventi di riparazione delle condotte in amianto. Come si è già avuto modo di dire, la procedura sarà a firma di un soggetto abilitato allo svolgimento del compito di responsabile tecnico, in attesa che si maturino i requisiti perché il personale interno possa svolgere detto incarico (aver svolto almeno un anno di esperienza documentata da un piano operativo).

Nel 2014 si opererà sia con squadre proprie (nel 2013 si è completata la formazione di altri 10 operatori al fine di disporre di sostituiti da inserire all’occorrenza nelle suddette squadre) sia affidandosi a ditte esterne, utilizzando i contributi regionali specifici dell’Assessorato all’Ambiente che andranno a coprire i costi di rimozione e di smaltimento a discarica, mentre quelli per l’approvvigionamento dei materiali di riparazione saranno a carico del Consorzio. Le squadre proprie interverranno in particolare nelle situazioni di urgenza e di maggior carico al fine di garantire la tempestività degli interventi di riparazione.

Entro il 2014 riceveranno la necessaria formazione anche i nuovi Capi Ufficio EM, gli ingegneri Gorni e Musiu.

Sempre entro il 2014 si prevede di realizzare dei centri di stoccaggio dove collocare il materiale rimosso in attesa del conferimento a discarica.

Per questi adempimenti e per eventuali altri oneri, compresa la formazione di ulteriore personale, si ritiene di dover bilanciare la cifra di € 50.000,00.

### 4.3 Formazione, informazione e addestramento del personale

Curate dal SPPE nella persona del Responsabile p.m. Gian Luigi Fiabane, ovvero avvalendosi di società terze, e con la collaborazione del Medico Competente, nel 2014 si proseguirà con l’attività di formazione, informazione e addestramento per il personale operaio distinti per mansione, in ottemperanza alle norme in materia.

Fra le varie, dovrà essere aggiornata la formazione per il rischio incendio e primo soccorso verificando la composizione delle relative squadre.

Al personale sarà consegnato il materiale didattico relativo agli argomenti oggetto dei corsi e copia

delle procedure di sicurezza cui attenersi nello svolgimento della propria mansione.

Spesa prevista per attività non comprese nel contratto del RSPPE                      €. 30.000,00

#### 4.4     Idoneità ai lavori elettrici

In base all'obbligo di formazione e informazione di cui al D.Lgs. n°81/2008 e come previsto dalle norme CEI 11-27 è obbligatorio fornire al personale che esegue lavori elettrici (Persona esperta o avvertita) e i lavori elettrici sotto tensione (Persona idonea) le necessarie conoscenze teoriche. S'intende procedere all'aggiornamento della formazione del personale consortile interessato, ricorrendo se il caso a professionalità esterne, anche per valutare il diverso livello di professionalità degli addetti.

Spesa prevista                      €. 20.000,00.

#### 4.5     Cartellonistica e documenti della sicurezza - Imprevisti

Spesa prevista                      €. 20.000,00.

Totale Cap. 4 - Programma di interventi connessi agli adeguamenti di legge                      €.180.000,00

## Cap. 5 Programma delle Perizie Regionali

### 5.1 Stato dei Programmi Perizie dell'Assessorato Agricoltura

Rinviando per i dettagli circa lo stato delle perizie alle tabelle di seguito riportate, si può brevemente dire che:

1. Gli interventi a valere sui finanziamenti 2008 saranno tutti conclusi entro il 2013, nel rispetto della scadenza indicata nel decreto di finanziamento.
2. Il programma 2010, approvato con determinazione n°26601/692 del 21.10.2011 per le attività di cui alla L.R. 6/2008 art.5 comma 4; e n°26599/691 del 21.10.2011 per le attività di cui alla L.R. 6/2008 art.5 comma 2 lett. C) e D), è in fase avanzata risultando alcune perizie concluse altre in fase di affidamento: pertanto entro il 2013 sarà completato;
3. Il Programma perizie a valere sui finanziamenti 2011, assegnati con determinazione n°3733/51 del 02.03.2011 per le attività di cui alla L.R. 6/2008 art.5 comma 4; e n°3734/52 del 02.03.2011 per le attività di cui alla L.R. 6/2008 art.5 comma 2 lett. C) e D), non è stato finanziato;
4. La quota perizie a valere sui contributi regionali 2012, assegnate con determinazioni n°24771/991 del 20.12.2012 (art.5 comma 2 lett.c) e d)) e n°24773/992 del 20.12.2012 (art.5 comma 4), è stata fortemente ridimensionata (€300.000,00). Gli interventi previsti nel Programma che di seguito si riporta sono in progettazione;
5. La quota perizie a valere sui contributi regionali 2013 è pari ad €555.000,00, impegnati per i lavori elencati nella corrispondente tabella.

### 5.2 Stato dei Programmi Perizie dell'Assessorato Ambiente

I finanziamenti dell'Assessorato Ambiente per le attività di bonifica e smaltimento dei materiali contenenti amianto (condotte e relativi pezzi speciali) per l'anno 2011, pari ad €111.664,00 (determina di impegno n°29134 Rep.1369 del 31.12.2010; determina di liquidazione n°6366/158 del 23.03.2011), sono stati interamente utilizzati nel corrente anno e i lavori effettuati dalla ditta ECO.GE.M.M.A. srl di Assemini.

I finanziamenti per il 2012, pari ad €70.000,00 (determina di impegno n°30395 Rep.1376 del 31.12.2012; determina di liquidazione n°4994/193 del 06.03.2013), da destinarsi alle stesse attività saranno impegnati entro il 31.12.2013.

## Programma perizie 2008

| Sch<br>. | Intervento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Importo<br>Lavori<br>€. | Contributo<br>Regionale<br>€. | A carico<br>CBO<br>€. | Stato            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| 1        | Interventi di manutenzione della rete di bonifica con particolare riferimento a:<br>- Rete scolante Distretto Sassu (affluenti del canale "Acque basse")<br>- Canale Manca e bypass per Canale Acque Basse (Sassu)<br>- Canale "Acque alte"<br>- Messa in sicurezza del canale di alimentazione idrovora Strada 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 600.000,00              | 480.000,00                    | 120.000,00            | Finita           |
| 2        | Manutenzione delle apparecchiature elettromeccaniche e pezzi speciali degli impianti con particolare riferimento a:<br>- Risagomatura e rivestimento canale rifornitore Tramatzia e costruzione pezzo speciale in acciaio "pettine"<br>- Sezionamento Canale Adduttore Bennaxi Est.<br>- Soft-start quadro Bennaxi Ovest - Bennaxi Est – San Vero Milis.<br>- Installazione sgrigliatori alle idrovore di Nurachi e Pesaria<br>- Impermeabilizzazioni solai vari (Sinis - S. Maria – Tramatzia - Bennaxi W - Pesaria - Nurechi – Brabau - Cirras)<br>- Potenziamento 1^ e 2^ vasca 23/8099 + Is Bangius con anche elettrificazione e illuminazione del tamburo filtrante e strumentazione varia delle vasche M2 e M3<br>- Manutenzione sezionamenti Impianto Str. 22 (strade 15 *2, 17*2, 19*2, 21/W, 21/E, 23/W, 23/E, 25*2, 27*2, 29*2) Lotto Nord di Arborea e loro tele automazione<br>- Manutenzione sezionamenti Impianti Str. 10 (2 sez. Imp. 1; 3 sez. Imp. 2; 2 sez. Imp. 3) Lotto Sud di Arborea e loro tele automazione<br>- Sostituzione dei quadri elettrici dei 5 impianti Sassu<br>- Sostituzione del quadro comando pompe Impianto 3 Marrubiu<br>- Pensile condotta 10 est Imp. 3 str. 10 (attraversamento Strada provinciale e canale adduttore)<br>- Tubi collettori di mandata degli impianti Sassu 1, 2, 3 e 4<br>- Sgrigliatori di Morimenta sul Mannu e Impianto di Marrubiu e sistemazione alimentazioni e comando filtri vasche | 1.290.000,00            | 1.032.000,00                  | 258.000,00            | In completamento |
| 3        | Interventi di manutenzione di dettaglio delle reti irrigue con acquisto e messa in opera di materiali sostitutivi con particolare riferimento a:<br>- Distretto di San Giovanni infittimento punti di prelievo<br>- Distretti vari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 300.000,00              | 240.000,00                    | 60.000,00             | In esecuzione    |
| 4        | Conversione in rete tubata della rete a canaletta di Cabras Paludi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 675.364,79              | 540.291,83                    | 135.072,96            | Finita           |
|          | Sommano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.865.364,79            | 2.292.291,83                  | 573.072,96            |                  |



## Programma Perizie 2010

### Interventi sulle opere di bonifica e impianti di sollevamento (Art.5 comma 2 lett. c) e d))

| Nr      | Intervento                                                          | Importo Lavori (euro) | Contributo Regionale 100% | Stato          |
|---------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|
| 1       | Sostituzione pompe, quadri e automazione degli Impianti Sassu 1 e 2 | 500.000,00            | 500.000,00                | Da appaltare   |
| 2       | Collettori di mandata Impianti Sassu 4, 3, 2, 1                     | 200.000,00            | 200.000,00                | Da appaltare   |
| 3       | Recupero edilizio stabile dell'Idrovora di Sassu                    | 250.000,00            | 250.000,00                | In affidamento |
| 4       | Manutenzione sgrigliatore e nastro Idrov. Sassu                     | 50.000,00             | 50.000,00                 | Da appaltare   |
| Sommano |                                                                     | 1.000.000,00          | 1.000.000,00              |                |

### Interventi sugli impianti d'irrigazione (Art.5 comma 4)

| Nr      | Intervento                                                                                                                                                                | Importo Lavori | Contributo Regionale 80% | A carico CBO | Stato            |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------|------------------|
| 1       | Interventi di riparazione su condotte in cemento-amianto con sostituzione delle stesse con tubazioni di altro materiale e conferimento a discarica delle parti ammalorate | 150.000,00     | 120.000,00               | 30.000,00    | Finita           |
| 2       | Recupero edilizio stabile Strada 14 e Magazzino deposito mezzi                                                                                                            | 50.000,00      | 40.000,00                | 10.000,00    | In affidamento.  |
| 3       | Adeguamento filtri vasche del 2° Distretto Terralba (23/503 e 23/8099)                                                                                                    | 50.000,00      | 40.000,00                | 10.000,00    | In progettazione |
| 4       | Adeguamento pozzetti di manovra Sub Comprensorio Sud                                                                                                                      | 125.000,00     | 100.000,00               | 25.000,00    | In progettazione |
| 5       | Adeguamento pozzetti di manovra Sub Comprensorio Nord                                                                                                                     | 125.000,00     | 100.000,00               | 25.000,00    | In progettazione |
| 6       | Attraversamenti stradali nel Distretto Irriguo S. Maria MF                                                                                                                | 100.000,00     | 80.000,00                | 20.000,00    | Finita           |
| 7       | Recupero edilizio stabili Impianti del Sub Comprensorio Nord                                                                                                              | 200.000,00     | 160.000,00               | 40.000,00    | In affidamento   |
| 8       | Sostituzione quadro elettrico di Sa Rodia                                                                                                                                 | 150.000,00     | 120.000,00               | 30.000,00    | In completamento |
| 9       | Conversione in tubata Distretto Irriguo Baratili sollevamento                                                                                                             | 100.000,00     | 80.000,00                | 20.000,00    | In progettazione |
| 10      | Interventi strutturali invaso Mura Cabonis                                                                                                                                | 50.000,00      | 40.000,00                | 10.000,00    | In progettazione |
| 11      | Interventi strutturali sui canali adduttori e generali Sub Comprensorio Nord                                                                                              | 100.000,00     | 80.000,00                | 20.000,00    | In progettazione |
| 12      | Interventi sulle apparecchiature elettromeccaniche e carpenteria relativi pezzi speciali                                                                                  | 175.000,00     | 140.000,00               | 35.000,00    | Vedi B/1,2,4     |
| Sommano |                                                                                                                                                                           | 1.375.000,00   | 1.100.000,00             | 275.000,00   |                  |

### Programma Perizie 2011

Il programma 2011 non è stato finanziato dalla Regione.

### Programma Perizie 2012

Interventi sulle opere di bonifica e impianti di sollevamento (Art.5 comma 2 lett. c) e d))

| Nr | Compr. | Intervento                                                                                                                               | Importo Lavori (euro) | Contributo Regionale 100% | Stato            |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|
| 1  | Nord   | Manutenzione del canale Pauli Ufficiali a monte dell'abitato di Sili (circa 200 mt);                                                     | 50.000,00             | 50.000,00                 | In progettazione |
| 2  | Nord   | Rivestimento dei primi 300 mt del canale ex Tabacchificio di Arborea e stabilizzazione 100 mt sponda dello stesso lungo Strada 18 ovest; | 50.000,00             | 50.000,00                 | In progettazione |
|    |        | Sommano                                                                                                                                  | 100.000,00            | 100.000,00                |                  |

Interventi sugli impianti d'irrigazione (L.R. 6/2008 art.5 comma 4)

| Nr | Compr. | Intervento                                                                                               | Importo Lavori | Contributo Regionale 80% | A carico CBO | Stato            |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------|------------------|
| 1  | Nord   | Sostituzione collettori di mandata degli impianti: Bennaxi Est, Ovest, San Vero e Tramatzà;              | 100.000,00     | 80.000,00                | 20.000,00    | In progettazione |
| 2  | Sud    | Sostituzione tubi venturi e tamburi filtranti impianti Strada 10; e tamburi filtranti impianto Marrubiu; | 100.000,00     | 80.000,00                | 20.000,00    | In progettazione |
|    |        | Sommano                                                                                                  | 200.000,00     | 160.000,00               | 40.000,00    |                  |

### Programma Perizie 2013

Interventi sugli impianti d'irrigazione (Art.5 comma 4)

| Nr | Compr. | Intervento                                                                                                                                                                                          | Importo Lavori | Contributo Regionale 95% | A carico CBO | Stato |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------|-------|
| 2  | Sud    | Sostituzione condotte pensili su canale Sassu e Pauli Estius presso Idrovora di Luri; condotta rotatoria circonvallazione di Terralba; sezionamenti Lotto Nord di Arborea sulle fasce 21 e 23 Ovest | 230.000,00     | 218.500,00               | 11.500,00    |       |
|    |        | Sommano                                                                                                                                                                                             | 230.000,00     | 218.500,00               | 11.500,00    |       |

## Cap. 6 Programma perizie 2014

### 6.1 Interventi sulle opere di bonifica e impianti di sollevamento

Il sistema di canali della bonifica nel suo insieme versa in buone condizioni generali, tali da garantire la difesa idraulica del territorio. E' evidente che il mantenimento della sua efficienza richiede costanti e ripetuti interventi di manutenzione (specie nell'intorno delle aree urbanizzate), onerosi e non sempre di facile realizzazione.

Non pochi infatti sono gli elementi che si frappongono al regolare svolgimento dell'attività di manutenzione. Fra i principali citiamo la presenza di alberature, spesso vincolate e poste su ambedue le sponde, di piantumazioni, di manufatti, di recinzioni e, in alcuni casi, addirittura di edifici. Ciò avviene in particolare, laddove non sono state previste aree di rispetto asservite ai fini gestionali, arrivando la proprietà privata pressoché al ciglio del canale. In queste situazioni risulta oltremodo difficile far rispettare la servitù di mazzana, che in assenza delle suddette aree dovrebbe garantire il mantenimento lungo i canali di una fascia di larghezza adeguata al transito dei mezzi, libera da impedimenti di qualsiasi genere, se non a costo di notevoli sforzi di persuasione da parte del personale consortile addetto alla gestione delle opere.

Si aggiunga a quanto sopra, l'incivile abitudine di utilizzare i canali come depositi di rifiuti di ogni genere la cui gestione (escluso il recupero e smaltimento che è di competenza dei Comuni), richiede differenti modalità operativa con conseguente aggravio in termini di tempo e di costi.

Sempre più complessa è poi, la gestione delle opere di bonifica quando queste terminano nelle lagune costiere dedicate ad attività ittiche: nella generalità dei casi o per la presenza alla confluenza di opere (paratoie, soglie e grate) o di vere e proprie ture, il deflusso delle acque di monte vero i suddetti recettori è ostacolato. Avviene anche che le sopradette opere di sbarramento determinino un costante innalzamento del livello delle acque nei canali con conseguente riduzione del franco di bonifica, della loro capacità di trasporto delle acque e conseguente aumento della probabilità del loro rigurgito a monte. Questa situazione, della quale lo stesso Consorzio è vittima, oltre a comportare notevoli difficoltà di gestione, richiede o l'individuazione (non facile) di soluzioni alternative allo scarico diretto sulle lagune, ovvero che si migliori la qualità delle acque che pervengono ai canali di bonifica intervenendo a monte sulle fonti di possibile inquinamento.

Il Consorzio, in merito, interviene:

1. vigilando sulle opere idrauliche di competenza rilevando le infrazioni alle norme e regolamenti in materia;
2. censendo e verificando gli scarichi presenti nelle opere in questione;
3. segnalando alle autorità competenti in materia di qualità delle acque gli scarichi non autorizzati.

Rispetto alle non poche difficoltà cui brevemente si fatto cenno, preoccupa non poco la forte riduzione della somme messe a disposizione per le perizie di manutenzione delle opere di bonifica, anche perché alcune di queste (i grandi canali in particolare sia nel Comprensorio Nord che in quello Sud) necessitano di importanti interventi di riconfigurazione e ripristino delle sezioni idrauliche per smottamento delle sponde, cedimenti dei rivestimenti cementizi delle sponde e del fondo, con conseguente difficoltà di manutenzione, accumulo di fanghi tanto da renderne necessario il dragaggio.

Tutto ciò premesso, riservandoci di modificare le proposte in relazione alle risorse che risulteranno disponibili per le perizie, di seguito si riporta l'elenco non esaustivo degli interventi che potranno essere inclusi nel Programma 2014.

Interventi sulle opere di bonifica e impianti di sollevamento (L.R. 6/2008 art. 5, comma 2, lett. C e D)

| <u>Nr</u> | <u>Compr.</u> | <u>Intervento</u>                                                                                                                                               | Importo<br>Lavori<br>(euro) | Contributo<br>Regionale<br>100% |
|-----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1         | Nord          | Completamento interventi di ripristino funzionale della rete di colo a tergo argine destro del rio Mannu di Tramatzà, sino alla chiavica sul rio Mannu di Milis | 100.000,00                  | 100.000,00                      |
| 2         | Nord          | Interventi di ripristino funzionale della rete di colo del II° e III° Lotto di Bonifica del Comprensorio Nord                                                   | 150.000,00                  | 150.000,00                      |
| 5         | Sud           | Manutenzione del Canale delle Piene Millenarie, del Canale delle Acque Alte nel tratto da valle della SS131 alla confluenza con il Rio Mogoro, Canale Manca     | 250.000,00                  | 250.000,00                      |
|           |               | Sommano                                                                                                                                                         | 500.000,00                  | 500.000,00                      |

## 6.2 Interventi sugli impianti d'irrigazione

Le problematiche di manutenzione degli impianti d'irrigazione sono più strettamente legate alle difficoltà finanziarie. Con le risorse pubbliche (perizie) e con quelle della gestione ordinaria si è finora fatto fronte alle diverse difficoltà e si è garantito il regolare esercizio irriguo con piena soddisfazione dell'utenza. Non pochi impianti (di pompaggio e di distribuzione) manifestano però non pochi sintomi di vetustà (frequenti rotture delle condotte), necessitando pertanto d'interventi straordinari di manutenzione. Altrettanto si dica per i canali adduttori che ad esclusione di quelli del Comprensorio Sud, necessitano di importanti interventi di manutenzione. Si esprime pertanto anche per queste opere la stessa preoccupazione circa la riduzione dei fondi espresse più sopra per quelle di bonifica.

Ciò detto, fatto salvo quanto già detto al precedente paragrafo 6.1, di seguito si riporta l'elenco non esaustivo degli interventi, distinti per Comprensorio, che potranno essere inclusi nel Programma 2014.

Interventi sugli impianti d'irrigazione (L.R. 6/2008 art.5 comma 4)

| <u>Nr</u> | <u>Compr.</u> | <u>Intervento</u>                                                | <u>Importo<br/>Lavori</u> | <u>Contributo<br/>Regionale<br/>95%</u> | <u>A carico<br/>CBO</u> |
|-----------|---------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| 1         | Nord          | Adeguamento piazzali e stabili dell'Officina e Magazzino Fenosu  | 200.000,00                | 190.000,00                              | 10.000,00               |
| 2         | Sud           | Sostituzione quadri di comando pompe Sassu 3, 4, 5;              | 200.000,00                | 190.000,00                              | 10.000,00               |
| 3         | Sud           | Ripristino recinzioni Idrovora Luri e stabile Idrovora P. Longa; | 150.000,00                | 142.500,00                              | 7.500,00                |
|           |               | Sommano                                                          | 550.000,00                | 522.500,00                              | 27.500,00               |

## Riepilogo dei costi del Programma E/M 2014

Di seguito si riepilogano le voci di costo come indicate nei diversi Capitoli (ad eccezione di quelli per il personale a tempo indeterminato ed avventizio che saranno forniti dall'Ufficio Personale) al fine di pervenire alla quantificazione del costo totale del Programma.

|        | Capitoli                                         | Importi €. |
|--------|--------------------------------------------------|------------|
| Cap. 1 | <i>Vedi Bilancio</i>                             | 0,00       |
| Cap. 2 | §2 - Personale Avventizio - <i>Vedi Bilancio</i> | 0,00       |
|        | §4 - Reperibilità                                | 20.400,00  |
| Cap. 3 | Acquisti/Noli/Rimborsi                           | 389.000,00 |
| Cap. 4 | Adempimenti di legge                             | 180.000,00 |
| Cap. 5 | <i>Vedi Bilancio</i>                             | 0,00       |
| Cap. 6 | Quota CBO Perizie Regionali                      | 27.500,00  |
|        |                                                  |            |
|        | Sommano                                          | 616.900,00 |

Che si arrotondano a € 620.000,00

---

Sede, novembre 2013

Il Direttore del Servizio Agrario  
(dott. agr. Serafino A. Meloni)

## Tabelle del Programma E/M 2014

## Tabella 6 - Personale fisso del Settore E/M distinto per Ufficio e Reparto





## Tabella 7 - Programma delle assunzioni del personale avventizio





## Tabella 8 - Calendario 2014 – Calcolo giornate



## Tabella 9 - Calendario delle festività

Rinviando per i chiarimenti a quanto detto al par. 2.3, di seguito si riporta il calendario delle festività dell'anno 2014.

| Festività                 | Data/Mese | Giorno    | Proposta           | Note               |
|---------------------------|-----------|-----------|--------------------|--------------------|
| Capodanno                 | 1/genn    | mercoledì | -                  | -                  |
| Epifania                  | 6/genn    | lunedì    | -                  | -                  |
| Giovedì grasso            | 27/febb   | giovedì   | -                  | 6 <sup>1</sup> ore |
| Martedì di Carnevale      | 4/mar     | martedì   | festivo            |                    |
| San Archelao - Patrono    | 13/febb   | giovedì   | -                  | -                  |
| Pasquetta                 | 21/apr    | lunedì    | -                  | -                  |
| Liberazione               | 25/apr    | venerdì   | -                  | -                  |
| San Giuseppe              | 1/mag     | giovedì   | -                  | -                  |
| Festa della Repubblica    | 2/giu     | lunedì    | -                  | -                  |
| Festività Aziendale       | 14/ago    | giovedì   | si lavora          | Straord. festivo   |
| Ferragosto                | 15/ago    | venerdì   | -                  | -                  |
| Festività Aziendale       | 16/ago    | sabato    | si lavora          | Straord. festivo   |
| Madonna Rimedio - Patrono | 8/sett    | lunedì    | si lavora          | Straord. festivo   |
| Santa Croce               | 14/sett   | domenica  | -                  | -                  |
| Tutti i Santi             | 1/nov     | sabato    | -                  | -                  |
| Giorno dei Morti          | 2/nov     | domenica  | 3 <sup>2</sup> ore | dalle 7 alle 10    |
| Immacolata                | 8/dic     | lunedì    | -                  | -                  |
| Festività Aziendale       | 24/dic    | mercoledì | -                  | -                  |
| Natale                    | 25/dic    | giovedì   | -                  | -                  |
| Santo Stefano             | 26/dic    | venerdì   | -                  | -                  |
| Festività Aziendale       | 31/dic    | mercoledì | -                  | -                  |

<sup>1</sup> Vedi O.d.S. del D. G. del 04.02.2013 n°1035

## Tabella 10 - Programma della reperibilità del personale addetto all'E/M opere

## Tabella 11 - Turni ed orari del Comprensorio Nord



## Tabella 12 - Turni ed orari del Comprensorio Sud

### Tabella 13 - Dotazione attrezzature e mezzi / acquisti e noli







Tabella 6 - Personale a tempo indeterminato distinto per Ufficio e Reparto

| Ufficio / Reparto         | Nominativo              | Qualifica             | Mansione             | Formazione    | Nuovo<br>Inq.nt<br>o<br>Bonifi<br>ca<br>g.te | U.L. | Irrig.n<br>e<br>Manut<br>ne | U.L. | Irrig.n<br>e<br>Eserci | U.L. | Somma<br>g.te | Somma<br>U.L. |      |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|----------------------------------------------|------|-----------------------------|------|------------------------|------|---------------|---------------|------|
| Servizio Agrario          | Meloni Serafino A.      | Dirigente             |                      | gest. amianto |                                              |      |                             |      |                        |      |               |               |      |
| Ufficio E/M Nord          | Gorni Gabriele          | Capo Ufficio          |                      |               | -                                            | 40   | 0,20                        | 120  | 0,60                   | 40   | 0,20          | 200,00        | 1,00 |
| Ufficio E/M Nord          | Atzori Andrea           | Impiegato di concetto | geometra             | gest. amianto | A159                                         | 40   | 0,20                        | 100  | 0,50                   | 60   | 0,30          | 200,00        | 1,00 |
| Ufficio E/M Nord          | Pisu Maria Rimedia      | Impiegato di concetto | geometra             | gest. amianto | A159                                         | 40   | 0,20                        | 100  | 0,50                   | 60   | 0,30          | 200,00        | 1,00 |
| Magazzino Generale        | Ferniani Davide         | Impiegato di concetto | geometra             |               | A159                                         | 20   | 0,10                        | 180  | 0,90                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Magazzino Generale        | Fara Giovanni           | Operaio Specializzato | addetto magazzino    |               | D116                                         | 20   | 0,10                        | 180  | 0,90                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Impianti e M. Nord e Off. | Marras Giovanni         | Impiegato di concetto | capo reparto         |               | A159                                         | 80   | 0,40                        | 100  | 0,50                   | 20   | 0,10          | 200,00        | 1,00 |
| Impianti e M. Nord        | Tiana Giovanni          | Capo Squadra          | capo squadra         |               | B127                                         | 40   | 0,20                        | 80   | 0,40                   | 80   | 0,40          | 200,00        | 1,00 |
| Impianti e M. Nord        | Cadoni Daniele Vinicio  | Operaio Spec.to Super | op. elettromeccanico |               | C127                                         | 40   | 0,20                        | 80   | 0,40                   | 80   | 0,40          | 200,00        | 1,00 |
| Impianti e M. Nord        | Manca Lanfranco         | Operaio Spec.to Super | op. elettromeccanico |               | C127                                         | 40   | 0,20                        | 80   | 0,40                   | 80   | 0,40          | 200,00        | 1,00 |
| Impianti e M. Nord        | Salaris Vincenzo        | Operaio Spec.to Super | op. elettromeccanico |               | C127                                         | 40   | 0,20                        | 80   | 0,40                   | 80   | 0,40          | 200,00        | 1,00 |
| Impianti e M. Nord        | Salis Giovanni          | Operaio Spec.to Super | op. elettromeccanico |               | C127                                         | 40   | 0,20                        | 80   | 0,40                   | 80   | 0,40          | 200,00        | 1,00 |
| Impianti e M. Nord        | Tore Vitaliano          | Operaio Specializzato | op. elettromeccanico | L.68/99       | C118                                         | 40   | 0,20                        | 80   | 0,40                   | 80   | 0,40          | 200,00        | 1,00 |
| Officina                  | Pala Angelo Carlo       | Capo Squadra          | capo squadra         |               | B127                                         | 0    | 0,00                        | 200  | 1,00                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Officina                  | Accalai Maurizio        | Operaio Specializzato | mecc. manutentore    |               | D116                                         | 40   | 0,20                        | 160  | 0,80                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Officina                  | Sardara Salvatore       | Operaio Spec.to Super | escavatorista spec.  |               | C127                                         | 200  | 1,00                        | 0    | 0,00                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Officina                  | Visintin Roberto        | Operaio Spec.to Super | op. spec. super      |               | C127                                         | 0    | 0,00                        | 200  | 1,00                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Irrigazione Nord 1        | Zucca Armando           | Capo Squadra          | capo squadra         | gest. amianto | B132                                         | 40   | 0,20                        | 40   | 0,20                   | 120  | 0,60          | 200,00        | 1,00 |
| Irrigazione Nord 1        | Salaris Pietro          | Operaio Qualificato   | add. manut.ne opere  |               | D107                                         | 20   | 0,10                        | 50   | 0,25                   | 130  | 0,65          | 200,00        | 1,00 |
| Irrigazione Nord 2        | Manca Ignazio Luigi     | Capo Squadra          | capo squadra         | gest. amianto | B132                                         | 40   | 0,20                        | 40   | 0,20                   | 120  | 0,60          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 1            | Manca Giuseppe          | Capo Squadra          | capo squadra         | gest. amianto | B132                                         | 60   | 0,30                        | 140  | 0,70                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 1            | Cadoni Giampiero        | Operaio Specializzato | add. manut.ne opere  |               | D116                                         | 60   | 0,30                        | 140  | 0,70                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 1            | Carrus Salvatore Angelo | Operaio Qualificato   | add. manut.ne opere  | op. amianto   | D107                                         | 80   | 0,40                        | 120  | 0,60                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 1            | Manca Pietro            | Operaio Specializzato | trattorista          |               | D116                                         | 200  | 1,00                        | 0    | 0,00                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 1            | Isu Sandro              | Operaio Spec.to Super | escavatorista spec.  | op. amianto   | C118                                         | 200  | 1,00                        | 0    | 0,00                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 1            | Pili Marco              | Operaio Specializzato | trattorista          |               | D116                                         | 200  | 1,00                        | 0    | 0,00                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 1            | Scanu Carlo             | Operaio Qualificato   | add. manut.ne opere  |               | D107                                         | 80   | 0,40                        | 120  | 0,60                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 2            | Accareddu Luigi         | Capo Squadra          | capo squadra         | gest. amianto | B127                                         | 60   | 0,30                        | 140  | 0,70                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 2            | Frongia Silvano         | Operaio Specializzato | op. specializzato    |               | D116                                         | 40   | 0,20                        | 160  | 0,80                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 2            | Licheri Antonio         | Operaio Spec.to Super | escavatorista spec.  | op. amianto   | C118                                         | 200  | 1,00                        | 0    | 0,00                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 2            | Manca Mario Ignazio     | Operaio Qualificato   | add. manut.ne opere  |               | D107                                         | 40   | 0,20                        | 160  | 0,80                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 2            | Mura Antonello          | Operaio Specializzato | trattorista          |               | D116                                         | 100  | 0,50                        | 100  | 0,50                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 2            | Muroni Pierangelo       | Operaio Qualificato   | add. manut.ne opere  | op. amianto   | D107                                         | 40   | 0,20                        | 160  | 0,80                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 2            | Piras Delfo             | Operaio Qualificato   | add. manut.ne opere  |               | D107                                         | 40   | 0,20                        | 160  | 0,80                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 2            | Sanna Salvatore         | Operaio Specializzato | trattorista          |               | D116                                         | 200  | 1,00                        | 0    | 0,00                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 2            | Spanu Salvatore         | Operaio Specializzato | saldatore            |               | D116                                         | 0    | 0,00                        | 200  | 1,00                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 2            | Trogu Donato            | Operaio Qualificato   | tubista              | op. amianto   | D107                                         | 0    | 0,00                        | 200  | 1,00                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |
| Manutenzione 2            | Tronci Peppino          | Operaio Specializzato | trattorista          |               | D116                                         | 200  | 1,00                        | 0    | 0,00                   | 0    | 0,00          | 200,00        | 1,00 |

| Ufficio / Reparto         | Nominativo                | Qualifica                    | Mansione             | Formazione    | NUOVO<br>Inq.nt<br>o | Bonifi<br>ca<br>g.te | U.L. | Irrig.n<br>e<br>Manut<br>ne | U.L. | Irrig.n<br>e<br>Eserci | U.L. | Somma<br>g.te | Somma<br>U.L. |
|---------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|------|-----------------------------|------|------------------------|------|---------------|---------------|
| <b>Manutenzione 3</b>     | <b>Mannoni Mario</b>      | <b>Capo Squadra</b>          | <b>capo squadra</b>  | gest. amianto | B132                 | 40                   | 0,20 | 160                         | 0,80 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Manutenzione 3            | Cera Carlo Aldo           | Operaio Qualificato          | add. manut.ne opere  | op. amianto   | D107                 | 40                   | 0,20 | 160                         | 0,80 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Manutenzione 3            | Contini Antonino          | Operaio Qualificato          | add. manut.ne opere  |               | D107                 | 40                   | 0,20 | 160                         | 0,80 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Manutenzione 3            | Di Felice Giuseppe        | Operaio Specializzato        | saldatore            |               | D116                 | 0                    | 0,00 | 200                         | 1,00 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Manutenzione 3            | Massa Giovanni            | Operaio Spec.to Super        | escavatorista spec.  | op. amianto   | C118                 | 200                  | 1,00 | 0                           | 0,00 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Manutenzione 3            | Mele Sandro               | Operaio Qualificato          | add. manut.ne opere  |               | D107                 | 40                   | 0,20 | 160                         | 0,80 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Manutenzione 3            | Pisu Ernesto              | Operaio Qualificato          | add. manut.ne opere  |               | D107                 | 40                   | 0,20 | 160                         | 0,80 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Manutenzione 3            | Pisu Massa Gianfranco     | Operaio Specializzato        | trattorista          |               | D116                 | 200                  | 1,00 | 0                           | 0,00 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Manutenzione 3            | Salis Giovanni Antonio    | Operaio Qualificato          | add. manut.ne opere  |               | D107                 | 40                   | 0,20 | 160                         | 0,80 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Manutenzione 3            | Sanna Sandro              | Operaio Qualificato          | add. manut.ne opere  |               | D107                 | 40                   | 0,20 | 160                         | 0,80 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Manutenzione 3            | Sarais Eliseo             | Operaio Specializzato        | trattorista          |               | D116                 | 200                  | 1,00 | 0                           | 0,00 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| <b>Nord Totale</b>        |                           |                              |                      |               |                      | <b>3500</b>          |      | <b>5070</b>                 |      | <b>1030</b>            |      | <b>9.600</b>  | <b>48</b>     |
| <b>Ufficio E/M Sud</b>    | <b>Musiu Fabrizio</b>     | <b>Capo Ufficio</b>          |                      |               | -                    | 40                   | 0,20 | 120                         | 0,60 | 40                     | 0,20 | 200,00        | 1,00          |
| Ufficio E/M Sud           | Piras Franco              | Impiegato di concetto        | geometra             | gest. amianto | A159                 | 40                   | 0,20 | 100                         | 0,50 | 60                     | 0,30 | 200,00        | 1,00          |
| <b>Impianti e M. Sud</b>  | <b>Cenedese Roberto</b>   | <b>Impiegato di concetto</b> | <b>capo reparto</b>  |               | A159                 | 80                   | 0,40 | 100                         | 0,50 | 20                     | 0,10 | 200,00        | 1,00          |
| <b>Impianti e M. Sud</b>  | <b>Sanna Massimiliano</b> | <b>Capo Squadra</b>          | <b>capo squadra</b>  |               | B127                 | 80                   | 0,40 | 100                         | 0,50 | 20                     | 0,10 | 200,00        | 1,00          |
| Impianti e M. Sud         | Asunis Fabrizio           | Operaio Specializzato        | op. elettromeccanico |               | C118                 | 40                   | 0,20 | 80                          | 0,40 | 80                     | 0,40 | 200,00        | 1,00          |
| Impianti e M. Sud         | Cortis Stefano            | Operaio Spec.to Super        | op. elettromeccanico |               | C127                 | 40                   | 0,20 | 80                          | 0,40 | 80                     | 0,40 | 200,00        | 1,00          |
| Impianti e M. Sud         | Orrù Eugenio              | Operaio Spec.to Super        | op. elettromeccanico |               | C127                 | 40                   | 0,20 | 80                          | 0,40 | 80                     | 0,40 | 200,00        | 1,00          |
| Impianti e M. Sud         | Porcu Ignazio             | Operaio Spec.to Super        | op. elettromeccanico |               | C127                 | 40                   | 0,20 | 80                          | 0,40 | 80                     | 0,40 | 200,00        | 1,00          |
| Impianti e M. Sud         | Soliani Pierpaolo         | Operaio Spec.to Super        | op. elettromeccanico |               | C127                 | 40                   | 0,20 | 80                          | 0,40 | 80                     | 0,40 | 200,00        | 1,00          |
| Impianti e M. Sud         | Nalli Maurizio            | Operaio Spec.to Super        | escavatorista spec.  | op. amianto   | C127                 | 70                   | 0,35 | 130                         | 0,65 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| <b>Man/Irrig Arborea</b>  | <b>Pala Marco</b>         | <b>Capo Squadra</b>          | <b>capo squadra</b>  | gest. amianto | B127                 | 40                   | 0,20 | 160                         | 0,80 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Man/Irrig Arborea         | Accalai Sandro            | Operaio Specializzato        | add. e/m opere       | op. amianto   | D116                 | 40                   | 0,20 | 160                         | 0,80 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Man/Irrig Arborea         | Atzori Sandro             | Operaio Specializzato        | add. e/m opere       | op. amianto   | D116                 | 40                   | 0,20 | 160                         | 0,80 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Man/Irrig Arborea         | Di Martino Domenico       | Operaio Specializzato        | mecc. manutentore    | op. amianto   | D116                 | 40                   | 0,20 | 160                         | 0,80 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Man/Irrig Arborea         | Fonsatti Giorgio          | Operaio Specializzato        | trattorista          | op. amianto   | D116                 | 200                  | 1,00 | 0                           | 0,00 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Man/Irrig Arborea         | Orrù Renzo                | Operaio Specializzato        | saldatore            |               | D116                 | 40                   | 0,20 | 160                         | 0,80 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Man/Irrig Arborea         | Peddis Marco              | Operaio Specializzato        | saldatore spec.      |               | C127                 | 40                   | 0,20 | 160                         | 0,80 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| <b>Man/Irrig Marrubiu</b> | <b>Casciu Gian Paolo</b>  | <b>Capo Squadra</b>          | <b>capo squadra</b>  | gest. amianto | B127                 | 40                   | 0,20 | 160                         | 0,80 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Man/Irrig Marrubiu        | Dettori Giovanni Antonio  | Operaio Specializzato        | saldatore            | op. amianto   | D116                 | 40                   | 0,20 | 160                         | 0,80 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Man/Irrig Marrubiu        | Fosci Antonello           | Operaio Specializzato        | mecc. manutentore    | op. amianto   | D116                 | 40                   | 0,20 | 160                         | 0,80 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Man/Irrig Marrubiu        | Fresi Alessio             | Operaio Specializzato        | mecc. manutentore    | op. amianto   | D116                 | 40                   | 0,20 | 160                         | 0,80 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Man/Irrig Marrubiu        | Puddu Roberto             | Operaio Spec.to Super        | escavatorista spec.  |               | C127                 | 200                  | 1,00 | 0                           | 0,00 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| Man/Irrig Marrubiu        | Spiga Carlo               | Operaio Spec.to Super        | escavatorista spec.  | op. amianto   | C127                 | 100                  | 0,50 | 100                         | 0,50 | 0                      | 0,00 | 200,00        | 1,00          |
| <b>Sud Totale</b>         |                           |                              |                      |               |                      | <b>1410</b>          |      | <b>2650</b>                 |      | <b>540</b>             |      | <b>4.600</b>  | <b>23</b>     |
| <b>Totale complessivo</b> |                           |                              |                      |               |                      | <b>4910</b>          |      | <b>7720</b>                 |      | <b>1570</b>            |      | <b>14.200</b> | <b>71</b>     |

Tabella 7 - Programma e calendario delle assunzioni del personale avventizio per il 2014

| Compr.ri | Ufficio / Reparto                          | Specific<br>a | Qualifica INAIL              | Nominativo                      | Formazione       | Inq. nto | N. Addetti  | Art.34<br>LR 6/2008<br>e s.m.i | Dal    | Al     |
|----------|--------------------------------------------|---------------|------------------------------|---------------------------------|------------------|----------|-------------|--------------------------------|--------|--------|
| Nord     | Impianti e Macchine Nord                   | Man.          | Cond.nte esc.trice mecc.ca   | Leccis Giorgio                  | escavatori; gru; | D116     | 1,0         | co.4/7                         | 17-mar | 31-ott |
| Nord     | Impianti e Macchine Nord                   | Man.          | Cond.nte esc.trice mecc.ca   | Pau Luca                        | escavatori; gru; | D116     | 1,0         | co.4/7                         | 17-mar | 31-ott |
| Nord     | Impianti e Macchine Nord                   | Man.          | Cond.nte esc.trice mecc.ca   | Casu Giorgio Domenico           | escavatori; gru; | D116     | 1,0         | co.4/7                         | 14-apr | 30-nov |
| Nord     | Impianti e Macchine Nord                   | Man.          | Cond.nte esc.trice mecc.ca   | Arca Cristian                   | escavatori; gru; | D116     | 1,0         | co.4/7                         | 3-giu  | 17-gen |
| Nord     | Impianti e Macchine Nord                   | Irrigaz.      | Idrovorista                  | <u>Cherchi Sergio</u>           |                  | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Impianti e Macchine Nord                   | Irrigaz.      | Idrovorista                  | <u>Masia Antonello</u>          |                  | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Impianti e Macchine Nord                   | Irrigaz.      | Elettricista                 | Ortu Stefano                    |                  | D116     | 1,0         | co.4/7                         | 17-mar | 27-set |
| Nord     | Impianti e Macchine Nord                   | Irrigaz.      | Idrovorista                  | <u>Pinna Efisio</u>             |                  | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Impianti e Macchine Nord                   | Irrigaz.      | Idrovorista                  | <u>Manca Silvio</u>             |                  | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Impianti e Macchine Nord                   | Irrigaz.      | Idrovorista                  | Obinu Roberto Luciano           |                  | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Impianti e Macchine Nord                   | Irrigaz.      | Idrovorista                  | Manca Salvatore                 |                  | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Impianti e Macchine Nord                   | Irrigaz.      | Elettricista                 | Solinas Giovanni                |                  | D116     | 1,0         | co.4/7                         | 14-apr | 24-ott |
| Nord     | Impianti e Macchine Nord                   | Irrigaz.      | Idrovorista                  | <u>Ala Luciano Emilio</u>       |                  | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Nord     | Impianti e Macchine Nord                   | Irrigaz.      | Idrovorista                  | Dessi Marcello                  |                  | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Nord     | Impianti e Macchine Nord                   | Irrigaz.      | Idrovorista                  | Marras Francesco                |                  | D116     | 1,0         | co.4/7                         | 28-apr | 7-nov  |
| Nord     | Impianti e Macchine Nord                   | Irrigaz.      | Idrovorista                  | <u>Serra Pasquale</u>           |                  | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
|          | <b>Impianti e Macchine Nord Totale</b>     |               |                              |                                 |                  |          | <b>16,0</b> |                                |        |        |
| Nord     | Irrig. Nord 1 - Adduttore Dx               | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | Schintu Michele                 |                  | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Irrig. Nord 1 - Adduttore Dx               | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | Serra Gesuino                   |                  | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
|          | <b>Irrig. Nord 1 - Adduttore Dx Totale</b> |               |                              |                                 |                  |          | <b>2,0</b>  |                                |        |        |
| Nord     | Irrigazione Nord 1                         | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | <u>Carta Giordano</u>           |                  | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Irrigazione Nord 1                         | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | Casula Carlo                    |                  | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Irrigazione Nord 1                         | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | Dessi Fiorenzo                  |                  | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Irrigazione Nord 1                         | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | <u>Mereu Pino Luigi</u>         |                  | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Irrigazione Nord 1                         | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | Pinna Angelino                  |                  | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Irrigazione Nord 1                         | Irrigaz.      | Idrovorista                  | <u>Solinas Sergio</u>           |                  | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Irrigazione Nord 1                         | Irrigaz.      | Idrovorista                  | <u>Tatti Antonio Sebastiano</u> |                  | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Irrigazione Nord 1                         | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | Casula Giorgio                  |                  | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Irrigazione Nord 1                         | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | Enna Roberto                    |                  | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Irrigazione Nord 1                         | Irrigaz.      | Idrovorista                  | <u>Matta Giovanni</u>           |                  | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Irrigazione Nord 1                         | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | Piras Giuliano                  |                  | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Irrigazione Nord 1                         | Irrigaz.      | Idrovorista                  | <u>Chirra Agostino</u>          |                  | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Nord     | Irrigazione Nord 1                         | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | Manca Ernesto                   |                  | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Nord     | Irrigazione Nord 1                         | Irrigaz.      | Idrovorista                  | <u>Pes Giovanni</u>             |                  | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Nord     | Irrigazione Nord 1                         | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | Poddi Giovanni                  |                  | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Nord     | Irrigazione Nord 1                         | Irrigaz.      | Idrovorista                  | <u>Renzi Giovanni</u>           |                  | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
|          | <b>Irrigazione Nord 1 Totale</b>           |               |                              |                                 |                  |          | <b>16,0</b> |                                |        |        |



| Compr.ri | Ufficio / Reparto                | Specific<br>a | Qualifica INAIL              | Nominativo              | Formazione        | Inq. nto | N. Addetti  | Art.34<br>LR 6/2008<br>e s.m.i | Dal    | Al     |
|----------|----------------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------|-------------------|----------|-------------|--------------------------------|--------|--------|
| Nord     | Irrigazione Nord 2               | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | Contini Vincenzo        |                   | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Irrigazione Nord 2               | Irrigaz.      | Idrovorista                  | <u>Loi Giampaolo</u>    |                   | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Irrigazione Nord 2               | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | Sardara Roberto         |                   | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Irrigazione Nord 2               | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | Giro Maurizio           |                   | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Irrigazione Nord 2               | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | Loddo Teseo Giuseppe    |                   | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Irrigazione Nord 2               | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | Manca Sergio            |                   | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Irrigazione Nord 2               | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | Mura Salvatore Angelo   |                   | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Irrigazione Nord 2               | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | <i>Ambu Giovanni</i>    |                   | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 30-nov |
| Nord     | Irrigazione Nord 2               | Irrigaz.      | Add. impianti distrib. acqua | <i>Fanari Remo</i>      |                   | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 30-nov |
|          | <b>Irrigazione Nord 2 Totale</b> |               |                              |                         |                   |          | <b>9,0</b>  |                                |        |        |
| Nord     | Manutenzione 1                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Manca Antonio           |                   | D104     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Manutenzione 1                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Scanu Alessandro        |                   | D104     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Manutenzione 1                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Lotta Maurizio          |                   | D104     | 1,0         | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Nord     | Manutenzione 1                   | Man.          | Saldatore tubista            | Firinu Luciano          |                   | D116     | 1,0         | co.4/7                         | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Manutenzione 1                   | Man.          | Posatore di tubi gas o acqua | Caria Camillo           | operatore amianto | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
|          | <b>Manutenzione 1 Totale</b>     |               |                              |                         |                   |          | <b>5,0</b>  |                                |        |        |
| Nord     | Manutenzione 2                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Casu Francesco          |                   | D104     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Manutenzione 2                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Fenu Massimo Stefano    |                   | D104     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Manutenzione 2                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Deidda Francesco        |                   | D104     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Manutenzione 2                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Figus Salvatore Antonio |                   | D104     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Manutenzione 2                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Lasiu Gianni Natalino   |                   | D104     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Manutenzione 2                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Ligia Sandro            |                   | D104     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Manutenzione 2                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Lotta Francesco         |                   | D104     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Manutenzione 2                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Ortu Demetrio           |                   | D104     | 1,0         | co.4/7                         | 24-feb | 6-set  |
| Nord     | Manutenzione 2                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Amadu Salvatore         |                   | D104     | 1,0         | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Nord     | Manutenzione 2                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Cuccu Mariolino         |                   | D104     | 1,0         | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Nord     | Manutenzione 2                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Mastinu Luigi Salvatore |                   | D104     | 1,0         | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Nord     | Manutenzione 2                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Mura Eligio             |                   | D104     | 1,0         | co.4/7                         | 14-apr | 24-ott |
| Nord     | Manutenzione 2                   | Man.          | Cond.nte trattore agricolo   | Sanna Peppino           | trattori;         | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
|          | <b>Manutenzione 2 Totale</b>     |               |                              |                         |                   |          | <b>13,0</b> |                                |        |        |
| Nord     | Manutenzione 3                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Flore Renzo             |                   | D104     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Manutenzione 3                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Pisanu Angelino         |                   | D104     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Manutenzione 3                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Pischedda Andrea        |                   | D104     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Manutenzione 3                   | Man.          | Bracciante agricolo          | Spanu Salvatore         |                   | D104     | 1,0         | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Nord     | Manutenzione 3                   | Man.          | Posatore di tubi gas o acqua | Delogu Giuseppe         | operatore amianto | D107     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Manutenzione 3                   | Man.          | Cond.nte trattore agricolo   | Murrocu Efisio          | trattori;         | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
|          | <b>Manutenzione 3 Totale</b>     |               |                              |                         |                   |          | <b>6,0</b>  |                                |        |        |
| Nord     | Officina                         | Officina      | Conducente di autocarro      | Chergia Pierluigi       |                   | D116     | 1,0         | co.4/7                         | 1-mar  | 31-ott |
| Nord     | Officina                         | Officina      | Mecc. macchine agricole      | Ortu Silvano            |                   | D116     | 1,0         | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
|          | <b>Officina Totale</b>           |               |                              |                         |                   |          | <b>2,0</b>  |                                |        |        |

| Compr.riv | Ufficio / Reparto                     | Specifica | Qualifica INAIL              | Nominativo                 | Formazione       | Inq. nto | N. Addetti   | Art.34<br>LR 6/2008<br>e s.m.i | Dal    | Al     |
|-----------|---------------------------------------|-----------|------------------------------|----------------------------|------------------|----------|--------------|--------------------------------|--------|--------|
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Man.      | Cond.nte di autocarro/gru    | Deidda Massimo             | gru;             | D116     | 1,0          | co.4/7                         | 1-mar  | 31-ott |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Man.      | Cond.nte esc.trice mecc.ca   | Dessi Efisio               | escavatori; gru; | D116     | 1,0          | co.4/7                         | 24-feb | 4-ott  |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Man.      | Cond.nte esc.trice mecc.ca   | Fioribello Marco 1°p.      | escavatori; gru; | D116     | 1,0          | co.4/7                         | 24-feb | 13-giu |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Man.      | Cond.nte esc.trice mecc.ca   | Fioribello Marco 2°p.      |                  |          |              | co.4/7                         | 6-ott  | 31-gen |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Man.      | Cond.nte esc.trice mecc.ca   | <b>Cavallaro Giancarlo</b> | escavatori; gru; | D116     | 1,0          | co.4/7                         | 17-mar | 25-ott |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Man.      | Cond.nte esc.trice mecc.ca   | Cannea Rinaldo             | escavatori; gru; | D116     | 1,0          | co.4/7                         | 16-giu | 31-gen |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Man.      | Cond.nte trattore agricolo   | <i>Cauglia Gianluca</i>    |                  | D116     | 1,0          | co.11                          | 1-mar  | 30-nov |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Irrigaz.  | Idrovorista                  | Pau Mauro                  |                  | D116     | 1,0          | co.4/7                         | 24-feb | 6-set  |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Irrigaz.  | Idrovorista                  | Perra Alessandro           |                  | D116     | 1,0          | co.4/7                         | 24-feb | 6-set  |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Irrigaz.  | Idrovorista                  | Putzolu Davide             |                  | D116     | 1,0          | co.4/7                         | 24-feb | 6-set  |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Irrigaz.  | Idrovorista                  | Cabitzia Alessandro        |                  | D116     | 1,0          | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Irrigaz.  | Idrovorista                  | Deidda Filippo             |                  | D116     | 1,0          | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Irrigaz.  | Idrovorista                  | Lai Stefano                |                  | D116     | 1,0          | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Irrigaz.  | Idrovorista                  | Pau Marco                  |                  | D116     | 1,0          | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Irrigaz.  | Idrovorista                  | Sesuru Orfeo               |                  | D116     | 1,0          | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Irrigaz.  | Idrovorista                  | Cannas Valentino           |                  | D116     | 1,0          | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Irrigaz.  | Idrovorista                  | Costa Paolo                |                  | D116     | 1,0          | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Irrigaz.  | Idrovorista                  | Manca Davide               |                  | D116     | 1,0          | co.4/7                         | 28-apr | 7-nov  |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Irrigaz.  | Idrovorista                  | Musinu Michele             |                  | D116     | 1,0          | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Irrigaz.  | Idrovorista                  | Onnis Fabrizio             |                  | D116     | 1,0          | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Sud       | Impianti e Macchine Sud               | Irrigaz.  | Idrovorista                  | Pinna Giampiero            |                  | D116     | 1,0          | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
|           | <b>Impianti e Macchine Sud Totale</b> |           |                              |                            |                  |          | <b>20,0</b>  |                                |        |        |
| Sud       | Man/Irrig Arborea                     | Irrigaz.  | Add. impianti distrib. acqua | Atzori Giuseppe            |                  | D107     | 1,0          | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Sud       | Man/Irrig Arborea                     | Irrigaz.  | Saldatore tubista            | Marongiu Giulio            |                  | D116     | 1,0          | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Sud       | Man/Irrig Arborea                     | Irrigaz.  | Add. impianti distrib. acqua | Scanferla Pier Paolo       |                  | D107     | 1,0          | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Sud       | Man/Irrig Arborea                     | Irrigaz.  | Add. impianti distrib. acqua | Marongiu Adriano           |                  | D107     | 1,0          | co.4/7                         | 5-mag  | 15-nov |
| Sud       | Man/Irrig Arborea                     | Man.      | Add. impianti distrib. acqua | Lilliu Gianfranco          |                  | D107     | 1,0          | co.4/7                         | 24-feb | 6-set  |
| Sud       | Man/Irrig Arborea                     | Man.      | Add. impianti distrib. acqua | Podda Raimondo             |                  | D107     | 1,0          | co.4/7                         | 17-mar | 27-set |
| Sud       | Man/Irrig Arborea                     | Man.      | Add. impianti distrib. acqua | Morette Franco             |                  | D107     | 1,0          | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Sud       | Man/Irrig Arborea                     | Man.      | Add. impianti distrib. acqua | Spiga Pietro (1960)        |                  | D107     | 1,0          | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Sud       | Man/Irrig Arborea                     | Man.      | Cond.nte trattore agricolo   | Demontis Davide            |                  | D116     | 1,0          | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
|           | <b>Man/Irrig Arborea Totale</b>       |           |                              |                            |                  |          | <b>9,0</b>   |                                |        |        |
| Sud       | Man/Irrig Marrubiu                    | Irrigaz.  | Add. impianti distrib. acqua | Garau Antonio              |                  | D107     | 1,0          | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Sud       | Man/Irrig Marrubiu                    | Man.      | Add. impianti distrib. acqua | Marini Salvatore           |                  | D107     | 1,0          | co.11                          | 1-apr  | 30-nov |
| Sud       | Man/Irrig Marrubiu                    | Irrigaz.  | Add. impianti distrib. acqua | Tuveri Antonello           |                  | D107     | 1,0          | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Sud       | Man/Irrig Marrubiu                    | Irrigaz.  | Add. impianti distrib. acqua | Ardu Antonello             |                  | D107     | 1,0          | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Sud       | Man/Irrig Marrubiu                    | Irrigaz.  | Add. impianti distrib. acqua | Scanu Simone               |                  | D107     | 1,0          | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Sud       | Man/Irrig Marrubiu                    | Man.      | Add. impianti distrib. acqua | Corona Giangiorgio         |                  | D107     | 1,0          | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Sud       | Man/Irrig Marrubiu                    | Man.      | Saldatore tubista            | Scano Mario                |                  | D116     | 1,0          | co.11                          | 1-feb  | 30-set |
| Sud       | Man/Irrig Marrubiu                    | Man.      | Add. impianti distrib. acqua | Tuveri Mario Simone        |                  | D116     | 1,0          | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
| Sud       | Man/Irrig Marrubiu                    | Man.      | Cond.nte trattore agricolo   | Spiga Pietro (1957)        |                  | D116     | 1,0          | co.11                          | 1-mar  | 31-ott |
|           | <b>Man/Irrig Marrubiu Totale</b>      |           |                              |                            |                  |          | <b>9,0</b>   |                                |        |        |
|           | <b>Totale complessivo</b>             |           |                              |                            |                  |          | <b>107,0</b> |                                |        |        |

Tabella 8 - Calcolo giornate 2014

|              | genn     | febb   | mar    | apr    | mag    | giu    | lug    | ago    | sett   | ott    | nov     | dic      | gen-15 |    |
|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|----|
| 1            | me Cap.  | s 1    | s 1    | ma 1   | g S.G. | d D.ca | ma 1   | v 1    | lu 1   | me 1   | s Santi | lu 1     | g 1    | 1  |
| 2            | g 1      | d D.ca | d D.ca | me 1   | v 1    | lu 1   | me 1   | s 1    | ma 1   | g 1    | d D.ca  | ma 1     | v 1    | 2  |
| 3            | v 1      | lu 1   | lu 1   | g 1    | s 1    | ma 1   | g 1    | d D.ca | me 1   | v 1    | lu 1    | me 1     | s 1    | 3  |
| 4            | s 1      | ma 1   | ma     | v 1    | d D.ca | me 1   | v 1    | lu 1   | g 1    | s 1    | ma 1    | g 1      | d D.ca | 4  |
| 5            | d D.ca   | me 1   | me 1   | s 1    | lu 1   | g 1    | s 1    | ma 1   | v 1    | d D.ca | me 1    | v 1      | lu 1   | 5  |
| 6            | lu Epif. | g 1    | g 1    | d D.ca | ma 1   | v 1    | d D.ca | me 1   | s 1    | lu 1   | g 1     | s 1      | ma Ep  | 6  |
| 7            | ma 1     | v 1    | v 1    | lu 1   | me 1   | s 1    | lu 1   | g 1    | d Rim. | ma 1   | v 1     | d D.ca   | me 1   | 7  |
| 8            | me 1     | s      | s      | ma 1   | g 1    | d D.ca | ma 1   | v 1    | lu     | me 1   | s       | lu Imm   | g 1    | 8  |
| 9            | g 1      | d D.ca | d D.ca | me 1   | v 1    | lu 1   | me 1   | s      | ma 1   | g 1    | d D.ca  | ma 1     | v 1    | 9  |
| 10           | v 1      | lu 1   | lu 1   | g 1    | s      | ma 1   | g 1    | d D.ca | me 1   | v 1    | lu 1    | me 1     | s      | 10 |
| 11           | s        | ma 1   | ma 1   | v 1    | d D.ca | me 1   | v 1    | lu 1   | g 1    | s      | ma 1    | g 1      | d D.ca | 11 |
| 12           | d D.ca   | me 1   | me 1   | s      | lu 1   | g 1    | s      | ma 1   | v 1    | d D.ca | me 1    | v 1      | lu 1   | 12 |
| 13           | lu 1     | g 1    | g 1    | d D.ca | ma 1   | v 1    | d D.ca | me 1   | s      | lu 1   | g 1     | s        | ma 1   | 13 |
| 14           | ma 1     | v 1    | v 1    | lu 1   | me 1   | s      | lu 1   | g 1    | d S.C. | ma 1   | v 1     | d D.ca   | me 1   | 14 |
| 15           | me 1     | s 1    | s 1    | ma 1   | g 1    | d D.ca | ma 1   | v Fer  | lu 1   | me 1   | s 1     | lu 1     | g 1    | 15 |
| 16           | g 1      | d D.ca | d D.ca | me 1   | v 1    | lu 1   | me 1   | s 1    | ma 1   | g 1    | d D.ca  | ma 1     | v 1    | 16 |
| 17           | v 1      | lu 1   | lu 1   | g 1    | s 1    | ma 1   | g 1    | d      | me 1   | v 1    | lu 1    | me 1     | s 1    | 17 |
| 18           | s 1      | ma 1   | ma 1   | v 1    | d D.ca | me 1   | v 1    | lu 1   | g 1    | s 1    | ma 1    | g 1      | d D.ca | 18 |
| 19           | d D.ca   | me 1   | me 1   | s 1    | lu 1   | g 1    | s 1    | ma 1   | v 1    | d D.ca | me 1    | v 1      | lu 1   | 19 |
| 20           | lu 1     | g 1    | g 1    | d D.ca | ma 1   | v 1    | d D.ca | me 1   | s 1    | lu 1   | g 1     | s 1      | ma 1   | 20 |
| 21           | ma 1     | v 1    | v 1    | lu     | me 1   | s 1    | lu 1   | g 1    | d D.ca | ma 1   | v 1     | d D.ca   | me 1   | 21 |
| 22           | me 1     | s      | s      | ma 1   | g 1    | d D.ca | ma 1   | v 1    | lu 1   | me 1   | s       | lu 1     | g 1    | 22 |
| 23           | g 1      | d D.ca | d D.ca | me 1   | v 1    | lu 1   | me 1   | s      | ma 1   | g 1    | d D.ca  | ma 1     | v 1    | 23 |
| 24           | v 1      | lu 1   | lu 1   | g 1    | s      | ma 1   | g 1    | d D.ca | me 1   | v 1    | lu 1    | me       | s 1    | 24 |
| 25           | s        | ma 1   | ma 1   | v      | d D.ca | me 1   | v 1    | lu 1   | g 1    | s      | ma 1    | g Nat    | d D.ca | 25 |
| 26           | d D.ca   | me 1   | me 1   | s      | lu 1   | g 1    | s      | ma 1   | v 1    | d D.ca | me 1    | v S.St.  | lu 1   | 26 |
| 27           | lu 1     | g 1    | g 1    | d D.ca | ma 1   | v 1    | d D.ca | me 1   | s      | lu 1   | g 1     | s        | ma 1   | 27 |
| 28           | ma 1     | v 1    | v 1    | lu 1   | me 1   | s      | lu 1   | g 1    | d D.ca | ma 1   | v 1     | d D.ca   | me 1   | 28 |
| 29           | me 1     |        | s 1    | ma 1   | g 1    | d D.ca | ma 1   | v 1    | lu 1   | me 1   | s 1     | lu 1     | g 1    | 29 |
| 30           | g 1      |        | d D.ca | me 1   | v 1    | lu 1   | me 1   | s 1    | ma 1   | g 1    | d D.ca  | ma 1     | v 1    | 30 |
| 31           | v 1      |        | lu 1   |        | s 1    |        | g 1    | d D.ca |        | v 1    |         | me S.Si. | s 1    | 31 |
| giorni utili | 23       | 22     | 23     | 22     | 24     | 23     | 25     | 23     | 23     | 25     | 22      | 20       | 25     |    |

**Nota bene**

L'indice "1"

indica i giorni di  
effettiva presenza a lavoro

| art.34       | codice | Mansione                     | dal       | al        |  | gen | febb | mar | apr | mag | giu | lug | ago | sett | ott | nov | dic | gen-15 |  | totali |
|--------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|--|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|--------|--|--------|
| co.11        | L/a    | acquiaiolo L.68/99           | 1-mar-14  | 30-nov-14 |  |     |      | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  | 22  |     |        |  | 210    |
| co.11        | a1     | acquiaioli                   | 1-feb-14  | 30-set-14 |  |     | 22   | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   |     |     |     |        |  | 185    |
| co.11        | a2     | acquiaioli                   | 1-mar-14  | 31-ott-14 |  |     |      | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  |     |     |        |  | 188    |
| co.11        | a3     | acquiaioli                   | 1-apr-14  | 30-nov-14 |  |     |      |     | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  | 22  |     |        |  | 187    |
| co.11        | ad1    | acquiaioli adduttori         | 1-mar-14  | 31-ott-14 |  |     |      | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  |     |     |        |  | 188    |
| co.11        | ad2    | acquiaioli adduttori         | 1-apr-14  | 30-nov-14 |  |     |      |     | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  | 22  |     |        |  | 187    |
| co.4/7       | as     | acquiaiolo Sud               | 5-mag-14  | 15-nov-14 |  |     |      |     |     | 22  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  | 11  |     |        |  | 152    |
| co.4/7       | au     | autisti                      | 1-mar-14  | 31-ott-14 |  |     |      | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  |     |     |        |  | 188    |
| co.11        | b1     | braccianti                   | 1-feb-14  | 30-set-14 |  |     | 22   | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   |     |     |     |        |  | 185    |
| co.11        | b2     | braccianti                   | 1-apr-14  | 30-nov-14 |  |     |      |     | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  | 22  |     |        |  | 187    |
| co.4/7       | bc1    | braccianti collocamento      | 24-feb-14 | 6-set-14  |  |     | 5    | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 6    |     |     |     |        |  | 151    |
| co.4/7       | bc2    | braccianti collocamento      | 14-apr-14 | 24-ott-14 |  |     |      |     | 12  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 20  |     |     |        |  | 150    |
| co.4/7       | L/e    | escavatoristi L.68/99        | -         | -         |  |     |      |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |        |  | 0      |
| co.4/7       | e1     | escavatoristi                | 17-mar-14 | 31-ott-14 |  |     |      | 12  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  |     |     |        |  | 177    |
| co.4/7       | e2     | escavatoristi                | 14-apr-14 | 30-nov-14 |  |     |      |     | 12  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  | 22  |     |        |  | 177    |
| co.4/7       | es1    | escavatoristi sud            | 24-feb-14 | 4-ott-14  |  |     | 5    | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 4   |     |     |        |  | 172    |
| co.4/7       | es11   | esc.risti I° periodo Sud     | 24-feb-14 | 13-giu-14 |  |     | 5    | 23  | 22  | 24  | 11  |     |     |      |     |     |     |        |  | 173    |
| co.4/7       | es12   | esc.risti II° periodo Sud    | 6-ott-14  | 31-gen-15 |  |     |      |     |     |     |     |     |     |      | 21  | 22  | 20  | 25     |  |        |
| co.4/7       | es2    | escavatoristi sud            | 17-mar-14 | 25-ott-14 |  |     |      | 12  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 20  |     |     |        |  | 172    |
| co.4/7       | es3    | escavatoristi sud            | 16-giu-14 | 31-gen-15 |  |     |      |     |     |     | 12  | 25  | 23  | 23   | 25  | 22  | 20  | 25     |  | 175    |
| co.11        | L/i    | idrovoristi L.68/99          | -         | -         |  |     |      |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |        |  | 0      |
| co.11        | i1     | idrovoristi                  | 1-feb-14  | 30-set-14 |  |     | 22   | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   |     |     |     |        |  | 185    |
| co.11        | i2     | idrovoristi                  | 1-mar-14  | 31-ott-14 |  |     |      | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  |     |     |        |  | 188    |
| co.11        | i3     | idrovoristi                  | 1-apr-14  | 30-nov-14 |  |     |      |     | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  | 22  |     |        |  | 187    |
| co.4/7       | eln1   | elettricista Nord 1          | 17-mar-14 | 27-set-14 |  |     |      | 12  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 21   |     |     |     |        |  | 150    |
| co.4/7       | eln2   | elettricista Nord 2          | 14-apr-14 | 24-ott-14 |  |     |      |     | 12  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 20  |     |     |        |  | 150    |
| co.4/7       | ina    | idrovoristi nuova assunzione | 28-apr-14 | 7-nov-14  |  |     |      |     | 3   | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  | 5   |     |        |  | 151    |
| co.4/7       | els    | Elettricisti Sud             | 24-feb-14 | 6-set-14  |  |     | 5    | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 6    |     |     |     |        |  | 151    |
| co.11        | ma1    | manutentori                  | 1-feb-14  | 30-set-14 |  |     | 22   | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   |     |     |     |        |  | 185    |
| co.11        | ma2    | manutentori                  | 1-apr-14  | 30-nov-14 |  |     |      |     | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  | 22  |     |        |  | 187    |
| co.4/7       | mac1   | manutentori collocamento     | 24-feb-14 | 6-set-14  |  |     | 5    | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 6    |     |     |     |        |  | 151    |
| co.4/7       | mac2   | manutentori collocamento     | 17-mar-14 | 27-set-14 |  |     |      | 12  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 21   |     |     |     |        |  | 150    |
| co.11        | me     | meccanici                    | 1-mar-14  | 31-ott-14 |  |     |      | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  |     |     |        |  | 188    |
| co.4/7       | sn     | saldatore Nord               | 1-mar-14  | 31-ott-14 |  |     |      | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  |     |     |        |  | 188    |
| co.11        | ss     | saldatore Sud                | 1-feb-14  | 30-set-14 |  |     | 22   | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   |     |     |     |        |  | 185    |
| co.11        | tb     | tubisti                      | 1-mar-14  | 31-ott-14 |  |     |      | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  |     |     |        |  | 188    |
| co.11        | tr     | trattoristi                  | 1-mar-14  | 31-ott-14 |  |     |      | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  |     |     |        |  | 188    |
| co.11        | L/tr   | trattoristi Lista Protetta   | 1-mar-14  | 30-nov-14 |  |     |      | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  | 22  |     |        |  | 210    |
| giorni utili |        |                              |           |           |  | 23  | 22   | 23  | 22  | 24  | 23  | 25  | 23  | 23   | 25  | 22  | 20  | 25     |  |        |
|              |        |                              |           |           |  | gen | febb | mar | apr | mag | giu | lug | ago | sett | ott | nov | dic | gen-15 |  |        |

[illegible]

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible]

Tabella 11 - Turni ed orari del Comprensorio Nord

Turni degli Idrovoristi addetti agli impianti di sollevamento irriguo

| Gruppo | Impianti                                                                           | Schema turno                                    | Specifiche                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | Cirras Nord<br>Serra Arena Nord e Sud<br>Simaxis<br>Tanca Molino                   | 06.00/14.00<br>14.00/22.00<br>22.00/06.00       | <p>N°3 idrovoristi sulle 24 ore x 5 giorni.<br/>N°1 idrovorista a turno il sabato x 8 ore in straordinario.<br/>Nei periodi nei quali si effettua un solo turno questo seguirà<br/>l'orario 07,00 - 17,00<br/>con due ore di pausa dalle 12,00 alle 14,00</p> |
| 2      | Baratili<br>Bennaxi Est / S.V. Congius<br>Santa Lucia<br>Tramatza                  | 06.00 - 14.00<br>14.00 - 22.00<br>22.00 - 06.00 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3      | Bennaxi Ovest<br>Cabras Paludi<br>Donigala<br>Sa Rodia<br>Zinnigas                 | 06.00 - 14.00<br>14.00 - 22.00<br>22.00 - 06.00 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4      | Milis Cardelli / Murdegu<br>S. Maria Mare Foghe<br>S. Vero Milis<br>Sinis Nord Est | 06.00 - 22.00<br>22.00 - 06.00<br>06.00 - 14.00 |                                                                                                                                                                                                                                                               |



Orario degli acquaioli e dei Capi Squadra irrigazione

|                  |               |                                       |
|------------------|---------------|---------------------------------------|
| Lunedì / Giovedì | 07,00 / 17,00 | 2 ore di pausa dalle 12,00 alle 14,00 |
| Venerdì          | 07,00 / 13,00 |                                       |

Orario degli acquaioli - turno serale

|                  |               |  |
|------------------|---------------|--|
| Lunedì / Venerdì | 15,00 / 21,00 |  |
| Sabato           | 07,00 / 13,00 |  |

Orario degli acquaioli - Adduttore Destro - Accordo del 12/06/2013

|                  |             |          |
|------------------|-------------|----------|
| Lunedì / Venerdì | 05,00/12,36 | 1° Turno |
|                  | 12,36/19,00 | 2° Turno |
|                  | 19,00/02,36 | 3° Turno |
| Sabato           | 05,00/12,36 | 2° Turno |
| Domenica         | 07,00/10,00 | 1° Turno |

A seguito dell'Accordo Aziendale del 14.10.2011 recepito con Determina del D.G. n°23 del 07/11/2011, per il personale in manutenzione, ad esclusione degli idrovoristi, acquaioli ed addetti

Art.2 comma 1 - Orario personale in manutenzione

|                              |               |                                    |
|------------------------------|---------------|------------------------------------|
| Lunedì / Venerdì             | 07,00 / 14,00 |                                    |
| 1° / 3° e 5° sabato del mese | 07,00 / 13,00 | [5° Sabato 3 ore di straordinario] |

Art.2 comma 2 - Orario dei trattoristi addetti ai trinciastocchi nel periodo antincendio

Periodo 01 Giugno/ 30 Settembre

|                              |               |                                                                              |
|------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Lunedì / Venerdì             | 05,30 / 12,30 |                                                                              |
| 1° / 3° e 5° Sabato del mese | 05,30 / 11,30 | [5° Sabato 3 ore di straordinario]<br>Modificato da DG n°5643 del 01/08/2012 |

Tabella 12 - Turni ed orari del Comprensorio Sud

Turni degli Idrovoristi e acquaioli addetti agli impianti di sollevamento e distribuzione irrigua

| Impianti di        | Marrubiu / Is Bangius / Str.22 / Sassu / Str.10 / Morimenta |               |               |               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Periodo            | lunedì - venerdì                                            |               | sabato        |               |
| Aprile e Ottobre   | 06,00 - 14,00                                               | 14,00 - 22,00 | 06,00 - 14,00 |               |
| Periodo/Ore        | lunedì - venerdì                                            |               |               | sabato        |
|                    | 06,00 - 14,00                                               | 14,00 - 22,00 | 22,00 - 06,00 | 06,00 - 14,00 |
| Maggio / Settembre | 8 ore                                                       | 8 ore         | 8 ore         | 8 ore         |

N.B:

Ferma restando la sequenza oraria dei turni, si precisa che il periodo di applicazione indicato vale solo a titolo esemplificativo e di massima, potendosi passare da uno a più turni anche in diverso periodo in funzione dell'andamento climatico e quindi delle esigenze idriche delle colture. Ciò regolerà anche l'estendimento al sabato e la sua durata.

Secondo quanto avvenuto negli anni passati, è probabile l'allungamento dei turni alle 24 del sabato e l'anticipo della ripresa alle ore 0 del lunedì, nel periodo 19 luglio - 16 agosto. In alcuni impianti dette variazioni potranno interessare anche le mattine delle domeniche comprese nel periodo indicato. Sarà cura del Servizio informare il personale interessato con congruo anticipo. Quando si effettua un solo turno (avvio e fine campagna) si seguirà l'orario 07,00 - 15,00.

#### Orario del personale in manutenzione

|                  |               |                                         |
|------------------|---------------|-----------------------------------------|
| Lunedì / Giovedì | 07,00 / 15,30 | 1/2 ora di pausa dalle 12,00 alle 12,30 |
| Venerdì          | 07,00 / 13,00 |                                         |

#### Orario dei trattoristi addetti al diserbo con trinciastocchi

| Periodo Ottobre/Maggio |               |                                         |
|------------------------|---------------|-----------------------------------------|
| Lunedì / Giovedì       | 07,00 / 15,30 | 1/2 ora di pausa dalle 12,00 alle 12,30 |
| Venerdì                | 07,00 / 13,00 |                                         |

#### Periodo 01 Giugno/ 30 Settembre - Accordo Aziendale del 14.10.2011 art.2 comma 2

|                              |               |                                                                             |
|------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Lunedì / Venerdì             | 05,30 / 12,30 |                                                                             |
| 1° / 3° e 5° Sabato del mese | 05,30 / 11,30 | [5° Sabato 3 ore di straordinario] - Modificato da DG n°5643 del 01/08/2012 |

Tabella 13 - Dotazione attrezzature e mezzi / acquisti e noli

Tabella 13A - Attrezzature e mezzi in dotazione

| Reparto     | Autoveicolo/Mezzo<br>Meccanico/altro | q.tà | Modello                                | targa o<br>matricola | anno<br>di<br>imm.ne | in<br>dotazione a | Stato/<br>Proposta |
|-------------|--------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------------|
| Imp. Nord   | Attrezzatura                         | 2    | Benna da scavo 80/100 cm per JCB       |                      |                      |                   | buono              |
| Imp. Nord   | Attrezzatura                         | 4    | Benna pulizia 180 cm per JCB           |                      |                      |                   | buono              |
| Imp. Nord   | Attrezzatura                         | 1    | Martello demolitore manuale idraulico  |                      |                      |                   | buono              |
| Imp. Nord   | Attrezzatura                         | 1    | Martello demolitore per JCB 4cx        |                      |                      |                   | buono              |
| Imp. Nord   | Attrezzatura                         | 1    | Motopompa Lombardini                   |                      |                      |                   | buono              |
| Imp. Nord   | Attrezzatura                         | 1    | Motopompa Varisco J90                  | 161104               |                      |                   | discreto           |
| Imp. Nord   | Attrezzatura                         | 1    | Motosaldatrice Gen Set RF80 n. 0219    | 530294               |                      |                   | buono              |
| Imp. Nord   | Attrezzatura                         | 1    | MtCompr.re Rotair MBUM 20/L + martello | matr. 14707          | 1995                 |                   | discreto           |
| Imp. Nord   | Attrezzatura                         | 1    | Pianale Mutti                          | OR 01207             |                      |                   | buono              |
| Imp. Nord   | Attrezzatura                         | 1    | T.Trinciante CELLI mod. E180 CL        | A2551                |                      |                   | buono              |
| Imp. Nord   | Attrezzatura                         | 1    | T.Trinciante Ferri TIR 150 per JCB     |                      |                      |                   | nuovo              |
| Imp. Nord   | Autocarro                            | 1    | Falcon                                 | OR 104880            | 1993                 | Officina          | discreto           |
| Imp. Nord   | Autocarro                            | 1    | Fiat Fiorino Furgonato 1.7 TD          | BC 597 MB            | 1999                 | Reparto           | sostituire         |
| Imp. Nord   | Autocarro                            | 1    | Fiat Panda Van                         | BH 860 RJ            | 2000                 | Reparto           | discreto           |
| Imp. Nord   | Autocarro                            | 1    | TATA 2,2 TD                            | DK 429 DY            | 2007                 | Manca G.          | discreto           |
| Imp. Nord   | Autovettura                          | 1    | Citroen Saxo                           | BS 302 SY            |                      | Reparto           | scorta             |
| Imp. Nord   | Autovettura                          | 1    | Fiat Punto                             | BC 780 MB            | 1999                 | Reparto           | scorta             |
| Imp. Nord   | Camion/Gru                           | 1    | Fiat Iveco 135-17 Gru                  | BS 767 SW            | 1991                 | Visintin          | buono              |
| Imp. Nord   | Mezzo meccanico                      | 1    | Escavatore JCB JS 130 cingolato        | 1179500              | 2006                 | Casu G.           | nuovo              |
| Imp. Nord   | Mezzo meccanico                      | 1    | Escavatore JCB JS 145 cingolato        |                      | 2007                 | Arca C.           | nuovo              |
| Imp. Nord   | Mezzo meccanico                      | 1    | Escavatore JCB JS 145 W                | AFT 801              | 2006                 | Leccis G.         | nuovo              |
| Imp. Nord   | Mezzo meccanico                      | 1    | Escavatore Mobil Kamo Ragno            | Matr. 1077           | 1992                 |                   | ricondizionato     |
| Imp. Nord   | Motobarca                            | 1    | Nettuno Tipo 6/6000 motore Lombardini  | matr. 1967768        |                      |                   | buono              |
| Imp. Nord   | Muletto                              | 1    | Sollevatore Telescopico JCB 533/105    | AFH 151              | 2007                 |                   | nuovo              |
| Imp. Nord   | Transporter                          | 1    | Grillo DGM1377 / 53720M                | 15 LD 315            | 2005                 |                   | nuovo              |
| Imp. Nord   | Transporter                          | 1    | Grillo DGM1377 / 53720M                | 15 LD 315            | 2005                 |                   | nuovo              |
| Irrig. Nord | Autocarro                            | 1    | TATA 2,2 TD                            | DK 427 DY            | 2007                 | Zucca A.          | discreto           |
| Irrig. Sud  | Autocarro                            | 1    | Fiat Strada Pick Up 1.9 DS             | BS 138 SY            | 2001                 | Manca L.          | buono              |
| Man.1       | Attrezzatura                         | 1    | Botte Diserbo MEC 70 A9571             | 5.009.500            | 2005                 |                   | buono              |
| Man.1       | Attrezzatura                         | 1    | Gruppo ossiacetilenico                 |                      |                      | Di Felice         | buono              |
| Man.1       | Attrezzatura                         | 1    | Motopompa Lombardini                   | NR                   |                      |                   | buono              |
| Man.1       | Attrezzatura                         | 2    | Motopompe                              |                      |                      |                   | buono              |
| Man.1       | Attrezzatura                         | 1    | Motosaldatrice Gen Set MPM 7/265 ID EL | S. 2005618           |                      | Di Felice         | buono              |
| Man.1       | Attrezzatura                         | 1    | Rimorchio Francini                     | OR 002725            | 1997                 |                   | buono              |
| Man.1       | Attrezzatura                         | 1    | T.Trinciante Berti TA 160 translabile  | 14043                | 2001                 | Pau L.            | buono              |

Tabella 13A - Attrezzature e mezzi in dotazione

| Reparto | Autoveicolo/Mezzo<br>Meccanico/altro | q.tà | Modello                               | targa o<br>matricola | anno<br>di<br>imm.ne | in<br>dotazione a | Stato/<br>Proposta |
|---------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------------|
| Man.1   | Attrezzatura                         | 1    | T.Trinciante Hymach per N.H.          |                      |                      | Pili M.           | buono              |
| Man.1   | Autocarro                            | 1    | TATA 2,2 TD 4X4                       | DK 430 DY            | 2007                 | Di Felice         | discreto           |
| Man.1   | Mezzo meccanico                      | 1    | Terna JCB 4cx                         | OR AA224             | 1991                 | Isu S.            | sostituire         |
| Man.1   | Motocarro                            | 1    | Piaggio Quargo                        | DF 42951             | 2008                 | Caria C.          | nuovo              |
| Man.1   | Motocarro                            | 1    | Piaggio Quargo                        | DF 42952             | 2008                 | Scanu C.          | nuovo              |
| Man.1   | Trattore                             | 1    | New Holland - TDD 95 DT CAB           | AX 368 X             | 2005                 | Pili M.           | buono              |
| Man.1   | Trattore                             | 1    | Same Explorer 70 Cab.                 | AL 083 M             | 1999                 | Pau L.            | buono              |
| Man.2   | Attrezzatura                         | 4    | Benna da scavo 25/40/60/80 cm per JCB |                      |                      |                   | buono              |
| Man.2   | Attrezzatura                         | 2    | Benna da scavo 50/80 cm Volvo BL 71   |                      |                      |                   | buono              |
| Man.2   | Attrezzatura                         | 2    | Benna pulizia 120 cm per JCB          |                      |                      |                   | buono              |
| Man.2   | Attrezzatura                         | 1    | Benna pulizia 120 cm Volvo BL 71      |                      |                      |                   | buono              |
| Man.2   | Attrezzatura                         | 1    | Benna sagomata per JCB                |                      |                      |                   | buono              |
| Man.2   | Attrezzatura                         | 1    | Benna sagonata terna Volvo BL 71      |                      |                      |                   | nuovo              |
| Man.2   | Attrezzatura                         | 1    | Botte Diserbo AGRO SPRAY P05120       | 00V118               | 1995                 |                   | buono              |
| Man.2   | Attrezzatura                         | 1    | Botte Diserbo MEC 70 A9571            | 5.008 500            | 2005                 |                   | buono              |
| Man.2   | Attrezzatura                         | 1    | Carrello Mutti                        | OR 02054             | 1989                 |                   | buono              |
| Man.2   | Attrezzatura                         | 1    | Gruppo ossiacetilenico                |                      |                      | Spanu S.          | buono              |
| Man.2   | Attrezzatura                         | 2    | Motopompe                             |                      |                      |                   | buono              |
| Man.2   | Attrezzatura                         | 1    | Motosaldatrice Gen Set                | matr. 9400584        |                      | Spanu S.          | buono              |
| Man.2   | Attrezzatura                         | 1    | T.Trinciante Ferri TS 45              |                      |                      | Sanna P.          | sostituire         |
| Man.2   | Attrezzatura                         | 1    | T.Trinciante Ferri TS 60              | NR                   |                      | Mura A.           | sostituire         |
| Man.2   | Attrezzatura                         | 1    | T.Trinciante Hymach per N.H.          |                      |                      | Sanna S.          | buono              |
| Man.2   | Autocarro                            | 1    | Fiat Ducato 2.5 D cassonato           | OR 104105            | 1993                 | Reparto           | discreto           |
| Man.2   | Autocarro                            | 1    | TATA 2,2 TD                           | DK 433 DY            | 2007                 | Accareddu L.      | discreto           |
| Man.2   | Autocarro                            | 1    | TATA 2,2 TD 4X4                       | DK 431 DY            | 2007                 | Spanu S.          | discreto           |
| Man.2   | Autovettura                          | 1    | Fiat Panda                            | BH 862 RJ            | 2000                 | Reparto           | scorta             |
| Man.2   | Mezzo meccanico                      | 1    | Terna Volvo BL 71                     | AFL 260              | 2005                 | Licheri           | buono              |
| Man.2   | Motocarro                            | 1    | Piaggio Quargo                        | DF 42955             | 2008                 | Muroni P.         | nuovo              |
| Man.2   | Motocarro                            | 1    | Piaggio Quargo                        | DF 42956             | 2008                 | Trogu D.          | nuovo              |
| Man.2   | Trattore                             | 1    | Lamborghini SLH 874/90 Cab.           | OR 05810             | 1990                 | Mura A.           | sostituire         |
| Man.2   | Trattore                             | 1    | New Holland - TDD 95 DT CAB           | AX 367 X             | 2005                 | Sanna S.          | buono              |
| Man.2   | Trattore                             | 1    | Same Dorado 70 Cab.                   | OR 07470             | 1996                 | Sanna P.          | buono              |
| Man.2   | Trattore                             | 1    | Same Explorer 70 no Cab.              | OR 07106             | 1995                 | Tronci P.         | sostituire         |
| Man.3   | Attrezzatura                         | 1    | Botte Diserbo AGRO SPRAY P05120       | 00V117               | 1995                 |                   | buono              |
| Man.3   | Attrezzatura                         | 1    | Carrello Francini                     | OR 002724            | 1997                 |                   | buono              |
| Man.3   | Attrezzatura                         | 1    | Gruppo ossiacetilenico                |                      |                      | Firinu            | buono              |
| Man.3   | Attrezzatura                         | 2    | Motopompe                             | NR                   |                      |                   | buono              |

Tabella 13A - Attrezzature e mezzi in dotazione

| Reparto  | Autoveicolo/Mezzo<br>Meccanico/altro | q.tà | Modello                      | targa o<br>matricola | anno<br>di<br>imm.ne | in<br>dotazione a | Stato/<br>Proposta |
|----------|--------------------------------------|------|------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------------|
| Man.3    | Attrezzatura                         | 1    | Motosaldatrice Gen Set       | matr. 9705452        |                      | Firinu            | buono              |
| Man.3    | Attrezzatura                         | 1    | Rimorchio Francini           |                      |                      | Murroccu E.       | buono              |
| Man.3    | Attrezzatura                         | 1    | T.Trinciante Ferri TM 45 C   |                      | 1998                 | Sarais E.         | sostituire         |
| Man.3    | Attrezzatura                         | 1    | T.Trinciante Tifermach 650P  |                      |                      | Pisu Massa G.     | sostituire         |
| Man.3    | Autocarro                            | 1    | TATA 2,2 TD                  | DK 428 DY            | 2007                 | Mannoni M.        | discreto           |
| Man.3    | Autocarro                            | 1    | TATA 2,2 TD 4X4              | DK 432 DY            | 2007                 | Firinu L.         | discreto           |
| Man.3    | Mezzo meccanico                      | 1    | Terna JCB 3cx                | AGA 220              | 2007                 | Massa G.          | nuovo              |
| Man.3    | Motocarro                            | 1    | Piaggio Quargo               | DF 42954             | 2008                 | Pisu E.           | nuovo              |
| Man.3    | Motocarro                            | 1    | Piaggio Quargo               | DF 42953             | 2008                 | Delogu G.         | buono              |
| Man.3    | Trattore                             | 1    | Lamborghini SLH 874/90 Cab.  | OR AA045             |                      | Pisu Massa G.     | sostituire         |
| Man.3    | Trattore                             | 1    | Same Explorer 70 Cab.        | AL 084 M             | 1999                 | Sarais E.         | buono              |
| Man.3    | Trattore                             | 1    | Same Explorer 70 no Cab.     | OR 007107            | 1995                 | Murroccu E.       | sostituire         |
| Imp. Sud | Attrezzatura                         | 3    | Gruppo Elettrogeno 160 Kw    |                      |                      | Reparto           | buono              |
| Imp. Sud | Attrezzatura                         | 1    | Testata trinciante per CAT   |                      |                      | Reparto           | nuovo              |
| Imp. Sud | Autocarro                            | 1    | Fiat Fiorino Pick Up         | BC 596 MB            | 1999                 | Reparto           | sostituire         |
| Imp. Sud | Autocarro                            | 1    | Fiat Strada Pick Up          | BJ 400 ZF            | 2000                 | Reparto           | sostituire         |
| Imp. Sud | Autovettura                          | 1    | Citroen Saxo                 | BS 299 SY            | 2000                 | Reparto           | scorta             |
| Imp. Sud | Autovettura                          | 1    | Fiat Panda                   | BV 674 YB            | 2002                 | Reparto           | scorta             |
| Imp. Sud | Mezzo meccanico                      | 1    | Escavatore CAT 312 cingolato |                      |                      | Reparto           | buono              |
| Imp. Sud | Mezzo meccanico                      | 1    | Escavatore CAT 315           | ACZ 854              | 2001                 | Reparto           | buono              |
| M/I Arb  | Attrezzatura                         | 1    | Gruppo ossiacetilenico       |                      |                      | Peddis            | buono              |
| M/I Arb  | Attrezzatura                         | 2    | Motosaldatrice Gen Set       |                      |                      | Peddis            | buono              |
| M/I Arb  | Attrezzatura                         | 1    | T.Trinciante Hymach per N.H. |                      |                      | Cauglia           | buono              |
| M/I Arb  | Autocarro                            | 1    | TATA 2,2 TD                  | DK 434 DY            | 2007                 | Orrù R.           | discreto           |
| M/I Arb  | Camion/Gru                           | 1    | Fiat Iveco Gru 40            | BS 796 TA            | 1998                 | Peddis            | buono              |
| M/I Arb  | Mezzo meccanico                      | 1    | Terna Komatsu                |                      | 2005                 | Nalli             | nuovo              |
| M/I Arb  | Motocarro                            | 1    | Piaggio Quargo               | DF 42950             | 2008                 | Reparto           | nuovo              |
| M/I Arb  | Trattore                             | 1    | New Holland - TDD 95 DT CAB  | AX 365 X             | 2005                 | Cauglia           | buono              |
| M/I Marr | Attrezzatura                         | 1    | Botte Diserbo MEC 70 A9571   |                      | 2005                 |                   | buono              |
| M/I Marr | Attrezzatura                         | 2    | Gruppo ossiacetilenico       |                      |                      | Dettori G.        | buono              |
| M/I Marr | Attrezzatura                         | 2    | Motosaldatrice Gen Set       |                      |                      | Dettori G.        | buono              |
| M/I Marr | Attrezzatura                         | 1    | Sega alternativa             |                      | 1975                 | Reparto           | buono              |
| M/I Marr | Attrezzatura                         | 1    | T.Trinciante Hymach per N.H. |                      |                      | Tuveri M.S.       | buono              |
| M/I Marr | Attrezzatura                         | 1    | Trapano a colonna            |                      |                      | Reparto           | buono              |
| M/I Marr | Autocarro                            | 1    | Fiat Iveco Daily 35          | BL 937 PY            | 2000                 | Dettori G.        | discreto           |
| M/I Marr | Autocarro                            | 1    | Piaggio Porter               | AJ 697 RH            | 1996                 | Reparto           | discreto           |
| M/I Marr | Autocarro                            | 1    | TATA 2,2 TD                  | DK 435 DY            | 2007                 | Scanu M.          | discreto           |

Tabella 13A - Attrezzature e mezzi in dotazione

| Reparto  | Autoveicolo/Mezzo<br>Meccanico/altro | q.tà | Modello                               | targa o<br>matricola | anno<br>di<br>imm.ne | in<br>dotazione a | Stato/<br>Proposta |
|----------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------------|
| M/I Marr | Autocarro                            | 1    | TATA 2,2 TD 4X4                       | DK 426 DY            | 2007                 | Dettori G.        | discreto           |
| M/I Marr | Autovettura                          | 1    | Fiat Panda                            | AJ 954 RH            | 1996                 | Reparto           | scorta             |
| M/I Marr | Camion/Gru                           | 1    | Fiat Iveco 115-17 GRU Palfinger K8000 | OR 60905             | 1986                 | Reparto           | buono              |
| M/I Marr | Mezzo meccanico                      | 1    | New Holland MH City                   | AHF 139              | 2008                 |                   | nuovo              |
| M/I Marr | Mezzo meccanico                      | 1    | Terna Fiat Hitachi                    | OR 6049              | 1998                 | Spiga C.          | discreto           |
| M/I Marr | Mezzo meccanico                      | 1    | Terna JCB 3cx - 2ws                   | AGJ 729              | 2010                 | Puddu             | nuovo              |
| M/I Marr | Motocarro                            | 1    | Piaggio Quargo                        | DF 42957             | 2008                 | Reparto           | nuovo              |
| M/I Marr | Trattore                             | 1    | New Holland - TDD 95 DT CAB           | AX 366 X             | 2005                 | Tuveri M.S.       | buono              |

Tabella 13B - Programma acquisti / noli / rimborsi

2014

| 1) Acquisti/ Noli/ Leasing |                            | q.tà | Tipologia                     | Modalità | Stima costi    |            |              |
|----------------------------|----------------------------|------|-------------------------------|----------|----------------|------------|--------------|
|                            |                            |      |                               |          | Costo unitario | Totale     | Importo 2014 |
| Nord                       | Autocarro                  | 4    | Autocarri tipo Strada pick up | leasing  | 10.000,00      | 40.000,00  | 14.808,47    |
| N/S                        | Autoveicoli                | 25   | Nolo senza conducente         | Nolo     | 7.816,93       | 375.212,64 | 23.450,79    |
| Sud                        | Mezzo meccanico            | 1    | Escavatore braccio lungo      | leasing  | 80.000,00      | 80.000,00  | 29.316,95    |
| N/S                        | Mezzo meccanico            | 2    | Escavatori 50 qli             | leasing  | 50.000,00      | 100.000,00 | 36.571,19    |
| Nord                       | Mezzo meccanico            | 1    | Motobarca falciatrice         | leasing  | 60.000,00      | 60.000,00  | 22.062,71    |
| N/S                        | Mezzo meccanico            | 2    | Terne (Comp. Nord e Sud)      | leasing  | 40.000,00      | 80.000,00  | 29.316,95    |
| Nord                       | Trattore                   | 6    | Trattori da 90/100 cv         | leasing  | 30.000,00      | 180.000,00 | 65.588,14    |
| CBO                        | Cellulari                  | 100  |                               |          | 30,00          | 3.000,00   | 3.000,00     |
| CBO                        | Localizzazione satellitare | 20   | Sistemi GPS/GPRS              | Nolo     | 324,00         | 20,00      | 6.480,00     |
|                            |                            |      |                               |          |                |            | 230.595,20   |

| 2) Noli e Leasing in essere |                                | q.tà | Modelli e Scadenze            | Modalità     | Canone mensile | mensilità | Importo 2014 |
|-----------------------------|--------------------------------|------|-------------------------------|--------------|----------------|-----------|--------------|
| Nord/Sud                    | Autoveicoli CONSIP             | 25   | Mod.A2-D1-D5 - Settembre 2014 | nolo 48 mesi | 7.816,93       | 9,0       | 70.352,37    |
| Nord/Sud                    | Autoveicoli CONSIP             | 5    | Mod.D7 - Settembre 2015       | nolo 60 mesi | 2.080,00       | 12,0      | 24.960,00    |
| Imp. Nord                   | Escavatore JCB JS145 cingolato | 1    |                               | leasing      | 2.220,36       | 12,0      | 26.644,36    |
| Imp. Nord                   | Sollevatore T. JCB 533/105     | 1    |                               |              |                |           |              |
| Man.3                       | Terna JCB 3CX                  | 1    |                               |              |                |           |              |
| Imp. Sud                    | Escavatore NH MH City          | 1    |                               | leasing      | 1.908,66       | 12,0      | 22.903,90    |
| I/M Marrubiu                | Terna JCB 3CX                  | 1    |                               | leasing      | 1.106,05       | 12,0      | 13.272,60    |
|                             |                                |      |                               |              |                |           | 158.133,23   |

|              |  |  |  |  |            |
|--------------|--|--|--|--|------------|
| Sommano 1+ 2 |  |  |  |  | 388.728,43 |
|--------------|--|--|--|--|------------|

**Totale Acquisti/Noli/Rimborsi € 389.000,00**

## Cap. 7 - Riepilogo generale dei costi del Programma E.M. 2014

| Capitoli |   |                                                   | Importi      |
|----------|---|---------------------------------------------------|--------------|
| Cap.     | 1 | <i>Vedi Bilancio</i>                              | € -          |
| Cap.     | 2 | § 2 - Personale Avventizio - <i>Vedi Bilancio</i> | € -          |
| Cap.     | 2 | § 4 - Reperibilità                                | € 20.400,00  |
| Cap.     | 3 | Acquisti + Noleggi + Rimborsi                     | € 389.000,00 |
| Cap.     | 4 | Adempimenti di legge                              | € 180.000,00 |
| Cap.     | 5 | <i>vedi Bilancio</i>                              | € -          |
| Cap.     | 6 | Interventi sulle opere irrigue a carico CBO       | € 27.500,00  |
| Cap.     | 8 | <i>vedi Bilancio</i>                              | € -          |
|          |   | Sommano                                           | € 616.900,00 |
|          |   | Arrotondamenti                                    | € 620.000,00 |



Compresenze degli escavatoristi

2014

|        | Compr. | Tipo   | Modello              | Reparto | Nominativi         | periodo | n°  | gen | feb | mar | apr | mag | giu | lug | ago | set | ott | nov | dic | g/15 |
|--------|--------|--------|----------------------|---------|--------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| FISSI  | Nord   | Terna  | Jcb 4cx Terna        | Man.1   | Isu Sandro         | unico   | 1,0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|        | Nord   | Terna  | Volvo BL 71          | Man.2   | Liccheri Antonello | unico   | 1,0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|        | Nord   | Terna  | Jcb 3cx              | Man.3   | Massa Giovanni     | unico   | 1,0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| AVV.ZI | Nord   | Escav. | Jcb JS 145 W         | Imp.ti  | Leccis Giorgio     | unico   | 1,0 |     |     | 17  |     |     |     |     |     |     | 31  |     |     |      |
|        | Nord   | Escav. | Jcb 145 cingolato    | Imp.ti  | Arca Cristian      | unico   | 1,0 |     |     |     |     |     | 3   |     |     |     |     |     |     | 17   |
|        | Nord   | Escav. | Jcb JS 130 cingolato | Imp.ti  | Casu Giorgio       | unico   | 1,0 |     |     |     | 14  |     |     |     |     |     |     | 29  |     |      |
|        | Nord   | Escav. | Mobil Kamo Ragno     | Imp.ti  | Pau Luca           | unico   | 1,0 |     |     | 17  |     |     |     |     |     |     | 31  |     |     |      |

|        |     |        |                   |          |                     |       |     |  |    |    |  |    |    |  |  |  |    |  |  |    |
|--------|-----|--------|-------------------|----------|---------------------|-------|-----|--|----|----|--|----|----|--|--|--|----|--|--|----|
| FISSI  | Sud | Terna  | Jcb 3cx - 2ws     | Marrubiu | Puddu Roberto       | unico | 1,0 |  |    |    |  |    |    |  |  |  |    |  |  |    |
|        | Sud | Terna  | Hitachi Terna     | Marrubiu | Spiga Carlo         | unico | 1,0 |  |    |    |  |    |    |  |  |  |    |  |  |    |
|        | Sud | Terna  | Komatsu Terna     | Arborea  | Nalli Maurizio      | unico | 1,0 |  |    |    |  |    |    |  |  |  |    |  |  |    |
| AVV.ZI | Sud | Escav. | NH MH City        | Marrubiu | Fioribello Marco    | 1° P  | 0,5 |  | 24 |    |  |    | 14 |  |  |  |    |  |  |    |
|        |     |        |                   |          | Cannea Rinaldo      |       | 1,0 |  |    |    |  | 16 |    |  |  |  |    |  |  | 31 |
|        | Sud | Escav. | Cat 315           | Imp.ti   | Cavallaro Giancarlo | unico | 1,0 |  |    | 17 |  |    |    |  |  |  | 25 |  |  |    |
|        | Sud | Escav. | Cat 312 cingolato | Imp.ti   | Dessì Efisio        |       | 1,0 |  | 24 |    |  |    |    |  |  |  | 4  |  |  |    |
|        |     |        |                   |          | Fioribello Marco    | unico | 0,5 |  |    |    |  |    |    |  |  |  | 6  |  |  | 31 |

7,0

Assunzioni del 2013 da DC n°23/2013

|     |        |               |       |     |  | gen | feb | mar | apr | mag | giu | lug | ago | set | ott | nov | dic | g/14 | f/14 |
|-----|--------|---------------|-------|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Sud | Imp.ti | Cannea R.     | 2 P.  | 1,0 |  |     | 25  |     | 30  |     |     |     |     |     |     |     | 1   |      | 15   |
| Sud | Imp.ti | Cavallaro     | unico | 1,0 |  |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     | 31   |      |
| Sud | Imp.ti | Dessì E.      | unico | 1,0 |  |     | 25  |     |     |     |     | 13  |     |     |     |     |     |      |      |
| Sud | Imp.ti | Fioribello M. | unico | 1,0 |  |     |     |     |     |     |     | 15  |     |     |     | 30  |     |      |      |

|      |            | termina    | riassunzione <input type="checkbox"/> non prima di |
|------|------------|------------|----------------------------------------------------|
| Nord | Leccis     | 31/12/2012 | 01/02/2013                                         |
| Sud  | Cannea     | 31/12/2012 | 01/02/2013                                         |
| Nord | Arca       | 20/01/2013 | 20/02/2013                                         |
| Sud  | Fioribellu | 20/01/2013 | 20/02/2013                                         |

Suddivisione in Gruppi degli Impianti del Comp. Nord e ripartizione del relativo personale

| Gruppi | Impianti         | Idrovoristi<br>0,00/24,00 | Impianto di<br>riferimento |
|--------|------------------|---------------------------|----------------------------|
| 1°     | Milis Cardelli   | <u>Ala Luciano E.</u>     | Santa Maria MF             |
|        | Milis Murdegu    | <u>Cherchi Sergio</u>     |                            |
|        | San Vero Milis   | <u>Manca Silvio</u>       |                            |
|        | Santa Maria MF   |                           |                            |
|        | Sinis NE         |                           |                            |
| 2°     | Baratili         | Dessì Marcello            | Bennaxi Est                |
|        | Bennaxi Est      | Obinu Roberto L.          |                            |
|        | Santa Lucia      | <u>Pinna Efisio</u>       |                            |
|        | S.Vero Congius   |                           |                            |
|        | Tramatza         |                           |                            |
| 3°     | Bennaxi O        | Manca Salvatore           | Bennaxi Ovest              |
|        | Cabras Paludi    | Masia Antonello           |                            |
|        | Donigala         | <u>Serra Pasquale</u>     |                            |
|        | Sa Rodia         |                           |                            |
|        | Zinnigas         |                           |                            |
| 4°     | Cirras Nord      | Marras Francesco          | Simaxis                    |
|        | Serra Arena Nord | Ortu Stefano              |                            |
|        | Serra Arena Sud  | Solinas Giovanni          |                            |
|        | Simaxis          |                           |                            |
|        | Tanca Molino     |                           |                            |

NB

idrovoristi/acquaioli

## Distretti Irrigui Nord e ripartizione del personale acquaiolo

| Irrigazione 1 - Zucca Armando         |                        | Irrigazione 2 - Manca I. Luigi |               | Distretti                                           |
|---------------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|
| Acquaioli                             | Acquaioli              | Acquaioli                      | Acquaioli     |                                                     |
| 7,00/17,00                            | 15,00/21,00            | 07,00/17,00                    | 15,00/21,00   |                                                     |
| <u>Matta Giovanni</u>                 | <u>Pes Giovanni</u>    |                                |               | 1/Sinis N.E.                                        |
| Mereu Pino L.                         | <u>Pes G./Renzi G.</u> |                                |               | 2/Santa Maria                                       |
| <u>Tatti Antonio S.</u>               | <u>Renzi Giovanni</u>  |                                |               | 4/San Vero Milis                                    |
| Manca Ernesto                         |                        |                                |               | 3/Milis, 5/Tramatza, 6/Bauladu                      |
| Dessì Fiorenzo                        |                        |                                |               | 3/Milis, 5/Tramatza, 6/Bauladu                      |
| <u>Chirra Agostino/Solinas Sergio</u> |                        |                                |               | 7/Baratili, 9/Riordino, 10/Santa Lucia              |
|                                       |                        |                                |               | 7/Baratili, 9/Riordino, 10/Santa Lucia              |
| Carta Giordano                        |                        |                                |               | 8/Pauli Bingias, 35/Zinnigas tubato e parte gravità |
| <u>Piras Giuliano</u>                 |                        |                                |               |                                                     |
| Casula Giorgio                        | Poddi Giovanni         |                                |               | 11/Cabras Paludi                                    |
| Casula Carlo                          |                        |                                |               | 13/B.O. - Brabau                                    |
| Pinna Angelino                        |                        |                                |               | 13/B.O. - Massama                                   |
| Enna Roberto                          |                        |                                |               | 13/B.O. - Donigala                                  |
|                                       |                        | Loddo Teseo                    | Fanari Remo   | 15/Bennaxi Est/ Golena Z./P. Arcais                 |
|                                       |                        | Mura Salvatore A.              |               |                                                     |
|                                       |                        | Sardara Roberto                |               |                                                     |
|                                       |                        | Contini Vincenzo               |               | 17/Pesaria Nord, 18/Pesaria Sud                     |
|                                       |                        | Giro Maurizio                  | Ambu Giovanni | 19/Sartuccino P.L., 20/Fenosu-S.Nicolò              |
|                                       |                        | Manca Sergio                   |               | 21/S.Elena Pauli Longa                              |
|                                       |                        | <u>Loi Giampaolo</u>           |               | 22/S.Arena Sud, 23/Cirras, 32/Serra Arena Nord      |

NB

idrovoristi/acquaioli

| Programma degli interventi sugli impianti di irrigazione |           |                  |                  |                 |           |                                                                             | 2014                                                  |                                                     |                               |
|----------------------------------------------------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| L.R. 6/2008 art.5 comma 4                                |           |                  |                  |                 |           |                                                                             | 0,95                                                  |                                                     |                               |
| <u>Cat.</u>                                              | <u>Nr</u> | <u>Tipologia</u> | <u>Compr.rio</u> | <u>Distrett</u> | <u>oi</u> | <u>Intervento</u>                                                           | <u>Irrigazione</u><br><u>Importo</u><br><u>Lavori</u> | <u>Contributo</u><br><u>Regionale</u><br><u>95%</u> | <u>A carico</u><br><u>CBO</u> |
| IRR                                                      | 2         |                  | Nord             |                 |           | Adeguamento piazzali e stabili dell'Officina e Magazzino di Fenosu;         | € 200.000,00                                          | € 190.000,00                                        | € 10.000,00                   |
| IRR                                                      | 6         |                  | Sud              |                 |           | Sostituzione quadri di comando pompe Sassu 3, 4, 5;                         | € 200.000,00                                          | € 190.000,00                                        | € 10.000,00                   |
| IRR                                                      | 8         |                  | Sud              |                 |           | Ripristino recinzione e cancelli Idrovora Luri e stabile Idrovora P. Longa; | € 150.000,00                                          | € 142.500,00                                        | € 7.500,00                    |
|                                                          |           |                  |                  |                 |           | Sommano                                                                     | € 550.000,00                                          | € 522.500,00                                        | € 27.500,00                   |

| Programma degli interventi sulle opere di bonifica e impianti di pompaggio |           |                  |                  |                              |                                                                                                                                                                 |                                                       | 2014                                                 |                               |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|--|
| L.R. 6/2008 art.5 comma 2 lett. C) e D)                                    |           |                  |                  |                              |                                                                                                                                                                 |                                                       |                                                      |                               |  |
| <u>Cat.</u>                                                                | <u>Nr</u> | <u>Tipologia</u> | <u>Compr.rio</u> | <u>Distrett</u><br><u>oi</u> | <u>Intervento</u>                                                                                                                                               | <u>Irrigazione</u><br><u>Importo</u><br><u>Lavori</u> | <u>Contributo</u><br><u>Regionale</u><br><u>100%</u> | <u>A carico</u><br><u>CBO</u> |  |
| IMP/BON                                                                    | 1         |                  | Nord             |                              | Completamento interventi di ripristino funzionale della rete di colo a tergo argine destro del rio Mannu di Tramatzia sino alla chiavica sul rio Mannu di Milis | € 100.000,00                                          | € 100.000,00                                         | € -                           |  |
| IMP/BON                                                                    | 2         |                  | Nord             |                              | Interventi di ripristino funzionale della rete di colo del I I° e I I I° Lotto di Bonifica del Comprensorio Nord                                                | € 150.000,00                                          | € 150.000,00                                         |                               |  |
| IMP/BON                                                                    | 3         |                  | Sud              |                              | Manutenzione del Canale delle Piene Millenarie, del Canale delle Acque Alte nel tratto da valle della SS131 alla confluenza con il Rio Mogoro, Canale Manca     | € 250.000,00                                          | € 250.000,00                                         | € -                           |  |
|                                                                            |           |                  |                  |                              | Sommano                                                                                                                                                         | € 500.000,00                                          | € 500.000,00                                         | € -                           |  |

Luoghi di lavoro e Impianti di inizio lavoro del personale operaio del Sub Comprensorio Nord

| Compr. | Ufficio / Reparto  | Fisso/<br>Avventizio | Nominativo               | Mansione              | Attuale Luogo di Lavoro                |                    |                                 | Comune di<br>residenza | Km<br>da residenza | Proposta                  |                    |
|--------|--------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
|        |                    |                      |                          |                       | Distretto                              | Sotto<br>Distretto | Impianto luogo<br>inizio lavoro |                        |                    | Impianto<br>inizio lavoro | Km<br>da residenza |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Avventizio           | Chergia Pierluigi        | Autista               | Officina                               |                    | Tanca Molino                    | Santulussurgiu         | 35,00              |                           |                    |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Fisso                | Marras Giovanni          | Capo Reparto          | Sub Comprensorio                       |                    | Tanca Molino                    | Oristano               | 5,50               |                           |                    |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Fisso                | Tiana Giovanni           | Capo Squadra          | Sub Comprensorio                       |                    | Bennaxi Ovest                   | Cabras                 | 5,00               |                           |                    |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Avventizio           | Arca Cristian            | Escavatorista         | Bonifica - Sub Compr.                  |                    | Tanca Molino                    | Tramatza               | 15,50              |                           |                    |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Avventizio           | Cavallaro Giancarlo      | Escavatorista         | Bonifica - Sub Compr.                  |                    | Tanca Molino                    | Simaxis                | 7,00               |                           |                    |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Avventizio           | Leccis Giorgio           | Escavatorista         | Bonifica - Sub Compr.                  |                    | Tanca Molino                    | S. Vero Congius        | 8,50               |                           |                    |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Avventizio           | Massa Giovanni           | Escavatorista         | Bonifica - Sub Compr.                  |                    | Tanca Molino                    | Simaxis                | 7,00               |                           |                    |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Avventizio           | Pau Luca                 | Escavatorista         | Bonifica - Sub Compr.                  |                    | Tanca Molino                    | Oristano               | 5,50               |                           |                    |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Fisso                | Sardara Salvatore        | Escavatorista         | Sub Comprensorio                       |                    | Tanca Molino                    | Simaxis                | 7,00               |                           |                    |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Fisso                | Cadoni Daniele Vinicio   | Idrovorista           | Sub Comprensorio                       |                    | Simaxis                         | Palmas Arborea         | 9,00               |                           |                    |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Fisso                | Manca Lanfranco          | Idrovorista           | Sub Comprensorio                       |                    | Simaxis                         | Simaxis                | 1,00               |                           |                    |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Fisso                | Salaris Vincenzo         | Idrovorista           | Sub Comprensorio                       |                    | Simaxis                         | Simaxis                | 1,00               |                           |                    |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Fisso                | Salis Giovanni           | Idrovorista           | Sub Comprensorio                       |                    | Simaxis                         | Siamaggiore            | 9,50               |                           |                    |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Avventizio           | Ortu Silvano             | Meccanico             | Officina                               |                    | Tanca Molino                    | Milis                  | 21,00              |                           |                    |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Fisso                | Accalai Maurizio         | Operaio Specializzato | Officina                               |                    | Tanca Molino                    | Terralba               | 27,00              |                           |                    |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Avventizio           | Fara Giovanni            | Operaio Specializzato | Magazzino Generale                     |                    | Tanca Molino                    | Oristano               | 5,50               |                           |                    |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Fisso                | Pala Angelo Carlo        | Operaio Super Spec.to | Officina                               |                    | Tanca Molino                    | Oristano               | 5,50               |                           |                    |
| Nord   | Impianti e M. Nord | Fisso                | Visentin Roberto         | Operaio Super Spec.to | Officina                               |                    | Tanca Molino                    | Oristano               | 5,50               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 2 | Avventizio           | Loddo Teseo Giuseppe     | Acquaiolo             | Bennaxi Est                            | S.V. Congius       | Bennaxi Est                     | Zerfaliu               | 2,00               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Manca Ernesto            | Acquaiolo             | Milis                                  |                    | Milis                           | Tramatza               | 2,50               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Piras Giuliano           | Acquaiolo             | Zinnigas                               |                    | Zinnigas                        | Zeddiani               | 2,50               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 2 | Avventizio           | Giro Maurizio            | Acquaiolo             | Fenosu                                 |                    | Tanca Molino                    | S. Quirico - Or        | 3,50               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Carta Giordano           | Acquaiolo             | Pauli Bingias                          |                    | Baratili                        | Baratili S.P.          | 5,00               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Casula Giorgio           | Acquaiolo             | Cabras Paludi                          |                    | Bennaxi Ovest                   | Cabras                 | 5,00               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Dessi Fiorenzo           | Acquaiolo             | Milis                                  |                    | Milis                           | Bauladu                | 5,00               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Pinna Angelino           | Acquaiolo             | Bennaxi Ovest                          |                    | Bennaxi Ovest                   | Cabras                 | 5,00               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Pinna Augusto            | Acquaiolo             | Donigala Nord/Est / Canale Mattoni     |                    | Bennaxi Ovest                   | Cabras                 | 5,00               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Poddi Giovanni           | Acquaiolo             | Bennaxi O. / Cabras P. / Donigala      | Controllo serale   | Bennaxi Ovest                   | Cabras                 | 5,00               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 2 | Avventizio           | Manca Sergio             | Acquaiolo             | Sanr'Elena / Pauli Longa               |                    | Simaxis                         | Ollastra               | 6,00               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 2 | Avventizio           | Sardara Roberto          | Acquaiolo             | Sartuccino/P. Lada/Coll. Pesaria       |                    | Simaxis                         | Zerfaliu               | 6,00               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Fisso                | Zucca Armando            | Capo Squadra          | Reparto                                |                    | Santa Lucia                     | Oristano               | 12,00              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Ala Luciano Emilio       | Idrovorista           | Santa Maria                            |                    | Santa Maria                     | S. Vero Milis          | 5,50               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Cherchi Sergio           | Idrovorista           | Tramatza / Milis                       |                    | Tramatza                        | Ollastra               | 15,50              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Chirra Agostino          | Idrovorista           | Baratili                               |                    | Baratili                        | Nurachi                | 10,00              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Manca Salvatore          | Idrovorista           | Bennaxi Ovest/Est (+ Pesaria di notte) |                    | Bennaxi Ovest                   | Cabras                 | 5,00               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Manca Silvio             | Idrovorista           | Sinis                                  |                    | Sinis                           | Cabras                 | 16,00              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Masia Antonello          | Idrovorista           | Zinnigas                               |                    | Zinnigas                        | Oristano               | 10,00              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Matta Giovanni           | Idrovorista           | Sinis                                  |                    | Sinis                           | Cabras                 | 16,00              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Pes Giovanni             | Idrovorista           | Santa Maria (+ Sinis di notte)         |                    | Santa Maria                     | Bonarcado              | 16,00              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Pinna Efisio             | Idrovorista           | Tramatza / Milis                       |                    | Tramatza                        | Cabras                 | 17,00              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Renzi Giovanni           | Idrovorista           | San Vero                               |                    | San Vero                        | Bauladu                | 8,50               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Solinas Sergio           | Idrovorista           | Santa Lucia                            |                    | Santa Lucia                     | Oristano               | 12,00              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Tatti Antonio Sebastiano | Idrovorista           | San Vero                               |                    | San Vero                        | Nurachi                | 10,50              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Fisso                | Salaris Pietro           | Operaio Qualificato   | Reparto                                |                    | Santa Lucia                     | Nurachi                | 9,50               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Serra Gesuino            | Acquaiolo             | Adduttore Destra Tirso                 |                    | Bennaxi Est                     | Ollastra               | 7,00               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 2 | Avventizio           | Contini Vincenzo         | Acquaiolo             | Pesaria Sud                            |                    | Sa Rodia                        | Palmas Arborea         | 9,00               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 2 | Avventizio           | Ambu Giovanni            | Acquaiolo             | Fenosu / P. Longa / Serra Arena        | Controllo serale   | Serra Arena Sud                 | Oristano               | 9,50               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Mereu Pino Luigi         | Acquaiolo             | Santa Maria                            |                    | Santa Maria                     | Tramatza               | 10,00              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 2 | Avventizio           | Mura Salvatore Angelo    | Acquaiolo             | Bennaxi Est                            | Solarussa          | Bennaxi Est                     | S. Vero Milis          | 11,50              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 2 | Avventizio           | Schintu Michele          | Acquaiolo             | Bennaxi Est                            | Pardu Nou          | Bennaxi Est                     | Milis                  | 12,50              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Enna Sergio              | Acquaiolo             | Adduttore Destra Tirso                 |                    | Bennaxi Est                     | Baratili S.P.          | 15,00              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 2 | Avventizio           | Fanari Remo              | Acquaiolo             | Bennaxi Est / Pauli Longa              | Controllo serale   | Bennaxi Est                     | Baratili S.P.          | 15,00              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 1 | Avventizio           | Enna Roberto             | Acquaiolo             | Bennaxi Ovest                          |                    | Bennaxi Ovest                   | Milis                  | 16,00              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 2 | Avventizio           | Casula Carlo             | Acquaiolo             | Bennaxi Est                            | Golena             | Bennaxi Est                     | Cabras                 | 16,00              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 2 | Fisso                | Manca Ignazio Luigi      | Capo Squadra          | Reparto                                |                    | Bennaxi Est                     | Tramatza               | 7,00               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 2 | Avventizio           | Dessi Marcello           | Idrovorista           | Bennaxi Est/Ovest (+ Pesaria di notte) |                    | Bennaxi Est                     | Simaxis                | 7,00               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 2 | Avventizio           | Loi Giampaolo            | Idrovorista           | Cirras                                 |                    | Cirras                          | Oristano               | 8,50               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 2 | Avventizio           | Marras Francesco         | Idrovorista           | Simaxis                                |                    | Simaxis                         | Oristano               | 10,00              |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 2 | Avventizio           | Obinu Roberto Luciano    | Idrovorista           | Bennaxi Est/Ovest (+ Pesaria di notte) |                    | Bennaxi Est                     | Simaxis                | 7,00               |                           |                    |
| Nord   | Irrigazione Nord 2 | Avventizio           | Serra Pasquale           | Idrovorista           | Pesaria Nord                           |                    | Sa Rodia                        | Santa Giusta           | 5,00               |                           |                    |

| Compr. | Ufficio / Reparto  | Fisso/<br>Avventizio | Nominativo              | Mansione              | Attuale Luogo di Lavoro |                    |                                 | Comune di<br>residenza  | Km<br>da residenza | Proposta                  |                    |
|--------|--------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
|        |                    |                      |                         |                       | Distretto               | Sotto<br>Distretto | Impianto luogo<br>inizio lavoro |                         |                    | Impianto<br>inizio lavoro | Km<br>da residenza |
| Nord   | Irrigazione Nord 2 | Avventizio           | Tore Vitaliano          | Idrovorista           | Serra Arena Nord / Sud  |                    | Serra Arena Sud                 | Oristano                | 9,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Avventizio           | Lotta Francesco         | Bracciante            | Reparto M1              |                    | Santa Maria                     | S. Vero Milis           | 5,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 1     | Avventizio           | Lotta Maurizio          | Bracciante            | Reparto M1              |                    | Santa Maria                     | Milis                   | 11,00              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 1     | Avventizio           | Manca Antonio           | Bracciante            | Reparto M1              |                    | Santa Maria                     | Milis                   | 11,00              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 1     | Avventizio           | Scanu Alessandro        | Bracciante            | Reparto M1              |                    | Santa Maria                     | Narbolia                | 5,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 1     | Fisso                | Manca Giuseppe          | Capo Squadra          | Reparto M1              |                    | Santa Maria                     | Milis                   | 11,00              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 1     | Avventizio           | Isu Sandro              | Escavatorista         | Reparto M1              |                    | Santa Maria                     | Simaxis                 | 13,00              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 1     | Fisso                | Carrus Salvatore Angelo | Operaio Qualificato   | Reparto M1              |                    | Santa Maria                     | Narbolia                | 5,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 1     | Fisso                | Scanu Carlo             | Operaio Qualificato   | Reparto M1              |                    | Santa Maria                     | Narbolia                | 5,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 1     | Fisso                | Cadoni Giampiero        | Operaio Specializzato | Reparto M1              |                    | Santa Maria                     | Palmas Arborea          | 24,00              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 1     | Avventizio           | Di Felice Giuseppe      | Saldatore             | Reparto M1              |                    | Santa Maria                     | Paulilatino             | 27,00              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 1     | Fisso                | Manca Pietro            | Trattorista           | Reparto M1              |                    | Santa Maria                     | Milis                   | 11,00              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 1     | Fisso                | Pili Marco              | Trattorista           | Reparto M1              |                    | Santa Maria                     | Nurachi                 | 8,00               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 1     | Avventizio           | Caria Camillo           | Tubista               | Reparto M1              |                    | Santa Maria                     | S. Vero Milis           | 5,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Avventizio           | Amadu Salvatore         | Bracciante            | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Cabras                  | 9,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Avventizio           | Casu Francesco          | Bracciante            | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Milis                   | 12,50              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Avventizio           | Cuccu Mariolino         | Bracciante            | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Baratili S.P.           | 7,00               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Avventizio           | Deidda Francesco        | Bracciante            | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | S. Vero Milis           | 6,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Avventizio           | Fenu Massimo Stefano    | Bracciante            | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | S. Vero Milis           | 6,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Avventizio           | Figus Salvatore Antonio | Bracciante            | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Nurachi                 | 10,50              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Avventizio           | Lasiu Gianni Natalino   | Bracciante            | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Nurachi                 | 10,50              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Avventizio           | Ligia Sandro            | Bracciante            | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Zeddiani                | 3,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Avventizio           | Mastinu Luigi Salvatore | Bracciante            | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Milis                   | 12,50              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Avventizio           | Mura Eligio             | Bracciante            | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Zeddiani                | 3,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Avventizio           | Pischedda Andrea        | Bracciante            | Reparto M2              |                    | Simaxis                         | Villanova Truschedu     | 10,50              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Fisso                | Accareddu Luigi         | Capo Squadra          | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | S. Quirico - Or         | 13,00              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Avventizio           | Licheri Antonio         | Escavatorista         | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Oristano                | 7,00               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Fisso                | Manca Mario Ignazio     | Operaio Qualificato   | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Cabras                  | 9,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Fisso                | Muroni Pierangelo       | Operaio Qualificato   | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Nurachi                 | 10,50              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Fisso                | Piras Delfo             | Operaio Qualificato   | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Zeddiani                | 3,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Fisso                | Pisci Vincenzo          | Operaio Qualificato   | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Nurachi                 | 10,50              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Fisso                | Frongia Silvano         | Operaio Specializzato | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Nurachi                 | 10,50              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Fisso                | Spanu Salvatore         | Operaio Specializzato | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Oristano                | 7,00               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Fisso                | Mura Antonello          | Trattorista           | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Solarussa               | 8,00               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Avventizio           | Sanna Peppino           | Trattorista           | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Cabras                  | 9,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Fisso                | Sanna Salvatore         | Trattorista           | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Cabras                  | 9,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Fisso                | Tronci Peppino          | Trattorista           | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Cabras                  | 9,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 2     | Avventizio           | Trogu Donato            | Tubista               | Reparto M2              |                    | Donigala NE                     | Simaxis                 | 12,50              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 3     | Avventizio           | Flore Renzo             | Bracciante            | Reparto M3              |                    | Simaxis                         | Ollastra                | 6,00               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 3     | Avventizio           | Ortu Demetrio           | Bracciante            | Reparto M3              |                    | Donigala NE                     | Milis                   | 12,50              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 3     | Avventizio           | Pisanu Angelino         | Bracciante            | Reparto M3              |                    | Simaxis                         | Siamaggiore             | 9,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 3     | Avventizio           | Spanu Salvatore         | Bracciante            | Reparto M3              |                    | Simaxis                         | Zerfaliu                | 6,00               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 3     | Fisso                | Mannoni Mario           | Capo Squadra          | Reparto M3              |                    | Simaxis                         | Oristano - Loc. Pesaria | 13,00              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 3     | Avventizio           | Casu Giorgio Domenico   | Escavatorista         | Reparto M3              |                    | Simaxis                         | Milis                   | 18,00              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 3     | Fisso                | Cera Carlo Aldo         | Operaio Qualificato   | Reparto M3              |                    | Simaxis                         | Ollastra                | 6,00               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 3     | Fisso                | Contini Antonino        | Operaio Qualificato   | Reparto M3              |                    | Simaxis                         | Palmas Arborea          | 9,00               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 3     | Fisso                | Mele Sandro             | Operaio Qualificato   | Reparto M3              |                    | Simaxis                         | Ollastra                | 6,00               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 3     | Fisso                | Pisu Ernesto            | Operaio Qualificato   | Reparto M3              |                    | Simaxis                         | Villanova Truschedu     | 10,50              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 3     | Fisso                | Salis Giovanni Antonio  | Operaio Qualificato   | Reparto M3              |                    | Simaxis                         | Santa Giusta            | 12,50              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 3     | Fisso                | Sanna Sandro            | Operaio Qualificato   | Reparto M3              |                    | Simaxis                         | Solarussa               | 6,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 3     | Avventizio           | Firinu Luciano          | Saldatore             | Reparto M3              |                    | Simaxis                         | Narbolia                | 23,00              |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 3     | Avventizio           | Murrocu Efisio          | Trattorista           | Reparto M3              |                    | Simaxis                         | Palmas Arborea          | 9,00               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 3     | Fisso                | Pisu Massa Gianfranco   | Trattorista           | Reparto M3              |                    | Simaxis                         | Palmas Arborea          | 9,00               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 3     | Fisso                | Sarais Eliseo           | Trattorista           | Reparto M3              |                    | Simaxis                         | Siamaggiore             | 9,50               |                           |                    |
| Nord   | Manutenzione 3     | Avventizio           | Delogu Giuseppe         | Tubista               | Reparto M3              |                    | Simaxis                         | Zerfaliu                | 6,00               |                           |                    |

Luoghi di lavoro e Impianti di inizio lavoro del personale operaio del Sub Comprensorio Sud

| Compr. | Ufficio / Reparto  | Fisso/<br>Avventizio | Nominativo               | Mansione              | Attuale Luogo di Lavoro               |                    | Impianto luogo<br>inizio lavoro | Comune di<br>residenza | Km<br>da residenza | Proposta                  |                    |
|--------|--------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|
|        |                    |                      |                          |                       | Distretto                             | Sotto<br>Distretto |                                 |                        |                    | Impianto<br>inizio lavoro | Km<br>da residenza |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Avventizio           | Scanferla Pier Paolo     | Acquaiolo             | Arb. L. Sud-Nord/Sassu/Cirras/S.G.nni |                    | Strada 14                       | Arborea                | 2,00               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Marrubiu | Avventizio           | Ardu Antonello           | Acquaiolo             | Terralba 1°/ 2°/ 3°                   |                    | Marrubiu                        | Marrubiu               | 2,00               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Marrubiu | Avventizio           | Scanu Simone             | Acquaiolo             | Terralba 1°/ 2°/ 3°                   |                    | Marrubiu                        | Marrubiu               | 2,00               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Marrubiu | Avventizio           | Tuveri Antonello         | Acquaiolo             | Terralba 1°/ 2°/ 3°                   |                    | Marrubiu                        | Marrubiu               | 2,00               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Avventizio           | Atzori Giuseppe          | Acquaiolo             | Arb. L. Sud-Nord/Sassu/Cirras/S.G.nni |                    | Strada 14                       | Terralba               | 7,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Marrubiu | Avventizio           | Garau Antonio            | Acquaiolo             | Terralba 1°/ 2°/ 3°                   |                    | Marrubiu                        | Terralba               | 1,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Avventizio           | Marongiu Giulio          | Acquaiolo             | Arb. L. Sud-Nord/Sassu/Cirras/S.G.nni |                    | Strada 14                       | Terralba               | 7,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Avventizio           | Picchedda Giuseppe       | Acquaiolo             | Arb. L. Sud-Nord/Sassu/Cirras/S.G.nni |                    | Strada 14                       | Terralba               | 7,50               |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Avventizio           | Deidda Massimo           | Autista               | Comprensorio Sud                      | Comprensorio Sud   | Marrubiu                        | Marrubiu               | 2,00               |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Avventizio           | Cannea Rinaldo           | Escavatorista         | Reparto Arborea                       |                    | Strada 14                       | S. Quirico - Or        |                    |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Avventizio           | Dessi Efisio             | Escavatorista         | Reparto Arborea                       |                    | Strada 14                       | Terralba               | 7,50               |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Avventizio           | Cabitza Alessandro       | Idrovorista           | Terralba 1°/ 2°/ 3°                   |                    | Marrubiu                        | Arborea                | 8,00               |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Avventizio           | Costa Paolo              | Idrovorista           | Lotto Sud/San Giovanni                |                    | Strada 10                       | Arborea                | 4,00               |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Avventizio           | Onnis Fabrizio           | Idrovorista           | Morimenta                             |                    | Morimenta                       | Marrubiu               | 15,00              |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Avventizio           | Sesuru Orfeo             | Idrovorista           | L. Nord/Imp.ti Sassu                  |                    | Strada 14                       | Marrubiu               | 6,50               |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Avventizio           | Asunis Fabrizio          | Idrovorista           | Lotto Sud/San Giovanni                |                    | Strada 10                       | S.N. Arcidano          | 12,00              |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Avventizio           | Cannas Valentino         | Idrovorista           | Is Bangius                            |                    | Marrubiu                        | Terralba               | 1,50               |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Avventizio           | Lai Stefano              | Idrovorista           | Terralba 1°/ 2°/ 3°                   |                    | Marrubiu                        | Terralba               | 1,50               |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Avventizio           | Manca Davide             | Idrovorista           | Lotto Sud/San Giovanni                |                    | Strada 10                       | Terralba               | 7,50               |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Avventizio           | Musinu Michele           | Idrovorista           | L. Nord/Imp.ti Sassu                  |                    | Strada 14                       | Terralba               | 7,50               |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Avventizio           | Pau Marco                | Idrovorista           | Is Bangius                            |                    | Marrubiu                        | Terralba               | 1,50               |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Avventizio           | Pinna Giampiero          | Idrovorista           | Is Bangius                            |                    | Marrubiu                        | Terralba               | 1,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Avventizio           | Morette Franco           | Manutentore           | Arb. L. Sud-Nord/Sassu/Cirras/S.G.nni |                    | Strada 14                       | Arborea                | 2,00               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Avventizio           | Spiga Pietro (1960)      | Manutentore           | Arb. L. Sud-Nord/Sassu/Cirras/S.G.nni |                    | Strada 14                       | Marrubiu               | 6,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Marrubiu | Avventizio           | Marini Salvatore         | Manutentore           | Terralba 1°/ 2°/ 3°                   |                    | Marrubiu                        | Riola                  |                    |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Avventizio           | Marongiu Adriano         | Manutentore           | Arb. L. Sud-Nord/Sassu/Cirras/S.G.nni |                    | Strada 14                       | Seneghe                | 42,50              |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Marrubiu | Avventizio           | Cauglia Gianluca         | Manutentore           | Terralba 1°/ 2°/ 3°                   |                    | Marrubiu                        | Terralba               | 1,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Marrubiu | Avventizio           | Corona Giangiorgio       | Manutentore           | Terralba 1°/ 2°/ 3°                   |                    | Marrubiu                        | Terralba               | 1,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Avventizio           | Lilliu Gianfranco        | Manutentore           | Arb. L. Sud-Nord/Sassu/Cirras/S.G.nni |                    | Strada 14                       | Terralba               | 7,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Avventizio           | Milia Efisio             | Manutentore           | Arb. L. Sud-Nord/Sassu/Cirras/S.G.nni |                    | Strada 14                       | Terralba               | 7,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Marrubiu | Avventizio           | Podda Raimondo           | Manutentore           | Terralba 1°/ 2°/ 3°                   |                    | Marrubiu                        | Terralba               | 1,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Marrubiu | Avventizio           | Scano Mario              | Manutentore           | Terralba 1°/ 2°/ 3°                   |                    | Marrubiu                        | Uras                   | 9,00               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Avventizio           | Orru Renzo               | Saldatore             | Arb. L. Sud-Nord/Sassu/Cirras/S.G.nni |                    | Strada 14                       | Terralba               | 7,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Avventizio           | Demontis Davide          | Trattorista           | Arb. L. Sud-Nord/Sassu/Cirras/S.G.nni |                    | Strada 14                       | Marrubiu               | 6,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Marrubiu | Avventizio           | Spiga Pietro (1957)      | Trattorista           | Terralba 1°/ 2°/ 3°                   |                    | Marrubiu                        | Marrubiu               | 2,00               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Marrubiu | Avventizio           | Tuveri Mario Simone      | Trattorista           | Terralba 1°/ 2°/ 3°                   |                    | Marrubiu                        | Terralba               | 1,50               |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Fisso                | Cenedese Roberto         | Capo Reparto          | Sub Comprensorio                      |                    | Strada 14                       | Arborea                | 2,00               |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Fisso                | Sanna Massimiliano       | Capo Squadra          | Sub Comprensorio                      |                    | Strada 14                       | Arborea                | 2,00               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Fisso                | Pala Marco               | Capo Squadra          | Reparto Arborea                       |                    | Strada 14                       | Marrubiu               | 6,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Marrubiu | Fisso                | Casciu Gian Paolo        | Capo Squadra          | Reparto Marrubiu                      |                    | Marrubiu                        | Uras                   | 9,00               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Fisso                | Nalli Maurizio           | Escavatorista         | Reparto Arborea                       |                    | Strada 14                       | Arborea                | 2,00               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Marrubiu | Fisso                | Spiga Carlo              | Escavatorista         | Reparto Marrubiu                      |                    | Marrubiu                        | Marrubiu               | 2,00               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Marrubiu | Fisso                | Puddu Roberto            | Escavatorista         | Reparto Marrubiu                      |                    | Marrubiu                        | Terralba               | 1,50               |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Fisso                | Porcu Ignazio            | Idrovorista           | Sub Comprensorio                      |                    | Strada 14                       | Arborea                | 2,00               |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Fisso                | Soliani Pierpaolo        | Idrovorista           | Sub Comprensorio                      |                    | Strada 14                       | Mogoro                 | 27,00              |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Fisso                | Cortis Stefano           | Idrovorista           | Sub Comprensorio                      |                    | Strada 14                       | Terralba               | 7,50               |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Fisso                | Favretto Alberto         | Idrovorista           | Sub Comprensorio                      |                    | Strada 14                       | Terralba               | 7,50               |                           |                    |
| Sud    | Impianti e M. Sud  | Fisso                | Orrù Eugenio             | Idrovorista           | Sub Comprensorio                      |                    | Strada 14                       | Terralba               | 7,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Fisso                | Di Martino Domenico      | Operaio Specializzato | Reparto Arborea                       |                    | Strada 14                       | Marrubiu               | 6,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Fisso                | Accalai Sandro           | Operaio Specializzato | Reparto Arborea                       |                    | Strada 14                       | Terralba               | 7,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Fisso                | Atzori Sandro            | Operaio Specializzato | Reparto Arborea                       |                    | Strada 14                       | Terralba               | 7,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Marrubiu | Fisso                | Fresi Alessio            | Operaio Specializzato | Reparto Marrubiu                      |                    | Marrubiu                        | Terralba               | 1,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Marrubiu | Fisso                | Fosci Antonello          | Operaio Specializzato | Reparto Marrubiu                      |                    | Marrubiu                        | Uras                   | 9,00               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Marrubiu | Fisso                | Dettori Giovanni Antonio | Saldatore             | Reparto Marrubiu                      |                    | Marrubiu                        | Terralba               | 1,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Fisso                | Peddìs Marco             | Saldatore             | Reparto Arborea                       |                    | Strada 14                       | Terralba               | 7,50               |                           |                    |
| Sud    | Man/Irrig Arborea  | Fisso                | Fonsatti Giorgio         | Trattorista           | Reparto Arborea                       |                    | Strada 14                       | Marrubiu               | 6,50               |                           |                    |



Modifica degli orari dei turni degli addetti all'Adduttore Destra Tirso

Orari in essere

|                  |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                  | Lunedì          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Turni            | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Primo            |                 |   |   |   | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Secondo          |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | E  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |
| Terzo            |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | E  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
|                  | Martedì/Giovedì |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Turni            | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Primo            |                 |   |   |   | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Secondo          |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | E  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |
| Terzo            | 3               | 3 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | E  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
|                  | Venerdì         |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Turni            | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Primo            |                 |   |   |   | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Secondo          |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | E  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |    |    |    |    |    |
| Terzo            | 3               | 3 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    | E  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
|                  | Sabato          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Turni            | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Primo            | -               | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Secondo          |                 |   |   |   | E | 2 | 2 | 2 | 2 | 2  | 2  | 2  | 2  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| Terzo            | 3               | 3 | = | = | = | = | = | = | = | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  |
|                  | Domenica        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Turni            | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Primo            | -               | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Secondo          | +               | + | + | + | + | + | + | + | + | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| Terzo            | =               | = | = | = | = | = | E | 3 | 3 | 3  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Entrata          | E               |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| TOTALE SETTIMANA |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

|       |    |     |         |    |     |       |    |     |
|-------|----|-----|---------|----|-----|-------|----|-----|
| Primo |    |     | Secondo |    |     | Terzo |    |     |
| h/g   | gg | tot | h/g     | gg | tot | h/g   | gg | tot |
| 8     | 1  | 8   |         |    |     |       |    |     |
|       |    |     | 6       | 1  | 6   |       |    |     |
|       |    |     |         |    |     | 5     | 1  | 5   |
| h/g   | gg | tot | h/g     | gg | tot | h/g   | gg | tot |
| 8     | 3  | 24  |         |    |     |       |    |     |
|       |    |     | 6       | 3  | 18  |       |    |     |
|       |    |     |         |    |     | 7     | 3  | 21  |
| h/g   | gg | tot | h/g     | gg | tot | h/g   | gg | tot |
| 8     | 1  | 8   |         |    |     |       |    |     |
|       |    |     | 6       | 1  | 6   |       |    |     |
|       |    |     |         |    |     | 7     | 1  | 7   |
| h/g   | gg | tot | h/g     | gg | tot | h/g   | gg | tot |
| 0     | 1  | 0   |         |    |     |       |    |     |
|       |    |     | 8       | 1  | 8   |       |    |     |
|       |    |     |         |    |     | 2     | 1  | 2   |
| h/g   | gg | tot | h/g     | gg | tot | h/g   | gg | tot |
| 0     | 1  | 0   |         |    |     |       |    |     |
|       |    |     | 0       | 1  | 0   |       |    |     |
|       |    |     |         |    |     | 3     | 1  | 3   |
|       |    |     |         |    |     |       |    |     |
|       |    |     |         |    |     |       |    |     |
| 40    |    |     | 38      |    |     | 38    |    |     |

|                |      |       |      |
|----------------|------|-------|------|
| Entrata/Uscita |      |       |      |
| dalle          | alle | dalle | alle |
| 5              | 13   |       |      |
|                |      | 13    | 19   |
|                |      | 19    | 24   |
| dalle          | alle | dalle | alle |
| 5              | 13   |       |      |
|                |      | 13    | 19   |
| 0              | 2    | 19    | 24   |
| dalle          | alle | dalle | alle |
| 5              | 13   |       |      |
|                |      | 13    | 19   |
| 0              | 2    |       |      |
| dalle          | alle | dalle | alle |
|                |      |       |      |
|                |      |       |      |
| 7              | 10   |       |      |

|                                                                                                           |                                                   |    |    |    |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|----|----|------|
| Riposo settimanale (11+24=35 ore minime)                                                                  |                                                   | v  | s  | d  |      |
| Primo (-)                                                                                                 | dalle 13 di venerdì alle 13 di lunedì: ore totali | 11 | 24 | 24 | = 59 |
| Secondo (+)                                                                                               | dalle 13 di sabato alle 19 di lunedì: ore totali  | 0  | 11 | 24 | = 35 |
| Terzo (=)                                                                                                 | dalle 2 di sabato alle 7 di domenica: ore totali  | 0  | 22 | 7  | = 29 |
| NB: la rotazione dei turni prevede che il primo passi al secondo, il secondo al terzo, il terzo al primo. |                                                   |    |    |    |      |

**APPROVATO DALLE PARTI**

in vigore dal 12/06/2013

| Primo |    |     | Secondo |    |     | Terzo |    |      |
|-------|----|-----|---------|----|-----|-------|----|------|
| h/g   | gg | tot | h/g     | gg | tot | h/g   | gg | tot  |
| 7,5   | 1  | 7,5 |         |    |     |       |    |      |
|       |    |     | 6,5     | 1  | 6,5 |       |    |      |
|       |    |     |         |    |     | 5,0   | 1  | 5    |
|       |    |     |         |    |     |       |    |      |
| h/g   | gg | tot | h/g     | gg | tot | h/g   | gg | tot  |
| 7,5   | 4  | 30  |         |    |     |       |    |      |
|       |    |     | 6,5     | 4  | 26  |       |    |      |
|       |    |     |         |    |     | 7,6   | 4  | 30,4 |
| h/g   | gg | tot | h/g     | gg | tot | h/g   | gg | tot  |
| 0,0   | 1  | 0   |         |    |     |       |    |      |
|       |    |     | 7,5     | 1  | 7,5 |       |    |      |
|       |    |     |         |    |     | 2,6   | 1  | 2,6  |
| h/g   | gg | tot | h/g     | gg | tot | h/g   | gg | tot  |
| 3,0   | 1  | 3   |         |    |     |       |    |      |
|       |    |     | 0,0     | 1  | 0   |       |    |      |
|       |    |     |         |    |     | 0,0   | 1  | 0    |
|       |    |     |         |    |     |       |    |      |
| 40,5  |    |     | 40,0    |    |     | 38,0  |    |      |

| Entrata/Uscita |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|
| dalle          | alle  | dalle | alle  |
| 5,00           | 12,36 |       |       |
|                |       | 12,36 | 19,00 |
|                |       | 19,00 | 24,00 |
| dalle          | alle  | dalle | alle  |
| 5,00           | 12,36 |       |       |
|                |       | 12,36 | 19,00 |
| 0,00           | 2,36  | 19,00 | 24,00 |
| dalle          | alle  | dalle | alle  |
|                |       |       |       |
| 5,00           | 12,36 |       |       |
| 0,00           | 2,36  |       |       |
| dalle          | alle  | dalle | alle  |
| 7,00           | 10,00 |       |       |
| riposo - 24 h  |       |       |       |
| riposo - 24 h  |       |       |       |

|                                          |      |      |    |   |      |             |
|------------------------------------------|------|------|----|---|------|-------------|
| Riposo settimanale (11+24=35 ore minime) | v    | s    | d  |   | L    |             |
| Primo (-)                                | 11,5 | 24   | 7  | = | 42,5 | 12,5 = 55,0 |
| Secondo (+)                              |      | 11,5 | 24 | = | 35,5 | 19,0 = 54,5 |
| Terzo (=)                                |      | 21,4 | 24 | = | 45,4 | 5,0 = 50,4  |

NB: la rotazione dei turni prevede che il primo passi al secondo, il secondo al terzo, il terzo al primo.

| 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | h/g | gg | tot<br>1° t | tot<br>2° t |
|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-------------|-------------|
| 1               | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1  | 1  |     | 8  |             |             |
|                 |   |   |   |   |   |   | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    | 1  | 1  |    |     | 8  |             |             |
|                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |             |             |
|                 |   |   |   |   |   | E | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    | E  | 1  | 1  |     | 7  |             |             |
| 1               | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | E  | 1  | 1  |    |    |     | 8  |             |             |
|                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |             |             |
| 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | h/g | gg | tot<br>1° t | tot<br>2° t |
| lunedì          |   |   |   | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 7  | 1           | 7           |
|                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | E  | 1  | 1  | 1  | 1  |     | 4  | 1           | 4           |
| martedì/venerdì |   |   |   | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 7  | 4           | 28          |
|                 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | E  | 1  | 1  | 1  | 1  |     | 8  | 4           | 32          |
| sabato          |   |   |   |   |   |   | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 6  | 1           | 6           |
|                 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     | 5  | 1           | 5           |
|                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    | 41          | 41          |

#### CIRRAS

| giorni    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 | 16 | 17  | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| Lunedì    |   |   |   | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | TCc |    |    |    | TCc | SsC |    |    |    |    |    |    |
| Martedì   |   |   |   | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | TCc |    |    |    | TCc | SsC |    |    |    |    |    |    |
| Mercoledì |   |   |   | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | TCc |    |    |    | TCc | SsC |    |    |    |    |    |    |
| Giovedì   |   |   |   | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | TCc |    |    |    | TCc | SsC |    |    |    |    |    |    |
| Venerdì   |   |   |   | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | TCc |    |    |    | TCc | SsC |    |    |    |    |    |    |
| Sabato    |   |   |   |   | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |
| Domenica  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |     |    |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |

Entrata E  
1 Loi G.  
TCc Tore V. Controllo cirras alle 14 e dalle 17 alle 18  
SsC Idrovoristi Simaxis stacco Cirras alle 20

| Loi G. |    |      |
|--------|----|------|
| h/g    | gg | tot  |
| 8,0    | 1  | 8,0  |
| 8,0    | 1  | 8,0  |
| 8,0    | 1  | 8,0  |
| 8,0    | 1  | 8,0  |
| 8,0    | 1  | 8,0  |
| 6,0    | 1  | 6,0  |
|        |    |      |
|        |    | 46,0 |

| Entrata/Uscita |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|
| dalle          | alle  | dalle | alle  |
| 5,00           | 12,00 | 13,00 | 14,00 |
| 5,00           | 12,00 | 13,00 | 14,00 |
| 5,00           | 12,00 | 13,00 | 14,00 |
| 5,00           | 12,00 | 13,00 | 14,00 |
| 5,00           | 12,00 | 13,00 | 14,00 |
| 6,00           | 12,00 |       |       |
|                |       |       |       |

#### SERRA ARENA N/S

| giorni    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 | 16 | 17  | 18 | 19  | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|
| Lunedì    | S | S | S | S | S | S |   | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | TCc | 1  | 1  | 1  | TCc | S  | SsC | S  | S  | S  | S  | S  |
| Martedì   | S | S | S | S | S | S |   | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | TCc | 1  | 1  | 1  | TCc | S  | SsC | S  | S  | S  | S  | S  |
| Mercoledì | S | S | S | S | S | S |   | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | TCc | 1  | 1  | 1  | TCc | S  | SsC | S  | S  | S  | S  | S  |
| Giovedì   | S | S | S | S | S | S |   | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | TCc | 1  | 1  | 1  | TCc | S  | SsC | S  | S  | S  | S  | S  |
| Venerdì   | S | S | S | S | S | S |   | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | TCc | 1  | 1  | 1  | TCc | S  | SsC | S  | S  | S  | S  | S  |
| Sabato    | S | S | S | S | S | S |   | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | TCc | 1  | 1  | 1  |     |    |     |    |    |    |    |    |
| Domenica  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |     |    |    |    |     |    |     |    |    |    |    |    |

Entrata E  
1 Tore V.  
TCc Tore V. Controllo cirras alle 14 e dalle 17 alle 18  
S Idrovoristi Simaxis  
SsC Idrovoristi Simaxis stacco Cirras alle 20

| Tore V. |    |      |     |       |
|---------|----|------|-----|-------|
| h/g     | gg | tot  | TCc | Somma |
| 8,0     | 1  | 8,0  | 1,0 | 9,0   |
| 8,0     | 1  | 8,0  | 1,0 | 9,0   |
| 8,0     | 1  | 8,0  | 1,0 | 9,0   |
| 8,0     | 1  | 8,0  | 1,0 | 9,0   |
| 8,0     | 1  | 8,0  | 1,0 | 9,0   |
| 8,0     | 1  | 8,0  | 0,0 | 8,0   |
|         |    |      |     |       |
|         | 6  | 48,0 | 5,0 | 53,0  |

| Entrata/Uscita |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|
| dalle          | alle  | dalle | alle  |
| 7,00           | 12,00 | 14,00 | 18,00 |
| 7,00           | 12,00 | 14,00 | 18,00 |
| 7,00           | 12,00 | 14,00 | 18,00 |
| 7,00           | 12,00 | 14,00 | 18,00 |
| 7,00           | 12,00 | 14,00 | 18,00 |
| 7,00           | 12,00 | 14,00 | 17,00 |
|                |       |       |       |

#### Ipotesi modifica orari di Vitaliano Tore

| giorni    | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18 | 19  | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|
| Lunedì    | S | S | S | S | S | S |   | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | TCc | 0,5 | 1,0 | 1,0 | TCc | S  | SsC | S  | S  | S  | S  | S  |
| Martedì   | S | S | S | S | S | S |   | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | TCc | 0,5 | 1,0 | 1,0 | TCc | S  | SsC | S  | S  | S  | S  | S  |
| Mercoledì | S | S | S | S | S | S |   | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | TCc | 0,5 | 1,0 | 1,0 | TCc | S  | SsC | S  | S  | S  | S  | S  |
| Giovedì   | S | S | S | S | S | S |   | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | TCc | 0,5 | 1,0 | 1,0 | TCc | S  | SsC | S  | S  | S  | S  | S  |
| Venerdì   | S | S | S | S | S | S |   | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | TCc | 0,5 | 1,0 | 1,0 | TCc | S  | SsC | S  | S  | S  | S  | S  |
| Sabato    | S | S | S | S | S | S |   | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | TCc | 0,5 | 1,0 | 1,0 |     |    |     |    |    |    |    |    |
| Domenica  |   |   |   |   |   |   |   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |    |    |

| Tore V. |    |      |     |       |
|---------|----|------|-----|-------|
| h/g     | gg | tot  | TCc | Somma |
| 7,0     | 1  | 7,0  | 1,0 | 8,0   |
| 7,0     | 1  | 7,0  | 1,0 | 8,0   |
| 7,0     | 1  | 7,0  | 1,0 | 8,0   |
| 7,0     | 1  | 7,0  | 1,0 | 8,0   |
| 7,0     | 1  | 7,0  | 1,0 | 8,0   |
| 7,0     | 1  | 7,0  | 0,0 | 7,0   |
|         |    |      |     |       |
|         | 6  | 42,0 | 5,0 | 47,0  |

| Entrata/Uscita |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|
| dalle          | alle  | dalle | alle  |
| 7,30           | 12,00 | 14,30 | 18,00 |
| 7,30           | 12,00 | 14,30 | 18,00 |
| 7,30           | 12,00 | 14,30 | 18,00 |
| 7,30           | 12,00 | 14,30 | 18,00 |
| 7,30           | 12,00 | 14,30 | 18,00 |
| 7,30           | 12,00 | 14,30 | 17,00 |
|                |       |       |       |

## Orari e riposi degli idrovoristi operanti su 3 Turni

**A) - Orario ordinario in essere - Lunedì/Venerdì**

[illegible]

| Primo |    |     | Secondo |    |     | Terzo |    |     |
|-------|----|-----|---------|----|-----|-------|----|-----|
| h/g   | gg | tot | h/g     | gg | tot | h/g   | gg | tot |
| 8,0   | 1  | 8   |         |    |     |       |    |     |
|       |    |     | 8,0     | 1  | 8   |       |    |     |
|       |    |     |         |    |     | 2,0   | 1  | 2   |
|       |    |     |         |    |     |       |    |     |
| h/g   | gg | tot | h/g     | gg | tot | h/g   | gg | tot |
| 8,0   | 4  | 32  |         |    |     |       |    |     |
|       |    |     | 8,0     | 4  | 32  |       |    |     |
|       |    |     |         |    |     | 8,0   | 4  | 32  |
| h/g   | gg | tot | h/g     | gg | tot | h/g   | gg | tot |
| 0,0   | 1  | 0   |         |    |     |       |    |     |
|       |    |     | 0,0     | 1  | 0   |       |    |     |
|       |    |     |         |    |     | 6,0   | 1  | 6   |
| h/g   | gg | tot | h/g     | gg | tot | h/g   | gg | tot |
| 0,0   | 1  | 0   |         |    |     |       |    |     |
|       |    |     | 0,0     | 1  | 0   |       |    |     |
|       |    |     |         |    |     | 0,0   | 1  | 0   |
| 40,0  |    |     | 40,0    |    |     | 40,0  |    |     |

| Entrata/Uscita |       |       |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| dalle          | alle  | dalle | alle  | dalle | alle  |
| 6,00           | 14,00 |       |       |       |       |
|                |       | 14,00 | 22,00 |       |       |
|                |       |       |       | 22,00 | 24,00 |
| dalle          | alle  | dalle | alle  | dalle | alle  |
| 6,00           | 14,00 |       |       |       |       |
|                |       | 14,00 | 22,00 |       |       |
| 0,00           | 6,00  |       |       | 22,00 | 24,00 |
| dalle          | alle  | dalle | alle  | dalle | alle  |
|                |       |       |       |       |       |
|                |       |       |       |       |       |
| 0,00           | 6,00  |       |       |       |       |
| dalle          | alle  | dalle | alle  | dalle | alle  |
|                |       |       |       |       |       |
|                |       |       |       |       |       |
|                |       |       |       |       |       |

Da lun/Ven: 38 ore ordinarie + 2 di straordinario, per ogni turno

Entrata **E** NB: La rotazione turni è la seguente:  $1^\circ \longrightarrow 3^\circ \longrightarrow 2^\circ \longrightarrow 1^\circ$

|                                          |          |          |          |   |          |         |
|------------------------------------------|----------|----------|----------|---|----------|---------|
| Riposo settimanale (11+24=35 ore minime) | <b>v</b> | <b>s</b> | <b>d</b> |   | <b>l</b> |         |
| Primo (-)                                | 10       | 24       | 24       | = | 58       | 22 = 80 |
| Secondo (+)                              | 2        | 24       | 24       | = | 50       | 6 = 56  |
| Terzo (=)                                |          | 18       | 24       | = | 42       | 14 = 56 |

**B) - Orario con straordinario - Lunedì/Domenica**

|         |                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|         | <b>Lunedì</b>          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Turni   | 1                      | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Primo   |                        |   |   |   |   | E | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Secondo |                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | E  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |
| Terzo   |                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | E  | 1  | 1  |
|         | <b>Martedì/Venerdì</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| Primo |    |     | Secondo |    |     | Terzo |    |     |
|-------|----|-----|---------|----|-----|-------|----|-----|
| h/g   | gg | tot | h/g     | gg | tot | h/g   | gg | tot |
| 8,0   | 1  | 8   |         |    |     |       |    |     |
|       |    |     | 8,0     | 1  | 8   |       |    |     |
|       |    |     |         |    |     | 2,0   | 1  | 2   |
|       |    |     |         |    |     |       |    |     |

| Entrata/Uscita |       |       |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| dalle          | alle  | dalle | alle  | dalle | alle  |
| 6,00           | 14,00 |       |       |       |       |
|                |       | 14,00 | 22,00 |       |       |
|                |       |       |       | 22,00 | 24,00 |
|                |       |       |       |       |       |

|         |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Turni   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Primo   |          |   |   |   |   | E | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Secondo |          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | E  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | +  | +  |
| Terzo   | 1        | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | E  | 1  | 1  |
|         | Sabato   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Turni   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Primo   | -        | - | - | - | - | E | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Secondo | +        | + | + | + | + | + | + | + | + | +  | +  | +  | E  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | +  | +  | +  | +  | +  |
| Terzo   | 1        | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | E  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|         | Domenica |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Turni   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Primo   | -        | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Secondo | +        | + | + | + | + | + | + | + | + | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| Terzo   | 1        | 1 | 1 |   | = | = | = | = | = | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  |

| Riposo settimanale (11+24=35 ore minime) | v | s  | d  |   | l  |    |   |    |
|------------------------------------------|---|----|----|---|----|----|---|----|
| Primo (-)                                |   | 10 | 24 | = | 34 | 22 | = | 56 |
| Secondo (+)                              |   | 5  | 24 | = | 29 | 6  | = | 35 |
| Terzo (=)                                |   | 0  | 21 | = | 21 | 14 | = | 35 |

C) - Orario con straordinario - Lunedì/Domenica - MODIFICA

|         |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|         | Lunedì          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Turni   | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Primo   |                 |   |   |   |   | E | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Secondo |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | E  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |
| Terzo   |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | E  | 1  | 1  | 1  |
|         | Martedì/Venerdì |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Turni   | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Primo   |                 |   |   |   | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Secondo |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | E  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |
| Terzo   | 1               | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | E  | 1  | 1  | 1  |
|         | Sabato          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Turni   | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Primo   |                 |   |   |   | E | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Secondo |                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | E  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | +  | +  | +  | +  | +  |
| Terzo   | 1               | 1 | 1 | 1 | 1 |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | E  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|         | Domenica        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Turni   | 1               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Primo   | -               | - | - | - | - | - | - | - | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| Secondo | +               | + | + | + | + | + | + | + | + | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  | +  |
| Terzo   | 1               | 1 |   | = | = | = | = | = | = | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  |

|     |    |      |     |    |      |      |    |      |
|-----|----|------|-----|----|------|------|----|------|
| h/g | gg | tot  | h/g | gg | tot  | h/g  | gg | tot  |
| 8,0 | 4  | 32   |     |    |      |      |    |      |
|     |    |      | 8,0 | 4  | 32   |      |    |      |
|     |    |      |     |    |      | 8,0  | 4  | 32   |
| h/g | gg | tot  | h/g | gg | tot  | h/g  | gg | tot  |
| 6,0 | 1  | 6    |     |    |      |      |    |      |
|     |    |      | 6,0 | 1  | 6    |      |    |      |
|     |    |      |     |    |      | 10,0 | 1  | 10   |
| h/g | gg | tot  | h/g | gg | tot  | h/g  | gg | tot  |
| 0,0 | 1  | 0    |     |    |      |      |    |      |
|     |    |      | 0,0 | 1  | 0    |      |    |      |
|     |    |      |     |    |      | 3,0  | 1  | 3    |
|     |    |      |     |    |      |      |    |      |
|     |    | 46,0 |     |    | 46,0 |      |    | 47,0 |

|       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| dalle | alle  | dalle | alle  | dalle | alle  |
| 6,00  | 14,00 |       |       |       |       |
|       |       | 14,00 | 22,00 |       |       |
| 0,00  | 6,00  |       |       | 22,00 | 24,00 |
| dalle | alle  | dalle | alle  | dalle | alle  |
| 6,00  | 12,00 |       |       |       |       |
|       |       | 13,00 | 19,00 |       |       |
| 0,00  | 6,00  |       |       | 20,00 | 24,00 |
| dalle | alle  | dalle | alle  | dalle | alle  |
|       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |

|       |    |      |         |    |      |       |    |      |
|-------|----|------|---------|----|------|-------|----|------|
| Primo |    |      | Secondo |    |      | Terzo |    |      |
| h/g   | gg | tot  | h/g     | gg | tot  | h/g   | gg | tot  |
| 7,0   | 1  | 7    |         |    |      |       |    |      |
|       |    |      | 8,0     | 1  | 8    |       |    |      |
|       |    |      |         |    |      | 3,0   | 1  | 3    |
| h/g   | gg | tot  | h/g     | gg | tot  | h/g   | gg | tot  |
| 8,0   | 4  | 32   |         |    |      |       |    |      |
|       |    |      | 8,0     | 4  | 32   |       |    |      |
|       |    |      |         |    |      | 8,0   | 4  | 32   |
| h/g   | gg | tot  | h/g     | gg | tot  | h/g   | gg | tot  |
| 7,0   | 1  | 7    |         |    |      |       |    |      |
|       |    |      | 6,0     | 1  | 6    |       |    |      |
|       |    |      |         |    |      | 9,0   | 1  | 9    |
| h/g   | gg | tot  | h/g     | gg | tot  | h/g   | gg | tot  |
| 0,0   | 1  | 0    |         |    |      |       |    |      |
|       |    |      | 0,0     | 1  | 0    |       |    |      |
|       |    |      |         |    |      | 2,0   | 1  | 2    |
|       |    |      |         |    |      |       |    |      |
|       |    | 46,0 |         |    | 46,0 |       |    | 46,0 |

|                |       |       |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Entrata/Uscita |       |       |       |       |       |
| dalle          | alle  | dalle | alle  | dalle | alle  |
| 6,00           | 13,00 |       |       |       |       |
|                |       | 13,00 | 21,00 |       |       |
|                |       |       |       | 21,00 | 24,00 |
| dalle          | alle  | dalle | alle  | dalle | alle  |
| 5,00           | 13,00 |       |       |       |       |
|                |       | 13,00 | 21,00 |       |       |
| 0,00           | 5,00  |       |       | 21,00 | 24,00 |
| dalle          | alle  | dalle | alle  | dalle | alle  |
| 5,00           | 12,00 |       |       |       |       |
|                |       | 13,00 | 19,00 |       |       |
| 0,00           | 5,00  |       |       | 20,00 | 24,00 |
| dalle          | alle  | dalle | alle  | dalle | alle  |
|                |       |       |       |       |       |
|                |       |       |       |       |       |
| 0,00           | 2,00  |       |       |       |       |

| Riposo settimanale (11+24=35 ore minime) | v  | s  | d |    | l  |      |
|------------------------------------------|----|----|---|----|----|------|
| Primo (-)                                | 12 | 24 | = | 36 | 21 | = 57 |
| Secondo (+)                              | 5  | 24 | = | 29 | 6  | = 35 |
| Terzo (=)                                | 0  | 22 | = | 22 | 13 | = 35 |



## ORARI BENNAXI OVEST - ALTA / BASSA PRESSIONE

|    | Turni | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | ALTA  |   |   |   |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | BASSA |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| M  | ALTA  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | BASSA |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| Me | ALTA  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | BASSA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| G  | ALTA  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | BASSA |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| V  | ALTA  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | BASSA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| S  | ALTA  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | BASSA |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| ALTA  |       | BASSA |       |
|-------|-------|-------|-------|
| dalle | alle  | dalle | alle  |
| 6,00  |       |       |       |
|       | 8,00  |       |       |
|       |       | 8,00  |       |
| 14,00 |       |       |       |
|       |       |       | 14,00 |
|       | 12,00 |       |       |
|       |       | 12,00 |       |
| 14,00 |       |       |       |
|       |       |       | 14,00 |
|       | 17,00 |       |       |
|       |       |       |       |

Totale ore settimana (A+B)

### Attuale

|    | Turni | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | ALTA  |   |   |   |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | BASSA |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| M  | ALTA  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | BASSA |   |   |   |   |   |   |   |   | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| Me | ALTA  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | BASSA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| G  | ALTA  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | BASSA |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| V  | ALTA  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | BASSA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| S  | ALTA  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | BASSA |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| ALTA  |       | BASSA |       |
|-------|-------|-------|-------|
| dalle | alle  | dalle | alle  |
| 6,00  |       |       |       |
|       | 8,00  |       |       |
|       |       | 8,00  |       |
| 14,00 |       |       |       |
|       |       |       | 14,00 |
|       | 12,00 |       |       |
|       |       | 12,00 |       |
| 14,00 |       |       |       |
|       |       |       | 14,00 |
|       | 17,00 |       |       |
|       |       |       |       |

Totale ore settimana (A+B)

Modifica      Proposta

|    | Turni | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|----|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| L  | ALTA  |   |   |   |   |   |   | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | BASSA |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| M  | ALTA  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | BASSA |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| Me | ALTA  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | BASSA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| G  | ALTA  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | BASSA | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| V  | ALTA  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
|    | BASSA |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| S  | ALTA  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | BASSA |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |    |    |

| ALTA  |       | BASSA |       |
|-------|-------|-------|-------|
| dalle | alle  | dalle | alle  |
| 6,00  |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       | 14,00 |       |       |
|       |       | 14,00 |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
| 14,00 |       |       |       |
|       |       |       | 14,00 |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       | 12,00 |       |       |
|       |       | 12,00 | 22,00 |